

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 minimální požadované standardy a odpovídá uvedeným parametřům.

poř.č.	Typ	minimální specifikace	typ	ks	ks bez DPH	ks vč.DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH	Název výrobce a PN produktu [případně jiná specifikace]
1	Interaktivní Set	Interaktivní zrcadlo úhlopříčka min. 86", rozlišení min. 3840 x 2160 jas min. 400nit, kontrast min. 4000:1 Anti-glare/antireflection povrch Rychlost odzvědi výměrem min. 50 000 hodin koncový min. 3 x HDMI, 2x VGA, 2x AUDIO, 3x USB 3.0, 1x USB-C OPS slot, integrovaný počítač s min. 4GB RAM a 32GB vnitřní paměti, maximální spotřeba 500W min. 2 dotykové pera v balení Integrovaný Wi-Fi a Bluetooth modul Stojan s elektrickým zdvihem pro interaktivní LCD displej. Kotvení do stěny a podgámní konstrukce na podlahu. Motorický zdvih v rozsahu min. 700 mm, dálkové ovládní. Dotyčnatelný rozoznam pro dotyčný displej. Antikolizní systém, včetně potřebného příslušenství pro montáž Dobrá boční viditelnost, keramická fólie pro posuvování fólie.	ks	1	188 000,00 Kč	227 480,00 Kč	188 000,00 Kč	227 480,00 Kč	H1FOCCLBW101 - Optoma S862R+ IFO 86" - interaktivní dotykový, 4K UHD, multiDotyk 40prstu, Android 11, 8GB RAM/ 64GB ROM H1A0000231 - Optoma W8i Dongle 7320Q50 - Stojan s elektrickým zdvihem - Optoma IFO RISE 2005 7302180 - Boční bílá klíďa pro 86" - pro stojan s elektrickým zdvihem H1A00000252 Konference mikrofon Optoma IFO BM21
2	Pracovníštní Účítalec	Pracovníštní PC typů Intel nebo AMD, operační systém s podporou AD (doménový/lokalní) CPU min. 15 000 bodů dle mezinárodního testu https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php v době podání nabídky, paměť min. 16GB DDR4, SSD min. 512GB, konektivita min. 4xUSB 3.0, 4x USB 2.0, R45, audio, DP, HDMI, zdroj min. 180W účinnost min. 83% při běžném zatížení. Za Monitor: 1.Monitor: Typ LCD panelu: IPS nebo VA, úhlopříčka min. 27 palců, rozlišení min. 2560x1440, jas min. 300 cd/m², kontrast min. 4000:1, Pracovníštní úchyt (horizontální/vertikální): 178 / 178, výškové stavitelný, PIVO, konektivita min. HDMI a DP, USB 2.Monitor: Dotykový min 27 palců, Klávesnice a myš Konečňák balík programů (testový editor, tabulkový editor, editor prezentací)	ks	1	53 000,00 Kč	64 130,00 Kč	53 000,00 Kč	64 130,00 Kč	RHRIS - Dell Vostro/3710/SFF/IS-1240G/512GB SSD/1HD/W11P/3RNB0 Q27PQC - AOC/Q27PQC/27"/IPS/QHD/75Hz/4ms/Black/3R T275AM5C-814G - 27" týpna ProLite T275AM5C-814G DG7GMG607FZ - CSP Office Standard 2021 EDU
3	Pracovníštní Žák	PC typu mini PC (s možností zavěšení na monitor) operační systém s podporou AD (doménový/lokalní) výkon CPU min. 8 000 bodů dle mezinárodního testu https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php v době podání nabídky paměť min. 16GB DDR4, SSD min. 512GB konektivita min. 4xUSB 3.0, R45, audio, HDMI Monitor Typ LCD panelu: IPS nebo VA, úhlopříčka min. 23,6 palců rozlišení min. 1920x1080, jas min. 250 cd/m², kontrast min. 1000:1 Pozorovací úhly (Horizontální/Vertikální): 178 / 178 Výškové stavitelný, konektor min. HDMI možnost montáže dotyčného mini PC na monitor USB Klávesnice a myš	ks	26	28 100,00 Kč	34 001,00 Kč	730 600,00 Kč	884 026,00 Kč	Premio Economy Mini PC PN24206138/13-1220P/160GB/512GB SSD/W11P Acer/SANMATE/23.8"/IPS/FHD/100Hz/4ms/Black/2R+ - Výškové stavitelný stojan DG7GMG607FZ - CSP Office Standard 2021 EDU
4	3D tiskárny pro 3D skenér	2x 3D tiskárna - Maximální rozměry tisku min. 250x210x210 mm (9.84"x8.3"x8.3") Výška vrstev min. 0.05 - 0.35 mm Tříska 0.4mm jako základ, široká nabídka dalších podporovaných průměrů trysek Průměr filamentu 1,75 mm Podporované materiály Široké spektrum termoplastů, včetně PLA, PETG, ASA, ABS, PC (polykarbonát), CPE, PVA/BVOH, PVB, HIPS, PP (polypropylen), Flex, FilGEn, Nylon, materiály s karbonovou příměsí a další materiály.	ks	1	58 000,00 Kč	70 180,00 Kč	58 000,00 Kč	70 180,00 Kč	2x 3D Tiskárna Průla MK4S
5	Multimediální sluchátka	Sluchátka s mikrofonem - kvalitní, robustní profesionální sluchátka s mikrofonem, velké naušňáky pro kvalitní poslech, ovládní tlačítka	ks	27	1 400,00 Kč	1 694,00 Kč	37 800,00 Kč	45 738,00 Kč	Ommeo Multimedia Headphones
6	Jazykový SW - Kantorský modul	licence software k jazykové učebně učitečské licence - velké požadované funkce musí být ovládnuty z jedné softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní rozhraní požadavky na učitečskou aplikaci: odesílání učitečské obrazovky žákům možnost zobrazení žákových obrazovek (učitel vidí a monitoruje obrazovky žáků) hlavní hovor - učitel ve sluchátkách slyší všichni studenti komunikace mezi učitelem a jednotlivými studenty Osobní komunikace učitel - žák možnost tvořit v aplikaci skupiny studentů, kombinování studentů do skupin (2-8) možnost tvořit skupiny pro chat , monitoring chatu studentů, chatování se studenty poslech konverzací studentů učitelem v přechodu skupiných zobrazení požadavky žáků na pomoc od učitele (tzv. vyžádání pomoci učitele) Postupné monitorování žákových obrazovek Monitorování žákových obrazovek Diskrétní poslouchání žáků (učitel poslouchá konverzace) dálkové ovládní žákových počítačů omezování počítačových aplikací - např. blokování přístupu na www stránky Dálkové vypínání a zapínání studentských PC odesílání souborů jednotlivým studentům nahrání na počítač učitele v průběhu celé lekce, včetně funkce nahrávání jednotlivých žáků poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele ovládní hlasitost každé úlohy a každého žáka přímo z aplikace možnost vytvořit si vlastní seznam úloh, včetně možnosti k jednotlivým žákům přiřadit jejich fotky jmenový seznam žáků ve třídě s možností změny jak jmen, tak pozic žáků integrovaný přístup ke slovníkům přímo z aplikace podpora dotykového ovládní plná česká lokalizace produktu	ks	1	40 000,00 Kč	48 400,00 Kč	40 000,00 Kč	48 400,00 Kč	Ommeo VV - Učitečský modul odkaz na demo: https://www.uschovna.cz/zasilka/00A12CPB2ENLJ35-26G/
7	Jazykový SW - žákový modul	software k jazykové učebně žákovské licence - velké požadované funkce musí být ovládnuty z jedné softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní rozhraní požadavky na studentskou licenci možnost zobrazení žákovské obrazovky na počítači učebele hlavní hovor - žák slyší učitele ve sluchátkách možnost komunikace přes sluchátka s učitelem , či s ostatními studenty Osobní komunikace žák - učitel (diskrétní komunikace) možnost zapojení studenta do konverzačních skupin (2-8) možnost chatování s učitelem či studenty vyžádání pomoci učitele pomocí "přivolávacího" tlačítka přímo v aplikaci možnost zobrazení obrazovky učitele na počítači studenta možnost přijímat dat od učitele (testy, obrázky soubory atd.) možnost správy individuálních profilů studentů poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele ovládní hlasitost každé úlohy integrovaný slovník plná kompatibilita aplikace podpora dotykového ovládní plná česká lokalizace produktu	ks	26	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč	312 000,00 Kč	377 520,00 Kč	Ommeo VV - Žákový modul odkaz na demo: https://www.uschovna.cz/zasilka/00A12CPB2ENLJ35-26G/
8	Testovací a hlasovací modul	testovací a hlasovací/anketní modul Testovací modul obsahuje: Možnost výběru testu Možnost tvorby testu Možnost editace testu Možnost vyhodnocení testu Možnost zobrazení výsledků testování žáků Možnost ukládání a stahování testů do internetového úložiště Možnost generování testu ve formátu: pdf pro tisk Možnost nastavení Hlasovací modul: Otázky ankety, na kterou návštěvníci 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 (zrušení) hlasování	ks	1	49 000,00 Kč	59 290,00 Kč	49 000,00 Kč	59 290,00 Kč	Ommeo VV - Testovací a hlasovací modul odkaz na demo: https://www.uschovna.cz/zasilka/00A12CPB2ENLJ35-26G/
9	e-learningový portál	SW modul pro LAN přístup včetně instalace. Učitečský SW modul pro LAN přístup do databáze studijních materiálů, mimo jazykovou laborator. Příprava ovládní, kontrola vyprávných úloh. SW modul pro vzdálený přístup včetně instalace. SW modul pro internetový přístup do databáze studijních materiálů, možnost vyplňování učitelem přizpůsobených samostatných nebo domácích úkolů mimo jazykovou laborator. Licence je platná pro databázi min. 600 osob.	ks	1	39 000,00 Kč	47 190,00 Kč	39 000,00 Kč	47 190,00 Kč	Ommeo eLarning odkaz na demo: https://www.uschovna.cz/zasilka/00A12CPB2ENLJ35-26G/
10	Chatovací modul	Chatovací modul otevřený chat mezi všemi uživateli monitorování chatu ze učitečského PC historie chatu přímá komunikace mezi studentem a učitelem v reálném čase možnost omezení žákového chatu z učitečského PC barevná vizualizace dle zasedačského pořádku	ks	1	23 000,00 Kč	27 830,00 Kč	23 000,00 Kč	27 830,00 Kč	Ommeo VV - Chatovací Modul odkaz na demo: https://www.uschovna.cz/zasilka/00A12CPB2ENLJ35-26G/
11	Vizualizer	Vizualizer - Snímek obrazu: 11,27" - Sensor typu CMOS Elektrivní pixely min.1920 Vodorozně x 1080 Světlo Snímková frekvence min. 30 fps Zoom: min. Optika 12, Digitální 10 Osfření: Automatický Rozhraní: min 1x USB 1.1 Typu B, VGA vstup, VGA výstup, HDMI výstup, vestavěný mikrofon, Paměťová karta SD funkce: Zobrazení snímku bez posílání počítače: Zobrazení snímku z interní nebo podporované externí paměti Ukládání snímků. Kompatibilita s SD/SDHC (128 MB až 32 GB).	ks	1	15 600,00 Kč	18 676,00 Kč	15 600,00 Kč	18 676,00 Kč	Epson vizualizer ELPDC21 - Desktop type
							SOUHRN:	1 546 000,00 Kč	1 870 660,00 Kč

Vypíšte pouze žluté podbarvené políčka