

Přírodovědný software - technická specifikace

Jedná se o výukový software vhodný pro interaktivní výuku přírodních věd založený na 3D modelech, možnostech přiblížení těchto modelů (mikroskopické zoomy), videích, animacích a rozšířené realitě.

Obsah zahrnuje minimálně tyto vzdělávací okruhy (knihovny), které vychází a pokrývají učivo dle RVP (rámcový vzdělávací program) pro gymnázia a základní školy:

- biologie člověka,
- biologie rostlin,
- biologie zvířat,
- chemie,
- fyzika,
- geometrie,
- geologie,
- paleontologie,
- astronomie,
- kultura.

Obsah výukového softwaru je garantován českou entitou, tedy MŠMT, univerzitou nebo jinou vzdělávací institucí. Výukový software je v českém, slovenském nebo anglickém jazyce.

Podmínkou je jednorázový nákup 2 balíčků školních multilicencí softwaru včetně jeho aktualizací (minimálně do 30. 11. 2023). Požadována je školní multilicence - licence pro každou školu má neomezený počet instalací na zařízení dané školy.

Software musí být nativně kompatibilní s 64bitovým operačním systémem Windows 10 pro možnost instalace multilicence na stávajících zařízeních ve školách. Jeho plná funkčnost bude nezávislá na internetové síti.

Cena zahrnuje pořízení 2 balíčků softwaru, dodání a instalaci na hardwarová zařízení v následující podobě a následujícím subjektům:

- **Základní škola, Hradec Králové, Štefánikova 566: 1x licence na dobu 2 let (34 000 Kč včetně DPH), požadavek na dodání kompletního obsahu vzdělávacích okruhů (10 knihoven).**
- **VOŠ a SPŠ Rychnov nad Kněžnou: 1x licence offline – časově neomezená (30 000 Kč včetně DPH), požadavek na dodání vzdělávacího okruhu (knihovny) „fyzika“.**

Harmonogram plnění (termín pro dodání a instalace softwaru): do konce května 2021.