

Gdańsk, dnia 22.11.2023 r.

ZZ/282/001/23

### OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Politechnika Gdańska, Wydział Architektury, działając na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 w zw. z art. 30 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.), informuje o zamiarze udzielenia zamówienia na dostawę spektrofotometru wraz z wyposażeniem i zaprasza do składania ofert.

#### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

- 1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa spektrofotometru wraz z wyposażeniem na potrzeby projektu pn. „Grupa badawcza - SUP&ER - Badanie efektywności energetycznej miast i wydajności słonecznej” realizowanym na Wydziale Architektury Politechniki Gdańskiej.
- 2) KOD CPV: 38433000-9 Spektrometry
- 3) Szczegółowy opis przedmiotu przedstawia załącznik nr 3 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu.

#### 4) UWAGA:

*W celu potwierdzenia, że oferowana dostawa potwierdza spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia opisu – dokumentacji technicznej dotyczącej przedmiotu zamówienia. Przez dokumentację techniczną rozumie się specyfikacje techniczne udostępnione przez producentów i dystrybutorów lub własne opisy i informacje sporządzone przez Wykonawcę na temat oferowanego przedmiotu zamówienia z podaniem producenta, modelu. Specyfikacje techniczne muszą potwierdzać wszystkie wymagane parametry wyszczególnione w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.*

#### 2. Wymagania dotyczące gwarancji:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany spektrofotometr minimum 24 miesiące. Okres gwarancji będzie liczony od dnia podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego bez zastrzeżeń.

#### 3. Termin wykonania zamówienia:

Wymagany termin realizacji zamówienia: maksymalnie 6 tygodni od daty zawarcia umowy.

#### 4. Oferta powinna zawierać:

- a) przedmiot zamówienia;
- b) cenę brutto, z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia, w PLN;
- c) termin realizacji zamówienia;
- d) okres gwarancji na przedmiot zamówienia.

#### 5. Opis sposobu obliczania ceny oferty:

- a) ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia);
- b) cena musi być określona w złotych polskich;
- c) cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;
- d) w przypadku złożenia oferty w walucie innej niż PLN, cena oferty zostanie przeliczona na PLN wg kursu NBP, tabela A, obowiązującego w dniu wyznaczonym jako termin składania ofert;
- e) cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszelkie koszty niezbędne do należytej realizacji zamówienia, w tym w szczególności: cenę zakupu przedmiotu zamówienia, koszty transportu do siedziby Zamawiającego, gwarancję, ewentualne opłaty celne, koszty opakowania, wniesienia do siedziby Zamawiającego, koszty ubezpieczenia do momentu odbioru przez Zamawiającego.

#### 6. Ofertę (wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia) należy złożyć **do dnia 29.11.2023 r. do godz. 10:00** w formie pisemnej na adres: Politechnika Gdańska Wydział Architektury, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny, pok. 315 lub **przy pomocy**

**środków komunikacji elektronicznej na adres: [aneta.kawala@pg.edu.pl](mailto:aneta.kawala@pg.edu.pl) z podaniem w tytule maila ZZ/282/001/23.** 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: [aneta.kawala@pg.edu.pl](mailto:aneta.kawala@pg.edu.pl).

#### 7. Kryteria oceny ofert: Zamawiający przy wyborze najkorzystniejszej oferty będzie kierował się następującym kryterium cena – 100%. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę z najniższą ceną, spełniającą wszystkie wymagania specyfikacji, zgodnie z pkt 1 ppkt 3) niniejszego ogłoszenia.

8. Wykonawca składający ofertę zobowiązuje się, w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej, do podpisania umowy o treści zgodnej ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego ogłoszenia, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.
10. 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.
11. Podstawy wykluczenia Wykonawcy  
Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, w stosunku, do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt. 1-3 zgodnie z ustawą o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z dnia 13 kwietnia 2022r. (Dz. U. z 2022, poz. 835) - zwanej dalej specustawą sankcyjną:

z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp jak również zamówień publicznych oraz postępowań zmierzających do udzielenia zamówienia publicznego z wyłączeniem stosowania tej ustawy, art. 9 – 12 ustawy Pzp, oraz poniżej 130 000 złotych) wyklucza się (art. 7 ust. 1 specustawy sankcyjnej):

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 specustawy sankcyjnej;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 specustawy sankcyjnej;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 specustawy sankcyjnej.

**Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z powyższych okoliczności, a jego oferta zostanie odrzucona.**

12. 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:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych będzie Politechnika Gdańska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk;
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest Pan mgr inż. Paweł Baniel, (kontakt):iod@pg.edu.pl<sup>1</sup>;
- 3) 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 spektrometru z wyposażeniem, nr postępowania ZZ/282/001/23, prowadzonym w trybie art. 2 ust. 1 pkt 1 na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.);
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 ustawy Pzp;
- 5) 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;
- 6) 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;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) 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>;
- 9) 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.
- 10) Dodatkowo, stosownie do art. 8a ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. 8a ust. 2 i 4 oraz 97 ust. 1a ustawy Pzp:
  - 1) 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);
  - 2) 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.

ZATWIERDZAM:

prof. dr hab. inż. arch. Lucyna Nyka  
Dziekan Wydziału Architektury

<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.

<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.

### SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### **Spektrofotometr z ekranem dotykowym i modulem odczytu „tętnienia światła” - urządzenie do spektralnego pomiaru światła i „tętnienia” wraz z dedykowanym oprogramowaniem**

1. Funkcjonalność urządzenia:

- 1) Samodzielny przenośny spektrometr z ekranem dotykowym;
- 2) ekran dotykowy do odczytu wartości i wykresu kształtu fali przebiegu, jej wysokości i częstotliwości wraz z możliwością powiększenia obrazu;
- 3) intuicyjność obsługi i zapis cyfrowy wyników w dołączonym oprogramowaniu umożliwiającym badanie rozbudowanych funkcji analitycznych i raportowanie;
- 4) Głowica pomiarowa z korekcją kątową klasy B do optymalnego pomiaru natężenia oświetlenia wraz z umieszczoną obok dyfuzora dodatkową fotodiodą i z szybką elektroniką do pomiarów optycznego tętnienia w czasie rzeczywistym;
- 5) Automatyczne wykrywanie przystawek
- 6) Kompensacja prądu ciemnego
- 7) Gniazdo wyzwalania pomiarów
- 8) Kalibracja fotometryczna i radiometryczna - na okres 3 lat skonfigurowany, indywidualnie skalibrowany instrument pomiarowy (zapewniona coroczna kalibracja sprzętu na przestrzeni 5 lat)
- 9) Terminy kalibracji:
  - a) I kalibrację (usługa wykonana w terminie dostarczenia przedmiotu umowy);
  - b) II kalibrację w terminie do 13 miesięcy od momentu dostarczenia sprzętu (po pierwszym roku użytkowania)
  - c) III kalibrację w terminie do 25 miesięcy od momentu dostarczenia sprzętu (po drugim roku użytkowania)
  - d) IV kalibrację w terminie do 36 miesięcy od momentu dostarczenia sprzętu.

2. Minimalne wymagania:

- 1) Zakres spektralny: 340-750nm
- 2) Sensor: CMOS image sensor
- 3) Ilość punktów sensora: min. 256
- 4) Rozdzielczość fizyczna: ~ 1.7nm / ~ 1.8nm
- 5) Odzworowanie długości fali:  $\pm 0.5\text{nm}$
- 6) Czas integracji: 5ms do 100s
- 7) Przetwornik A/D: 16 bits
- 8) Stosunek sygnału do szumu: 1000:1
- 9) Światło rozproszone:  $2 \cdot 10^{-3}$
- 10) Rozdzielczość optyczna FWHM: 12nm
- 11) Dokładność radiometryczna:  $\pm 4\%$
- 12) Niedokładność pomiaru kolorów (x,y):  $\pm 0.0015$
- 13) PC interface: USB 2.0 standard
- 14) Zasilanie ze złącza USB: ~ 100mA
- 15) Temperatura pracy: 5-35 °C
- 16) Wymiary max. 75 mm / 150 mm / 25 mm
- 17) Waga: max. 350 g