



ZZ/991/019/D/23

## OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, działając na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605), informuje o zamiarze udzielenia zamówienia na dostawę drukarek 3D i zaprasza do składania ofert.

### 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są drukarki 3D - 4 szt.

1) Drukarka 3D typu FFF – 2 szt.

#### Parametry

Filament 1,75 mm

Prędkość druku maksymalna nie mniejsza niż 500mm/s

Obszar roboczy co najmniej 235 x 235 x 250 mm

Dokładność wydruku na poziomie 0,1mm

Komunikacja WiFi

Możliwość druku z nośników przenośnych

Automatyczne poziomowanie w co najmniej 7x7 punktów

Kamera rozpoznająca AI

System chłodzenia wydruku oparty o co najmniej dwa wentylatory

Stabilna podstawa ze stopu aluminium

Oprogramowanie umożliwiające kontrolę pracy pod androidem i Windows. Dedykowane oprogramowanie do przygotowanie plików do wydruku.

Temperatura stołu do 100oC

Temperatura głowicy co najmniej do 260oC

Czujnik końca filamentu

2) Drukarka 3D fotopolimerowa – 2 szt.

#### Parametry

Technika wydruku: LCD, drukarka żywiczna typu SLA

Max. prędkość drukowania nie mniejsza niż 100mm/h

Objętość konstrukcyjna nie mniejsza niż: 210 x 120 x 200mm

Wyświetlacz drukujący co najmniej: 10.1" 11,520 x 5,120px (12k)

Poziomowanie: bez poziomowania

Precyzja w osi Z co najmniej: 10 µm

Platforma robocza: Laserowo grawerowany aluminium

Tryb wykrywania właściwej ilości żywicy do realizacji zadanego wydruku

Język: polski lub angielski

Ekran kontrolny wyświetlacza nie mniejszy niż: 4,3" dotykowy

Interfejs: USB, Wi-Fi

Wymiary urządzenia nie większe niż: 270x290x460mm

**2. Termin realizacji zamówienia:** do 7 dni od daty zamówienia.

**3. Zamawiający** nie przewiduje realizacji zamówienia częściowego (partiami) i w terminie późniejszym, niż jest wymagany.



#### 4. Oferta powinna zawierać:

- Przedmiot dostawy (nazwę, model, typ itp.),
- Cenę oferty brutto za realizację zamówienia z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia, w tym cenę towaru, kosztu transportu do siedziby Zamawiającego,
- Termin realizacji zamówienia,
- Warunki gwarancji,
- Termin ważności oferty.

5. Oferty należy złożyć w formie pisemnej **do dnia 28.11.2023 r. do godziny 08:45** na adres: Politechnika Gdańska Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny, pok. 103 c lub **przy pomocy środków komunikacji elektronicznej na adres: [zam.publiczne.wftims@pg.edu.pl](mailto:zam.publiczne.wftims@pg.edu.pl) z podaniem w tytule maila ZZ/991/019/D/23**. Oferty złożone w formie elektronicznej winny być sporządzone w formie skanu oryginału i muszą koniecznie zawierać podpis osoby składającej ofertę lub w formacie pdf\* z podpisem elektronicznym. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia drogą elektroniczną na e-mail: [zam.publiczne.wftims@pg.edu.pl](mailto:zam.publiczne.wftims@pg.edu.pl).

#### 6. Kryteria oceny ofert:

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami: Cena 100%.

- Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę z najniższą ceną spełniającą wszystkie wymagania specyfikacji zawartej w pkt 1.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.
- Zamawiający zastrzega, że niniejsze ogłoszenie stanowi zaproszenie do składania ofert i nie stanowi oferty a otrzymanie w wyniku niniejszego zaproszenia oferty Wykonawcy nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Politechnikę Gdańską bądź zawarciem jakiegokolwiek umowy a nadto nie łączy się z koniecznością zawarcia przez Zamawiającego umowy.
- Klauzula informacyjna z art. 13 RODO dotycząca przetwarzania danych osobowych oraz swobodnego przepływu takich:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych będzie Politechnika Gdańska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk; inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest Pan mgr inż. Paweł Baniel, (kontakt):[iod@pg.edu.pl](mailto:iod@pg.edu.pl)<sup>1</sup>;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę drukarek 3D, nr postępowania ZP/991/019/D/23, prowadzonym w trybie art. 11 ust. 5 pkt 1 na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm);
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 ustawy Pzp;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 i 4 ustawy Pzp przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy. Dokumentacja postępowań o zamówienie publiczne finansowanych ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej (EU) przechowywana będzie również przez okres wynikający z umów o dofinansowanie projektów finansowanych ze środków pochodzących z UE;

<sup>1</sup> Wyjaśnienie: informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.



- 5) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 6) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 7) będzie przysługiwało Pani/Panu:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych<sup>2</sup>;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO<sup>3</sup>;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana narusza przepisy RODO;
- 8) nie będzie przysługiwało Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Dodatkowo, stosownie do art. 19 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. 19 ust. 2 i 3 oraz art. 75 ustawy Pzp:

- w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do uzyskania potwierdzenia, czy przetwarzane są dotyczące go dane osobowe, to Zamawiający będzie uprawniony do żądania od Wykonawcy dodatkowych informacji precyzujących żądanie (np. nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia);
- w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do ograniczenia przetwarzania jego danych osobowych, to Zamawiający będzie uprawniony do przetwarzania tych danych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.

mgr inż. Marek Żabczyński  
Dyrektor Administracyjny  
Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

<sup>2</sup> Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

<sup>3</sup> Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.