**Formularz ofertowy: Zał. nr 1**

**Dostawa wyposażenia w ramach programu rządowego Laboratoria Przyszłości**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wyposażenie podstawowe** | | | | |
| L.p. | nazwa | Minimalne wymagania techniczne | Planowany zakup | Cena jednostkowa netto/brutto |
| 1. | Filament (0,75 kg) | Biodegradowalne filamenty kompatybilne z drukarką 3D | 12 szt |  |
| 2. | Drukarka 3D wraz z akcesoriami | Zabudowane lub wymienne boki drukarki, łączność WIFi, zdalny podgląd wydruku, pole robocze min. 15cmx15cmx15cm, kompatybilny slicer, gwarancja co najmniej 12 miesięcy, autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do s tygodni, 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 lub angielskim. | 4 szt |  |
| 3. | Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami | Mikrokontroler wraz z wyposażeniem dodatkowym, a w szczególności: płytki stykowe prototypowe oraz zestaw przewodów | 1 zestaw |  |
| 4. | Stacja lutownicza z gorącym powietrzem |  | 1 szt |  |
| 5. | Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami | Jakość zapisu min. Full HD  Stabilizator obrazu – optyczny lub cyfrowy | 1 szt |  |
| 6. | Statyw z akcesoriami |  | 1 szt |  |
| 7. | Mikroport z akcesoriami | Nie wymagający podłączenia kablowego do kamery | 1 szt |  |
| 8. | Gimbal |  | 1 szt |  |
| 9. | Aparat fotograficzny z akcesoriami | Rozdzielczość matrycy min. 20 MP, wbudowana lampa błyskowa. Interfejs: USB, Wi-Fi, Bluetooth, stabilizacja optyczna obiektywu. | 1 szt |  |
| 10. | Oświetlenie do realizacji nagrań (lampa na statywie) | Regulacja skokowa / wyłączanie poszczególnych sekcji  Mocowanie lampy posiada przegub, pozwalający na zmianę kąta nachylenia w zakresie od +90° do -90°  Minimalna wysokość statywów: 106cm / 43cm  Ilość żarówek – co najmniej 5 | 1 szt |  |
| 11. | Mikrofon kierunkowy z akcesoriami |  | 1 szt |  |
| **Wyposażenie dodatkowe** | | | | |
| 12. | Mikrofon nagłowny z akcesoriami |  | 3 szt |  |
| 13. | Mikrofon dynamiczny z akcesoriami |  | 1 szt |  |
| 14. | Konsola/mikser dźwięku z akcesoriami |  | 1 szt |  |
| 15. | Robot edukacyjny w raz z akcesoriami | Funkcjonalność robotów pozwala na ich integrację z odpowiednim oprogramowaniem komputerowym. Możliwość zdalnego kierowania robotem.  Możliwość programowania na różnych poziomach i poprzez obsługę więcej niż jednego języka programowania (np. tekstowy, bloczkowy) | 2 szt |  |
| 16. | Pen 3D z powerbankiem | Urządzenie ładowane przez port USB C, posiada wbudowany akumulator o pojemności co najmniej 1200 mAh i napięciu zasilania 7,2 V. Komunikacja za pomocą WiFi z urządzeniami posiadającymi system Android lub iOS. | 4 szt |  |
| 17. | Cartridge do Pen 3D | Kompatybilny z Pen 3D, różne kolory, ekologiczny i nietoksyczny | 12 szt |  |
| 18. | Laptop do obsługi drukarek 3D | Przekątna ekranu 17”, 3 wejścia HDMI, | 3 szt |  |
| 19 | Tablet do obsługi drukarek 3D |  | 1 szt |  |
| 20 | Robot edukacyjny w raz z akcesoriami - humanoidalny | Funkcjonalność robotów pozwala na ich integrację z odpowiednim oprogramowaniem komputerowym. Możliwość zdalnego kierowania robotem.  Możliwość programowania na różnych poziomach i poprzez obsługę więcej niż jednego języka programowania (np. tekstowy, bloczkowy) | 2 szt |  |
| **Sprzęt musi być fabrycznie nowy, a więc wyprodukowany nie wcześniej jak 9 miesięcy przed dostawą** | | | | |