

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:114423-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Przyrządy geologiczne i geofizyczne
2022/S 045-114423**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk

Krajowy numer identyfikacyjny: 000325908

Adres pocztowy: ul. Księcia Janusza 64

Miejscowość: Warszawa

Kod NUTS: PL911 Miasto Warszawa

Kod pocztowy: 01-452

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Dominika Woch

E-mail: zamowieniapubliczne@igf.edu.pl

Tel.: +48 226915977

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://www.igf.edu.pl>

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://www.igf.edu.pl/zp-03-22.php>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://moj.gov.pl/nforms/ezamowienia>

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

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: Jednostka sektora finansów publicznych - Polska Akademia Nauk i tworzone przez nią jednostki organizacyjne

I.5) Główny przedmiot działalności

Inna działalność: działalność naukowo-badawcza w zakresie nauk geofizycznych

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Dostawa 1 sztuki polarnego nefelometru aerozolowego z układem do kalibracji gazem

Numer referencyjny: ZP/03/22

II.1.2) Główny kod CPV

38200000 Przyrządy geologiczne i geofizyczne

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 sztuki polarnego nefelometru aerozolowego z układem do kalibracji gazem. Na przedmiot zamówienia składają się:

- 1.1. dostawa 1 sztuki nefelometru wraz z oprogramowaniem do obsługi urządzenia;
- 1.2. dostawa 1 kompletu do układu kalibracji gazem

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ.

3. Pozostałe wymagania związane z realizacją zamówienia określone zostały w Projektowanych postanowieniach umowy, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowiących Załącznik nr 3 do SWZ

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

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

38341500 Urządzenia do pomiaru zanieczyszczenia

38430000 Aparatura do wykrywania i analizy

38000000 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL911 Miasto Warszawa

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 sztuki polarnego nefelometru aerozolowego z układem do kalibracji gazem. Na przedmiot zamówienia składają się:

- 1) dostawa 1 sztuki polarnego nefelometru wraz z oprogramowaniem do obsługi urządzenia
- 2) dostawa 1 kompletu do układu kalibracji gazem.

Zamówienie realizowane będzie w ramach projektu NCN, OPUS-21, „Reprezentatywność przestrzenna profili aerozolowych, holistyczne podejście wieloprzyrzadowe”, nr 2021/41/B/ST10/03660.

Urządzenie będące przedmiotem zamówienia będzie używane między innymi na stacjach ACTRIS.

Urządzenia wchodzące w zakres dostawy muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, wolne od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2021 roku.

Wykonawca dostarczy 1 sztukę nefelometru wraz z oprogramowaniem do obsługi urządzenia oraz 1 komplet układu kalibracji gazem do siedziby Zamawiającego pod adres ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa.

Oprogramowanie powinno być dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności.

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, bezterminową licencję na zainstalowane oprogramowanie, w polskiej

lub angielskiej wersji językowej, oraz przekaże dokumenty potwierdzające jej udzielenie. Koszty transportu urządzenia do miejsca dostawy pozostaną po stronie Wykonawcy.

Wymagania dotyczące zestawu:

- 1) jednoczesny pomiar współczynnika rozpraszania w trzech długościach fali;
- 2) zdolność do pomiarów w trybie ciągłym;
- 3) pomiar rozpraszania w przedziale kątowym co najmniej 10° - 170° ;
- 4) możliwość pomiarów sektorowych dla wybranych przedziałów kątów rozpraszania wstecznego:
 - a) w zakresie 10° - 90°
 - b) szerokość sektora maksymalnie 5° - co najmniej 16 sektorów
 - c) rozdzielczość kątowa nie mniejsza niż 1°
- 5) przepływ regulowany w zakresie 1-5 l/minutę
- 6) źródło światła typu LED
- 7) zakres mierzonych wartości obejmujący co najmniej $2,5 \times 10^{-4}$ - 20 km⁻¹
- 8) możliwość autokalibracji
 - a) kalibracja gazem; zestaw zawiera wszystkie elementy niezbędne do przeprowadzenia autokalibracji gazem; gaz zapewni Zamawiający
 - b) ciemny pomiar (dark measurement)
 - c) pomiar zerowy (zero measurement), możliwość użycia filtra HEPA bez wpływu na prędkości przepływów w instrumencie
- 9) możliwość odczytu surowych, nieobrobionych danych
 - a) wyjścia analogowe, zarówno napięciowe jak i natężeniowe
- 10) zapisywane dane muszą zawierać
 - a) współczynniki rozpraszania dla trzech długości fali w różnych sektorach kątowych
 - b) data i czas
 - c) temperatura powietrza dla próbki
 - d) temperatura wewnątrz obudowy urządzenia
 - e) wilgotność powietrza dla próbki
 - f) ciśnienie powietrza dla próbki
 - g) przepływ powietrza próbki

Gwarancja:

Wykonawca udzieli na zestaw pomiarowy co najmniej 12. miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.

Warunki gwarancji:

- Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca (koszty dojazdu, transportu, robocizna i części zamienne);
- Naprawa gwarancyjna (serwis) w miejscu zainstalowania zestawu pomiarowego;
- Faktyczną datę naprawy gwarancyjnej Wykonawca poświadcza w karcie gwarancyjnej;
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń zestawu wynikających z użytkowania niezgodnego z zaleceniami producenta;
- Wykonawca zapewni realizację świadczeń gwarancyjnych przez autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny;
- Przywrócenie pełnej sprawności technicznej zestawu musi nastąpić najpóźniej w ciągu 60 dni od momentu udokumentowanego zgłoszenia wady/awarii (pocztą e-mail).
- W okresie gwarancji pełna nieodpłatna obsługa serwisowa, zgodnie z zaleceniami producenta, z nieodpłatnym wykorzystaniem części zamiennych Wykonawcy.

- Wykonawca udziela rękojmi na zestaw pomiarowy na okres równy okresowi udzielonej gwarancji dla zestawu pomiarowego

Wraz z przedmiotem z zamówienia Wykonawca musi dostarczyć pełną dokumentację techniczną, instrukcje obsługi oraz karty gwarancyjne elementów przedmiotu zamówienia.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji (OG) / Waga: 16

Kryterium jakości - Nazwa: Termin realizacji (TR) / Waga: 24

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

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

Okres w dniach: 180

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

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 określa warunku w tym zakresie

III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie

III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie

III.2) Warunki dotyczące zamówienia

III.2.2) Warunki realizacji umowy:

Szczegółowe warunki realizacji umowy znajdują się w projektowanych postanowieniach umowy, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowiących załącznik nr 3 do SWZ oraz w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 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: 01/04/2022

Czas lokalny: 12:00

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: 29/06/2022

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 01/04/2022

Czas lokalny: 13:00

Miejsce:

Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa, Polska

Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do deszyfrowania ofert dostępnego na miniPortalu, poprzez załadowanie wybranego pliku do odszyfrowania.

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Osoba upoważniona: Dominika Woch

Otwarcie ofert jest niepubliczne.

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:**

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy na podstawie art. 57 ustawy, nie podlegają wykluczeniu.

Wykonawca musi złożyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w SWZ.

Oświadczenie musi być złożone na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia ("JEDZ").

Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty, zgodnie z art. 126 ust. 1 ustawy, wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień składania, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 124 pkt 1 ustawy, tj.: w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu - wskazanych w Rozdziale VII ust. 7 SWZ.

Wymagane wadium - 6 000 PLN (sześć tysięcy złotych), które należy złożyć przed upływem terminu składania ofert, z dopiskiem: „Wadium w postępowaniu – nr referencyjny ZP/03/22”.

Zamawiający przewiduje zastosowanie tzw. procedury odwróconej, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy, tj.

Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

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

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Terminy składania odwołań określone są w ustawie– Prawo Zamówień Publicznych.

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

Oficjalna nazwa: Sekretariat Departamentu Odwołań

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

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

01/03/2022