*Załącznik 4A do zapytania ofertowego*

*„Laboratoria przyszłości”*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa** | **Opis** | **Ilość** | **Cena netto** | **Stawka VAT** | **Cena brutto** | **Wartość** | **Link do zdjęcia i opisu produktu** |
| 1. | Drukarka 3D | Zabudowane lub wymienne boki drukarki, łączność WiFi, zdalny podgląd wydruku, pole robocze min. 15cm x 15cm x 15cm, kompatybilny slicer, gwarancja 24 miesiące, autoryzowany serwis na terenie Polski, serwis i wsparcie techniczne - serwis obowiązkowo na terenie RP, wsparcie techniczne w języku polskim, instrukcja obsługi w języku polskim (niekoniecznie papierowa). Interfejs w języku polskim. Warsztat wdrożeniowy, szkolenie wstępne ,usługi serwisowe oraz wsparcie merytoryczne | 1 |  |  |  |  |  |
| 2. | Skaner kombatybilny z drukarką 3D | W zestawie ze statywem, obracającym się stolikiem, panelem na stolik, kabel zasilający, kabel do stolika, kabel USB do przesyłania danych i dysk USB 8G- kompatybilny z drukarką. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3. | Komputer przenośny z kartą graficzną do drukarki 3D | Oprogramowanie gwarantujące kompatybilną pracę z drukarką 3D Gwarancja: minimum 24 miesięcy | 1 |  |  |  |  |  |
| 4. | Komputer przenośny z kartą graficzną do skanera 3D | Oprogramowanie gwarantujące kompatybilną pracę ze skanerem 3D Gwarancja: minimum 24 miesięcy | 1 |  |  |  |  |  |
| 5. | Filament  Skrimarket  Creator i 3D Playground | Kompatybilny z drukarką biodegradowalne, różne kolory | 1 |  |  |  |  |  |
| 6. |
| 7. |
| 8. | Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami | Mikrokontroler wraz z wyposażeniem dodatkowym, a w szczególności: płytki stykowe prototypowe oraz zestaw przewodów" | 5 |  |  |  |  |  |
| 9. | Stacja lutownicza HOT AIR z grotem 2w1 | Z funkcją regulacji temperatury i cyfrowym wyświetlaczem LEDowym. Konstrukcja ESD -zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego. | 2 |  |  |  |  |  |
| 10. | Aparat fotograficzny do wideoblogów z akcesoriami | Rozdzielczość matrycy min. 20 MP, rekomendowana wbudowana lampa błyskowa lub możliwość jej łatwego podłączenia, Interfejs: USB, wskazane Wi-Fi, Bluetooth, Stabilizacja optyczna obiektywu. W przypadku gdy łącznie zostaną spełnione wymagania techniczne obu pozycji, aparat fotograficzny oraz kamera cyfrowa mogą być w jednym urządzeniu, rekomendowane złącze mikrofonowe. | 1 |  |  |  |  |  |
| 11. | Statyw do aparatu i kamery |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 12. | Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami | Jakość zapisu min. Full HD Stabilizator obrazu - optyczny lub cyfrowy. W przypadku gdy łącznie zostaną spełnione wymagania techniczne obu pozycji, aparat fotograficzny oraz kamera cyfrowa mogą być w jednym urządzeniu, rekomendowane złącze mikrofonowe. | 1 |  |  |  |  |  |
| 13. | Zestaw oświetleniowy: Lampa SOFTBOX ze statywem i żarówką | Gotowy do pracy zestaw oświetleniowy, w skład którego wchodzi oprawa oświetleniowa światła stałego SOFTBOX o wymiarach minimum 40x40cm, żarówka fotograficzna o mocy minimum 65W oraz statyw studyjny | 1 |  |  |  |  |  |
| 14. | Mikrofon kierunkowy | Nie wymagający podłączenia kablowego między nadajnikiem a odbiornikiem | 1 |  |  |  |  |  |
| 15. | Mikroport z akcesoriami | Nie wymagający podłączenia kablowego między nadajnikiem a odbiornikiem | 2 |  |  |  |  |  |
| 16. | Gimbal do aparatu fotograficznego i kamery | Kompatybilny z aparatem i kamerą | 1 |  |  |  |  |  |
| 17. | Maszyna do szycia J15R |  | 5 |  |  |  |  |  |
| 18. | Duże krosno |  | 25 |  |  |  |  |  |
| 19. | Włóczka, mix 14 kol. |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 20. | Zestaw nici TALIA BASE, 6 kol. | Zestaw nici szwalnych służących do szycia na maszynach przemysłowych i domowych w 6 kolorach. | 2 |  |  |  |  |  |
| 21. | Zestaw nici TALIA SUMMER, 6 kol. | Zestaw nici szwalnych służących do szycia na maszynach przemysłowych i domowych w 6 kolorach. cm | 2 |  |  |  |  |  |
| 22. | Zestaw nici TALIA FLASH, 6 kol. | Zestaw nici szwalnych służących do szycia na maszynach przemysłowych i domowych w 6 kolorach. | 2 |  |  |  |  |  |
| 23. | Zestaw nici TALIA PASTEL, 6 kol. | Zestaw nici szwalnych służących do szycia na maszynach przemysłowych i domowych w 6 kolorach. cm | 2 |  |  |  |  |  |
| 24. | Robot Photon wraz z ładowarką oraz przewodami | gwarancja na 5 lat | 4 |  |  |  |  |  |
| 25. | Zestaw podręczników do nauki podstaw programowania oraz nauki podstaw Sztucznej Inteligencji |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 26. | Dostęp do internetowej bazy scenariuszy zajęć (interdyscyplinarnych, do nauki kodowania oraz zajęć z mikrokontrolerami |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 27. | Photon Magic Dongle |  | 4 |  |  |  |  |  |
| 28. | Zestaw 3 mat (smart city, storytelling, kratownica), |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 29. | Zestaw akcesoriów do nauki sztucznej inteligencji, |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 30. | Zestaw uchwytów do tabletów, |  | 4 |  |  |  |  |  |
| 31. | Zestaw Fiszek z symbolami z aplikacji (do nauki kodowania) |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 32. | Zestaw masek (DIY, z nadrukiem) |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 33. | Zestaw szkolny 4 x Ozobot Bit + 6 x Drewniane Puzzle + 2 x scenariusze |  | 2 |  |  |  |  |  |