

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:596870-2021:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Kraków: Przyrządy do badania właściwości fizycznych  
2021/S 227-596870**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Dostawy**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Krajowy numer identyfikacyjny: 000001560

Adres pocztowy: ul. Warszawska 24 W-9/pok. 110,

Miejscowość: KRAKÓW

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Kod pocztowy: 31-155

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Sylwia Banach

E-mail: [zampub@pk.edu.pl](mailto:zampub@pk.edu.pl)

Tel.: +48 123742648

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.pk.edu.pl](http://www.pk.edu.pl)

**I.3) Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://www.pk.edu.pl>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://e-propublico.pl>

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na następujący adres:

Oficjalna nazwa: Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki Dział Zamówień Publicznych

Adres pocztowy: ul. Warszawska 24, budynek W-9 (10-24), pokój nr 110

Miejscowość: Kraków

Kod pocztowy: 31-559

Państwo: Polska

E-mail: [zampub@pk.edu.pl](mailto:zampub@pk.edu.pl)

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.pk.edu.pl](http://www.pk.edu.pl)

**I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej**

Podmiot prawa publicznego

**I.5) Główny przedmiot działalności**

Edukacja

**Sekcja II: Przedmiot**

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

II.1.1) **Nazwa:**

System pomiarowy do określania przewodności cieplnej materiałów izolacyjnych i ogniotrwałych  
Numer referencyjny: KA-2/114/2021

II.1.2) **Główny kod CPV**

38400000 Przyrządy do badania właściwości fizycznych

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

System pomiarowy do określania przewodności cieplnej materiałów izolacyjnych i ogniotrwałych, którego minimalne wymagania to:  
zakres temp.: RT do 1500 st.C lub więcej,  
grzanie: 0,01K/min do przynajmniej 25K/min,  
zakres pomiarowy współczynnika przewodzenia ciepła: od 0,1W/mK do przynajmniej 2000W/mK,  
zakres pomiarowy dyfuzyjności cieplnej: od 0,01 do 1000 mm<sup>2</sup>/s,  
pomiar w atmosferze: obojętnej, utleniającej i w próżni  
Pozostałe wymagane parametry i funkcje urządzenia:  
stacja sterująca składająca się z jednostki obliczeniowej z oprogramowaniem kompatybilnym z urządzeniem oraz monitorem o przekątnej minimum 23".  
dokładność pomiaru co najmniej: dyfuzyjność cieplna +-3%, pojemność cieplna właściwa +-5%  
Szczegółowy opis w pkt.3 SWZ

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

System pomiarowy do określania przewodności cieplnej materiałów izolacyjnych i ogniotrwałych, którego minimalne wymagania to:

zakres temp.: RT do 1500 st.C lub więcej,

grzanie: 0,01K/min do przynajmniej 25K/min,

zakres pomiarowy współczynnika przewodzenia ciepła: od 0,1W/mK do przynajmniej 2000W/mK,

zakres pomiarowy dyfuzyjności cieplnej: od 0,01 do 1000 mm<sup>2</sup>/s,

pomiar w atmosferze: obojętnej, utleniającej i w próżni

Pozostałe wymagane parametry i funkcje urządzenia:

stacja sterująca składająca się z jednostki obliczeniowej z oprogramowaniem kompatybilnym z urządzeniem oraz monitorem o przekątnej minimum 23".

dokładność pomiaru co najmniej: dyfuzyjność cieplna +-3%, pojemność cieplna właściwa +-5%

Inne wymagania:

urządzenie fabrycznie nowe (wyprodukowane co najmniej w 2021 r., nie noszące śladów wcześniejszego użytkowania),

nie dopuszcza się w ofercie urządzeń demonstracyjnych,

zakres zamówienia obejmuje dostawę stanowiska, wniesienie, ustawienie, montaż, uruchomienie urządzenia i przeprowadzenie pomiarów sprawdzających oraz przeprowadzenie minimum 2 dni szkolenia aplikacyjnego oddelegowanych pracowników Politechniki Krakowskiej obejmującego wykorzystanie analizatora i zasadę jego pracy .

Szczegółowe warunki realizacji zamówienia zawiera projekt umowy- załącznik nr 3 do SWZ.

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 4

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: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

RPMP.01.01.00-12-0077/19-00-XVII/20/FE/20

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

Projekt pt. „Utworzenie Regionalnego Zespołu Akredytowanych Laboratoriów Badawczych i Wzorcujących Politechniki Krakowskiej” nr RPMP.01.01.00-12-0077/19-00-XVII/20/FE/20

**Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym**

**III.2) Warunki dotyczące zamówienia**

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

Rozliczenia będą prowadzone w PLN. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia. Warunki realizacji zamówienia oraz sposób zapłaty i rozliczenia zostały określone w projekcie umowy załącznik nr 7 do SWZ. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian umowy w zakresie i na warunkach określonych w projekcie 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: 22/12/2021

Czas lokalny: 09:00

**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: 21/03/2022

**IV.2.7) Warunki otwarcia ofert**

Data: 22/12/2021

Czas lokalny: 10:30

Miejsce:

<https://e-propublico.pl>

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

**VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

**VI.3) Informacje dodatkowe:**

Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:

- Formularz oferty wraz z Opisem technicznym oferowanego sprzętu wraz ze wskazaniem wszystkich parametrów technicznych, w zakresie

umożliwiającym ocenę spełniania wymagań Zamawiającego określonych w niniejszej SWZ

- Pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania wykonawcy.

Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania :

1. Oświadczenia Wykonawcy (w formie Jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia) stanowiące wstępne potwierdzenie spełniania na dzień składania ofert warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia

2. Aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych potwierdzających brak podstaw do wykluczenia :

- Oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,

- Informacja z Krajowego Rejestru Karnego

- Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego

- Zaświadczenie albo inny dokument właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego

- Odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej

- Oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji

Szczegóły dot. w/w oświadczeń i dokumentów w pkt. 9 SWZ.

Podmioty zagraniczne: wymagane dokumenty szczegółowo opisane w pkt. 9 SWZ

#### VI.4) **Procedury odwoławcze**

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

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17 A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

##### VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17 A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

##### VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w art. 505 – 590 ustawy Pzp.

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

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

Tel.: +48 224584740

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

18/11/2021