|  |
| --- |
|  |
| **Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia** |
| **CZĘŚĆ I** |
| Przedmiot zamówienia | Ilość | Opis przedmiotu zamówienia |
| Drukarka | 2 szt. | **Parametry techniczne:**- zabudowane boki drukarki - przeźroczyste, - łączność WiFi,- zdalny podgląd wydruku – kamera,- pole robocze min. 22cm x 20cm x 25cm,- kompatybilny slicer,- gwarancja 36 miesięcy - autoryzowany serwis na terenie Polski,- SLA do 3 tygodni,- serwis i wsparcie techniczne na terenie RP,- wsparcie techniczne w języku polskim,- instrukcja obsługi w języku polskim,- technologia druku: FDM,- rozdzielczość warstw: 0,1 – 0,4 mm,- średnica filamentu: 1,75 mm,- średnica dyszy: 0,4 mm,- czujnik filamentu,- filament – kompatybilny z drukarką,- 2x magnetyczna, elastyczna platforma - stolik do wygodnego odrywania wydruków,- 2 wymienne dysze.**Program wsparcia szkoły**: - konspektylekcji różnych zajęć edukacyjnych opracowane w oparciu o podstawę programową,- prezentacje multimedialne i filmy dotyczącą tematyki druku 3D,- film instruktażowy prezentujący krok po kroku proces tworzenia projektu w programie, instrukcje pdf wykonania projektu,- pliki w formacie .STL przygotowane do wydruku na drukarce 3D w trakcie zajęć,- szkolenie dla nauczycieli bezpośrednio w szkole,- dostęp do biblioteki modeli 3d online, z przykładowymi projektami do wykorzystania, projekty zintegrowane z drukarką.  |
| Filament | 80 kg. | - filament biodegradowalny PLA w różnych kolorach,- dostarczany w szpulach 1 kg,- średnica 1,75mm |
| Laptop | 2 szt. | Laptop o parametrach minimalnych:- ekran o przekątnej 15,6 cali,- procesor: Intel Core i3,- pamięć RAM: 8 GB,- dysk: 256 GB SSD,- złącza: HDMI, USB,- komunikacja: Wi-Fi, Bluetooth 4.0,- system operacyjny: Windows 10 Pro.- gwarancja 36 miesiące. |
| Skaner 3D kompatybilny z drukarką | 1 szt. | Parametry techniczne:- pojedyncza wielkość skanu: 200 x 150 mm,- odległość miedzy punktami: 0.17 mm ~ 0.2 mm,- odległość od skanowanego obiektu: 290 ~ 480 mm,-rozdzielczość kamery: 1,3 Mega piksele,- kolorowy skan: Tak,- rodzaj światła: Białe światło,- zintegrowany stolik obrotów.- gwarancja 24 miesiące.**Program wsparcia szkoły:**- szkolenie z obsługi skanera i edycji skanów. |

|  |
| --- |
| **CZĘŚĆ II** |
| Przedmiot zamówienia | Ilość | Opis przedmiotu zamówienia |
| Mikser dźwięku | 1 szt. | Parametry techniczne:- liczba wejść mikrofonowych – 7,- liczba wejść – 12,- AUX – 1,- EQ kanałów mikrofonowych – 3 pasma,- kompresor,- USB,- gwarancja 24 miesiące. |
| Green Screen | 2 szt. | Parametry techniczne:- tło materiałowe120mg/m2,- wymiar – 3m x 3m,- belka teleskopowa od 1,30m do 3m,- klipsy do materiału,- 2x statyw. |
| Dyktafon | 2 szt. | Parametry techniczne:- wbudowana pamięć min. 2GB,- zapis plików WAV i MP3,- mikrofon wbudowany z możliwością podłączenia zewnętrznego,- gwarancja 24 miesiące. |
| Mikrofony dynamiczne | 4 szt. | Parametry techniczne:- zakres częstotliwości: 50Hz – 15kHz,- czułość: -56dB/Pa,- interfejs XLR,- gwarancja 24 miesiące. |
| Oświetlenie do nagrań | 1 szt. | Parametry techniczne:- 2x softbox,- 2x statyw,- 2x żarówki 125W,- ruchoma głowica,- wysokość max.2,3m. |

|  |
| --- |
| **CZĘŚĆ III** |
| Przedmiot zamówienia | Ilość | Opis przedmiotu zamówienia |
| Gogle wirtualnej rzeczywistości z licencją na 5 lat | 4 szt. | Parametry techniczne:- wyświetlacz HD 2K,- ośmiordzeniowy procesor Qualcomm Snapdragon XR1, - 100-stopniowe pole widzenia,- przedni aparat 13 Mpx z autofocusem,- 5.5-calowy szybki wyświetlacz o rozdzielczości 2560x1440,- polimerowa bateria litowo-jonowa 4000mAh,- 3 GB DDR RAM i 32 GB wewnętrznej pamięci masowej.- możliwość zakładania na okulary korekcyjne,- gwarancja 24 miesiące. |
| Zestaw długopisów 3D | 60 szt. | Parametry techniczne:- bezpieczne, - kompatybilne z filamentem PLA 1.75mm,- gwarancja 24 miesiące. |
| Stacja lutownicza | 1 szt. | Parametry techniczne:- stacja lutownicza- uchwyt z lupą- cyna lutownicza- okulary ochronne- gwarancja 24 miesiące. |

|  |
| --- |
| **CZĘŚĆ IV** |
| Przedmiot zamówienia | Ilość | Opis przedmiotu zamówienia |
| Wizualizer kompatybilny z mikroskopem  | 1 szt. | Parametry techniczne mikroskopu i wzualizera:- głowica monokularowa,- pole widzenia okularów – 16mm,- powiększenie 640x,- regulacja ostrości mikro/makro,- stolik mikroskopowy 90mm x 90mm,- źródło światła LED,- trójobiektywowy rewolwer,- gwarancja – 24 miesiące,- złącza wzizualizera: USB-B,- rozdzielczość natywna wizualizera: 1920x1080 pikseli. |
| Mikroskopy | 10 szt | Parametry techniczne:- głowica monokularowa,- pole widzenia okularów – 16mm,- powiększenie 40x, 100x, 400x,- regulacja ostrości makro,- stolik mikroskopowy 90mm x 90mm,- źródło światła LED,- trójobiektywowy rewolwer,- gwarancja – 24 miesiące. |
| Blendery kielichowe | 10 szt. | Parametry techniczne:- kielich z miarką,- pojemność kielicha – 2l,- moc – 600W,- regulacja obrotów: mechaniczna – skokowa,- gwarancja – 24 miesiące,- instrukcja obsługi w języku polskim. |
|  |  |  |