

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:118997-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Poznań: Skanery
2022/S 046-118997**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe

Adres pocztowy: ul. Jana Pawła II 10

Miejscowość: Poznań

Kod NUTS: PL415 Miasto Poznań

Kod pocztowy: 61-139

Państwo: Polska

E-mail: przetargi-pcss@man.poznan.pl

Tel.: +48 618582001

Faks: +48 618585954

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://www.man.poznan.pl>

I.3) Komunikacja

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

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/pcss_poznan

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: Jednostka naukowo-badawcza

I.5) Główny przedmiot działalności

Inna działalność: Działalność naukowo - badawcza

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

PN 7/02/2022 – skanery 3D, drukarki 3D, laserowe urządzenia do fizycznej wizualizacji

Numer referencyjny: PN 7/02/2022 – skanery 3D, drukarki 3D, laserowe urządzenia do fizycznej wizualizacji

II.1.2) Główny kod CPV

38520000 Skanery

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń i oprogramowania dla „Infrastruktury do pozyskiwania danych źródłowych dla projektów archeologicznych i interdyscyplinarnych” oraz „Infrastruktury wizualizacji czasoprzestrzennej oraz fizycznej” na potrzeby realizacji projektu „Cyfrowa infrastruktura badawcza dla humanistyki i nauk o sztuce DARIAH-PL”.

Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia i zawarte zostały w Części IV SWZ Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia - odpowiednio dla każdej z części zamówienia.

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 nr 1 – Zestaw skanerów laserowych 3D ręcznych i stacjonarnych
Część nr: 1

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

38520000 Skanery

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL415 Miasto Poznań

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń i oprogramowania dla „Infrastruktury do pozyskiwania danych źródłowych dla projektów archeologicznych i interdyscyplinarnych” oraz „Infrastruktury wizualizacji czasoprzestrzennej oraz fizycznej” na potrzeby realizacji projektu „Cyfrowa infrastruktura badawcza dla humanistyki i nauk o sztuce DARIAH-PL”. Zamówienie zostało podzielone na niżej wymienione części:

Część nr 1 – Zestaw skanerów laserowych 3D ręcznych i stacjonarnych,

Część nr 2 – Specjalistyczne skanery laserowe 3D zintegrowane z dronami wraz z oprogramowaniem i akcesoriami,

Część nr 3 – Skaner 3D ręczny,

Część nr 4 – Zestaw drukarek 3D do fizycznej wizualizacji obiektów,

Część nr 5 – Laserowe urządzenie do fizycznej wizualizacji obiektów 3D.

2. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia i zawarte zostały w Części IV SWZ Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia - odpowiednio dla każdej z ww. części zamówienia.

3. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia zamawiającemu gwarancji jakości i wykonywania świadczeń wynikających z udzielonej gwarancji. Wymagania dotyczące gwarancji zostały określone w Części III SWZ.

4. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieekspozowany na wystawach, kompletny i sprawny technicznie. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy” należy rozumieć przedmiot zamówienia

oryginalnie zapakowany, nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy po wyprodukowaniu.

5. Przedmiot zamówienia musi być wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.

6. Dostarczony przedmiot zamówienia musi pochodzić z kanału dystrybucyjnego producenta niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego realizację uprawnień gwarancyjnych.

7. Przedmiot zamówienia będzie dostarczony wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami oraz ewentualnym oprogramowaniem towarzyszącym niezbędnym do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w Części IV SWZ). Zamawiający nie będzie zobowiązany do wnoszenia żadnych dodatkowych należności, w szczególności opłat licencyjnych, zaś ewentualne licencje będą udzielone w ramach wynagrodzenia wykonawcy, bez ograniczenia czasowego i terytorialnego.

8. Dostarczony przedmiot zamówienia przeznaczony do zasilania z sieci energetycznej musi być wyposażony w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba, że w Części IV SWZ zaznaczono inaczej.

9. Oferowany przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

10. Do zakresu przedmiotu zamówienia należy również przeprowadzenie instruktażu w siedzibie zamawiającego (w Poznaniu przy ul. Jana Pawła II 10) dla wyznaczonych przez zamawiającego pracowników (co najmniej 3 osoby) z obsługi urządzenia oraz oprogramowania – dotyczy przedmiotu zamówienia w części nr 1 poz. 1 i poz. 4, części nr 3 poz. 1, część nr 4 poz. 4, część nr 5 poz. 1 zgodnie z Częścią IV SWZ.

Czas trwania instruktażu nie może być krótszy niż 3 godziny (i nie może być dłuższy niż 8 godzin) i musi być wystarczający do zapoznania się uczestników instruktażu z obsługą urządzenia i oprogramowaniem.

Instruktaż musi się odbyć w języku polskim lub angielskim. Instruktaż musi być przeprowadzony w czasie przeznaczonym na dokonanie czynności odbiorowych. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów porządkowych obowiązujących na terenie budynku zamawiającego, w tym m. in. w okresie pandemii – do obowiązku zakrywania nosa i ust oraz obowiązku poddania się pomiarowi temperatury ciała.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Prędkość skanowania Skanera 3D ręcznego typu Lidar z poz. 1 części nr 1 z Części IV SWZ / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Prędkość pomiaru Skanera stacjonarnego (geodezyjnego) z poz. 2 części nr 1 z Części IV SWZ / 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: 60

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: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

„Cyfrowa infrastruktura badawcza dla humanistyki i nauk o sztuce DARIAH-PL”. Nr projektu: POIR. POIR.04.02.00-00-D006/20.Nr umowy: POIR.04.02.00-00-D006/20-00, z dn. 28.12.2020r. w ramach Działania 4.2 Rozwój Nowoczesnej Infrastruktury Badawczej Sektora Nauki, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część nr 2 – Specjalistyczne skanery laserowe 3D zintegrowane z dronami wraz z oprogramowaniem i akcesoriami

Część nr: 2

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

38520000 Skanery

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL415 Miasto Poznań

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń i oprogramowania dla „Infrastruktury do pozyskiwania danych źródłowych dla projektów archeologicznych i interdyscyplinarnych” oraz „Infrastruktury wizualizacji czasoprzestrzennej oraz fizycznej” na potrzeby realizacji projektu „Cyfrowa infrastruktura badawcza dla humanistyki i nauk o sztuce DARIAH-PL”. Zamówienie zostało podzielone na niżej wymienione części:

Część nr 1 – Zestaw skanerów laserowych 3D ręcznych i stacjonarnych,

Część nr 2 – Specjalistyczne skanery laserowe 3D zintegrowane z dronami wraz z oprogramowaniem i akcesoriami,

Część nr 3 – Skaner 3D ręczny,

Część nr 4 – Zestaw drukarek 3D do fizycznej wizualizacji obiektów,

Część nr 5 – Laserowe urządzenie do fizycznej wizualizacji obiektów 3D.

2. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia i zawarte zostały w Części IV SWZ Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia - odpowiednio dla każdej z ww. części zamówienia.

3. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia zamawiającemu gwarancji jakości i wykonywania świadczeń wynikających z udzielonej gwarancji. Wymagania dotyczące gwarancji zostały określone w Części III SWZ.

4. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieekspozowany na wystawach, kompletny i sprawny technicznie. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy” należy rozumieć przedmiot zamówienia oryginalnie zapakowany, nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy po wyprodukowaniu.

5. Przedmiot zamówienia musi być wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.

6. Dostarczony przedmiot zamówienia musi pochodzić z kanału dystrybucyjnego producenta niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego realizację uprawnień gwarancyjnych.

7. Przedmiot zamówienia będzie dostarczony wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami oraz ewentualnym oprogramowaniem towarzyszącym niezbędnym do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w Części IV SWZ). Zamawiający nie będzie zobowiązany do

wnoszenia żadnych dodatkowych należności, w szczególności opłat licencyjnych, zaś ewentualne licencje będą udzielone w ramach wynagrodzenia wykonawcy, bez ograniczenia czasowego i terytorialnego.

8. Dostarczony przedmiot zamówienia przeznaczony do zasilania z sieci energetycznej musi być wyposażony w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba, że w Części IV SWZ zaznaczono inaczej.

9. Oferowany przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

10. Do zakresu przedmiotu zamówienia należy również przeprowadzenie instruktażu w siedzibie zamawiającego (w Poznaniu przy ul. Jana Pawła II 10) dla wyznaczonych przez zamawiającego pracowników (co najmniej 3 osoby) z obsługi urządzenia oraz oprogramowania – dotyczy przedmiotu zamówienia w części nr 1 poz. 1 i poz. 4, części nr 3 poz. 1, część nr 4 poz. 4, część nr 5 poz. 1 zgodnie z Częścią IV SWZ.

Czas trwania instruktażu nie może być krótszy niż 3 godziny (i nie może być dłuższy niż 8 godzin) i musi być wystarczający do zapoznania się uczestników instruktażu z obsługą urządzenia i oprogramowaniem.

Instruktaż musi się odbyć w języku polskim lub angielskim. Instruktaż musi być przeprowadzony w czasie przeznaczonym na dokonanie czynności odbiorowych. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów porządkowych obowiązujących na terenie budynku zamawiającego, w tym m. in. w okresie pandemii – do obowiązku zakrywania nosa i ust oraz obowiązku poddania się pomiarowi temperatury ciała.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas lotu platformy latającej do obsługi Lidara z poz. 1 części nr 2 z Części IV SWZ / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Prędkość skanowania w trybie pojedynczego odbicia dla Lidara na gimbalu z poz. 4 części nr 2 z Części IV SWZ / 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: 60

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: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

„Cyfrowa infrastruktura badawcza dla humanistyki i nauk o sztuce DARIAH-PL”. Nr projektu: POIR.

POIR.04.02.00-00-D006/20. Nr umowy: POIR.04.02.00-00-D006/20-00, z dn. 28.12.2020r. w ramach Działania 4.2 Rozwój Nowoczesnej Infrastruktury Badawczej Sektora Nauki, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Część nr 3 – Skaner 3D ręczny

Część nr: 3

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

38520000 Skanery

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL415 Miasto Poznań

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń i oprogramowania dla „Infrastruktury do pozyskiwania danych źródłowych dla projektów archeologicznych i interdyscyplinarnych” oraz „Infrastruktury wizualizacji czasoprzestrzennej oraz fizycznej” na potrzeby realizacji projektu „Cyfrowa infrastruktura badawcza dla humanistyki i nauk o sztuce DARIAH-PL”. Zamówienie zostało podzielone na niżej wymienione części:

Część nr 1 – Zestaw skanerów laserowych 3D ręcznych i stacjonarnych,

Część nr 2 – Specjalistyczne skanery laserowe 3D zintegrowane z dronami wraz z oprogramowaniem i akcesoriami,

Część nr 3 – Skaner 3D ręczny,

Część nr 4 – Zestaw drukarek 3D do fizycznej wizualizacji obiektów,

Część nr 5 – Laserowe urządzenie do fizycznej wizualizacji obiektów 3D.

2. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia i zawarte zostały w Części IV SWZ Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia - odpowiednio dla każdej z ww. części zamówienia.

3. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia zamawiającemu gwarancji jakości i wykonywania świadczeń wynikających z udzielonej gwarancji. Wymagania dotyczące gwarancji zostały określone w Części III SWZ.

4. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieekspozowany na wystawach, kompletny i sprawny technicznie. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy” należy rozumieć przedmiot zamówienia oryginalnie zapakowany, nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy po wyprodukowaniu.

5. Przedmiot zamówienia musi być wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.

6. Dostarczony przedmiot zamówienia musi pochodzić z kanału dystrybucyjnego producenta niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego realizację uprawnień gwarancyjnych.

7. Przedmiot zamówienia będzie dostarczony wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami oraz ewentualnym oprogramowaniem towarzyszącym niezbędnym do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w Części IV SWZ). Zamawiający nie będzie zobowiązany do wnoszenia żadnych dodatkowych należności, w szczególności opłat licencyjnych, zaś ewentualne licencje będą udzielone w ramach wynagrodzenia wykonawcy, bez ograniczenia czasowego i terytorialnego.

8. Dostarczony przedmiot zamówienia przeznaczony do zasilania z sieci energetycznej musi być wyposażony w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba, że w Części IV SWZ zaznaczono inaczej.

9. Oferowany przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

10. Do zakresu przedmiotu zamówienia należy również przeprowadzenie instruktażu w siedzibie zamawiającego (w Poznaniu przy ul. Jana Pawła II 10) dla wyznaczonych przez zamawiającego pracowników (co najmniej 3 osoby) z obsługi urządzenia oraz oprogramowania – dotyczy przedmiotu zamówienia w części nr 1 poz. 1 i poz. 4, części nr 3 poz. 1, część nr 4 poz. 4, część nr 5 poz. 1 zgodnie z Częścią IV SWZ.

Czas trwania instruktażu nie może być krótszy niż 3 godziny (i nie może być dłuższy niż 8 godzin) i musi być wystarczający do zapoznania się uczestników instruktażu z obsługą urządzenia i oprogramowaniem. Instruktaż musi się odbyć w języku polskim lub angielskim. Instruktaż musi być przeprowadzony w czasie przeznaczonym na dokonanie czynności odbiorowych. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania

przepisów porządkowych obowiązujących na terenie budynku zamawiającego, w tym m. in. w okresie pandemii – do obowiązku zakrywania nosa i ust oraz obowiązku poddania się pomiarowi temperatury ciała.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Szybkość skanowania Skanera ręcznego w trybie skanowania światła strukturalnego z poz. 1 części nr 3 z Części IV SWZ / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Szybkość skanowania Skanera ręcznego w trybie skanu laserowego z poz. 1 części nr 3 z Części IV SWZ / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Rozdzielczość skanowania Skanera ręcznego dla skanowania w trybie światła strukturalnego z poz. 1 części nr 3 z Części IV SWZ / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Rozdzielczość skanowania Skanera ręcznego dla skanowania w trybie skanu laserowego z poz. 1 części nr 3 z Części IV SWZ / 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: 60

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: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

„Cyfrowa infrastruktura badawcza dla humanistyki i nauk o sztuce DARIAH-PL”. Nr projektu: POIR.

POIR.04.02.00-00-D006/20. Nr umowy: POIR.04.02.00-00-D006/20-00, z dn. 28.12.2020r. w ramach Działania 4.2 Rozwój Nowoczesnej Infrastruktury Badawczej Sektora Nauki, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Część nr 4 – Zestaw drukarek 3D do fizycznej wizualizacji obiektów

Część nr: 4

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

30232100 Drukarki i plotery

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL415 Miasto Poznań

II.2.4) Opis zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń i oprogramowania dla „Infrastruktury do pozyskiwania danych źródłowych dla projektów archeologicznych i interdyscyplinarnych” oraz „Infrastruktury wizualizacji

czasoprzestrzennej oraz fizycznej” na potrzeby realizacji projektu „Cyfrowa infrastruktura badawcza dla humanistyki i nauk o sztuce DARIAH-PL”. Zamówienie zostało podzielone na niżej wymienione części:

Część nr 1 – Zestaw skanerów laserowych 3D ręcznych i stacjonarnych,

Część nr 2 – Specjalistyczne skanery laserowe 3D zintegrowane z dronami wraz z oprogramowaniem i akcesoriami,

Część nr 3 – Skaner 3D ręczny,

Część nr 4 – Zestaw drukarek 3D do fizycznej wizualizacji obiektów,

Część nr 5 – Laserowe urządzenie do fizycznej wizualizacji obiektów 3D.

2. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia i zawarte zostały w Części IV SWZ. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia - odpowiednio dla każdej z ww. części zamówienia.

3. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia zamawiającemu gwarancji jakości i wykonywania świadczeń wynikających z udzielonej gwarancji. Wymagania dotyczące gwarancji zostały określone w Części III SWZ.

4. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieekspozowany na wystawach, kompletny i sprawny technicznie. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy” należy rozumieć przedmiot zamówienia oryginalnie zapakowany, nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy po wyprodukowaniu.

5. Przedmiot zamówienia musi być wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.

6. Dostarczony przedmiot zamówienia musi pochodzić z kanału dystrybucyjnego producenta niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego realizację uprawnień gwarancyjnych.

7. Przedmiot zamówienia będzie dostarczony wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami oraz ewentualnym oprogramowaniem towarzyszącym niezbędnym do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w Części IV SWZ). Zamawiający nie będzie zobowiązany do wnoszenia żadnych dodatkowych należności, w szczególności opłat licencyjnych, zaś ewentualne licencje będą udzielone w ramach wynagrodzenia wykonawcy, bez ograniczenia czasowego i terytorialnego.

8. Dostarczony przedmiot zamówienia przeznaczony do zasilania z sieci energetycznej musi być wyposażony w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba, że w Części IV SWZ zaznaczono inaczej.

9. Oferowany przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

10. Do zakresu przedmiotu zamówienia należy również przeprowadzenie instruktażu w siedzibie zamawiającego (w Poznaniu przy ul. Jana Pawła II 10) dla wyznaczonych przez zamawiającego pracowników (co najmniej 3 osoby) z obsługi urządzenia oraz oprogramowania – dotyczy przedmiotu zamówienia w części nr 1 poz. 1 i poz. 4, części nr 3 poz. 1, część nr 4 poz. 4, część nr 5 poz. 1 zgodnie z Częścią IV SWZ.

Czas trwania instruktażu nie może być krótszy niż 3 godziny (i nie może być dłuższy niż 8 godzin) i musi być wystarczający do zapoznania się uczestników instruktażu z obsługą urządzenia i oprogramowaniem.

Instruktaż musi się odbyć w języku polskim lub angielskim. Instruktaż musi być przeprowadzony w czasie przeznaczonym na dokonanie czynności odbiorowych. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów porządkowych obowiązujących na terenie budynku zamawiającego, w tym m. in. w okresie pandemii – do obowiązku zakrywania nosa i ust oraz obowiązku poddania się pomiarowi temperatury ciała.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Objętość przestrzeni roboczej drukarki przemysłowej 3D FDM z poz. 4 części nr 4 z Części IV SWZ / Waga: 30

Kryterium jakości - Nazwa: Rozdzielczość ekranu naświetlającego drukarki 3D MSLA/LCD/DLP z poz. 2 części nr 4 z Części IV SWZ / 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: 60

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: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

„Cyfrowa infrastruktura badawcza dla humanistyki i nauk o sztuce DARIAH-PL”. Nr projektu: POIR.

POIR.04.02.00-00-D006/20. Nr umowy: POIR.04.02.00-00-D006/20-00, z dn. 28.12.2020r. w ramach Działania 4.2 Rozwój Nowoczesnej Infrastruktury Badawczej Sektora Nauki, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część nr 5 – Laserowe urządzenie do fizycznej wizualizacji obiektów 3D

Część nr: 5

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

42000000 Maszyny przemysłowe

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL415 Miasto Poznań

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń i oprogramowania dla „Infrastruktury do pozyskiwania danych źródłowych dla projektów archeologicznych i interdyscyplinarnych” oraz „Infrastruktury wizualizacji

czasoprzestrzennej oraz fizycznej” na potrzeby realizacji projektu „Cyfrowa infrastruktura badawcza dla humanistyki i nauk o sztuce DARIAH-PL”. Zamówienie zostało podzielone na niżej wymienione części:

Część nr 1 – Zestaw skanerów laserowych 3D ręcznych i stacjonarnych,

Część nr 2 – Specjalistyczne skanery laserowe 3D zintegrowane z dronami wraz z oprogramowaniem i akcesoriami,

Część nr 3 – Skaner 3D ręczny,

Część nr 4 – Zestaw drukarek 3D do fizycznej wizualizacji obiektów,

Część nr 5 – Laserowe urządzenie do fizycznej wizualizacji obiektów 3D.

2. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia i zawarte zostały w Części IV SWZ. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia - odpowiednio dla każdej z ww. części zamówienia.

3. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia zamawiającemu gwarancji jakości i wykonywania świadczeń wynikających z udzielonej gwarancji. Wymagania dotyczące gwarancji zostały określone w Części III SWZ.

4. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieekspozowany na wystawach, kompletny i sprawny technicznie. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy” należy rozumieć przedmiot zamówienia oryginalnie zapakowany, nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy po wyprodukowaniu.

5. Przedmiot zamówienia musi być wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.

6. Dostarczony przedmiot zamówienia musi pochodzić z kanału dystrybucyjnego producenta niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego realizację uprawnień gwarancyjnych.

7. Przedmiot zamówienia będzie dostarczony wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami oraz ewentualnym oprogramowaniem towarzyszącym niezbędnym do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w Części IV SWZ). Zamawiający nie będzie zobowiązany do wnoszenia żadnych dodatkowych należności, w szczególności opłat licencyjnych, zaś ewentualne licencje będą udzielone w ramach wynagrodzenia wykonawcy, bez ograniczenia czasowego i terytorialnego.

8. Dostarczony przedmiot zamówienia przeznaczony do zasilania z sieci energetycznej musi być wyposażony w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba, że w Części IV SWZ zaznaczono inaczej.

9. Oferowany przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

10. Do zakresu przedmiotu zamówienia należy również przeprowadzenie instruktażu w siedzibie zamawiającego (w Poznaniu przy ul. Jana Pawła II 10) dla wyznaczonych przez zamawiającego pracowników (co najmniej 3 osoby) z obsługi urządzenia oraz oprogramowania – dotyczy przedmiotu zamówienia w części nr 1 poz. 1 i poz. 4, części nr 3 poz. 1, część nr 4 poz. 4, część nr 5 poz. 1 zgodnie z Częścią IV SWZ.

Czas trwania instruktażu nie może być krótszy niż 3 godziny (i nie może być dłuższy niż 8 godzin) i musi być wystarczający do zapoznania się uczestników instruktażu z obsługą urządzenia i oprogramowaniem.

Instruktaż musi się odbyć w języku polskim lub angielskim. Instruktaż musi być przeprowadzony w czasie przeznaczonym na dokonanie czynności odbiorowych. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów porządkowych obowiązujących na terenie budynku zamawiającego, w tym m. in. w okresie pandemii – do obowiązku zakrywania nosa i ust oraz obowiązku poddania się pomiarowi temperatury ciała.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Moc lasera urządzenia do fizycznej wizualizacji obiektów 3D metodą subtraktywną z poz. 1 części nr 5 z Części IV SWZ / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Zakres automatycznej zmiany ogniskowej skutkujący zmianą punktu skupienia wiązki lasera w płaszczyźnie Z laserowego urządzenia do fizycznej wizualizacji obiektów 3D metodą subtraktywną z poz. 1 części nr 5 z Części IV SWZ / Waga: 30

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 60

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: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

„Cyfrowa infrastruktura badawcza dla humanistyki i nauk o sztuce DARIAH-PL”. Nr projektu: POIR.

POIR.04.02.00-00-D006/20. Nr umowy: POIR.04.02.00-00-D006/20-00, z dn. 28.12.2020r. w ramach Działania 4.2 Rozwój Nowoczesnej Infrastruktury Badawczej Sektora Nauki, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

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

III.1) **Warunki udziału**

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Warunek udziału w postępowaniu w ww zakresie, zostanie spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał:

a) dla części nr 1 - co najmniej jedną dostawę skanera 3D na kwotę nie mniejszą niż 200 000,00 złotych brutto;

b) dla części nr 2 - co najmniej jedną dostawę dronów ze skanerami 3D na kwotę nie mniejszą niż 200 000,00 złotych brutto;

c) dla części nr 3 - co najmniej jedną dostawę skanera 3D na kwotę nie mniejszą niż 50 000,00 złotych brutto;

d) dla części nr 4 - co najmniej jedną dostawę drukarki FDM/FFF na kwotę nie mniejszą niż 70 000,00 złotych brutto;

e) dla części nr 5 - co najmniej jedną dostawę urządzeń laserowych do grawerowania w metalu na kwotę nie mniejszą niż 100 000,00 złotych brutto.

Zamawiający nie wymaga informacji o dostawach niewykonanych lub wykonanych nienależycie.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

Warunki realizacji umowy określone zostały we wzorze umowy, stanowiącym część III Specyfikacji Warunków Zamówienia.

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: 04/04/2022
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: 02/07/2022
- IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**
Data: 04/04/2022
Czas lokalny: 11:00
Miejsce:
Siedziba zamawiającego: ul. Jana Pawła II 10 w Poznaniu, POLSKA
Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:
Otwarcie ofert nastąpi za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan. Zamawiający nie przewiduje jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line. Pełny opis znajduje się w SWZ.

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
- VI.3) **Informacje dodatkowe:**
1. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę, wobec którego zachodzą podstawy, o których mowa w art.108 ust.1 ustawy Pzp, z zastrzeżeniem art.110 ust. 2 ustawy Pzp.
 2. Ponadto zamawiający, wykluczy z postępowania wykonawcę, wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt. 4) ustawy Pzp, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.
 3. Wykaz podmiotowych środków dowodowych, które należy złożyć w postępowaniu i zasady ich składania określone są w pkt I.7 SWZ.
 4. Zamawiający, zgodnie z art. 139 ust. 2 ustawy Pzp przewiduje możliwość żądania oświadczenia o którym mowa w pkt. I.7.1. SWZ wyłącznie od wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona.
 5. Zgodnie z art.126 ust.1 ustawy Pzp zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż

- 10 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych wymienionych w pkt I.7.2 ppkt 1)–4) SWZ.
6. Wykaz przedmiotowych środków dowodowych, które należy złożyć w postępowaniu i zasady ich składania określone są w pkt I.8. SWZ.
7. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium i zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
8. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą wyłącznie na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w pkt I.18 SWZ.
9. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, z zastrzeżeniem pkt. I.8.2. SWZ zdanie ostatnie.
10. Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan
11. Sposób przygotowania i złożenia oferty został określony w pkt I.14 i w pkt I.15 SWZ.
12. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu ww. platformy zakupowej.
13. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami, przekazywaniu oświadczeń i dokumentów została określona w pkt I.11 SWZ.
14. Informacje dotyczące art.13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.4.2016r. 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.U.UE L 119 z 4.5.2016, str.1) zawarte są w dokumentach zamówienia – SWZ.
15. Zamawiający, zgodnie z art.455 ust.1 ustawy Pzp, przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego, w sposób i na warunkach określonych we wzorze umowy w Części III SWZ.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

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

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych
Adres pocztowy: ul. Postępu 17a
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587700
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. 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, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w Dziale IX ustawy Pzp (art. 505–590).
2. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
3. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
4. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
5. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt. 1.
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkursu 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.
8. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
9. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy Rozdziału 3 ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.
11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.

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

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych
Adres pocztowy: ul. Postępu 17a
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587700
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
02/03/2022