Część 5. Zakup i dostawa sprzętu i wyposażenia edukacyjnego wraz z urządzeniami rejestrującymi audio/wideo SP Michałowice

| **LP.** | **produkt** | **właściwości produktu**  **(cechy)** | **Zapotrzebowanie** | | **Nazwa handlowa oferowanego produktu**  **(producent, model)** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **WARTOŚĆ NETTO** | **Stawka VAT** | **WARTOŚĆ BRUTTO** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **miara** | **zam. ilość** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 1 | Mikrofon nagłowny z akcesoriami | Mikrofon nagłowny, bezprzewodowy  Typu Beyerdynamic TG100\* | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Mikrofon dynamiczny z akcesoriami | Mikrofon dynamiczny, bezprzewodowy  Typu Shure SM-58\* | Szt. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Oprogramowanie do edycji, montażu i tworzenia materiałów video | Program do obróbki materiałów wideo z dźwiękiem | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Greenscreen | z ramą wraz ze statywem  3mx6m | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Konsola/  mikser dźwięku z akcesoriami | niskoszumowy analogowy mikser, z procesorem, zapewniającą profesjonalną jakość dźwięku wokali i instrumentów typu BEHRINGER QX1832USB\* | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Nagłośnienie | Nagłośnienie estradowe do dużej Sali typu  JBL EON 610x2\* | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Nagłośnienie | Nagłośnienie estradowe do dużej Sali typu  Yamaha DZR15 X2\* | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Nagłośnienie | Nagłośnienie estradowe do dużej Sali typu Yamaha DBR15x2\* | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Nagłośnienie | kolumny i wzmacniacz do sali muzycznej typu  Yamaha Stagepas 400 BT | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Kable muzyczne | Kabel XLR dł. 5m. | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Kable muzyczne | Kabel XLR dł. 10m. | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Filament ABS | 1,75 mm, opakowanie  2 kilogramy różne kolory | Op. | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Filament PLA | 1,75 mm, opakowanie  1 kilogram różne kolory | Op. | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Drukarka 3D wraz z akcesoriami | Drukarka 3D z 5-letnim wsparciem; typu  BANACH school\* | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Program komputerowy | Licencja elektroniczna przeznaczona dla szkół TRIMBLE SCATCHUP PRO edukacja dla szkół | Szt. | 24 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami | zestawy edukacyjne z mikrokontrolerem | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami | Kamera 4K  Typu Sony FDR-AX53 4K\* | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Mikroport z akcesoriami | Typu: boya-by-wm8-pro-k2\* | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Oświetlenie do realizacji nagrań | Lampy pierścieniowe LED typu: MITOYA RL-480\* | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Mikrofon kierunkowy z akcesoriami | Mikrofon kierunkowy do wychwytywania dźwięku typu: Fujifilm MIC-ST1\* | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Gimbal | Stabilizator do kamery  Typu MOZA Air cross 2\* | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Aparat fotograficzny z akcesoriami | Aparat fotograficzny z wejściem mikrofonowym  Typu CANON 250 D\* | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Laptop do obsługi drukarki 3D | Laptop typu LENOVO GAMING RYZEN 7 32GB SSD1000 GTX WIN10\* | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami | LEGO Mindstorms | Szt. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Robot edukacyjny wraz z akcesoriami | Zestaw szkolny (6 x Ozobot Bit + 6 x Drewniane Puzzle + 2 x scenariusze) typu ozoboty\* | komplet | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Robot edukacyjny wraz z akcesoriami | Robot interaktywny typu Photon\* | Szt. | 16 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Zestaw konstrukcyjny z różnych dziedzin z akcesoriami | puzzle do nauki programowania typu  Scottie Go\* | Szt. | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Zestaw modelarski wraz z akcesoriami | zestaw elektroniczny zawierający elementy konstrukcyjne, które można ze sobą spiąć za pomocą zatrzasków oraz inne elementy (np. oporniki żaróweczki, wiatraczki) dający możliwość zbudowania np. prostego radia czy innego urządzenia | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Klocki | wafle konstrukcyjne małe, opakowanie 500 sztuk – klocki w kształcie wafli | Op. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Klocki | klocki magnetyczne typu Megaformers\* | Szt. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| **Wartość brutto za realizację dostawy stanowiącej cześć nr 1 zamówienia (suma wierszy w kolumnie 11)** | | | | | | | | | |  |

**\* Jeżeli Zamawiający posłużył się gdzieś nazwą własną produktu w celu określenia jego właściwości oznacza to, że dopuszcza wyroby o innej nazwie o parametrach nie gorszych niż określone w pozycji 3.**

......................................................................................

Podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy