**Opis przedmiotu zamówienia – część IV**

**Załącznik nr 8d do SWZ**

**PRACOWNIA WIRTUALNEJ RZECZYWISTOŚCI**

**(pracownia do szkoły podstawowej)**

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę sprzętu, przeszkolenie z obsługi i wyposażenia edukacyjnego o parametrach nie gorszych niż wskazane poniżej w tabeli.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **PRZEDMIOT** | **PARAMETRY FUNKCJONALNE** | **ILOŚĆ** |
| **1** | Gogle Wirtualnej Rzeczywistości (VR) wraz z akcesoriami i oprogramowaniem wspierającym ich funkcjonowanie (zestaw) | Gogle Wirtualnej Rzeczywistości - zestaw 24 szt   * Do czterech godzin pracy na jednej baterii * szybko przełączający się wyświetlacz HD 2K * min. 100-stopniowe pole widzenia * Mocowanie na głowę z regulacją * Zintegrowany hub ładujący USB wraz z aktywnymi wentylatorami chłodzącymi * Przechowywanie w skrzynce * Możliwość zakładania na okulary korekcyjne * 5,5 calowy wyświetlacz * 3GB DDR RAM * Gwarancja producenta minimum 24 miesiące * Bateria 4000mAh | 1 |
| 5 letnia Licencja umożliwia dostęp do portalu dla nauczycieli zawierającego moduły dydaktyczne takich jak: biologia, chemia, fizyka, geografia, historia, matematyka, muzyka, religia |
| gotowe do wykorzystania na lekcji materiały zawierające wizualizacje miejsc w trybie 360°, trójwymiarowe obiekty i złożone struktury |
| Kostki VR – zestaw 12 sztuk |
| Usługa wdrożenia i szkolenia dla min. 10 nauczycieli min. 4h |
| Kontroler ręczny min 2 szt. |

Sprzęt i wyposażenie zostały opisane przez określenie minimalnych, wymaganych i potrzebnych zamawiającemu „parametrów funkcjonalnych” co oznacza, że dopuszczalne jest zaproponowanie sprzętu i wyposażenia posiadającego parametry na wymaganym poziomie lub lepsze od opisanych.

Sprzęt i wyposażenie winne być fabrycznie nowe i kompletne (z pełnym okablowaniem) oraz oznakowane przez producenta w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta oraz winne pochodzić z autoryzowanej sieci sprzedaży – oficjalnego kanału sprzedaży na rynek Unii Europejskiej, a także być objęte gwarancją producenta. Urządzenia komputerowe i oprogramowanie winny być wolne od wad oraz od obciążeń prawami osób trzecich oraz pochodzić z legalnych źródeł.

W przypadku wyposażenia takiego jak: roboty edukacyjne, gogle VR, Pend 3D, Mikroskop, Skaner 3D, Wizualizer, Teleskop wymagane są (niezależnie od progu 500 zł) następujące warunki:

• gwarancja co najmniej 24 miesiecy,

• autoryzowany serwis na terenie Polski ,

• SLA do 3 tygodni,

• serwis i wsparcie techniczne - serwis obowiązkowo na terenie RP –przez okres 5 lat od dostarczenia sprzętu,

• wsparcie techniczne w języku polskim,

• instrukcja obsługi w języku polskim (niekoniecznie papierowa).