**ZAŁĄCZNIK NR 1a do SWZ**

**Formularz Cenowy**

**Zadanie 2 - dostawa sprzętu i wyposażenia do nagrywania,**

**rejestrowania i obróbki obrazu i dźwięku**

Dostawa pomocy dydaktycznych do Zespołu Edukacyjnego nr 1 w Świebodzinie w ramach programu Laboratoria Przyszłości

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | | **Przedmiot zamówienia** | **Opis zamówienia  (minimalne wymagania\*)** | **Zamawiana Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Oferowana wartość netto (kol. 4 x kol. 5)** | |
| **1** | | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | |
|  | Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami (zestaw) | - jakość zapisu min. Full HD,  - stabilizator obrazu (optyczny lub cyfrowy),  - zoom optyczny min. 20 x,  - rejestracja dźwięku ze wszystkich stron,  - okablowanie (min.: kabel HDMI, kabel USB),  - wbudowana lampa,  - złącza HDMI i USB,  - obsługa kart SD i micro SD,  - Karta SD min. 32 GB,  - min. 2 akumulatory w tym jeden zapasowy,  - ładowarka,  - oprogramowanie kompatybilne  z systemem operacyjnym Windows 7,10 lub nowszym,  - instrukcja obsługi w języku polskim,  -przenośna torba z paskiem,  -SLA co najmniej do 3 tygodni,  - autoryzowany serwis na terenie Polski,  - wsparcie techniczne w języku polskim na terenie Polski minimum 5 lat,  - gwarancja świadczona na miejscu wskazanym przez Zamawiającego. | 3 sztuki |  |  | |
|  | Mikroport z akcesoriami | - lekki, waga do 150 gram,  - łatwy w użyciu,  - prosty montaż,  - niewymagający podłączenia kablowego między nadajnikiem a odbiornikiem,  -SLA co najmniej do 3 tygodni,  - autoryzowany serwis na terenie Polski,  - wsparcie techniczne w języku polskim na terenie Polski minimum 5 lat,  - gwarancja świadczona na miejscu wskazanym przez Zamawiającego | 5 sztuk |  |  | |
|  | Mikrofon kierunkowy z akcesoriami | - lekki, waga do 150 gram,  - przeznaczony do nagrywania dźwięku w lustrzankach cyfrowych i kamerach,  - możliwość montażu w kamerach i lustrzankach cyfrowych,  - możliwość podłączenia dodatkowego mikrofonu, | 5 sztuk |  |  | |
|  | Gogle Wirtualnej rzeczywistości wraz z akcesoriami oraz oprogramowaniem wspierającym ich funkcjonowanie | - możliwość zakładania na okulary korekcyjne,  - regulacja podczas mocowania na głowie,  - niezbędne okablowanie gwarantujące podłączenie do komputera stacjonarnego/laptopa,  - instrukcja obsługi w języku polskim,  - baterie/zasilacz,  - ładowarka,  -potrzebne okablowanie,  - autoryzowany serwis na terenie Polski,  - czas reakcji serwisu 3 dni robocze od dnia zgłoszenia usterki (czas reakcji polega na przystąpieniu do fizycznego usunięcia usterki),  -SLA co najmniej do 3 tygodni,  - wsparcie techniczne w języku polskim na terenie Polski minimum 5 lat,  - biblioteka wirtualnych lekcji do przedmiotów fizyka, chemia, biologia, geografia, historia i muzyka dostępna bezpłatnie co najmniej przez okres 5 lat,  - stacjonarne szkolenie dla co najmniej 10 nauczycieli z obsługi,  - gwarancja świadczona na miejscu wskazanym przez Zamawiającego, | 3 sztuki |  |  | |
|  | Aparat fotograficzny wraz z akcesoriami | - lustrzanka cyfrowa z wymienną optyką,  - rozdzielczość matrycy co najmniej 20 MP,  - wbudowana lampa błyskowa,  - wejście USB,  - bluetooth,  - WIFI,  - stabilizacja optyczna obrazu,  - możliwość nagrywania filmów  w technologii 4K,  -obsługa kart SD i microSD,  - minimum 2 akumulatory, w tym jeden zapasowy,  - ładowarka,  - karta SD minimum 32 GB,  - minimum 2 obiektywy dedykowane do oferowanej lustrzanki – z mocowaniem pod lustrzankę bez tzw. przejściówek (w tym zmiennoogniskowy, z ogniskową 8 - 15 mm i maksymalną przysłoną f/4 oraz stałoogniskowy, z ogniskową 85 mm, maksymalna przysłona f/1,4),  -możliwość mocowania mikrofonu kierunkowego (gorąca stopka + wejście audio),  - oprogramowanie kompatybilne z systemem operacyjnym Windows 7,10 lub nowszym,  - instrukcja obsługi w języku polskim,  -przenośna torba z paskiem,  -SLA co najmniej do 3 tygodni,  - autoryzowany serwis na terenie Polski,  - wsparcie techniczne w języku polskim na terenie Polski minimum 5 lat,  - gwarancja świadczona na miejscu wskazanym przez Zamawiającego. | 1 sztuka |  |  | |
|  | Nagłośnienie | - zestaw składający się z kolumny głośnikowej w trwałej obudowie ABS oraz dwóch mikrofonów wokalnych (w tym jednego doręcznego, bezprzewodowego VHF), bezprzewodowego pilota sterującego oraz okablowania (kabel zasilający z zasilaczem, kabel mikrofonu przewodowego) i wbudowanego akumulatora wielokrotnego ładowania,  - Bluetooth  - Moc RMS/maksymalna: od 250 do 500W  - USB MP3/WMA  - funkcja REC  - funkcja VOX  - regulacja tonów niskich i wysokich  - kontrola nad poziomem głośności i funkcją Echa w mikrofonie | 1 zestaw |  |  | |
|  | Słuchawki studyjne | -słuchawki hi-fi z funkcją redukcji szumów,  - bluetooth 4.1 CSR z zasięgiem 10m,  -wymienne poduszki,  - akumulator zapewniający 12-15 godzin pracy,  - kabel audio 1m,  - kabel USB 0.5m do ładowania,  - pokrowiec do przechowywania słuchawek,  - głośnik: 40mm, czułość: 102dB +/-3dB, zakres częstotliwości: 20Hz-20kHz, akumulator: Li-polymer 500mAh, waga: 0.2kg. | 25 sztuk |  |  | |
|  | Oprogramowanie do edycji, montażu i tworzenia materiałów video | - narzędzie do edycji  nagrań wideo,  - program Pinnacle Studio™ 25,  - edycja wideo HD, 4K i 360,  - nieograniczona liczba ścieżek,  - edycja wideo 360°,  - śledzenie ruchu,  - edycja MultiCam,  - wideo na podzielonym ekranie,  - interfejs w języku polskim,  - instrukcja obsługi w języku polskim,  - licencja: bezterminowa | 2 licencje |  |  | |
|  | Statyw z akcesoriami | - pasujący do wszelkiego rodzaju kamer, lustrzanek, lamp błyskowych i aparatów fotograficznych,  - regulowane teleskopowe nogi,  - stopki antypoślizgowe,  - ruchoma głowica,  - regulowana wysokość minimum od 30 do 140 cm,  - lekki, waga do 2000 gramów. | 3 sztuki |  |  | |
|  | Oświetlenie do realizacji nagrań | - minimum 2 lampy LED,  - zapasowe żarówki,  - minimum 2 składane statywy, z udźwigiem minimum 3 kg,  - regulowana wysokość. | 2 zestawy |  |  | |
|  | Gimbal | - możliwość montażu aparatu fotograficznego i kamery,  - udźwig minimum 2 kg,  - potrzebne okablowanie,  - standardowy otwór mocujący przeznaczony do większości kamer i aparatów,  -SLA co najmniej do 3 tygodni,  - autoryzowany serwis na terenie Polski,  - wsparcie techniczne w języku polskim na terenie Polski. | 1 sztuka |  |  | |
|  | Greenscren | -greenscreen mobilny w obudowie,  - prosty system otwierania. | 1 sztuka |  |  | |
| **Łączna cena netto:** | | | | | |  | |
| **Podatek od towarów i usług** | | | | | |  | |
| **Łączna cena brutto** | | | | | |  | |