

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:589446-2021:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Kraków: Przyrządy do badania właściwości fizycznych  
2021/S 225-589446**

**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: Danuta Karlikowska

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

Tel.: +48 123742284

**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/>

**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:**

Stanowisko do badania ciepła właściwego

Numer referencyjny: KA-2/109/2021

**II.1.2) Główny kod CPV**

38400000 Przyrządy do badania właściwości fizycznych

**II.1.3) Rodzaj zamówienia**

Dostawy

**II.1.4) Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa stanowiska do badania ciepła właściwego. 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. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera 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:

Miejsce realizacji: Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa stanowiska do badania ciepła właściwego, Minimalne wymagane parametry i funkcje :

- możliwość badań w zakresie temp. od RT st.C. do 1000 st.C lub więcej,
  - kalorymetr skaningowy,
  - chłodzenie/ ogrzewanie: 0,001 K/min do 50 K/min,
  - rejestrator makr dla procedur analizy,
  - 3 zintegrowane masowe kontrolery przepływu,
  - zakres pomiarowy właściwej pojemności cieplnej: do 5JkgK,
  - system ważenia wbudowany w stanowisko do badania ciepła właściwego oparty na mikrowadze o rozdzielczości 1 (mikrogram) lub lepszej i maksymalnym obciążeniu co najmniej 5g,
  - instrument szczelny próżniowo,
  - instrument wyposażony w oprogramowanie do zbierania, archiwizowania i wykonywania analiz,
  - obliczenia i graficzne przedstawienie Cp,
  - stacja sterująca składająca się z jednostki obliczeniowej z oprogramowaniem kompatybilnym z urządzeniem oraz monitorem o przekątnej minimum 23".
  - zestaw próbek kalibracyjnych składający się przynajmniej z 8 substancji z certyfikatem,
  - system próżniowy do automatycznej pracy, ciśnienie końcowe 10 mbar lub niższe,
  - autosampler wyposażony w naczynka i przykrywkę,
- Inne wymagania:
- minimalny wymagany okres gwarancji : 24 miesiące
  - dostarczone urządzenie powinno być fabrycznie nowe (wyprodukowane nie wcześniej niż w 2021 r., nie noszące śladów wcześniejszego użytkowania), spełniać wymagane normy, posiadać stosowne aprobaty certyfikaty, być dopuszczonym do sprzedaży i użytkowania na terenie RP.
  - nie dopuszcza się w ofercie urządzeń demonstracyjnych

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Rozdzielczość mikrowagi / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: System ważenia / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Piec / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Autosampler / Waga: 10  
Cena - Waga: 50

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:

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

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 warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy Pzp.

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy Pzp.

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy Pzp.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

W postępowaniu nie jest wymagane jest wniesienie zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Zamawiający przewiduje zmiany w umowie. Rodzaj zmian, ich zakres oraz warunki ich wprowadzenia zawiera załącznik nr 3 do SWZ - Projekt umowy

Zamawiający nie przewiduje klauzuli zastrzeżonej w rozumieniu art. 94 ustawy Pzp;

Zamawiający nie przewiduje obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę, o którym mowa w art. 95 ustawy Pzp.

**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: 10:00

**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: 12:00  
Miejsce:

Otwarcie ofert nastąpi za pośrednictwem Platformy (<https://e-propublico.pl/>), na karcie "Oferta/Załączniki", poprzez ich odszyfrowanie, które jest jednoznaczne z ich upublicznieniem.

**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 niniejszym postępowaniu komunikacja Zamawiającego z Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem Platformy on-line działającej pod adresem <https://e-propublico.pl> Zamawiający, zgodnie z art. 139 Pzp, przewiduje odwróconą kolejność czynności, tj. Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:

- a) wypełniony formularz ofertowy - załącznik nr 1 do SWZ zawierający informację o oferowanym sprzęcie : nazwę producenta, modelu lub innych, przypisanych wyłącznie temu produktowi cech (np. nr katalogowy), jednoznacznie identyfikujących zaoferowane urządzenie oraz opis oferowanych urządzeń z określeniem parametrów technicznych, sporządzony na takim poziomie szczegółowości, który pozwalać będzie na dokonanie przez Zamawiającego weryfikacji ich zgodności z wymaganiami zawartymi w SWZ, cenę oraz dane do obliczenia punktacji wg kryteriów oceny ofert określonych przez Zamawiającego w niniejszej SIWZ. Do przygotowania oferty zaleca się skorzystanie z Formularza oferty, stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru Formularza oferty, oferta powinna zawierać wszystkie informacje wymagane we wzorze
- b) jeśli dotyczy – pełnomocnictwo lub inny dokument, z którego wynika prawo do podpisania oferty oraz innych dokumentów składanych wraz z ofertą , a w przypadku podmiotów występujących wspólnie, pełnomocnictwo

do reprezentowania w postępowaniu, winno być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli każdego z podmiotów występujących wspólnie

Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona w języku polskim i złożona pod rygorem nieważności w formie elektronicznej, za pośrednictwem Platformy oraz podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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. Informacja z KRK w zakresie przesłanek wykluczenia z art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, sporządzona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem

2. Oświadczenie Wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

3. Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania

4. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania złożone na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia

Podmioty zagraniczne składają dokumenty zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy (Dz.U. z 2020 r. poz. 2415)

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie żąda złożenia przedmiotowych środków dowodowych. W postępowaniu nie jest przewidziane składanie wadium.

Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 i art. 109 ust. 1 pkt 4,5,6,7,8,9,10 ustawy Pzp.

Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia Wykonawcy składa, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej

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:**  
15/11/2021