

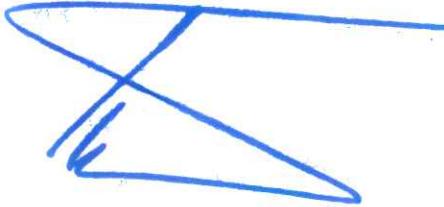
E.12	Velkoformátová tiskárna - tisková technologie inkoustová, maximální formát tisku/média minimálně A0+(1067 mm), barevný tisk, oddělené náplně, skutečné rozlišení tiskárny (v DP) minimálně 1200x2400	1	55000	55 000 Kč	HP Designjet T795 44-in ePrinter	HP	
E.13	Dataprojektor, rozlišení Full HD (1920x1080), konektivita HDMI, svítivost minimálně 3 000 lm, kontrast minimálně 70 000:1	1	27000	27 000 Kč	Epson EH-TW6700	Epson	
E.14	Promítací plátno v pevném rámu 135'(16:9) bez černého okraje	1	12000	12 000 Kč	Elite Screens ER135WH1	Elite Screens	
E.15	Netbook CPU pasmark 4500, displej minimálně 15" LED, rozlišení minimálně 1920x1080, provedení displeje antireflexní, RAM minimálně 8 GB, intel HD Graphics 620, HD SSD minimálně 256GB, DVD, WiFi, Bluetooth, webkamera, HDMI, USB 3.0, čtečka karet, včetně OS	4	14000	56 000 Kč	HP 250 G6- konfig	HP	
E.16	Mini PC pro záznam a edaci zvukového digitálního materiálu, PC s CPU pasmarkem minimálně 7300, RAM minimálně 16 GB, GPU pasmark 8354, HD minimálně 1TB, WiFi, HDMI, USB 3.0, Bluetooth 4.0, Thunderbolt port, maximální rozměry délka 199mm, šířka 199mm, výška 38mm, čtečka karet, včetně OS	1	26000	26 000 Kč	Mac Mini	Apple	
E.17	Displej minimálně 32" LED, rozlišení minimálně 1920x1080, 3000:1, 250cd/m ² , 4ms, 1x HDMI, provedení displeje prohnutý, antireflexní	1	6500	6 500 Kč	32" Samsung C32F391	Samsung	
E.18	Televize LED uhlíková minimálně 65", 4K Ultra HD 3840x2160, konektivita minimálně 3x HDMI, 2x USB, CI+, LAN, DLNA, WiFi, web prohlížeč, PVR nahádku, Timeshift, repro minimálně 20W, energ., trieda A	1	26000	26 000 Kč	65" LG 65UJKE100PLB	LG	
E.19	Systém k managementu tříd - veškeré požadované funkce musí být ovládány z jednoho softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní Požadavky na uživatelskou aplikaci: odesílání účitkových obrázků / účitů vidi a monitorování obrázkových žáků, hlasoví hovor - uživatel ve sluchátkách slyší všechni studenti, komunikace mezi uživatelem a jednotlivými studenty, Glosní komunikace studentů, chata vedená se studenty poštou konverzace studentů v párech či skupinách, zobrazení požadavku žáka na pomoc od uživatele (tzv. vyššími pomocí užitele), postupné monitorování žákovských obrázků, monitorování žákovských obrázků, diskrétní poslouchání žáků (účel poslouchání konverzace), dálkové ovládání žákovských pořízačů, omezenování požadavkových aplikací - např. blokování přístupu k www stránky, dálkové vypínání a zapínání studenckých PC, odesílání souborů jednotlivým studentům, nařízání požadavek počítadlo uživatel v průběhu celé lekce, všechné funkce nařízání jednotlivých žáků, poslech více žákovských zdrojů současnosti, všechné jejich kombinace i s výklaďkou užitele, ovládat hlasitost každého uživáka a každého žáka přímo z aplikace, možnost vytvořit si vlastní servery pro všechny uživatele, možnost vytvořit si všechny uživatele ve třídách a možnosti změny jak jmen, tak pozic žáků, integrovaný přístup ke dokumentům přímo z aplikace funkce hlasování - uživatel zadává otázky, řešení, hlasování, automatické vyhodnocování, funkce testování - uživatel má možnost testovat žáky přímo přes aplikaci, podpora dočasněho ovládání, dočasná aktualizace zápisu, plná česká lokalizace produktu Možnost vytvářet studentické minisítmy - komunikace podél žáka a mezi uživateli, administrace externích připojek - E-learningový portál včetně SW modulu pro vzdálený přístup, SW modul pro internetový (LAI) přístup do databáze studijních materiálů mimo laboratoř. Licence je platná pro databázi min. 999 osob. Min. 5 let bezplatné maintenance. Vyučové materiály musí být kompatibilní s Microsoft Office, SMART Notebook, ActivInspire, OpenOffice, LibreOffice. Import vyučových materiálů z pro offline použití. Databáze pracovních listů ve formátu PDF. Databáze vyučových materiálů pro práci v prostředí interaktivních zařízení. Testování, hodnocení, příprava cvičení. Funkce vytváření testů. Online testování přihlášených žáků. Zpětná vazba učitelská při testování. Generování výsledků testu pro tisk. Možnost vkládání vyučových materiálů, které mohou být publikovány okamžitě. Audio a audiovizuální pomůcky v běžně dostupných formátech (mp3, mp4, av a dalších volně dostupných) Plně integrativní systém se všemi open-source systémy (Windows, Android, iOS). Možnost přístupu z dostupných webových prohlížečů Uživatel může využít funkci licencie pro žákovský přístup. Helpdesk, Hotline (servisní telefonické podpora), rámcové dokumentace. Online přístup užitéle a žáka prostřednictvím internetu. Možnost nastavení přístupových práv žákům učiteli. Profil uživatele s možností vložení fotografie, filrování a ochrana hesel. Zabezpečený přístup HTTPS. Min. česká a anglická lokalizace pracovního prostředí portálu. Distribuce studijního obsahu. LMS (Learning management system). Praktické odkazy pro samostudium a cílové zahraniční tisk. Zaškolení pedagogických pracovníků v ceně licence	1	22000	22 000 Kč	Omneo Management Lite	Z+M Omneo Education	
E.20	Odborné školení. Představuje zaškolení a metodický postup pro práci dodaným zařízením včetně software. U zařízení a u software bude provedeno základní nastavení. Pracovní okruh vzdělávání bude připraven tiskový materiál, nebo prezentace, nebo videomateriál. Pro školena bude vždy pouze jedna skupina, počet žáků, kteří se začneji je v kompetenci Biskupského gymnázia. Minimální rozsah školení: 3 hodiny - práce s interaktivním displejem, práce s interaktivním projektorom, 8 hodiny - práce s 3D projektorom, 2 hodiny - práce s grafickým tabletem a s velkoformátovou tiskárnou. Školení bude provedeno v prostředí Biskupského gymnázia v Žákovském klubu, U Klatov 1685/3, Zlín nad Sázavou. Neboli v jiných než uvedených prostorách (prostory VS, odborné firmy) a to jen v případě, že toto školení dleží kvalitu zajištění služby a zároveň odpovědná osoba pověřená ředitelkem Biskupského gymnázia ve Žďáře nad Sázavou s touto variantou vydád soutisk. Harmonogram školení bude navržen dodavatelem a schválen zadavatelem před podepsáním smlouvy. Školení musí být z realizováno nejdpozději do 28.2.2019.	1	10000	10 000 Kč	Potvrzujeme školení v uvedeném rozsahu		

Cást E. IT technika

Požadovaná záruka 24 měsíců
Termín dodání nejdpozději do 14. září 2018

Adresa dodání: Biskupské gymnázium ve Žďáře nad Sázavou, U Klatov 1685/3

233 835 Kč



Z + M Partner, spol. s r.o.
Valchařská 3261/17
702 00 OSTRAVA, Moravská Ostrava
tel.: +420 597 010 470, fax: +420 597 010 315
zmpartner@zmpartner.cz
IČ: 268 43 935, DIČ: CZ699003336 ①