**Minimální požadované technické parametry**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Název | specifikace | počet kusů |
| Interaktivní tabule s ozvučením včetně software | * úhlopříčka min. 220 cm (88 palců), poměr 16:10, * systém ovládaný pouhým dotykem či gesty nebo perem * součástí budou min 2 pera * funkce „multi-touch“ – až 10 doteků současně * napájení a přenos dat pouze přes USB * tabule s projekčním matným povrchem pro eliminaci vzniklé „hot-spot“ plochy odrazu světla projektoru (nevhodnost lesklé vrstvy, tj. běžné keramické tabule) * ozvučení s dálkovým ovládáním hlasitosti pevně spojené s tabulí 2 x 20 W RMS, vstupy RCA x 2; 3,5 mm x 1 * vysoce odolný a magnetický povrch popisovatelný běžnými fixy (ověření vhodnosti technologie pro každodenní výukový provoz ) * včetně instalace, instalačního materiálu, oživení a zaškolení systému interaktivní výuky * záruka min. 60 měsíců   výukový a prezentační software k IT   * jazyk: český * česká verze dostupná pro všechny operační systémy * k plné verzi SW dále musí existovat jeho volně dostupná zjednodušená verze (nestačí prohlížeč) tak, aby měli možnost s materiály pracovat i další zájemci (partneři, zřizovatel, studenti), kteří nesplňují podmínky licence SW * multilicence pro použití ve škole i pro domácí přípravu zaměstnanců školy i žáků školy * SW v základní verzi musí obsahovat dostatečný počet (min. 10.000) souborů, šablon, interaktivních a multimediálních obrázků (animací) a pozadí pro přípravu podkladů pro výuku (u těchto zdrojů jsou vyřešena autorská práva, která nepodléhají třetím osobám) * dostatečná rozšířenost softwaru v českém i světovém školství, dostatečně známé a užívané prostředí mezi učiteli, existence funkčního a pravidelně aktualizovaného výukového portálu   s minimálně 200.000 registrovanými uživateli   * dodaný autorský nástroj v sobě přímo integruje využití dalších interaktivních prvků systému, jako jsou odpovědní systémy, bezdrátové tablety, vizualizéry apod. * licence k jedné interaktivní tabuli. K softwaru musí být k dispozici min. 15 tisíc prokazatelně interaktivních (nikoli prezentačních) výukových materiálů, příprav, dostupných na webovém portálu, nebo jiných médiích. | 1 ks |  |
| Dataprojektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností | * technologie projekce: 3LCD – vytváření obrazu trojicí monochromatických LCD displejů * Rozlišení WXGA (1280 x 800), poměr stran 16:10 * Svítivost 3300 ANSI lm * Kontrast 10000:1 * Reproduktor 16W * Životnost lampy 4000 hodin ve standardním režimu * Konektory: 2xD-sub(VGA), 2xHDMI, RJ-45(LAN), 2xUSB A, 1xUSB B, kompozitní video, 2x audio in, RS-232C,možnost rozšíření o bezdrátové připojení k WiFi * Ultrakrátká projekční vzdálenost, poměr velikosti obrazu a projekční vzdálenosti max.0,4:1 * Konstrukce s minimálními provozními náklady, hybridní filtr, perioda čištění 4000h * Hlučnost max 36dB * Prvky zajišťující ochranu projektoru proti odcizení * Menu v češtině * Záruka 3 roky na projektor i lampu * Včetně držáku pro uchycení dataprojektoru na interaktivní tabuli Triptych * Cena bude zahrnovat kompletní instalaci společně s interaktivní tabulí včetně kabeláže HDMI, D-sub(VGA) v délce cca do 15 m | 1 ks |