

**Ogłoszenie o zamiarze zawarcia umowy  
Dostawy**

**Elementy niezbędne do modernizacji tomografu komputerowego do wysokiej klasy nano tomografu komputerowego**

**SEKCJA I ZAMAWIAJĄCY**

**1.1.) Rola zamawiającego**

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

**1.2.) Nazwa zamawiającego:** Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

**1.3.) Oddział zamawiającego:** Dział Zamówień Publicznych

**1.4.) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 000001560

**1.5.) Adres zamawiającego:**

**1.5.1.) Ulica:** ul. Warszawska 24

**1.5.2.) Miejscowość:** Kraków

**1.5.3.) Kod pocztowy:** 31-155

**1.5.4.) Województwo:** małopolskie

**1.5.5.) Kraj:** Polska

**1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL213 - Miasto Kraków

**1.5.8.) Adres poczty elektronicznej:** zampub@pk.edu.pl

**1.5.9.) Adres strony internetowej zamawiającego:** www.pk.edu.pl

**1.6.) Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - uczelnia publiczna

**1.7.) Przedmiot działalności zamawiającego:** Edukacja

**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE**

**2.1.) Nazwa zamówienia:**

Elementy niezbędne do modernizacji tomografu komputerowego do wysokiej klasy nano tomografu komputerowego

**2.2.) Identyfikator postępowania:** ocds-148610-7aaf9336-0693-11ee-b70f-ae2d9e28ec7b

**2.3.) Numer ogłoszenia:** 2023/BZP 00312920

**2.4.) Wersja ogłoszenia:** 01

**2.5.) Data ogłoszenia:** 2023-07-18

**2.6.) Zamówienie zostało ujęte w planie postępowań:** Nie

**2.9.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług:** Nie

**2.10.) Czy zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej:** Tak

**2.11.) Nazwa projektu lub programu:**

Projekt pt. „NSMET Narodowa Sieć Metrologii Współrzędnościowej” nr POIR.04.02.00-00-D012/20-00

**SEKCJA III – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**3.1.) Przed wszczęciem postępowania przeprowadzono konsultacje rynkowe:** Nie

**3.2.) Numer referencyjny:** KA-2/060/2023

**3.3.) Rodzaj zamówienia**

Dostawy

**3.4.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania:** Nie

**3.8.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

Dostawa i instalacja elementów niezbędnych do modernizacji tomografu komputerowego do wysokiej klasy nano tomografu komputerowego- 1 szt.

Szczegółowy opis i zakres zamówienia zawiera załącznik nr 1 do zaproszenia Opis przedmiotu zamówienia.

Warunki realizacji zamówienia zawiera również projekt umowy stanowiący załącznik nr 2 do zaproszenia.

Parametry techniczne produktu:

- urządzenie dające możliwość wykonywania badań struktur wewnętrznych części maszyn oraz materiałów w skali nano (poniżej 1  $\mu\text{m}$ ),
- rozdzielczość przestrzenna poniżej 3  $\mu\text{m}$ ,
- średnica plamki promieniowania mniejsza lub równa 1  $\mu\text{m}$ ,
- minimalne powiększenie geometryczne 200x,
- detektor rozdzielczości minimum 2036x2036 px,

Parametry funkcjonalne:

- urządzenie wyposażone w okienko diamentowe umożliwiające skanowanie elementów o bardzo niskiej gęstości,
- urządzenie wykorzystujące filamenty typu plug-and-play, wymieniane samodzielnie przez użytkownika bez użycia specjalistycznych narzędzi i potrzeby późniejszej adjustacji czy kalibracji,
- posiada 4 stopniowy systemem skupiania wiązki (4 tryby pracy w zależności od uzyskiwanej rozdzielczości),
- urządzenie wyposażone w zespół zasilania wysokiego napięcia 180 kV,
- urządzenie wyposażone w kontroler sterujący,
- zestaw 5 sztuk filamentów.
- urządzenie musi umożliwiać na zmodernizowanym wysokiej klasy nano tomografie komputerowym realizację pomiarów długości z parametrem SD MPE (lub innym równoważnym parametrem określającym błąd pomiaru długości zdefiniowanej jako odległość między dwoma sferami) dla pomiaru długości nie gorszym niż  $6 + L/50 \mu\text{m}$ ,
- możliwa instalacja w tomografie Waygate Technologies phoenix v|tome|x m240, który jest na wyposażeniu Laboratorium Metrologii Współrzędnościowej, bez dodatkowych zmian konstrukcyjnych tego urządzenia.

**3.10.) Główny kod CPV:** 38540000-2 - Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

#### SEKCJA IV TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

**4.1.) Tryb udzielenia zamówienia/ wraz z podstawą prawną:**

Zamówienie udzielane jest w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie: art. 305 pkt 1 ustawy w zw. z art. 214 ust. 1 pkt 1 ustawy

**4.2.) Uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki:**

Art. 214 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy Pzp.

Urządzenie nanofocus jako jedyne urządzenie na świecie spełnia łącznie wszystkie wymagania oraz umożliwia instalację w tomografie Waygate Technologies phoenix v|tome|x m240, który jest na wyposażeniu Laboratorium Metrologii Współrzędnościowej, bez dodatkowych zmian konstrukcyjnych tego urządzenia.

Jedynym dostawcą urządzenia, zdolnym zrealizować zamówienie – dostawę elementów niezbędnych do modernizacji tomografu komputerowego do wysokiej klasy nano tomografu komputerowego obejmujących urządzenie nanofocus wraz z zespołem zasilania wysokiego napięcia, kontrolerem sterującym oraz zestawem filamentów – jest firma Waygate Technologies i jej polskie przedstawicielstwo firma ITA sp. z o.o. Sp. k., ul. Poznańska 104, Skórzewo, 60-185 Poznań.

#### SEKCJA V ZAWARCIE UMOWY

**5.1.) Wykonawca, z którym Zamawiający zamierza zawrzeć umowę:**

**5.1.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu Zamawiający zamierza udzielić zamówienia (w przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia – dotyczy pełnomocnika, o którym mowa w art. 58 ust. 2 ustawy):** ITA Sp. z o.o. Sp.k.

**5.1.2.) Ulica:** Poznańska 104

**5.1.3.) Miejscowość:** Skórzewo

**5.1.4.) Kod pocztowy:** 60-185

**5.1.5.) Województwo:** wielkopolskie

**5.1.6.) Kraj:** Polska