

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:297672-2023:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Poznań: Energia elektryczna, ciepła, słoneczna i jądrowa  
2023/S 096-297672**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Dostawy**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Politechnika Poznańska  
Adres pocztowy: Pl. M. Skłodowskiej- Curie 5  
Miejscowość: Poznań  
Kod NUTS: PL Polska  
Kod pocztowy: 60-965  
Państwo: Polska  
E-mail: [jakub.lawniczak@put.poznan.pl](mailto:jakub.lawniczak@put.poznan.pl)  
Tel.: +48 616653538  
Faks: +48 616653738

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.put.poznan.pl](http://www.put.poznan.pl)

**I.3) Komunikacja**

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

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

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

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

Oficjalna nazwa: Politechnika Poznańska Dział Zamówień Publicznych Gmach Główny pok. 102

Adres pocztowy: Pl. M. Skłodowskiej-Curie 5

Miejscowość: Poznań

Kod pocztowy: 60-965

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Michał Brzóška

Tel.: +48 616653538

E-mail: [jakub.lawniczak@put.poznan.pl](mailto:jakub.lawniczak@put.poznan.pl)

Kod NUTS: PL Polska

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.put.poznan.pl](http://www.put.poznan.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:**

Budowa instalacji fotowoltaicznych posadowionych na dachach domów studenckich (DS1-DS4) Kampusu Piotrowo Politechniki Poznańskiej” w ramach formuły zaprojektuj, dostarcz i wybuduj  
Numer referencyjny: AN/ZP/66/23

#### **II.1.2) Główny kod CPV**

09300000 Energia elektryczna, ciepła, słoneczna i jądrowa

#### **II.1.3) Rodzaj zamówienia**

Dostawy

#### **II.1.4) Krótki opis:**

Budowa instalacji fotowoltaicznych posadowionych na dachach domów studenckich (DS1-DS4) Kampusu Piotrowo Politechniki Poznańskiej” w ramach formuły zaprojektuj, dostarcz i wybuduj. Przedmiotem zadania inwestycyjnego jest:  
zaprojektowanie – Projekty Techniczne/Wykonawcze uzgodnione z rzeczoznawcą p.poż. i zaakceptowane przez przedstawicieli Zam., wystąpienie w imieniu Zamawiającego do odpowiedniego OSD ze zgłoszeniami wraz z dokum tech o przyłączenia przedmiotowych inst PV, dostawy, montaż, uruchomienie, i przyłączenie do sieci przedmiotowych inst PV, wykonanie pomiarów końcowych elektr strony DC oraz AC, jak również przeprowadzenie termografii pod kątem analizy rozkładu przestrzennego temp powierzchni czynnej, opracowanie dokumentacji powykonawczej, dla obiektu DS-1 demontaż oraz zeskładowanie w garażach wskazanych przez Zamawiającego znajdujących się na Kampusie Piotrowo Politechniki Poznańskiej istniejącej na dachu instalacji wykon przed montażem instalacji solarnej. Szczegółowy opis 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**

09330000 Energia słoneczna  
09331200 Słoneczne moduły fotoelektryczne  
09332000 Instalacje słoneczne  
38424000 Urządzenia pomiarowe i sterujące  
42000000 Maszyny przemysłowe  
44000000 Konstrukcje i materiały budowlane; wyroby pomocnicze dla budownictwa (z wyjątkiem aparatury elektrycznej)  
44100000 Materiały konstrukcyjne i elementy podobne  
44110000 Materiały konstrukcyjne  
44111000 Materiały budowlane  
44112000 Różne konstrukcje budowlane  
44112400 Dach  
44112410 Konstrukcje dachowe  
44200000 Wyroby konstrukcyjne  
44210000 Konstrukcje i części konstrukcji  
44212000 Wyroby konstrukcyjne i części, z wyjątkiem budynków z gotowych elementów  
44212500 Kątowniki i profile  
45000000 Roboty budowlane

45100000 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111200 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45113000 Roboty na placu budowy  
45211000 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych  
45223000 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji  
45223100 Montaż konstrukcji metalowych  
45223110 Instalowanie konstrukcji metalowych  
45223200 Roboty konstrukcyjne  
45223210 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali  
45223800 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji  
45230000 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
45232000 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli  
45251100 Roboty budowlane w zakresie budowy elektrowni  
45261215 Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych  
45262120 Wznoszenie rusztowań  
45300000 Roboty instalacyjne w budynkach  
45310000 Roboty instalacyjne elektryczne  
45311000 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45311200 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45314300 Instalowanie infrastruktury okablowania  
45314320 Instalowanie okablowania komputerowego  
45315100 Instalacyjne roboty elektrotechniczne  
45315300 Instalacje zasilania elektrycznego  
45315600 Instalacje niskiego napięcia  
45315700 Instalowanie stacji rozdzielczych  
45317000 Inne instalacje elektryczne  
45320000 Roboty izolacyjne  
48420000 Pakiety oprogramowania do zarządzania urządzeniami i zestawy pakietów oprogramowania  
71000000 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynierskie i kontrolne  
71200000 Usługi architektoniczne i podobne  
71220000 Usługi projektowania architektonicznego  
71240000 Usługi architektoniczne, inżynierskie i planowania  
71300000 Usługi inżynierskie  
71314100 Usługi elektryczne  
71320000 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania  
71321000 Usługi inżynierii projektowej dla mechanicznych i elektrycznych instalacji budowlanych  
71323100 Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną  
71326000 Dodatkowe usługi budowlane  
71334000 Mechaniczne i elektryczne usługi inżynierskie

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL41 Wielkopolskie

Kod NUTS: PL415 Miasto Poznań

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Budowa instalacji fotowoltaicznych posadowionych na dachach domów studenckich (DS1-DS4) Kampusu Piotrowo Politechniki Poznańskiej” w ramach formuły zaprojektuj, dostarcz i wybuduj.Przedmiotem zadania inwestycyjnego jest:

zaprojektowanie – Projekty Techniczne/Wykonawcze uzgodnione z rzeczoznawcą p.poż. i zaakceptowane przez przedstawicieli Zam,wystąpienie w imieniu Zamawiającego do odpowiedniego OSD ze zgłoszeniami wraz z dokum tech o przyłączenia przedmiotowych inst PV,dostawy, montaż, uruchomienie, i przyłączenie do sieci przedmiotowych inst PV,wykonanie pomiarów końcowych elektr strony DC oraz AC, jak również przeprowadzenie termografii pod kątem analizy rozkładu przestrzennego temp powierzchni czynnej,opracowanie dokumentacji powykonawczej,dla obiektu DS-1 demontaż oraz zeskładowanie w garażach wskazanych przez Zamawiającego znajdujących się na Kampusie Piotrowo Politechniki Poznańskiej istniejącej na dachu instalacji wykon przed montażem instalacji solarnej. Szczegółowy opis SWZ

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

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja na wykonanie instalacji fotowoltaicznych wraz z dostarczonymi podstawowymi komponentami (panele, podkonstrukcja i falowniki PV / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Sprawność modułu fotowoltaicznego / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Współczynnik wypełnienia modułu / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Technologia wykonania modułu/panelu PV / Waga: 10

Cena - Waga: 60

#### 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: 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 stawia warunku w powyższym zakresie.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

- a) Wykonawca musi wykazać, że zrealizował (zakończył), nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat\*, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie zrealizował lub realizuje w ostatnim roku jako Generalny Wykonawca co najmniej 2 instalacje fotowoltaiczne o mocy szczytowej powyżej 100kWp
- b) Wykonawca musi wykazać, że zrealizował (zakończył), nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat\*, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie zrealizował lub realizuje co najmniej jedną integrację instalacji fotowoltaicznych z systemem nadrzędnym BMS (DESIGO lub SmartStruxure),
- c) Wykonawca musi wykazać, że zrealizował (zakończył), nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat\*, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie zrealizował lub realizuje co najmniej jedną integrację analizatorów sieciowych do nadrzędnego systemu monitorowania i zarządzania zużyciem energii elektrycznej SENTRON PowerManager,
- d) posiadaniem certyfikatów producenta systemowych rozwiązań podkonstrukcji lekkich w systemie klejonym/zgrzewanym (po wykonaniu instalacji musi dochować pełnych warunków gwarancyjnych producenta),
- e) posiadaniem niezbędnych licencji inżynierskich oraz certyfikatów potwierdzających umiejętności programowania do jednego z systemów nadrzędnych BMS (DESIGO lub SmartStruxure).

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 5 lat\*, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających czy dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy potwierdzające ich należyte wykonanie, w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy; Jeżeli wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji dostaw wspólnie z innymi wykonawcami powyższy wykaz musi dotyczyć dostaw, w których wykonaniu ten wykonawca bezpośrednio uczestniczył. b) certyfikat odbycia kursu programowania jednego z systemów nadrzędnych BMS DESIGO lub SmartStruxure oraz niezbędnych licencji inżynierskich. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wyk oraz pod udostępniającego zasoby z udziału w postępowaniu: a) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt. 1 i 2 Pzp oraz 108 ust. 1 pkt 4 Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem, b) odpis lub informację z KRS lub CEiLDG, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt. 4 Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji Wykonawca ma obowiązek wskazać adres strony internetowej ogólnodostępnej i bezpłatnej, z której Zamawiający będzie mógł samodzielnie pobrać powyższy dokument.; c) oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświad, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w: art. 108 ust. 1 pkt 3 Pzp, art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji art. 108 ust. 1 pkt 6 Pzp; d) oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt. 5 Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 7 ppkt

2);1)lit. a) – składa informację z odpowiedniego rejestru takiego jak rejestr sądowy, albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania w zakresie, o którym mowa w pkt 7ppkt 2 lit. a);2)lit. b) – składa dokument lub dokum wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospod nie jest zawieszona ani nie znani nie znajduje on w innejtego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej proc przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej proc

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

Określone w SWZ1. Okres gwarancji min 5 lat licząc od daty potwierdzenia odbioru na protokole odbioru technicznego

**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: 26/06/2023

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: 23/09/2023

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 26/06/2023

Czas lokalny: 10:00

Miejsce:

Ofertę należy złożyć za poprzez Platformę e-Zamówienia

**Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

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

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

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  
Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
2. Odwołanie wnosi się w terminie:
  - 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
  - 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1).
3. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 1 i 2 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

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

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza  
Adres pocztowy: ul. Postępu 17a  
Miejscowość: Warszawa  
Kod pocztowy: 02-676  
Państwo: Polska  
Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/kio/kontakt>

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

15/05/2023