

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 (připadně jiné specifikace)
1	Interaktivní Set	Dotykový panel, min. 20 dotyků Úhlopříčka min. 86" - Rozlišení min. 3840 x 2160 jas: min. 400cd/m2, Kontrast min. 4000:1 Anti glare/Fingerprint povrch Výkonost odvádění výtrobem min. 50 000 hodin konetory min.: 3 x HDMI, 1x VGA, 2x AUDIO, 4x USB 3.0, 1 USB-C OPS slot, integrovaný počítač s min. 4GB RAM a 32GB vnitřní paměti, maximální spotřeba 500W min. 2 dotyková pera v balení Přítlačný systém s klávesnicí a myší Stojan s elektrickým zdvihem pro interaktivní LCD displej. Kování do stěny a podpůrná konstrukce na podlahu. Motorický zdvih v rozsahu min. 700 mm, dálkové ovládní. Dostatečná nosnost pro dotýný displej. Antikolizní systému. včetně potřebného příslušenství pro montáž Dvě šedé kláves. - klávesnice s klávesnicí pro pozpovízení frekv. konferenční mikrofon. Poje min. 6 mikrofonů, Přilpojen Bluetooth, nabíjecí baterie z výdrží min. 6 hodin.	ks	1	188 000,00 Kč	227 480,00 Kč	188 000,00 Kč	227 480,00 Kč	HIFOCOLBW101 - Optoma 5862RdK+ IPFD 86" - Interaktivní dotykový, 4K UHD, multiDotyč 40prstu, Android 11, 8GB RAM/ 64GB ROM HX1A00000231 - Optoma WiFi Dongle T320050 - Stojan s elektrickým zdvihem - Optoma IPFD RISE 2005 7302180 - Boční bílá klávesnice pro 86" - pro stojan s elektrickým zdvihem HX1A00000232 Konferenční mikrofon Optoma IPFD BM21
2	Pracoviště Učitele	Pracoviště učitele: PC typu tower nebo SFF, operační systém s podporou AD (domény), výkon CPU min. 15 000 bodů dle nezávislého testu https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php v době podání nabídky, paměť: min. 16GB DDR4, SSD: min. 512GB, konektory min. 4xUSB 3.0, 4x USB 2.0, R45, audio, DP, HDMI, zdroj min. 180W účinnost min. 85% při běžném zatížení, 2x 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, Rozsvícení úhly (Horizontál/Vertikál): 178 / 178, Výškově stavitelný, PIVO, editor min. HDMI a DP, USB_2, Monitor: Dotykový min 27 palců; Klávesnice a myš konferenční kábel programů (textový editor, tabulkový editor, editor prezentací)	ks	1	53 000,00 Kč	64 130,00 Kč	53 000,00 Kč	64 130,00 Kč	R9182 - Dell Vostro/3710/SFF/IS-12400/16GB/512GB SSD/HD/W/1x1P/IR/ND QZ7P2Q - AOC/QZ7P2Q/Z77/IPS/QHD/75Hz/4ms/Black/ZR T275AM5C-B1AG - 27" Iiyama ProLite T275AM5C-B1AG DG7GMGF0D7F2 - CSP Office Standard 2021 EDU
3	Pracoviště žáka	PC typu mini PC (s možností zavěšení na monitor) operační systém s podporou AD (domény) výkon CPU min. 8 000 bodů dle nezávislého testu https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php v době podání nabídky paměť: min. 16GB DDR4, SSD: min. 512GB konektory 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 Rozsvícení úhly (Horizontál/Vertikál): 178 / 178 Výškově stavitelný, konektor min. HDMI možnost montáže dodaného mini PC na monitor USB klávesnice a myš	ks	25	28 100,00 Kč	34 001,00 Kč	702 500,00 Kč	850 025,00 Kč	Premio Economy Mini PC PN24206138/IS-1220P/16DDR4/512GB SSD/W/1P Acer/S4242YE/23,8"/IPS/FHD/100Hz/4ms/Black/ZR + Výškové stavitelný stojan DG7GMGF0D7F2 - CSP Office Standard 2021 EDU
4	3D tiskárny pro 3D skenři	2x 3D tiskárna - Maximální rozměry tisku min. 250x210x210 mm (9.84"x8.3"x8.3") Výška vstupu min. 0,05 - 0,35 mm Třeska 0.4mm jako základ, šárka nabídky dalších podporovaných průměrů třepek Průměr filamentu 1,75 mm Podporované materiály široké spektrum termoplastů, včetně PLA, PETG, ASA, ABS, PC (polykarbonát), CPE, PVA/EBVOH, PVB, HIPS, PPF (polypropylen), TPU, TPE, Nylon, materský a keramický přísměsí a další materiály.	ks	1	58 000,00 Kč	70 180,00 Kč	58 000,00 Kč	70 180,00 Kč	2x 3D Tiskárna Průša MK4S
5	Multimediální sluchátka	Sluchátka s mikrofonem - sluchátka s mikrofonem, velké naušňáky pro poslech, ovládní hlasitosti	ks	26	1 400,00 Kč	1 694,00 Kč	36 400,00 Kč	44 044,00 Kč	Omneo Multimedia Headphones
6	Jazykový SW - Kantorský modul	software k jazykové učebné učitelů licence - veškeré požadované funkce musí být ovládný z jedné softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní požadavky na učitelů aplikaci: odesílání učitelův obrazovky žákům možnost zobrazení žákůvých obrazovek (učitel vidí a monitoruje obrazovky žáků) hlavní hovor - učitel ve sluchátech slyší učitelův studentův 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 konverzace studentů v párech či skupinách zobrazení požadavků žáka na pomoc od učitele (tzv. vyžádání pomoci učitele) Postupné monitorování žákůvých obrazovek Monitorování žákůvých obrazovek Diskrétní posouchání žáků (učitel posouchá konverzace) dálkové ovládní žákůvých počítačů omezování počítačových aplikací - např. blokování přístupů na www stránky Dálkové vypínání a zapínání studentských PC odesílání souborů jednotlivým studentům nahrávání na počítači učitele v průběhu celé lekce, včetně funkce nahrávání jednotlivých žáků poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele ovládání hlasitosti každé úlohy a každého žáka přímo z aplikace možnost vytvořit si vlastní seznam tříd, včetně možnosti k jednotlivým žákům přiřadit jejich fotky jmenný seznam žáků ve třídách s možností změny jak jmen, tak pozic žáka 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	Omneo VV - Učitelův modul odkaz na demo: https://www.uschovna.cz/zasilka/ODA1ZCP82ENUL35-26/
7	Jazykový SW - žákůvský modul	software k jazykové učebné žákůvské licence - veškeré požadované funkce musí být ovládný z jedné softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní požadavky na studentskú licenci možnost zobrazení žákůvých obrazovek na počítači učitele hlavní hovor - žák slyší učitele ve sluchátech 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 "vyžádávajícího" tlačítka přímo v aplikaci Možnost zobrazení obrazovky učitele na počítači studenta možnost přijímatí dat od učitele (testy, obrázky,soubory atd) možnost správy individualizovaných profilů studentů poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele ovládání hlasitosti každé úlohy integrovaný slovník plná kompatibilita aplikace podpora dotykového ovládní plná česká lokalizace produktu	ks	25	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč	300 000,00 Kč	363 000,00 Kč	Omneo VV - Žákůvský modul odkaz na demo: https://www.uschovna.cz/zasilka/ODA1ZCP82ENUL35-26/
8	Testovací a hlasovací modul	testovací a hlasovací/anketní modul Testovací modul obsahuje: Možnost výběru testu Možnost tvorby testu Možnost editace testu Možnost výsledkového 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: Otázka ankety, na kterou návštěvníci odpovídají Zpráva, jakým bude anketa zobrazena výsledky hlasování Možnost zobrazení celkového počtu hlasů Možnost zobrazení výsledků 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 (zmenožnění hlasování)	ks	1	49 000,00 Kč	59 290,00 Kč	49 000,00 Kč	59 290,00 Kč	Omneo VV - Testovací a hlasovací modul odkaz na demo: https://www.uschovna.cz/zasilka/ODA1ZCP82ENUL35-26/
9	e-learningový portál	softwarový modul - e-learningový portál SW modul pro LAN přístup včetně instalace. Učitelův SW modul pro LAN přístup do databáze studijních materiálů, mimo jazykovou laborator. Příprava cvičení, kontrola vyplněných úloh. SW modul pro vzdálený přístup včetně instalace. SW modul pro internetový přístup do databáze studijních materiálů, možnost vyplňování učitelem přiřazených samostatných nebo domácích úkolů mimo jazykovou laborator. Licence je plná pro databázi min. 999 osob.	ks	1	39 000,00 Kč	47 190,00 Kč	39 000,00 Kč	47 190,00 Kč	Omneo eLearning odkaz na demo: https://www.uschovna.cz/zasilka/ODA1ZCP82ENUL35-26/
10	Chatovací modul	Chatovací modul otevřený chat mezi všemi uživateli monitorování chatu ze učitelůvského PC historie chatu psaná komunikace mezi studentem a učitelem v reálném čase možnost omezit žákůvský chat z učitelůvského PC barevná vizualizace dle zasedacího pořádku	ks	1	23 000,00 Kč	27 630,00 Kč	23 000,00 Kč	27 630,00 Kč	Omneo VV - Chatovací Modul odkaz na demo: https://www.uschovna.cz/zasilka/ODA1ZCP82ENUL35-26/
11	Vizualizer	Vizualizér - Snímač obrazu: 1/2,7" Senzor typu CMOS Efektivní pixely min.1920 Vodovorné x 1080 Svlele Snímková frekvence min. 30 fps Zoom: min. Optika 12, Digitální 10 Osvětlení: Automatické Rozhraní: min 1x USB 1.1 typu B, VGA vstup, VGA výstup, HDMI výstup, vestavný mikrofon, Paměťová karta SD funkce: Zobrazení snímků bez použití počítače; Zobrazení snímků z interní nebo podporované externí paměti Ukládání snímků; Kompatibilita s SD/SDHC (128 MB až 32 GB)	ks	1	15 600,00 Kč	18 876,00 Kč	15 600,00 Kč	18 876,00 Kč	Epson vizualizér ELPDC21 - Desktop type
12	Zázemí pro Kantora - Kabinat	Pracoviště žáků PC typu mini PC (s možností zavěšení na monitor) operační systém s podporou AD (domény) výkon CPU min. 8 000 bodů dle nezávislého testu https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php v době podání nabídky paměť: min. 16GB DDR4, SSD: min. 512GB konektory 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 Rozsvícení úhly (Horizontál/Vertikál): 178 / 178 Výškově stavitelný, konektor min. HDMI možnost montáže dodaného mini PC na monitor USB klávesnice a myš	ks	3	28 100,00 Kč	34 001,00 Kč	84 300,00 Kč	102 003,00 Kč	Premio Economy Mini PC PN24206138/IS-1220P/16DDR4/512GB SSD/W/1P Acer/S4242YE/23,8"/IPS/FHD/100Hz/4ms/Black/ZR + Výškové stavitelný stojan DG7GMGF0D7F2 - CSP Office Standard 2021 EDU
							SOUHRN:	1 588 800,00 Kč	1 922 448,00 Kč

Vypíšte pouze žluté podbarvená políčka