

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:378450-2023:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Aparatura do analizowania  
2023/S 120-378450**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Dostawy**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy

Krajowy numer identyfikacyjny: 5250008040

Adres pocztowy: ul. Rakowiecka 4

Miejscowość: Warszawa

Kod NUTS: PL911 Miasto Warszawa

Kod pocztowy: 00-975

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Joanna Kaczmarzyk

E-mail: [joanna.kaczmarzyk@pgi.gov.pl](mailto:joanna.kaczmarzyk@pgi.gov.pl)

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.pgi.gov.pl](http://www.pgi.gov.pl)

Adres profilu nabywcy: <https://www.pgi.gov.pl/zamowienia/przetargi/profil-nabywcy.html>

**I.3) Komunikacja**

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

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/pgi>

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

**I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej**

Inny rodzaj: Instytut badawczy

**I.5) Główny przedmiot działalności**

Inna działalność: Geologia

**Sekcja II: Przedmiot**

**II.1) Wielkość lub zakres zamówienia**

**II.1.1) Nazwa:**

Dostawa automatycznego aparatu do badania współczynnika filtracji (jeden zestaw) dla PIG-PIB

Numer referencyjny: EZP.26.63.2023

**II.1.2) Główny kod CPV**

38432000 Aparatura do analizowania

**II.1.3) Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa automatycznego aparatu do badania współczynnika filtracji (jeden zestaw) dla PIG-PIB.

Szczegółowy zakres oraz sposób realizacji przedmiotu zamówienia został określony w:

- załączniku nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- załączniku nr 2 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL911 Miasto Warszawa

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ul. Jagiellońska 76, 03-301 Warszawa

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Dostawa automatycznego aparatu do badania współczynnika filtracji (jeden zestaw) do laboratorium CBGS PIG-PIB

Zestaw który jest przedmiotem postępowania składa się z:

- Komory do badań przepuszczalności dla próbek o średnicy 70 mm. Komora do badania ma posiadać przynajmniej 5 portów do podłączenia hydraulicznego i zawór odpowietrzający, maksymalne ciśnienie aplikowane na komorę do 2 MPa. Komora ma być wyposażona w podstawę dolną i kopułkę górną z dwoma przewodami drenażowymi o średnicy 70 mm.
- Systemu do zadawania ciśnienia w konfiguracji umożliwiającej zadawanie ciśnienia na komorę do badań przepuszczalności i niezależnie do stropu i spągu badanej próbki.

Wymagania - system wymieniony wyżej ma charakteryzować się następującymi parametrami: objętości przynajmniej 200 cm<sup>3</sup>, rozdzielczość pomiaru objętości 0.001 cm<sup>3</sup> i ciśnieniu maksymalnego przynajmniej 1700 kPa rozdzielczość ciśnienia 0.1 kPa. Pozostała specyfikacja: automatyczna kontrola przed przekroczeniem ciśnienia i objętości, dokładność objętości do 0,25% i ciśnienia do 0,15% całkowitego zakresu pomiarowego.

- Czujnika ciśnienia porowego do 2 MPa.
- Systemu kontroli i pozyskiwania danych - zestaw urządzeń i oprogramowania, który umożliwia sterowanie fazami badania przepuszczalności, rejestracji i akwizycji danych pozyskiwanych w trakcie badania oraz program/szablon umożliwiający analizę uzyskanych pomiarów w arkuszu kalkulacyjnym. Zaproponowane rozwiązanie musi umożliwić w pełni przeprowadzenie badania, analizę uzyskanych danych wraz z obliczeniem współczynnika filtracji.
- Zestawu akcesoriów do przygotowania próbki do badań przepuszczalności z gruntów gruboziarnistych i drobnoziarnistych, w skład którego wchodzi: forma dwuczęściowa do próbek 70 mm, ręczny próbnik do pobierania próbek 70 mm, narzędzie do umieszczania O-ringów na próbkach 70 mm i narzędzie do umieszczania membran na próbkach 70 mm .
- Zestawu akcesoriów dodatkowych niezbędnych do wykonania badań przepuszczalności (kamienie porowe o średnicy 70 mm i wysokości 6 mm. 2 szt, membrany lateksowe o średnicy 70 mm i długości przynajmniej

235 mm - 10 sztuk. Uszczelki O-ring 70 mm przynajmniej 10 sztuki, narzędzie do umieszczania membrany na próbkach o średnicy 70 mm, narzędzie do umieszczania o-ringu na próbkach o średnicy 70mm)

• Nylonowego przewodu o średnicy 6mm x 8mm i długości przynajmniej 10 m.

Pozostałe wymagania

Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2021 r.

W cenie zamawiający jest zobowiązany uwzględnić instalację, uruchomienie oferowanych urządzeń oraz szkolenie z obsługi Sprzętu obejmujące omówienie budowy i funkcjonowania aparatu, wykonanie pokazowego badania wraz z analizą danych, omówienie zasad BHP przy pracy z aparatem oraz zasad serwisu i konserwacji.

Dostarczone czujniki ciśnienia porowego i czujniki ciśnienia w kontrolerze ciśnienia mają być wywzorcowane w przynajmniej 10 punktach w pełnym zakresie pomiarowym. Usługa ma być wykonana przez laboratorium wzorcujące posiadające w/w usługę w zakresie działalności akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji.

W cenie wykonawca jest zobowiązany uwzględnić koszt transportu. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć cały sprzęt do siedziby Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, na ul. Jagiellońską 76, 03-301 Warszawa oraz zadbać o ubezpieczenie sprzętu podczas transportu.

Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji jakości na prawidłowe działanie dostarczanego sprzętu (wszystkich jego elementów na okres nie krótszy niż 12 miesięcy) liczone od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

Zgłoszenie reklamacyjne będzie miało formę listu elektronicznego (E-mail) na adres wskazany w umowie.

Odbiór sprzętu do serwisu gwarancyjnego i jego zwrot z siedziby Zamawiającego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, 00-975 Warszawa, Rakowiecka 4 lub 03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 76.

#### II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

#### II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 6

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.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

Szczegółowy zakres oraz sposób realizacji przedmiotu zamówienia został określony w:

- załączniku nr 2 do SWZ – „Projektowane postanowienia umowy”.

### **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: tak
- IV.2) **Informacje administracyjne**
- IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**  
Data: 24/07/2023  
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: 21/10/2023
- IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**  
Data: 24/07/2023  
Czas lokalny: 12:05  
Miejsce:  
<https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>.

#### **Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

- VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**  
Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie
- VI.3) **Informacje dodatkowe:**  
W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu postępowania również na podstawie:  
art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodów (Dz. U. 2022 poz. 835);  
art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).
- 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  
E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)  
Faks: +48 224587800  
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>
- VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych  
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A  
Miejscowość: Warszawa  
Kod pocztowy: 02-676  
Państwo: Polska  
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Wykonawcom i innym osobom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX ww. ustawy Pzp.

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

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza  
Adres pocztowy: ul. Postępu 17 A  
Miejscowość: Warszawa  
Kod pocztowy: 02-676  
Państwo: Polska  
Faks: +48 224587800

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

21/06/2023