Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Dostawa spektrometru fluorescencji rentgenowskiej

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Politechnika Gdańska

1.3.) Oddział zamawiającego: Wydział Chemiczny

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 000001620

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Narutowicza 11/12

1.5.2.) Miejscowość: Gdańsk

1.5.3.) Kod pocztowy: 80-233

1.5.4.) Województwo: pomorskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL633 - Trójmiejski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: slamalin@pg.edu.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.pg.edu.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
www.pg.edu.pl

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

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Edukacja

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
Dostawa spektrometru fluorescencji rentgenowskiej

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-f06ed805-6e48-11ed-aea3-5a7c432eaced

2.5.) Numer ogłoszenia: 2023/BZP 00104845

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2023-02-22

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Nie

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00460844/01

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: ZP/295/008/D

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

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Spektrometr fluorescencji rentgenowskiej do nieniszczącej analizy składu

1. Komora pomiarowa
- w pełni obudowana komora pomiarowa z blokadą uniemożliwiającą wykonanie pomiaru bez jej zamknięcia,
- napięcie lampy rentgenowskiej zmienne w zakresie 10-50kV w zależności od zadania pomiarowego,
- moc maksymalna lampy nie mniejsza niż 50W
- lampa rentgenowska chłodzona poprzez zanurzenie w oleju
- zestaw co najmniej trzech automatycznie przełączanych kolimatorów
- kolimator najmniejszy o średnicy między 0,15mm a 0,3 mm
- kolimator największy o średnicy między 1.5mm a 3 mm
- detektor półprzewodnikowy typu SDD o rozdzielczości nie mniejszej niż 140eV z chłodzeniem Peltiera,
- ręczna, płynna regulacja odległości pomiarowej w zakresie co najmniej 0-20mm z automatyczną kompensacją zmiany odległości,
- strefa pomiarowa zaznaczona na podglądzie z kamery ma być rzeczywistą strefą pomiarową.
- możliwość pomiarów próbek o wymiarach nie mniejszych niż: szerokość: 300mm, długość: 300mm, wysokość: 90mm
- możliwość pomiarów próbek o masie nie mniejszej niż 10kg

2. Komputer, oprogramowanie
Rzeczywiście 32-bitowy program pod system Windows z helpem on-line,
Polska wersja oprogramowania WinFTM Ver. 6, możliwość łatwego przełączenia na inne języki jak np. angielski, niemiecki, francuski, włoski, hiszpański, itd.
Biblioteka widm referencyjnych pozwalająca na tworzenie nowych aplikacji na podstawie wzorców pierwiastków metalicznych od aluminium do uranu,
Możliwość bez-wzorcowych pomiarów grubości powłok, składów stopów oraz kąpieli galwanicznych na podstawie dostarczonych definicji pomiarowych (zadań pomiarowych),
Prosta kalibracja za pomocą zestawów kalibracyjnych („application kit") składających się z: dyskietki z zadaniem pomiarowym oraz z wzorców kalibracyjnych,
Możliwość tworzenia własnych kalibracji na podstawie własnych wzorców oraz możliwość dalszej, dowolnej rozbudowy krzywej kalibracyjnej o następne wzorce w dowolnym czasie podczas użytkowania zestawu pomiarowego.
Możliwość pomiaru niezależnego od odległości głowicy pomiarowej od przedmiotu (DCM – Distance Controlled Method),
Możliwość pomiarów aż do 24 elementów za jednym pomiarem
Pomiar powłok od 1 do 24 warstw,
Badanie składu stopów do 24 składników stopowych dla pierwiastków od
Al (Z=13) do U (Z=92),
Badanie składu kąpieli galwanicznych,
Możliwość pomiarów składów stopów przez powłokę,
Jednoczesny pomiar grubości powłok i badanie ich składu,
Wyświetlenie obrazu przedmiotu badanego z możliwością jego powiększania oraz zoomu z zaznaczeniem strefy pomiarowej za pomocą linii nici pajęczej oraz jej wielkością, która zależna jest od odległości przedmiotu od głowicy pomiarowej,
Możliwość zapamiętania obrazu, jego wydruku na drukarce lub umieszczenia w raporcie,
Parametry statystyczne, karty SPC, funkcja prawdopodobieństwa, histogramy,

4.5.3.) Główny kod CPV: 38433000-9 - Spektrometry

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 1

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 1

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 278791,80 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 278791,80 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 278791,80 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Średni przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: ITA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 7811629652

7.3.3) Ulica: Poznańska 104 Skórzewo

7.3.4) Miejscowość: Poznań

7.3.5) Kod pocztowy: 60-185

7.3.6.) Województwo: wielkopolskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2022-12-13

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 278791,80 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 5 miesiące