

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:95468-2023:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Poznań: Energia elektryczna, ciepła, słoneczna i jądrowa
2023/S 033-095468**

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
Tel.: +48 616653538
Faks: +48 616653738

Adresy internetowe:

Główny adres: 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 przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://ezamowienia.gov.pl>

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

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/10/23

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, inżynieryjne i kontrolne
71200000 Usługi architektoniczne i podobne
71220000 Usługi projektowania architektonicznego
71240000 Usługi architektoniczne, inżynieryjne i planowania
71300000 Usługi inżynieryjne
71314100 Usługi elektryczne
71320000 Usługi inżynieryjne 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 inżynieryjne

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 zeszkładowanie 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: 3

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 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. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy oraz podmiotu 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 Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, 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 7 ppkt 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 innego 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: 20/03/2023

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: 17/06/2023

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 20/03/2023

Czas lokalny: 10:00

Miejsce:

Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Platformy 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:**

Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć oświadczenie stanowiące potwierdzenie, że Wykonawca:

1) nie podlega wykluczeniu;

2) spełnia warunki udziału w postępowaniu.

2. Oświadczenie o którym mowa w pkt. IX.1. Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie Jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia sporządzonego zgodnie ze wzorem formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE zwanym dalej JEDZ.

JEDZ wypełniony przez Zamawiającego w zakresie Części I stanowi załącznik do SWZ.

Elektroniczne narzędzie do wypełniania JEDZ/ESPD znajduje się pod następującym adresem:

<https://ec.europa.eu/tools/espd?lang=pl>

Szczegółowe informacje związane z zasadami i sposobem wypełnienia JEDZ, znajdują się także w wyjaśnieniach Urzędu Zamówień Publicznych, dostępnych na stronie Urzędu Zamówień Publicznych, dostępnych na stronie Urzędu, w Repozytorium Wiedzy, w zakładce Jednolity Europejski Dokument Zamówienia. Wykonawca może wykorzystać jednolity dokument złożony w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte pozostają prawidłowe

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu zgodnie z art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie oraz na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

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:**

10/02/2023