

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:528586-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Gdańsk: Urządzenia drukujące i graficzne
2022/S 187-528586**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa

Krajowy numer identyfikacyjny: PL633

Adres pocztowy: ul. Gabriela Narutowicza 11/12

Miejscowość: Gdańsk

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski

Kod pocztowy: 80-233

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Anna Szerszyńska

E-mail: annszers@pg.edu.pl

Tel.: +48 583472804

Faks: +48 583471025

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://pg.edu.pl>

Adres profilu nabywcy: <https://dzp.pg.edu.pl>

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu/proceedings

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu/proceedings

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: Uczelnia publiczna

I.5) Główny przedmiot działalności

Edukacja

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Dostawa drukarek 3D dla Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej, z podziałem na części

Numer referencyjny: ZP/246/005/D/22

II.1.2) Główny kod CPV

42962000 Urządzenia drukujące i graficzne

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

Dostawa drukarek 3D dla Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej, z podziałem na części:

Część A: Drukarka 3D w technologii druku SLS;

Część B: Drukarka 3D w technologii druku FDM/FFF – 2szt.;

Część C: Drukarka 3D oparta na ekstruzji materiałów w postaci gęstych past, silikonów, żelów oraz żywic;

Część D: Zestaw urządzeń do wykonywania modeli w technologii druku SL UV LCD – 3 szt.;

Część E: Zestaw urządzeń do wytwarzania filamentów do druku 3D;

Część F: Drukarka 3D w technologii druku SLS wraz z modułowym systemem do druku

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część A: Drukarka 3D w technologii druku SLS

Część nr: 1

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

42962000 Urządzenia drukujące i graficzne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa, ul. G. Narutowicza 11/12,80-233
Gdańsk

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa drukarek 3D dla Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej, z podziałem na części:

Część A: Drukarka 3D w technologii druku SLS

2. Przedmiot zamówienia obejmuje m.in.

a) Transport przedmiotu umowy w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego oraz jego ubezpieczenie, do momentu odebrania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.

b) Przedmiot umowy spełnia parametry techniczne i wymagania określone w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

c) Przedmiot umowy dostarczony do Zamawiającego jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i gotowy do eksploatacji, bez konieczności dokonywania dodatkowych zakupów oraz nie jest przedmiotem żadnych praw osób trzecich.

d) Zamawiający wymaga gwarancji dla wszystkich części A-F: nie krótszej niż 12 miesięcy.

e) W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę krótszego okresu gwarancji, oferta zostanie odrzucona jako niespełniająca wymagań Zamawiającego.

3. Kody wg klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 42962000-7 Urządzenia drukujące i graficzne.

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 4 do SWZ.

5. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 3 do SWZ.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 30

Kryterium jakości - Nazwa: Urządzenie posiada stację umożliwiającą oszczędzanie materiału, poprzez jego odzysk. Możliwość wykorzystania co najmniej 70 procent odświeżonego proszku w przygotowaniu nowego zasypu / Waga: 10

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 30

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

1. Tryb udzielenia zamówienia publicznego: przetarg nieograniczony.

2. Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu dokonuje podziału zamówienia na części.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część B:Drukarka 3D w technologii druku FDM/FFF – 2szt

Część nr: 2

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

42962000 Urządzenia drukujące i graficzne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa, ul. G. Narutowicza 11/12,80-233
Gdańsk

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa drukarek 3D dla Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej, z podziałem na części:
Część B: Drukarka 3D w technologii druku FDM/FFF – 2szt.;
2. Przedmiot zamówienia obejmuje m.in.
 - a) Transport przedmiotu umowy w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego oraz jego ubezpieczenie, do momentu odebrania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
 - b) Przedmiot umowy spełnia parametry techniczne i wymagania określone w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
 - c) Przedmiot umowy dostarczony do Zamawiającego jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i gotowy do eksploatacji, bez konieczności dokonywania dodatkowych zakupów oraz nie jest przedmiotem żadnych praw osób trzecich.
 - d) Zamawiający wymaga gwarancji dla wszystkich części A-F: nie krótszej niż 12 miesięcy.
 - e) W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę krótszego okresu gwarancji, oferta zostanie odrzucona jako niespełniająca wymagań Zamawiającego.
3. Kody wg klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 42962000-7 Urządzenia drukujące i graficzne.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 4 do SWZ.
5. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 3 do SWZ.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 98

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

1. Tryb udzielenia zamówienia publicznego: przetarg nieograniczony.

2. Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu dokonuje podziału zamówienia na części

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część C: Drukarka 3D oparta na ekstruzji materiałów w postaci gęstych past, silikonów, żelów oraz żywic

Część nr: 3

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

42962000 Urządzenia drukujące i graficzne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa, ul. G. Narutowicza 11/12,80-233
Gdańsk

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa drukarek 3D dla Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej, z podziałem na części:

Część C: Drukarka 3D oparta na ekstruzji materiałów w postaci gęstych past, silikonów, żelów oraz żywic;

2. Przedmiot zamówienia obejmuje m.in.

a) Transport przedmiotu umowy w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego oraz jego ubezpieczenie, do momentu odebrania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.

b) Przedmiot umowy spełnia parametry techniczne i wymagania określone w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

c) Przedmiot umowy dostarczony do Zamawiającego jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i gotowy do eksploatacji, bez konieczności dokonywania dodatkowych zakupów oraz nie jest przedmiotem żadnych praw osób trzecich.

d) Zamawiający wymaga gwarancji dla wszystkich części A-F: nie krótszej niż 12 miesięcy.

e) W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę krótszego okresu gwarancji, oferta zostanie odrzucona jako niespełniająca wymagań Zamawiającego.

3. Kody wg klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 42962000-7 Urządzenia drukujące i graficzne.

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 4 do SWZ.

5. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 3 do SWZ.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 98

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

1. Tryb udzielenia zamówienia publicznego: przetarg nieograniczony.

2. Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu dokonuje podziału zamówienia na części

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część D: Zestaw urządzeń do wykonywania modeli w technologii druku SL UV LCD – 3 szt.

Część nr: 4

- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
42962000 Urządzenia drukujące i graficzne
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL633 Trójmiejski
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa, ul. G. Narutowicza 11/12,80-233
Gdańsk
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa drukarek 3D dla Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej, z podziałem na części:
Część D: Zestaw urządzeń do wykonywania modeli w technologii druku SL UV LCD – 3 szt.;
2. Przedmiot zamówienia obejmuje m.in.
- a) Transport przedmiotu umowy w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego oraz jego ubezpieczenie, do momentu odebrania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
- b) Przedmiot umowy spełnia parametry techniczne i wymagania określone w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
- c) Przedmiot umowy dostarczony do Zamawiającego jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i gotowy do eksploatacji, bez konieczności dokonywania dodatkowych zakupów oraz nie jest przedmiotem żadnych praw osób trzecich.
- d) Zamawiający wymaga gwarancji dla wszystkich części A-F: nie krótszej niż 12 miesięcy.
- e) W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę krótszego okresu gwarancji, oferta zostanie odrzucona jako niespełniająca wymagań Zamawiającego.
3. Kody wg klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 42962000-7 Urządzenia drukujące i graficzne.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 4 do SWZ.
5. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 3 do SWZ
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 20
Cena - Waga: 60
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Okres w dniach: 98
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
1. Tryb udzielenia zamówienia publicznego: przetarg nieograniczony
2. Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu dokonuje podziału zamówienia na części

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część E: Zestaw urządzeń do wytwarzania filamentów do druku 3D
Część nr: 5

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

42962000 Urządzenia drukujące i graficzne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa, ul. G. Narutowicza 11/12,80-233
Gdańsk

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa drukarek 3D dla Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej, z podziałem na części:

Część E: Zestaw urządzeń do wytwarzania filamentów do druku 3D

2. Przedmiot zamówienia obejmuje m.in.

a) Transport przedmiotu umowy w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego oraz jego ubezpieczenie, do momentu odebrania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.

b) Przedmiot umowy spełnia parametry techniczne i wymagania określone w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

c) Przedmiot umowy dostarczony do Zamawiającego jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i gotowy do eksploatacji, bez konieczności dokonywania dodatkowych zakupów oraz nie jest przedmiotem żadnych praw osób trzecich.

d) Zamawiający wymaga gwarancji dla wszystkich części A-F: nie krótszej niż 12 miesięcy.

e) W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę krótszego okresu gwarancji, oferta zostanie odrzucona jako niespełniająca wymagań Zamawiającego.

3. Kody wg klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 42962000-7 Urządzenia drukujące i graficzne.

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 4 do SWZ.

5. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 3 do SWZ.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 98

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

1. Tryb udzielenia zamówienia publicznego: przetarg nieograniczony.
2. Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu dokonuje podziału zamówienia na części.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część F: Drukarka 3D w technologii druku SLS wraz z modułowym system do druku
Część nr: 6

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

42962000 Urządzenia drukujące i graficzne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa, ul. G. Narutowicza 11/12,80-233
Gdańsk

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa drukarek 3D dla Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej, z podziałem na części:
Część F: Drukarka 3D w technologii druku SLS wraz z modułowym system do druku
2. Przedmiot zamówienia obejmuje m.in.
 - a) Transport przedmiotu umowy w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego oraz jego ubezpieczenie, do momentu odebrania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
 - b) Przedmiot umowy spełnia parametry techniczne i wymagania określone w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
 - c) Przedmiot umowy dostarczony do Zamawiającego jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i gotowy do eksploatacji, bez konieczności dokonywania dodatkowych zakupów oraz nie jest przedmiotem żadnych praw osób trzecich.
 - d) Zamawiający wymaga gwarancji dla wszystkich części A-F: nie krótszej niż 12 miesięcy.
 - e) W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę krótszego okresu gwarancji, oferta zostanie odrzucona jako niespełniająca wymagań Zamawiającego.
3. Kody wg klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 42962000-7 Urządzenia drukujące i graficzne.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 4 do SWZ.
5. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 3 do SWZ.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 98

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

1. Tryb udzielenia zamówienia publicznego: przetarg nieograniczony.
2. Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu dokonuje podziału zamówienia na części.

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Wykaz i krótki opis warunków:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

1. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże:

a) dla części A: doświadczenie umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości, Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej dwa zamówienia (potwierdzone dowodem, że dostawy te zostały wykonane należycie) polegające na dostawie drukarki w technologii SLS, za kwotę o wartości nie mniejszej niż 120 000 zł brutto każde.

b) dla części B: doświadczenie umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości, Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej dwa zamówienia (potwierdzone dowodem, że dostawy te zostały wykonane należycie) polegające na dostawie drukarki w technologii FDM/FFF, za kwotę o wartości nie mniejszej niż 20 000 zł brutto każde.

c) dla części F: doświadczenie umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości, Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej dwa zamówienia (potwierdzone dowodem, że dostawy te zostały wykonane należycie) polegające na dostawie drukarki w technologii SLS, za kwotę o wartości nie mniejszej niż 150 000 zł brutto każde.

2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach

technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, musi złożyć, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:

- 1) Formularz Oferty - wypełniony i przesłany w formie elektronicznej, sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ - który należy złożyć w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym
- 2) Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ), sporządzony z wykorzystaniem wzoru, stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ - który należy złożyć w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 3) Oświadczenie wykonawcy o braku postaw do wykluczenia na art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, oraz oświadczenie wykonawcy o braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576 – Załącznik nr 10 do SWZ i Załącznik nr 11 do SWZ (jeżeli dotyczy).
- 4) Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w rozdziale VIII SWZ,
- 5) Zobowiązania, o których mowa w rozdziale VI ust. 1 pkt. 3 SWZ
- 6) Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy
- 7) Pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy)

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

Szczegółowe postanowienia dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia zawarto we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 3 do SWZ.

Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się, w przypadku wyboru jego oferty, do podpisania umowy zgodnej ze wzorem, w terminie i miejscu określonym przez Zamawiającego.

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy, z zastrzeżeniem § 7 ust. 3 umowy, wymagają pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony pod rygorem nieważności,.

2. Zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, może nastąpić tylko w trybie przewidzianym w art. 454 i 455 ustawy Pzp, a nadto w okolicznościach określonych w § 9 wzoru umowy stanowiącego Załącznik nr 3 do SWZ.

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

- IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
- IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**
Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie
- IV.2) **Informacje administracyjne**
- IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**
Data: 31/10/2022
Czas lokalny: 10:00
- IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**
- IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**
Polski
- IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**
Oferta musi zachować ważność do: 28/01/2023
- IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**
Data: 31/10/2022
Czas lokalny: 10:30
Miejsce:
Otwarcie ofert zostanie dokonane za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez odszyfrowanie złożonych poprzez platformę ofert
Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:
Przed otwarciem ofert Zamawiający na stronie internetowej prowadzonego postępowania udostępni informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania (https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu) informacje, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

- VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**
Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie
- VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**
Akceptowane będą faktury elektroniczne
Stosowane będą płatności elektroniczne
- VI.3) **Informacje dodatkowe:**

1. Zamawiający wykluczy Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 108 ustawy Pzp oraz art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę- rozdz. VIISWZ
2. Zamawiający ponadto wykluczy Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 109 ust.1 pkt 4,7,8 Pzp
3. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia do oferty Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - JEDZ oraz oświadczenie z art. 5k oraz 7 ust.1.
4. Dokumenty składane na wezwanie:
 1. Zgodnie z art. 126 ust. 1 ustawy Pzp, przed wyborem najkorzystniejszej oferty Zam. wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, następujących podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia:
 - 1) oświadczenie, w zakr. art. 108 ust.1 pkt 5 ustawy Pzp, dot. przynależności do tej samej grupy kapitałowej;
 - 2) wykaz dostaw oraz dowody czy zostały wykonane należycie (dot. cz. A,B,F)
 - 3) odpis lub informacja z KRS lub z CEiDG, w zakresie art.109 ust.1 pkt 4 ust. sporządzony nie wcześniej niż 3 mies. przed jej złożeniem
 - 4) informacja z KRK w zakresie podstaw wykluczenia z art.108 ust.1 pkt 1, 2 i 4- sporządzony nie wcześniej niż 6 mies. przed jej złożeniem
 - 5) oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, w zakresie podstaw wyklucz. z postępowania wskaz. przez zam., o których mowa w art.108 ust.1 pkt 3 ustawy, art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dot. orzeczenia zakazu ubiegania się o zam. public. tytułem środka zapobiegawczego, art. 108 ust.1 pkt 5 ustawy Pzp, dot. zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp. Dodatkowo, o których mowa w art. 109 ust.1 pkt 7-8 Pzp.
 - 6) Oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczeg. rozwiąz. w zakresie przeciwdział. Rosji destabilizującymi syt. na Ukra.
 5. Zamaw. nie wezwie do złoż. podmiot. środków dowod., jeżeli będzie mógł je uzyskać za pomocą bezpłat. i ogólnodostępnych baz danych, w szczeg. rejestrów publicz. w roz. ustawy z dnia 17.02.2005r. o informat. działalności podmiotów realizujących zadania publ., o ile Wykon. wskaże w oświad., o którym mowa w art.125 ust.1, dane umożliwiające dostęp do tych środków.
 6. Jeżeli Wykon. ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dok. o którym mowa:
 - 1) w ust 4 pkt 1.3 – skł. dok. wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
 - 2) w ust. 4 pkt 1.4 Wykonawca składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w ust.4 pkt 1.4
 7. Zamaw. żąda, by wykonawca złożył wraz z ofertą następujące, przedmiotowe środki dowodowe: aktualny na dzień skład. ofert opis oferowanego przedm. zamówienia - dok. technicznej dotyczącej oferowanego urządzenia. Zamaw. przewiduje uzupełnienia przedmiot. środków dowod.. W przypadku jeżeli opis służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert, Zamaw. nie

przewiduje uzupełnienia przedmiot. środ. dowod. Szczegółowe informacje w w/w zakresie zawierają rozdz.VII-IX SWZ;RODO-rozdz.XXII

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Adres pocztowy: ul. Postępu 17 A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w dziale IX ustawy Pzp (art. 505–590).

Zgodnie z art. 515 ustawy Pzp odwołanie wnosi się:

1) w przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne, w terminie:

a) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;

b) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a.

2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkurs lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.

3. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 1 i 2 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, w przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne.

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17 A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

23/09/2022