**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Doposażenie szkół podstawowych w gminie Białe Błota, w ramach realizacji projektu „Krok w przyszłość”, z podziałem na części:**

1. **Dostawa sprzętu multimedialnego**
2. **Dostawa sprzętu i wyposażenia sportowego**
3. **Dostawa pomocy dydaktycznych**

**Nr sprawy SPBB.261.1.2025**

1. **Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu multimedialnego dla szkół podstawowych w gminie Białe Błota, tj.:

1. Szkoły Podstawowej im. Mariana Rejewskiego w Białych Błotach,
2. Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Łochowie,

w ramach realizacji projektu „Krok w przyszłość”.

Wyposażenie w ramach projektu „Krok w przyszłość” musi spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny, posiadać oznakowanie CE oraz atesty i certyfikaty zgodności z odpowiednimi normami wydanymi przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby (dla asortymentu, dla którego takie certyfikaty są wydawane). Wraz z urządzeniami Wykonawca dostarczy pełną dokumentację (w języku polskim) dotyczącą obsługi, działania i utrzymania sprzętu oraz kartę gwarancji.

1. **Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:**

Dostarczone przedmioty zamówienia powinny spełniać następujące wymagania:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Minimalne wymagania techniczne** | **Liczba** |
| **Miejsce dostarczenia: Szkoła Podstawowa w Białych Błotach** | | | |
| 1 | Drukarka | * rozdzielczość druku w czerni:   min. 6000 x 1200 dpi,   * rozdzielczość druku w kolorze:   min. 6000 x 1200 dpi,   * maks. szybkość druku mono:   minimum 17 str./min.,   * maks. szybkość druku kolor:   minimum 16.5 str./min.,   * karta sieciowa Ethernet min. 10/100mbs | 1 szt. |
| 2 | Monitor interaktywny | * min. 75 cali, * proporcja obrazu 16:9, * rozdzielczość min. 4K Ultra HD, * wbudowany system Android nie starszy niż 13.0 | 4 szt. |
| 3 | Urządzenie wielofunkcyjne | Drukowanie   * rozdzielczość druku w czerni:   min. 6000 x 1200 dpi,   * rozdzielczość druku w kolorze:   min. 6000 x 1200 dpi,   * maks. szybkość druku mono:   minimum 17 str./min.,   * maks. szybkość druku kolor:   minimum 16.5 str./min.,  Skanowanie   * typ skanera: CIS (płaski | kolorowy), * rozdzielczość skanera:   min. 1200 x 2400 dpi,   * rozdzielczość interpolowana skanera:   min. 19200 x 19200 dpi,  Kopiowanie   * szybkość kopiarki w czerni:   minimum 13 str./min.,   * szybkość kopiarki w kolorze:   minimum 10.5 str./min.,   * rozdzielczość kopiarki:   min. 1200 x 2400 dpi/,  Karta sieciowa Ethernet min. 10/100mbs | 1 szt. |
| **Miejsce dostarczenia: Szkoła Podstawowa w Łochowie** | | | |
| 4 | Tablet 1 | * ekran 11", * rozdzielczość ekranu min. 2000x1200 px, * pamięć wbudowana min. 256 GB, * procesor o wyniku testu <https://unite4buy.com/pl/cpu/mobile-processors-ranking/> - Antutu nie gorszy niż 302180 pkt, 8 rdzeniowy, * system operacyjny Android, * Wi-Fi 802.11, * bluetooth 5.0, * modem 4G LTE | 8 szt. |
| 5 | Tablet 2 | * ekran 10,9”, * system operacyjny iOS, * rozdzielczość min. 2360x1640 px, * obsługa funkcji multitouch, * procesor CPU 6 rdzeniowy, * procesor graficzny 4 rdzeniowy, * WiFi 802.11ax, * bluetooth 5.2 | 8 szt. |
| 6 | Aparat fotograficzny z lampą błyskową i kartą pamięci USB | Aparat cyfrowy   * matryca min. APS-C 20,9 MP; * możliwość nagrywania filmów 4K/UHD 30p; * odchylany monitor dotykowy - rozdzielczość min. 1,04 mln punktów; * wizjer elektroniczny o rozdzielczości min. 2,36 mln punktów); * bezlusterkowy korpus; * wielostopniowy automatyczny zoom od 24 do 120 mm; * liczba przewodnia 5(równomierny)/28 (standardowy)/30 (centralny z uwypukleniem do środka kadru); * format FX; * tryb bezprzewodowego sterowania   Lampa błyskowa   * lampa błyskowa z błyskiem i-TTL - kompatybilna z aparatem cyfrowym   Karta pamięci   * karta pamięci XQD, * prędkość zapisu min. 400 MB/s, * prędkość odczytu min. 440 MB/s; * pojemność min. 64 GB | 1 zestaw |
| 7 | Monitor interaktywny | Wymagania techniczne opisane w lp. 2 tabeli | 2 szt. |
| 8 | Urządzenie wielofunkcyjne | Wymagania techniczne opisane w lp. 3 tabeli | 1 szt. |

1. **Uwagi końcowe:**
2. Do obowiązków Wykonawcy należy spakowanie, dostarczenie, wniesienie oraz montaż dostarczonych ww. przedmiotów oraz uruchomienie, konfigurację oraz o ile dotyczy, integrację zakupionego wyposażenia z infrastrukturą szkoły, np. zintegrowania urządzeń z siecią LAN oraz przeszkolenia w siedzibie Zamawiającego pracowników w zakresie korzystania ze sprzętu z wykorzystywaniem jego potencjalnych możliwości w procesie edukacji, a także w zakresie jego konserwacji.
3. Przedmiot zamówienia dostarczony zostanie transportem własnym po uprzednim telefonicznym uzgodnieniu dostawy.