**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 edycjinagrań 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** |  |