

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):

CRZP/70/009/D/24, ZP/49/WETI/24

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa drukarki 3D i filamentów dla koła naukowego PGRacing Team Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41), pokój 116.

Część 1 Drukarka 3D.

- Pole robocze: minimum 250x250x250 mm
- Temperatura dyszy: minimum 290°C
- Temperatura stołu: minimum 100°C
- Prędkość głowicy: minimum 350 mm/s
- Przyspieszenie głowicy: minimum 15000 mm/s²
- Zamykana komora drukowania
- Dysza wykonana ze stali hartowanej
- Zębatka ekstrudera wykonana ze stali hartowanej
- Wbudowana kamera
- Wbudowany wyświetlacz dotykowy
- Łączność Wi-Fi
- Dodatkowe funkcje:
 - Automatyczne poziomowanie stołu
 - Druk z wykorzystaniem wielu materiałów
 - Automatyczne detekcja poprawności wydruku pierwszej warstwy
 - Wykrywanie błędów wydruku
- zawartość zestawu
- System AMS
- Przewód Bambu Bus 6-pin
- Przewód Bambu Bus 4-pin
- Hotend z dyszą ze stali nierdzewnej 0,4 mm

- Nakładka PEI na stół roboczy
- 3x filament Bambu Lab
- Narzędzie do odblokowywania dyszy
- Narzędzie do zdejmowania wydruków
- Czyścik do dyszy
- Obcinak do filamentu
- Uchwyt na filament
- Przewód zasilający
- Elementy montażowe
- gwarancja: minimalna 12 miesięcy

Kod CPV: 30232100-5 drukarki i plotery, 42962000-7 urządzenia drukujące i graficzne.

Część 2 Filamenty.

L.p.	Przedmiot zamówienia	Krótki opis	Ilość
1	PLA 1kg	Filament z tworzywa PLA o średnicy 1.75mm, w kolorze czarnym, waga min. 1kg	4
2	PETG 1kg	Filament z tworzywa PETG o średnicy 1.75mm, w kolorze czarnym, waga min. 1kg	2
3	PETG 1kg	Filament z tworzywa PETG o średnicy 1.75mm, w kolorze białym, waga min. 1kg	1
4	PETG 1kg	Filament z tworzywa PETG o średnicy 1.75mm, w kolorze pomarańczowym, waga min. 1kg	1
5	PAHT-CF 0,5kg	Filament z tworzywa PAHT-CF o średnicy 1.75mm, w kolorze czarnym	1
6	TPU 95A HF 1kg	Filament z tworzywa TPU o średnicy 1.75mm, w kolorze czarnym	1
7	PETG-CF 1 kg	Filemant z tworzywa PETG-CF o średnicy 1.75mm, w kolorze czarnym, waga min. 1 kg.	1

Kod CPV: 19500000-1 guma i tworzywa sztuczne, 30192113-6 wkłady drukujące.