

**Załącznik nr 2**  
**do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu**

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny)  
**ZZ/26/002/D/21**

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa Przedmiotem zamówienia jest dostawa drukarki 3D na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej - 1 szt.
2. Nomenklatura (kod) wg CPV  
  
30232100-5 Drukarki i plotery, 42940000-7 Maszyny do obróbki cieplnej tworzyw, 42962000-7 Urządzenia drukujące i graficzne
3. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Budynek Gmach Główny (budynek nr 1), p. 064 (parter) bądź p. 170 (piętro I).
4. Przedmiot zamówienia Przedmiot zamówienia będzie przeznaczony na potrzeby grantu dla Młodych Naukowców realizowanego na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.
5. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
6. Cena i parametry techniczne dostarczonego przedmiotu zamówienia muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia towaru niezgodnego z ofertą Zamawiającego nie dokona jego odbioru.
7. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jednostka	Liczba
1	<b><u>Drukarka 3D</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ moc całkowita: 500 W;</li><li>➤ typ wydruku: FFF/FDM;</li><li>➤ rozmiar druku: min. 300 x 300 x 400 mm;</li><li>➤ średnica filamentu: 1,75 mm;</li><li>➤ prędkość druku: min. 30 mm/s do 60 mm/s;</li><li>➤ wysokość warstwy wydruku: minimalny zakres 0,1 – 0,3 mm;</li><li>➤ maksymalna temperatura stołu roboczego: 110°C;</li><li>➤ maksymalna temperatura dyszy: 280°C;</li><li>➤ precyzja pozycjonowania osi XY: 0,0125 mm</li><li>➤ precyzja pozycjonowania osi Z: 0,0025 mm;</li></ul>	szt.	1

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ dokładność druku: 0,1 mm;</li> <li>➤ zamykana komora robocza;</li> <li>➤ czujnik filamentu;</li> <li>➤ system oczyszczania powietrza;</li> <li>➤ wyświetlacz LCD o przekątnej ekranu co najmniej 4,3”;</li> <li>➤ tryb pracy: karta SD lub połączenie z komputerem za pomocą przewodu USB;</li> </ul>		
--	--	--	--

- a) Wraz z dostawą Wykonawca zobowiązany jest załączyć kartę gwarancyjną w języku polskim lub angielskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz) lub w wersji elektronicznej na adres e-mail wskazany w umowie.
- b) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej 12 m-cy. Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń.
8. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w Ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu oraz we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 3 do Ogłoszenia o udzielanym zamówieniu.
9. Zamawiający zastrzega, że wszelkie ryzyko do momentu odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym, ponosi Wykonawca.