

Część 3

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa drukarki 3D oraz zestawu materiałów eksploatacyjnych do drukarki 3D dla Zespołu Szkół Budowlanych Nr 1 w Płocku dla potrzeb realizacji projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej pn. „Zawodowe inspiracje w Zespole Szkół Budowlanych nr 1 w Płocku” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020.

Sprzęt zaproponowany przez Wykonawcę musi być nowy, nieużywany. Sprzęt powinien posiadać wszelkie certyfikaty i dopuszczenia. Zaproponowany sprzęt musi być kompletny, posiadać niezbędne oprogramowanie i instrukcje umożliwiające spełnianie swoich funkcji. Pomoce dydaktyczne muszą: posiadać deklarację CE – deklaracja Conformité Européenne; muszą być fabrycznie nowe i wolne od obciążeń prawami osób trzecich; posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, w języku polskim. Zaproponowane wyposażenie powinno być kompletne posiadające wszelkie kable, podzespoły, oprogramowanie, nośniki itp., niezbędne do ich prawidłowego użytkowania, gotowe do uruchomienia i użytkowania bez dodatkowych zakupów. Wyposażenie musi być dopuszczone do obrotu i stosowania w krajach UE.

Sprzęt będzie wykorzystywany na zajęciach prowadzonych z uczniami szkoły ponadpodstawowej. Organ prowadzący wyda stosowne zaświadczenie potwierdzające, że sprzęt będzie wykorzystywany w placówce oświatowej do celów dydaktycznych.

Sprzęt zaproponowany przez Wykonawcę powinien być objęty co najmniej 2 letnią gwarancją. Koszty dostawy, montażu i skalibrowania ponosi Wykonawca. Gwarancja będzie jednym z kryteriów oceny ofert.

Lp	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość
1	DRUKARKA 3D Główne parametry minimalne: 1.Obszar roboczy: co najmniej 200x 200 x180 mm 2. Forma materiału: szpula 3. Podgrzewany stół roboczy 4.Średnica materiału: 1.75 mm 5. Druk FDM/FFF 6. Dysza wymienna 7.Urządzenie wyposażone w pojedynczą głowicę o średnicy dyszy w zakresie od 0,3 do 0,5 mm. 8. Urządzenie powinno być wyposażone w czujnik materiału 9. Funkcja automatycznej lub półautomatycznej kalibracji 10. Łączność: karta SD lub USB	zestaw	1

	10. Drukarka powinna posiadać zabudowę w postaci paneli bocznych lub drzwiczek 11. Drukarka powinna współpracować minimalnie z systemami operacyjnymi Windows 7 i nowszymi, Mac OS X W zestawie: 1. Urządzenie, niezbędne okablowanie, instrukcja obsługi w języku polskim, karta i adapter SD (jeśli dotyczy), jedna szpula materiału. 2. Oprogramowanie dedykowane W CENIE DRUKARKI POWINIEN BYĆ WLICZONA DOSTAWA, MONTAŻ ORAZ SKALIBROWANIE.		
2	MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE DO DRUKARKI 3D (zestaw) W skład zestawu wchodzi: 1 Filament ABS różne kolory (co najmniej 6 kolorów) – co najmniej 6 kg – kompatybilny z zaoferowaną drukarką 3D 2. Filament PLA różne kolory (co najmniej 6 kolorów) – co najmniej 6 kg – kompatybilny z zaoferowaną drukarką 3D, 3. Filament PETG (łączy glikol z materiałem PET) różne kolory – (co najmniej 4 kolory) co najmniej 4 kg – kompatybilny z zaoferowaną drukarką 3D, 4. Filament PLA półprzezroczysty różne kolory (co najmniej 2 kolory) – co najmniej 2 kg - kompatybilny z zaoferowaną drukarką 3D, 5. Dysza kompatybilna z urządzeniem – 1 szt	zestaw	1