

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:233460-2023:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Poznań: Energia elektryczna, ciepła, słoneczna i jądrowa  
2023/S 077-233460**

**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 elektrowni/farmy fotowoltaicznej o mocy szczytowej 990kWp wraz z budową przyłącza energetycznego i trasą SN na potrzeby zasilania farmy PV oraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie lotniska w

#### **II.1.2) Główny kod CPV**

09300000 Energia elektryczna, ciepła, słoneczna i jądrowa

#### **II.1.3) Rodzaj zamówienia**

Dostawy

#### **II.1.4) Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest Budowa elektrowni/farmy fotowoltaicznej o mocy szczytowej 990kWp wraz z budową przyłącza energetycznego i trasą SN na potrzeby zasilania farmy PV oraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie lotniska w Kąkolewie.

Szczegółowo opisany w SWZ oraz w załączniku nr 5 do 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

44200000 Wyroby konstrukcyjne

44210000 Konstrukcje i części konstrukcji

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

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  
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  
48421000 Pakiety oprogramowania do zarządzania urządzeniami  
71247000 Nadzór nad robotami budowlanymi  
71300000 Usługi inżynierskie  
71314100 Usługi elektryczne  
71321000 Usługi inżynierii projektowej dla mechanicznych i elektrycznych instalacji budowlanych  
71326000 Dodatkowe usługi budowlane  
71334000 Mechaniczne i elektryczne usługi inżynierskie

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL41 Wielkopolskie  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
województwo wielkopolskie

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zadania inwestycyjnego jest dostarczenie niezbędnych urządzeń, systemów oraz niezbędnej infrastruktury technicznej i pomocniczej dla elektrowni/farmy fotowoltaicznej o mocy szczytowej 990kWp posadowionej na systemowej podkonstrukcji na gruncie w północnej części działki nr 391/58. Dla zasilania elektrowni/farmy fotowoltaicznej dostarczona zostanie przez Zamawiającego wolnostojąca stacja transformatorowa wraz z układem pomiarowo-rozliczeniowym.

W celu umożliwienia przyłączenia projektowanej stacji transformatorowej 15/0,4 kV oraz linii kablowej SN-15 kV, ENEA Operator Sp. z o.o. zabuduje w stacji MST 22-94 pole dedykowane dla źródła wytwórczego, jako pole rozłącznikowe SN-15 kV sterowane zdalnie. Połączenie stacji transformatorowej z siecią ENEA Operator Sp. z o.o. będzie realizowane linią kablową typu 3xXRUHAKXS 1x240/25 mm<sup>2</sup> o długości 2564/2649m, z pola nr 1 rozdzielni SN do pola liniowego nr 4 w stacji MST 22-94 wyposażonego w rozłącznik sterowany zdalnie. Zaciski na głowicy kablowej w polu liniowym stacji MST 22-94 w kierunku Klienta stanowią miejsce dostarczania energii (granicę stron).

Szczegółowy opis SWZ

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: gwarancja na wykonanie całości elektrowni/farmy PV / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: serwisy (przeгляд), co najmniej raz w roku wraz z kompletnymi pomiarami DC/AC/ termografia / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: termin realizacji budowy przedmiotowej inwestycji z potwierdzonym przez Zamawiającego bezusterkowym protokołem odbioru końcowego uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie /  
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: 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: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt pn.: ECBiG – Europejskie Centrum Bioinformatyki i Genomiki - MOSAIC nr POIR.04.02.00-00-D017/20-00 współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

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:

Wykonawcy prowadzący działalność gospodarczą lub zawodową muszą być wpisani do jednego z rejestrów zawodowych lub handlowych prowadzonych w kraju, w którym mają siedzibę lub miejsce zamieszkania;

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 jako Generalny Wykonawca co najmniej 2 instalacje elektrowni/farm fotowoltaicznych o mocy szczytowej nie mniejszej niż 990kWp

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 co najmniej 2 przyłącza SN dla instalacji elektrowni/farm fotowoltaicznych o mocy szczytowej nie mniejszej niż 990kWp wraz z zakończonymi odbiorami, przyłączeniami i uruchomieniami przez OSD

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 co najmniej jedną integrację instalacji fotowoltaicznej o min mocy szczytowej 100kWp do nadrzędnego systemu BMS (DESIGO lub SmartStruxure).

b) Wykonawca musi wykazać osoby, które zostaną skierowane do realizacji zamówienia posiadającą kwalifikacje zawodowe, uprawnienia i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia, a także wskazać

zakres wykonywanej przez nich czynności oraz Wykonawca musi wykazać, że będzie dysponował osobami podając podstawę dysponowania tymi osobami:

1. Kierownik budowy 1 os uprawnienia budowlane do kierowania robotami konstrukcyjno-budowlanych lub uprawnieniami w specjalności elektrycznej oraz zrealizował na stanowisku kierownika budowy min. 1 zadanie związane z budową elektrowni/farm fotowoltaicznych o mocy szczytowej min 990kWp

2 Kierownik robót instalacji elektrycznych 1 os uprawnienia w specjalności elektrycznej oraz zrealizował na stanowisku kierownika robót min. 1 zadanie związane z budową elektrowni/farm fotowoltaicznych o mocy szczytowej min 990kWp

3 Kierownik robót konstrukcyjno-budowlanych 1 os uprawnienia budowlane do kierowania robotami konstrukcyjno-budowlanych oraz zrealizował na stanowisku kierownika robót min.1 zadanie związane z budową elektrowni/farm fotowoltaicznych o mocy szczytowej min 990kWp

Zamawiający uzna za spełniony warunek w zakresie osób jeśli wykonawca wykaże, iż :

Kierownik budowy posiada uprawnienia i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia określone w pkt 1 i 3;

kierownik budowy posiada uprawnienia i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia określone w pkt 1 i 2.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

a) 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 miesb) wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnego do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami.

\* Okresy wyrażone w latach liczy się wstecz od dnia w którym upływa termin składania ofert. celu potwierdzenia braku podstaw dowykluczenia Wyk oraz podmiotu udostępniającego zasoby z udziału w postępu: a) informację z KRK 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 CEIDG, 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 Zam będzie mógł samodzielnie pobrać powyższy dokument.; c) oświad wyk 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 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 7ppkt 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 wierzyciela jego działalność gospod nie jest zawieszona ani nie znani nie znajduje on w innego rodzaju i wynikającej z podobnej proc

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

1. Okres gwarancji zgodny z zadeklarowanym w ofercie czasie licząc od daty potwierdzenia odbioru na protokole odbioru technicznego
2. Warunki płatności zostały szczegółowo opisane we Wzorce umowy stanowiącym załącznik nr 5 do niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia  
Określone w SWZ

**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: 22/05/2023  
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: 18/08/2023

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 22/05/2023  
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:**

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 wydany 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/espdp?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:**  
14/04/2023