

Přírodovědný software a školení pro virtuální učebnu - technická specifikace

Specifikace pro pořízení softwaru

Jde o software s výukovým obsahem pro interaktivní učebny přírodních věd v českém jazyce založený na moderních zobrazovacích metodách, jako jsou 3D modely, hluboké zoomy (mikroskopické zoomy), animace, videa a rozšířená realita.

Obsah zahrnuje minimálně tyto knihovny pokrývající tematicky učivo v rozsahu RVP (rámcový vzdělávací program) pro gymnázia a základní školy:

- biologie člověka;
- biologie rostlin;
- biologie zvířat;
- chemie;
- fyzika;
- geometrie;
- geologie;
- paleontologie.

Obsah musí být garantovaný českou entitou, čili Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, univerzitou nebo jinou vzdělávací institucí. Obsah každé jednotlivé knihovny čítá minimálně 150 položek (tematických jednotek, které jsou zpracované moderními zobrazovacími metodami).

Knihovny jsou seskupeny do balíku v minimálním počtu 4 z výše uvedených knihoven vybraných školou.

Podmínkou je jednorázový nákup 60 balíků neomezených školních multilicencí softwaru včetně jeho aktualizací po dobu minimálně 5 let, nikoli forma subskripce nebo opakujících se plateb. Neomezená 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.

Nabídková cena zahrnuje pořízení 60 ks balíků softwaru a instalaci na hardwarová zařízení. (1 balík = 4 knihovny.) Složení jednoho balíku bude dohodnuto s každou školou individuálně.

S nabídkou dodavatel předloží vyplněnou přílohu *Specifikace dodávaného přírodovědného softwaru*.

Harmonogram plnění: termín pro dodání a instalace softwaru bude projednán a odsouhlasen objednatel minimálně 5 pracovních dní předem. Termín plnění – do 2 týdnů od obdržení nově dodávaných HW zařízení.

Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou nebo lepších parametrů. Zadavatel ve vztahu k zadávací dokumentaci a všem jejím součástem uvádí, že pokud se kdekoli objevují odkazy na obchodní firmy, názvy, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, jedná se pouze o příkladný popis řemeslného zpracování, vizuálního, kvalitativního a technologického standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Specifikace pro zajištění školení

Součástí dodávky softwaru je zajištění proškolení 180 pedagogických pracovníků v českém jazyce pod záštitou certifikované instituce, např. školy, školského zařízení, univerzity. Školení je dvoudenní v celkovém rozsahu 14 hodin. Obsahem školení je seznámení se softwarem, jeho základními a pokročilými funkcemi, možnostmi využití při výuce jednotlivých předmětů, ukázky práce se softwarem,

osvojení si práce s výukovým obsahem. Místo školení se bude nacházet v České republice v dojezdové vzdálenosti 120 km od Hradce Králové.

Nabídková cena zahrnuje školení, ubytování na jednu noc pro 180 pedagogů a plnou penzi počínající obědem první den a končící obědem druhý den pro 180 osob. **(Součástí nabídkové ceny není dopravné účastníků školení.)** Teoretická část školení bude pro až 180 osob, praktická činnost pro skupiny o maximálním počtu 15 osob.

Harmonogram plnění: školení bude zahájeno / budou zahájena nejpozději do 1 měsíce od zprovoznění virtuální učebny v poslední vybavované škole.