

Název	Popis	Počet ks
Tablet	<p>Tablet splňující následující požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podpora připojení zařízení portem USB vč. možnosti připojení standardního přenosného flash disku, - maximální podpora kompatibility pro již zakoupené softwarové produkty školy (z důvodu úspory investičních prostředků) - tablet musí umožňovat psaní na externí klávesnici, klávesnice musí být součástí dodávky, pokud je klávesnice součástí tabletu, musí být odnímatelná tak, aby mohl tablet fungovat plně bez ní, preferujeme maximální odolnost k opotřeбенí pantů - tablet musí umožňovat pomocí dodaných HW prostředků jeho postavení do pozice pro snadné čtení - tablet musí mít výdrž po nabití při chodu pouze na baterii 6 hodin nebo více, tím bude zajištěna možnost jej využívat celý školní den bez potřeby nabíjení - úložní kapacita tabletu musí být alespoň 64 GB - Full HD - procesor dosahující bodové hodnoty minimálně 1080 bodu v Testu SysMark CPU - podpora protokolu pro bezdrátový přenos obrazu a zvuku 	35
Prodloužená záruka tabletů	Jedná se o prodlouženou záruku tabletů na 3 roky.	35
Software pro komunikaci mezi studenty a žáky	<p>Software určené k řízení učebny umožňující:</p> <ul style="list-style-type: none"> o možnost náhledů plochy na stanicích o možnost hromadného vzdáleného ovládání počítačů nebo hromadné spouštění programů o možnost adresného hlasování a testování včetně snadného vytváření testů o možnost hromadného blokování internetu o možnost zasílání zpráv jednotlivým uživatelům o možnost hromadného zakázání vybraného software o možnost hlasové komunikace ve skupinách včetně možností záznamů a odposlechů o nástroj k vytváření testu včetně vyhodnocování o česká lokalizace a podrobný návod <p>Software musí být lokalizovaný a instalovatelný na různé typy zařízení nezávisle na výrobci hardware.</p>	35
Box pro dobíjení tabletů	Uzamykatelný box umožňující dobíjení až 35-ti tabletů. Box musí být uzamykatelný. Box musí umožňovat dobíjení tabletů a obsahovat vypnutí proti přehřátí. Součástí dodávky požadujeme i řešení umožňující snadný transfer tabletů mezi třídami a mimo školu.	1
Zařízení umožňující promítání obrazu a zvuku	V rámci dodávky musí být zajištěna možnost přenosu obrazu a zvuku z učitelského i žákovského tabletu na projektor nebo obdobné zařízení, preferujeme zařízení podporující více operačních systémů.	5
Instalace	Instalace a konfigurace zařízení tabletové třídy, software pro řízení učebny a vybraných aplikací dle potřeb školy.	1
Školení	Úvodní akreditované školení pro pedagogy v rozsahu minimálně 4 hodin zaměřené na využívání technologie tabletů do výuky. Dále pak akreditované školení uživatelských dovedností a správu software pro řízení výuky v rozsahu	

	minimálně 4 hodiny.	
WiFi router	Wi-Fi router nebo routery. Celkově musí zařízení zvládnout v plné zátěži 40 zařízení, aby byla zajištěna možnost rozvoje zařízení do budoucna. Požadujeme podporu Dual Band WiFi připojení, tedy připojení jak v pásmu 2,4 GHz, tak 5 GHz, PoE napájení. Výuka bude uskutečňována 5 pěti lokalitách. Součástí dodávky požadujeme kompletní implementaci/instalaci.	1
Instalace	Instalace a konfigurace zařízení Wi-Fi a zaškolení ICT správce, test vytvořené infrastruktury v zatížení	1
Interaktivní tabule a datový projektor	Interaktivní tabule s ozvučením dvěma reproduktory, s možností ovládání dotykem i perem, SW určený k výuce s interaktivní tabulí (minimálně pět uživatelů, 4500 galerií), ultrakrátký datový projektor s minimální svítivostí 2500 Ansi, kontrast 12000:1, životnost lampy až 6000 hodin, D-sun, HDMI.	1
Učitelův počítač + monitor	Počítač pro práci s interaktivní tabulí. Minimální požadovaná konfigurace: procesor odpovídající minimální bodové hodnotě 4 000 bodů v testu PassMark (CPU Benchmarks), paměť 4GB, pevný disk 500 GB, optická mechanika, portová výbava 1x VGA, 1x DVI, 6x USB 2.0, 2x PCI-E 1x, 1x PCI-E 16x PCI Express x16 Full Height. Operační systém vhodný pro práci v doméně v jeho nejnovější verzi, který je kompatibilní s operačním systémem používaným ve škole. Monitor minimálně 21,5 palce, FullHD, VA, DV.	1
Instalace	Instalace a konfigurace AV techniky včetně předvedení funkčnosti a krátkého zaškolení obsluhy.	1
Podpora	50 hodin konzultací (dle charakteru on-line, telefonicky či prezenčně) k problematice zavádění a provozu v období 2 let	
Školení	Akreditované školení pro pedagogy v rozsahu minimálně 4 hodiny zaměřené interaktivní výuku, včetně používání interaktivního sw.	1
SW nástroj určený pro podporu prezenční i distanční výuky (e-learning)	Požadujeme sw nástroj pro individualizaci speciální výuky ve skupinách v rámci školy i mimo ni, možnost vytváření online kurzů, členění dle předmětů i tříd, možnost vytváření testů včetně vyhodnocení, zadávání úkolů, výukový systém s funkcí záznamu (historii) pilotáže, součástí dodávky požadujeme podrobné akreditované školení uživatelských dovedností a správu prostředí v délce min. 3 hodin, školení bude realizované přímo ve škole, počet účastníků školení není omezen, termín konání školení bude stanoven na základě dohody zadavatele s vybraným dodavatelem, dodávka musí též obsahovat kompletní implementaci do prostředí školy	1
SW pro práci s kancelářskými aplikacemi	Požadujeme zřízení online služby pro práci s kancelářskými aplikacemi: min. textový editor, tabulkový procesor a program pro tvorbu prezentací, preferujeme řešení, které bude kompatibilní se stávajícím kancelářským softwarem používaným na škole (škola využívá kancelářský software MS Office 2010), uvítáme možnost informačního systému a e-mail klienta, součástí dodávky požadujeme podrobné akreditované školení uživatelských dovedností a správu prostředí v délce min. 3 hodin, školení bude realizované přímo ve škole, počet účastníků školení není omezen, termín konání školení bude stanoven na základě dohody zadavatele s vybraným dodavatelem	1
SW či HW řešení provozu internetu	Zařízení umožňující filtrování nevhodného obsahu v prostředí internetu. Zařízení umožňující jednoduchou a zabezpečenou uživatelskou správu řízení konektivity komunikace se školním firewallem, zapnutí /vypnutí spojení atd.	1

Příloha: podrobná specifikace zakázky