Załącznik nr 1

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dotyczy **dostawy pomocy dydaktycznych na potrzeby Akademickiego LO przy Mazowieckiej Uczelni Publicznej w Płocku**.

**Część I: Wirtualne Laboratoria Przyrodnicze (WLP)** – szt.7:

*Parametry ogólne -* **Wirtualne Laboratoria Przyrodnicze (WLP) kompleksowe materiały interaktywne do nauki biologii, chemii, fizyki i geografii na etapie szkoły ponadpodstawowej. Każdy zestaw powinien umożliwić przeprowadzanie lekcji stacjonarnych oraz zdalnych.**

|  |
| --- |
| **Wirtualne Laboratoria Przyrodnicze** |
| Wirtualne Laboratoria Przyrodnicze BIOLOGIA - szkoła ponadpodstawowa WLPBIOLOGIA |
| Wirtualne Laboratoria Przyrodnicze CHEMIA - szkoła ponadpodstawowa WLPCHEMIA |
| Wirtualne Laboratoria Przyrodnicze FIZYKA - szkoła ponadpodstawowa WLPFIZYKA |
| Wirtualne Laboratoria Przyrodnicze GEOGRAFIA - szkoła ponadpodstawowa WLPGEOGRAFIA |
| Wszystkie pakiety - Licencja bezterminowa.  Program dla 3 nauczycieli i 90 uczniów (praca online + offline) |

**Część II: Okulary VR HTC VIVE Cosmos** – szt.7:

|  |  |
| --- | --- |
| **Okulary VR** | |
| Kompatybilność | [Komputer](https://www.morele.net/htc-vive-cosmos-99harl018-00-6290785/?utm_source=ceneo&utm_medium=referral) PC |
| Przekątna ekranu | 2 x 3,4 |
| Rozdzielczość ekranu | 2880 x 1700 (1440 x 1700 na każde oko) |
| Częstotliwość odświeżania | 90 Hz |
| Dźwięk | Wbudowany podwójny mikrofon  Zestaw słuchawkowy Hi-Res |
| Pole widzenia | 110º |
| Złącza | DisplayPort 1.2 - 1 szt.  USB-C 3.0 - 1 szt. |
| Czujniki | Akcelerometr, żyroskop,  śledzenie laserowe |
| **Dołączone akcesoria** | Kabel USB 3.0,Kabel DisplayPort,  Kontroler - 2 szt., Zasilacz  Linkbox, Baterie AA - 4 szt. |
| **Gwarancja** | 24 miesiące (gwarancja producenta) |

**Część III: Pakiet Multimedialny (CD1,CD 2, CD3), licencje oprogramowania typu "box",szkoła ponadpodstawowa**– szt.2:

|  |
| --- |
| **Pakiet - Multimedialny ćwiczeniowy atlas historyczny został podzielony na 3 okresy** |
| Multimedialny ćwiczeniowy atlas historyczny CD 1 - to prehistoria-średniowiecze |
| Multimedialny ćwiczeniowy atlas historyczny CD 2 historia nowożytna |
| Multimedialny ćwiczeniowy atlas historyczny CD 3 - współczesna |
| Licencja bezterminowa i upoważnia do kopiowania i przekazywania atlasu uczniom wszystkich roczników w obrębie danej jednostki edukacyjnej |

**Część IV: Wirtualne laboratorium chemiczne Empiriusz, szkoła ponadpodstawowa** – szt.2:

|  |
| --- |
| **Wirtualne laboratorium chemiczne „Empiriusz” szkoła ponadpodstawowa** |
| **56 doświadczeń dla szkół ponadpodstawowych** (chemia organiczna i nieorganiczna) |
| **Scenariusze lekcji dla nauczyciela oraz karty laboratoryjne** z instrukcjami i zadaniami dla uczniów pomagają w sprawnym przeprowadzeniu doświadczeń |

Okres gwarancji: 24 miesiące.