



NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ

POLSKA ENERGIA ODNAWIALNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	PKC-02/22/PEO/Sp(KIVa)
PROCEDURA	

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SWZ)**

**„Budowa Elektrowni Słonecznej Kokoszczyń IVa
wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy nie mniejszej niż 5,17 MW”**

ZAMAWIAJĄCY:

**POLSKA ENERGIA ODNAWIALNA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

Adres: ul. Witolda Gombrowicza nr 6H, lok. 3, 60-461 Poznań
NIP: 781-171-09-11 REGON: 004814917

Adres do korespondencji:

miejsc. Sady ul. Za Motelem nr 2, 62-080 Tarnowo Podgórne

nr tel. +48 604128749

adres e-mail: marcin.szlaps@peo24.pl

strona internetowa prowadzonego postępowania:

<https://peo24.pl/>

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **Przetarg**, o którym mowa w art. 70¹–70⁵ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny na zasadach określonych w Procedurze zawierania umów w ramach przedsięwzięć dofinansowanych ze środków NFOŚiGW w formie oprocentowanej pożyczki w ramach programu priorytetowego nr 5.8 „Międzydziedzinowe Energia Plus”; oznaczonej symbolem P-02/22/PEO(Sp) wydanie 1.0. („**Procedura**”).

Nazwa Programu: Program priorytetowy nr 5.8 „Międzydziedzinowe Energia Plus”.

Przedsięwzięcie: „Budowa Elektrowni Słonecznej Kokoszczyń IVa wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 5,17 MW”.

Zadanie: „Budowa Elektrowni Słonecznej Kokoszczyń IVa wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy nie mniejszej niż 5,17 MW”.

RODZAJ ZAMÓWIENIA: ROBOTA BUDOWLANA

- Ogłoszenie o Przetargu upubliczniono**, w dniu **12/05/2022** (dd/mm/rrrr) na stronie internetowej Zamawiającego: <https://peo24.pl/>, oraz na tablicy ogłoszeń w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego.
- Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ) została upubliczniona oraz jest dostępna do pobrania** od dnia **12/05/2022** (dd/mm/rrrr) na stronie internetowej Zamawiającego: <https://peo24.pl/> oraz jest dostępna do pobrania, na wniosek: w formie elektronicznej lub papierowej pod adresem do korespondencji.

Numer sprawy nadany przez Zamawiającego: **PKC-02/22/PEO/Sp(KIVa)**

Termin składania ofert: **30/05/2022 r. do godz. 10.00**

Termin otwarcia ofert: **30/05/2022 r. godz. 11.10**

Sady, dnia 09.05.2022 r.

PROCEDURA P-02/22/PEO(Sp)	Wydanie: 1.0	Zawiera stron: 24	Strona: 1
---------------------------	--------------	-------------------	-----------

1. Opis przedmiotu zamówienia

1.1. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia / umowy jest wykonanie roboty budowlanej polegającej na wybudowaniu, uruchomieniu oraz oddaniu do użytkowania elektrowni fotowoltaicznej składającej się z paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy wytwórczej nie mniejszej niż 5,17 MW wraz infrastrukturą towarzyszącą.
 - a) Elektrownia fotowoltaiczna zostanie zlokalizowana na działkach ewidencyjnych nr 121, 122, 123/1, 123/2, 124/1, 124/2 i 125, obręb geodezyjny 0007 Kokoszczyń, w gminie Tarnowo Podgórne, powiat poznański, województwo wielkopolskie. Instalacja zostanie przyłączona do GPZ Tarnowo Podgórne 110/15 kV. Przyłącze poprowadzone zostanie w granicach działek 56, 137, 138, 99, 111, 133, 47, 60 obręb geodezyjny 0007 Kokoszczyń oraz 99/1, 99/2, 111, 84/1, 84/2, 106 i 143/7 obręb geodezyjny 0005 Góra, w gminie Tarnowo Podgórne, powiat poznański, województwo wielkopolskie.
 - b) Inwestycja polega na montażu konstrukcji wsporczych pod panele fotowoltaiczne, instalacji paneli fotowoltaicznych i falowników (inwerterów) wraz z układem pomiarowo-zabezpieczającym, okablowaniem, systemem monitorowo-alarmowym oraz pozostałym oprzyrządowaniem, a także budowie kontenerowej stacji transformatorowej. Całkowita moc projektowanych paneli fotowoltaicznych nie będzie mniejsza niż 5,17 MW.
 - c) Specyfika działania projektowanego systemu fotowoltaicznego polega na produkcji energii elektrycznej z generatorów fotowoltaicznych w postaci prądu stałego, a następnie przekształcenie na prąd przemienny o napięciu 800 V przez przetworniki napięcia. Energia ta w całości będzie odprowadzana do sieci energetycznej zgodnie z warunkami gestora sieci.
 - d) Zamawiający zobowiązuje się do uzyskania oraz przekazania wykonawcy, najpóźniej w dniu zawarcia umowy zamiennego pozwolenia na budowę.
 - e) W ramach Przedmiotu zamówienia / umowy wykonawca, jeżeli będzie to konieczne w związku ze złożoną ofertą (np. zastosowaniem rozwiązań równoważnych) będzie zobowiązany do:
 - wykonania zamiennego projektu budowlanego, oraz
 - uzyskania w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkich niezbędnych, dla wybudowania Przedmiotu zamówienia / umowy zgód, uzgodnień i pozwoleń odpowiednich organów administracji rządowej, w tym, na podstawie wykonanego przez wykonawcę zamiennego projektu budowlanego zamiennego pozwolenia na budowę,w przypadku, gdy obowiązek wykonawcy związany z realizacją Przedmiotu zamówienia / umowy obejmuje uzyskanie jakichkolwiek decyzji lub pozwoleń, Zamawiający na wniosek wykonawcy udzieli stosownych pełnomocnictw do występowania w jego imieniu w postępowaniach administracyjnych wskazanym przez wykonawcę osobom.
 - f) Podstawowe parametry elektrowni fotowoltaicznej:
 - moc wytwórcza: nie mniejsza niż 5,17 MW,
 - kąt nachylenia paneli: około 25°,
 - wysokość konstrukcji z panelami: około 2,767 m,
 - liczba paneli: około 9 672 szt., o mocy nie mniejszej niż 535 Wp, w zależności od wybranego przez wykonawcę rozwiązania technologicznego,
 - moc pojedynczego panelu: nie mniejsza 535 W,
 - liczba inwerterów: około 21 szt., o mocy znamionowej nie mniejszej niż 200 kW każdy, w zależności od wybranego przez wykonawcę rozwiązania technologicznego,

PROCEDURA P-02/22/PEO(Sp)	Wydanie: 1.0	Zawiera stron: 24	Strona: 2
---------------------------	--------------	-------------------	-----------

- całkowita moc znamionowa transformatora / transformatorów: nie mniejsza niż 6000 kVA.
2. Przedmiot zamówienia / umowy obejmuje w szczególności:
- a) Instalację paneli fotowoltaicznych – 1 kpl., w tym:
 - panele fotowoltaiczne – około 9 672 szt.,
 - inwertery – około 21 szt.,
 - konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne – 1 kpl.
 - ochrona przeciwporażeniowa,
 - układ pomiarowo-zabezpieczający,
 - okablowanie,
 - system monitorowo-alarmowy,
 - pozostałe oprzyrządowanie,
 - kontenerowa stacja transformatorowa - 1 kpl, Zamawiający dopuszcza budowę więcej niż jednej stacji transformatorowej,
 - rozdzielnica potrzeb własnych instalacji – 1 kpl.,
 - b) ogrodzenie.
- 1.2. Zamawiający wymaga, aby zainstalowane moduły fotowoltaiczne, w danej lokalizacji posiadały zdolność do wyprodukowania minimum 5 170 MWh/rok energii elektrycznej - dla całej elektrowni fotowoltaicznej.
- a) dla wykonania obliczeń Zamawiający udostępnia:
- dane dotyczące napromieniowania, źródło - Meteonorm 8.0 (1996-2015) w ujęciu miesięcznym), czyli ilości energii padającej na określoną powierzchnię w jednostce czasu tj. średnie natężenie promieniowania słonecznego w miesiącach styczeń – grudzień;

Meteonorm 8.0 (1996-2015)	GlobHor (kWh/m2)	DiffHor (kWh/m2)	T Amb (0C)
styczeń	20.0	14.48	-0.75
luty	37.6	22.11	0.25
marzec	79.5	43.82	3.88
kwiecień	125.1	56.18	9.83
maj	159.9	74.88	14.75
czerwiec	164.9	87.14	17.88
lipiec	164.3	79.55	20.13
sierpień	144.2	68.38	19.57
wrzesień	97.8	45.79	14.46
październik	56.6	35.01	9.54
listopad	23.7	14.62	4.91
grudzień	14.9	10.56	1.18
rok	1088.4	552.52	9.69

Legenda:

GlobHor – Horizontal global irradiation (Horyzontalne globalne napromieniowanie)
DiffHor – Horizontal diffuse irradiation (Pozioame napromieniowanie rozproszone)
T Amb – Ambient Temperature (Średnia temperatura otoczenia)

współrzędne geograficzne lokalizacji elektrowni fotowoltaicznej:

- a) szerokość geograficzna – N: 52°29'54.18''
 - b) długość geograficzna – E: 16°40'02.31''
- b) Jeżeli Zamawiający będzie miał wątpliwość co do możliwości produkcyjnych zaproponowanego rozwiązania, w takim przypadku Zamawiający na podstawie załączonych do oferty dokumentów, w celu potwierdzenia deklarowanej produktywności wykona wyliczenia produktywności przy zastosowaniu programu do projektowania instalacji fotowoltaicznych – PVsyst v 7.2.8.
- c) Jeżeli wystąpią rozbieżności w wyniku produktywności, Zamawiający w porozumieniu z wykonawcą wybierze inną niezależną firmę, która wykonana badania

produktywności. Wynik ten będzie niepodważalny i uznawany przez obie strony. Koszty badania pokryje strona, dla której wynik badania będzie niekorzystny, nie będzie potwierdzał wyników przedstawionych wcześniej.

1.3. Szczegółowe wymagania dotyczące Przedmiotu zamówienia, jego opis oraz zakres prac do wykonania w ramach niniejszego zamówienia określa **Dokumentacja Projektowa, tj.:**

a) **Projekty budowlane i opracowania:**

- **Projekt Budowlany** – Projekt Zagospodarowania Terenu „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „Kokoszczyń IVa” o mocy do 6,0 MW; Działka o nr ewid.: 121, 122, 124/1, 124/2, 125, obręb: 0007 Kokoszczyń, jedn. ewid.: 302117_2 Tarnowo Podgórne; Kategoria obiektu: VIII;
- **Projekt Budowlany** – Projekt Architektoniczno-Budowlany” „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „Kokoszczyń IVa” o mocy do 6,0 MW; Działka o nr ewid.: 121, 122, 124/1, 124/2, 125, obręb: 0007 Kokoszczyń, jedn. ewid.: 302117_2 Tarnowo Podgórne; Kategoria obiektu: VIII;
- **Projekt Budowlany Zamienny** – Projekt Zagospodarowania Terenu „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „Kokoszczyń IVa”; Działka o nr ewid.: 121, 122, 123/1, 123/2, 124/1, 124/2, 125, obręb: 0007 Kokoszczyń, jedn. ewid.: 302117_2 Tarnowo Podgórne; Kategoria obiektu: VIII;
- **Projekt Budowlany Zamienny** – Projekt Architektoniczno-Budowlany” „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „Kokoszczyń IVa”; Działka o nr ewid.: 121, 122, 123/1, 123/2, 124/1, 124/2, 125, obręb: 0007 Kokoszczyń, jedn. ewid.: 302117_2 Tarnowo Podgórne; Kategoria obiektu: VIII;
- **Projekt budowlany zamienny** – Plan Zagospodarowania Terenu „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „Kokoszczyń IVa”;
- **Projekt budowlany zamienny** – Plan Zagospodarowania Terenu, Zjazd „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „Kokoszczyń IVa”;
- **Projekt budowlany zamienny** – Opinie, Uzgodnienia, Pozwolenia i Inne Dokumenty „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „Kokoszczyń IVa”;

b) **Pozwolenia:**

- **Decyzja Nr 6303/21** z dnia 20.10.2021 r. zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca pozwolenia na budowę elektrowni fotowoltaicznej „Kokoszczyń IVa” o mocy do 6,0 MW stacja transformatorowa kontenerowa, ogrodzenie o wys. 2,35m, w miejscowości Kokoszczyń, gmina Tarnowo Podgórne; numer ewidencyjny gruntów: Tarnowo Podgórne; Kokoszczyń; dz. 121, 122, 124/1, 124/2, 125; wydana przez Starostę Poznańskiego (AB.6740.18.443.2021.IV);
- **Decyzja o warunkach zabudowy** z dnia 01.03 2021 r., wydana przez Wójta Gminy Tarnowo Podgórne (WZP.6730.227.2020);
- **Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach** z dnia 27.10.2020 r., wydana przez Wójta Gminy Tarnowo Podgórne (WZP.6220.19.2020);
- **Pozwolenie nr 419/C/2021** na prowadzenie badań archeologicznych, wydane przez Starostę Poznańskiego (KZ.4123.18.00070.2021.V);
- **Uzgodnienia w sprawie zjazdu na działkę nr 122** w miejscowości Kokoszczyń – pismo Urząd Gminy Tarnowo Podgórne (WID.7230.6.72.2021);
- **Decyzja o umorzeniu w całości postępowania** w sprawie wydania decyzji zezwalającej na trwałe wyłączenie z produkcji wytworzonych z gleb pochodzenia mineralnego użytków rolnych klasy VI z dnia 09.09.2021 r., wydana przez Starostę Poznańskiego (WŚ.6124.18.239.2021.XVI);
- **Umowa o przyłączenie do sieci nr 30037/2021** z ENEA Operator sp. z o.o.;
- **Warunki przyłączenia do sieci** ENEA Operator sp. z o.o. Znak: 30037/2021 z dnia 04.10.2021 r. wydane przez ENEA Operator sp. z o.o.,
- **stanowiąca załącznik nr 2 do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), została**

PROCEDURA P-02/22/PEO(Sp)	Wydanie: 1.0	Zawiera stron: 24	Strona: 4
---------------------------	--------------	-------------------	-----------

upubliczniona oraz jest dostępna do pobrania od dnia **12/05/2022** (dd/mm/rrrr) na stronie internetowej Zamawiającego: <https://peo24.pl/> oraz jest dostępna do pobrania, na wniosek: w formie elektronicznej lub papierowej pod adresem do korespondencji.

- 1.4. **Miejsce realizacji przedsięwzięcia:** Polska, woj. wielkopolskie, powiat poznański, gmina Tarnowo Podgórne, miejscowość Kokoszczyń na działkach ewidencyjnych nr 121, 122, 123/1, 123/2, 124/1, 124/2 i 125, obręb geodezyjny 0007 Kokoszczyń.
- 1.5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych oraz ofert wariantowych, tj. przewidujących odmienny niż ustalony przez Zamawiającego sposób wykonania zamówienia.
- 1.6. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.
- 1.7. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem przepisów art. 34.8 Procedury.
- 1.8. Zamawiający nie zamierza organizować spotkania z wykonawcami.
- 1.9. Jeżeli wykonawca ma zamiar współpracować z podwykonawcami Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
- 1.10. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych tj. produktów, urządzeń, materiałów, rozwiązań technologicznych lub procesów ich wytworzenia je charakteryzujące, które mają te same cechy funkcjonalne oraz jakościowe co wskazane w Dokumentacji Projektowej konkretne z nazwy, pochodzenia lub charakteru procesu produkcji materiały, urządzenia, produkty lub rozwiązania technologiczne. Jakość zastosowanych rozwiązań równoważnych nie może być gorsza od jakości określonych w specyfikacji produktu lub rozwiązania technologicznego.
- 1.11. Za ofertę równoważną uważa się taką ofertę, która przedstawia Przedmiot zamówienia o właściwościach takich samych lub zbliżonych do tych, które zostały określone w Dokumentacji Projektowej, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem lub wykonanych w innym od podanego procesie technologicznym. Nie jest to oferta identyczna ze wskazanym Przedmiotem zamówienia.
- 1.12. Wszędzie tam, gdzie przy opisie Przedmiotu zamówienia powołane są normy, aprobaty, specyfikacje techniczne i systemy odniesienia lub procesy technologiczne, bądź wskazane są znaki towarowe, patenty lub źródło pochodzenia, postanowienia te należy odczytywać jako przykładowe, a wykonawca ma każdorazowo prawo zastosowania rozwiązania równoważnego.
- 1.13. Dla udowodnienia Zamawiającemu równoważności zaproponowanego rozwiązania wykonawca zobowiązany jest w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego załączyć do oferty:
 - a) dokumenty z których jednoznacznie będzie wynikał fakt równoważności rozwiązania,
 - b) informacje w zakresie, o którym mowa w art. 1.1 pkt 1 lit. f. oraz 1.14 Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w odniesieniu do zaproponowanego rozwiązania równoważnego.
- 1.14. **Minimalne wymagania dla spełnienia równoważności rozwiązania:**
 - a) Zamawiający wymaga aby zainstalowane moduły fotowoltaiczne (elektrownia fotowoltaiczna), w danej lokalizacji posiadały zdolność do wyprodukowania minimum 5 170 MWh/rok energii elektrycznej - dla całej elektrowni fotowoltaicznej;
 - b) moduły fotowoltaiczne, wymagania minimalne:
 - moc pojedynczego panelu fotowoltaicznego: nie mniejsza niż 535 W,
 - moc elektrowni fotowoltaicznej: nie mniejsza niż 5,17 MW,
 - panele monokrystaliczne obustronne - bifacjalne,
 - data wyprodukowania modułów – nie starsze niż grudzień 2021 roku,
 - efektywność ogniw: nie mniejsza niż 18,0%,

- gwarantowana dodatnia tolerancja mocy 0/+3%;
 - minimalna gwarancja produktowa: 10 lat
 - ograniczona gwarancja mocy liniowej nie mniej niż: 10 lat - 90% mocy znamionowej, 25 lat - 80% mocy znamionowej,
 - spełniające wymagania normy IEC 61215 oraz IEC 61730 lub równoważnych,
 - spełnienie wymagania normy IEC 62716, IEC 60068 lub równoważnych,
 - posiadające znak CE, potwierdzony deklaracją zgodności wystawioną przez producenta, że oznakowany wyrób spełnia wymagania dyrektyw tzw. "Nowego Podejścia" Unii Europejskiej (UE);
- c) inwertery/falowniki, wymagania minimalne:
- maksymalna sprawność: min. 98%,
 - moc nominalna wyjściowa falowników, nie mniejsza niż: $P_{nom} = 4200 \text{ kW}$ (21 szt. x 200 kW),
 - moc maksymalna wyjściowa falowników, nie mniejsza niż: $P_{max} = 4515 \text{ kW}$ (21 szt. x 215 kW),
 - współczynnik zakłóceń harmonicznych poniżej 3%,
 - wbudowane zabezpieczenia: zabezpieczenie przed odwróceniem polaryzacji, zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem, wyłącznik DC,
 - protokół komunikacji RS 485 lub równoważny,
 - stopień ochrony: min. IP 43,
 - spełniające wymagania normy EN/IEC 61000 oraz EN/IEC 62109 lub równoważnych PN-EN 61000-3-2:2014-10 - wersja polska oraz PN-EN 62109-2:2011 - wersja angielska,
 - deklaracja zgodności z normą ISO/IEC 17050-1, ISO/IEC 17050-2 lub równoważną,
 - minimalna gwarancja: 5 lat,
 - data wyprodukowania inwerterów nie starsze niż grudzień 2021 r.,
 - posiadające znak CE, potwierdzony deklaracją zgodności wystawioną przez producenta, że oznakowany wyrób spełnia wymagania dyrektyw tzw. "Nowego Podejścia" Unii Europejskiej (UE);
- d) konstrukcje wsporcze, wymagania minimalne:
- minimalna gwarancja: 15 lat,
 - konstrukcja dwupodporowa lub równoważna,
 - posiadająca znak CE,
 - zgodna z PN-EN 1090-2 lub równoważną;
- e) stacja transformatorowa – wymagania minimalne:
- stacja transformatorowa o mocy transformatora nie mniejszej niż – 6000 kVA. Zamawiający dopuszcza możliwość wybudowania większej ilości stacji transformatorowych, z takim zastrzeżeniem iż łączna moc transformatorów tych stacji nie może być mniejsza niż 6000 kVA,
 - napięcie komory / komór transformatora: 0,8/15 kV.

1.15. Główne kody we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV:

09331200-0	Słoneczne moduły fotoelektryczne
45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych

45223110-0	Instalowanie konstrukcji metalowych
45251100-2	Roboty budowlane w zakresie budowy elektrowni
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232220-0	Roboty budowlane w zakresie podstacji
45232221-7	Podstacje transformatorowe
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
71320000-7	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

2. Termin realizacji zamówienia

2.1. Zamawiający wymaga, aby Przedmiot zamówienia został wykonany w terminie do dnia **30 czerwca 2023 r.**

2.2. **Termin Realizacji** to data, do której wykonawca zobowiązany jest do całkowitego zakończenia realizacji umowy, co oznacza:

- a) stan całkowitego fizycznego ukończenia robót tożsamy z zakończeniem wznoszenia obiektów w sposób zgodny z Dokumentacją Projektową, Dokumentacją Budowy oraz innymi postanowieniami umowy pozwalający na natychmiastowe rozpoczęcie – z technicznego punktu widzenia ich eksploatacji, gotowość do odbioru końcowego, oraz
- b) złożenie wymaganych dokumentów celem podłączenia instalacji przez Regionalnego Operatora Sieci Energetycznej i sprawdzenie czy instalacja działa prawidłowo, oraz
- c) zawiadomienie właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, po dokonaniu którego: (1) upłynęło 14 dni a organ nadzoru budowlanego nie zgłosił sprzeciwu w drodze decyzji lub (2) organ nadzoru budowlanego wydał zawiadomienie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu.

Jeżeli byłoby to konieczne dla zgodnego z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) przystąpieniem do użytkowania elektrowni fotowoltaicznej, to wykonawca będzie zobowiązany również do uzyskania w imieniu i na rzecz Zamawiającego decyzji o pozwoleniu na użytkowanie.

3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu.

4. Podstawy wykluczenia

4.1. **Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:**

- 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a KK, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 ze zm.) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 463 ze zm.),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,

- f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769 oraz 2020 poz. 2023),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
 - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1 niniejszego artykułu;
 - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z **uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne**, chyba że wykonawca przed upływem terminu do składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca **zawarł z innymi wykonawcami porozumienie** mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty lub oferty częściowe, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty niezależnie od siebie;
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 27.5 Procedury, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia
- 4.2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:
- 1) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 4.1 pkt 3 powyżej, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 2) który naruszył obowiązki w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy:
 - a) będącego osobą fizyczną skazanego prawomocnie za przestępstwo przeciwko środowisku, o którym mowa w rozdziale XXII Kodeksu karnego lub za przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, o którym mowa w rozdziale XXVIII Kodeksu karnego, lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego,
 - b) będącego osobą fizyczną prawomocnie ukaranego za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny,

- c) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z prawa ochrony środowiska, prawa pracy lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną;
 - 3) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo lub ukarano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 2 lit. a lub b niniejszego artykułu;
 - 4) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
 - 5) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;
 - 6) jeżeli występuje konflikt interesów w rozumieniu art. 8.2 Procedury, którego nie można skutecznie wyeliminować w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy;
 - 7) który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
 - 8) który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
 - 9) który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności Zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 10) który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 4.3. Przed złożeniem oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia wykonawcy lub podwykonawcy, niezależnie czy wykonawca będzie korzystał z jego zasobów dla wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu czy nie Zamawiający zaleca zapoznanie się z Procedurą w szczególności z art. 27 „Podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia”, Procedura stanowi załącznik nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).

5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy po zapoznaniu się z Przedmiotem zamówienia oraz warunkami jego realizacji stwierdzą, iż:

- 1) posiadają **zdolność** do występowania w obrocie gospodarczym;
- 2) posiadają **uprawnienia** do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
- 3) są w **sytuacji ekonomicznej i finansowej** pozwalającej na zrealizowanie niniejszego zamówienia;
- 4) posiadają **zdolność techniczną i zawodową** wymaganą przy realizacji niniejszego zamówienia.

PROCEDURA P-02/22/PEO(Sp)	Wydanie: 1.0	Zawiera stron: 24	Strona: 9
---------------------------	--------------	-------------------	-----------

5.2. **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu:**

- 1) Zamawiający nie określa **minimalnego poziomu zdolności** jaki miałby być wymagany dla spełnienia warunku posiadania zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;
- 2) Zamawiający nie określa **minimalnego poziomu zdolności** jaki miałby być wymagany dla spełnienia warunku posiadania uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej;
- 3) Zamawiający określa **minimalny poziom zdolności** jaki jest wymagany dla spełnienia warunku sytuacji ekonomicznej i finansowej. **Dla uznania**, że wykonawca spełnia warunek sytuacji ekonomicznej i finansowej, Zamawiający żąda złożenia oświadczenia potwierdzającego spełnianie warunku tj. **oświadczenia o posiadaniu**, wymaganej przy realizacji niniejszego zamówienia sytuacji ekonomicznej i finansowej oraz aby wykonawca wykazał, że:
 - a) posiada ubezpieczenie od **odpowiedzialności cywilnej** w zakresie prowadzonej działalności związanej z Przedmiotem zamówienia, na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż **2 000 000,00 PLN** (dwa miliony polskich złotych 00/100) oraz
 - b) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w łącznej kwocie nie mniejszej niż **1 200 000,00 PLN** (jeden milion dwieście tysięcy polskich złotych 00/100).
- 4) Zamawiający określa **minimalny poziom zdolności** jaki jest wymagany dla spełnienia warunku posiadania zdolności technicznej i zawodowej. **Dla uznania**, że wykonawca spełnia warunek zdolności technicznej i zawodowej Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia potwierdzającego spełnianie warunku tj. oświadczenia o posiadaniu, wymaganej przy realizacji niniejszego zamówienia zdolności technicznej i zawodowej oraz **aby wykonawca:**
 - a) **wykazał, że** w okresie ostatnich **5 (pięciu)** lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – tym okresie, **wykonał** (zakończył, rozpoczęcie mogło nastąpić wcześniej): **co najmniej 3 (trzy)** zadania polegające na:
 - wybudowaniu, uruchomieniu oraz oddaniu do użytkowania elektrowni fotowoltaicznej, osadzonej na podłożu gruntowym o mocy zainstalowanej nie mniejszej niż 0,9 MW każda, **a także**
 - b) **wykazał, że** dysponuje lub będzie dysponował na czas realizacji zamówienia, co najmniej jedną osobą, która będzie pełnić funkcję:
 - i) **Kierownika budowy**,
 - Osoba wyznaczona na stanowisko **Kierownika budowy musi:**
 - (1) **posiadać** uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń,
 - (2) **posiadać** prawo wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej we wskazanym zakresie.
 - ii) **Kierownika robót konstrukcyjno-budowlanych**,
 - Osoba wyznaczona na stanowisko **Kierownika robót musi:**
 - (1) **posiadać** uprawnienia budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do kierowania robotami budowlanymi,
 - (2) **posiadać** prawo wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej we wskazanym zakresie.

- 5.3. **Wykonawca może** w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, **polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby**, niezależnie od charakteru prawnego

PROCEDURA P-02/22/PEO(Sp)	Wydanie: 1.0	Zawiera stron: 24	Strona: 10
---------------------------	--------------	-------------------	------------

łączących go z nim stosunków prawnych.

- 5.4. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą **zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów** na potrzeby danego zamówienia, lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa powyżej potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
- 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonaniu zamówienia;
- 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

- 5.5. Jeżeli wykonawca w swojej ofercie wykaże jakąkolwiek wartość w walucie obcej, do przeliczenia wartości na PLN Zamawiający przyjmie średni kurs tej waluty do PLN z dnia zamieszczenia Ogłoszenia na stronie internetowej prowadzonego postępowania podany przez Narodowy Bank Polski. W przypadku braku takiego kursu, przeliczenia wartości na PLN dokonuje się na podstawie ostatniego obowiązującego, przed dniem zamieszczenia Ogłoszenia na stronie internetowej prowadzonego postępowania, średniego kursu tej waluty podanego przez Narodowy Bank Polski.

6. Środki dowodowe

- 6.1. **Wykaz podmiotowych środków dowodowych, które będzie zobowiązany złożyć wykonawca na wezwanie Zamawiającego w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia oraz potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu**

1) **Do oferty, na dzień składania ofert wykonawca dołącza:**

- a) oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3a do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ),
Oświadczenie będzie stanowiło dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, **tymczasowo zastępujący** wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe,
- b) w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, Zamawiający żąda od wykonawcy złożenia odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru,
- c) **jeżeli w imieniu wykonawcy działa** osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w art. 6.1 pkt 1 lit. b. powyżej, Zamawiający żąda od wykonawcy złożenia pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy,
- d) **jeżeli wykonawca**, na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby składa wraz z ofertą:
 - **Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby**, o którym mowa w art. 5.4 Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), oraz
 - **Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby**, o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, w takim zakresie w jakim podmiot udostępniający zasoby potwierdza spełnianie warunków udziału w postępowania na rzecz wykonawcy, wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3b do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ),

- Oświadczenie będzie stanowiło, w stosunku do podmiotu udostępniającego zasoby dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, **tymczasowo zastępujący** wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe,
- e) **jeżeli wykonawca**, przy realizacji zamówienia będzie korzystał z podwykonawców składa wraz z ofertą:
- **Oświadczenie podwykonawcy**, o niepodleganiu wykluczeniu, wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3c do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ),
Oświadczenie będzie stanowiło, w stosunku do podwykonawcy dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia z postępowania, **tymczasowo zastępujący** wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
- 2) **Zamawiający zażąda**, przed wyborem najkorzystniejszej oferty, od wykonawcy którego oferta została najwyżej oceniona, **w celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu** niżej wymienionych podmiotowych środków dowodowych:
- a) **dokument potwierdzający**, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z Przedmiotem zamówienia na sumę, o której mowa w art. 5.2 pkt 3 lit a. Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ);
 - b) **informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej** potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem;
 - c) **wykaz dostaw / robót budowlanych** wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **wraz z podaniem**: ich rodzaju i wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane **a także** rodzaju podłoża na jakim zostały posadowione elektrownie fotowoltaiczne oraz ich zainstalowanej mocy **z załączeniem dowodów**:
 - określających, jeżeli zamówienie było wykonywane jako robota budowlana czy roboty budowlane zostały wykonane należycie,
Dowodami, o których mowa powyżej są: referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyny niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty, lub
 - określających, jeżeli zamówienie było wykonywane jako dostawa czy te dostawy zostały wykonane należycie,
Dowodami, o których mowa powyżej są: referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyny niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy;
 - d) **wykaz osób**, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych oraz uprawnień niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.
- 3) **Zamawiający zażąda**, przed wyborem najkorzystniejszej oferty, od wykonawcy którego oferta została najwyżej oceniona, **w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia** wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia niżej wymienionych podmiotowych środków dowodowych:
- a) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 4.2 pkt 4 Specyfikacji

Warunków Zamówienia (SWZ) w związku z art. 27.2 pkt 4 Procedury, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;

- b) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 4.2 pkt 1 Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w związku z art. 27.2 pkt 1 Procedury, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłaceniem podatków lub opłat dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- c) zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej palcówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 4.2 pkt 1 Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w związku z art. 27.2 pkt 1 Procedury, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społecznie lub zdrowotne wraz zaświadczeniem albo innym dokumentem potwierdzającym, że przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- d) **oświadczenia wykonawcy**, w zakresie **art. 4.1 pkt 5 Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w związku z art. 27.1 pkt 5 Procedury, o braku przynależności** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 275, ze zm.), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo **oświadczenia o przynależności** do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.

6.2. **W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców**, oświadczenie wykonawcy, o którym mowa w art. 6.1 pkt 1 lit. a powyżej, stanowiące załącznik nr 3a do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

Oświadczenia będą stanowiły dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w takim zakresie w jakim to potwierdzenie złoży każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, tymczasowo zastępujące wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.

6.3. Przepis art. 6.1 pkt 1 lit c powyżej stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

6.4. Przepisy art. 6.1 pkt 1 lit b-c powyżej stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 5.3 Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w związku z art. 24.1-24.9 Procedury lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach.

6.5. **Zamawiający zażąda od wykonawcy**, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 5.3 Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w związku z art. 24.1-24.9 Procedury, przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 6.1 pkt 3 lit a-c Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), dotyczących tych podmiotów, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania.

6.6. **Zamawiający zażąda od wykonawcy**, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 6.1 pkt 3 lit a-c Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), dotyczących podwykonawców niebędących podmiotami udostępniającymi zasoby na zasadach określonych w art. 5.3 Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w związku z art. 24.1-24.9 Procedury, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podwykonawców podstawy wykluczenia z postępowania.

6.7. **Wykaz przedmiotowych środków dowodowych, które będzie zobowiązany złożyć wykonawca wraz z ofertą na potwierdzenie, że oferowane roboty budowlane, dostawy i usługi spełniają określone przez Zamawiającego wymagania.**

Do oferty, na dzień składania ofert wykonawca składa dokumenty:

- a) potwierdzające deklarowaną roczną zdolność do wyprodukowania energii elektrycznej - dla całej elektrowni fotowoltaicznej, podanej w MWh/rok;
- b) dotyczące średniego natężenia promieniowania słonecznego w miesiącach styczeń – grudzień za lata 1996 – 2015 oraz źródła/eł ich pochodzenia, brane do wyliczenia rocznej deklarowanej zdolności do wyprodukowania energii elektrycznej;
- c) wskazujące kąt pochylenia instalacji;
- d) wskazujące kierunek świata, w stronę którego będą skierowane ogniwa;
- e) rysunek konstrukcji wsporczej;
- f) specyfikację techniczną paneli fotowoltaicznych (np. karta katalogowa), dokument musi zawierać:
 - nazwę producenta paneli fotowoltaicznych,
 - moc maksymalną oraz moc znamionową paneli fotowoltaicznych,
 - typ paneli fotowoltaicznych oraz informacje dotyczące danych elektrycznych;
- g) informację o ilości przeznaczonych do zamontowanych paneli;
- h) specyfikację techniczną falowników (np. karta katalogowa), dokument musi zawierać:
 - nazwę producenta falownika,
 - moc maksymalną oraz moc znamionową falowników,
 - typ falowników oraz informacje dotyczące danych elektrycznych;
- i) informację o ilości przeznaczonych do zamontowania falowników;
- j) rysunek pojedynczego panelu fotowoltaicznego z podanymi wymiarami;
- k) nazwę, typ, oznaczenie systemu informatycznego zastosowanego do wyliczenia produktywności;
- l) Certyfikaty wystawione na producenta paneli fotowoltaicznych, potwierdzające, że panele te są dopuszczone do użytkowania na terytorium państw Unii Europejskiej.
- m) **Pozostałe dane niezbędne do określenia Produktywności**, przy zastosowaniu programu do projektowania instalacji fotowoltaicznych - PVsyst v 7.2.8.:
 - oszacowane straty na kablach po stronie DC oraz charakterystyki kabli mających być wbudowanymi przy realizacji przedmiotu zamówienia,
 - oszacowane straty na kablach po stronie AC oraz charakterystyki kabli mających być wbudowanymi przy realizacji przedmiotu zamówienia,
 - specyfikacja techniczna przewidywanego do wbudowania transformatora (np. karta katalogowa),
 - oszacowane straty na transformatorze,
 - oszacowane straty na przyłączy i podane charakterystyki kabli mających być wbudowanymi przy realizacji przedmiotu zamówienia.
- n) **w przypadku zastosowania rozwiązań równoważnych**, dokumenty potwierdzające równoważność oferty.

6.8. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, **zamiast dokumentów**, o których mowa w **art. 6.1 pkt 3 lit a-c Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ)** składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju,

PROCEDURA P-02/22/PEO(Sp)	Wydanie: 1.0	Zawiera stron: 24	Strona: 14
---------------------------	--------------	-------------------	------------

w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
- 6.9. Dokumenty, o których mowa w art. 6.8 powyżej, powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
- 6.10. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w art. 6.8 powyżej, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 4.2 pkt 1 Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w związku z art. 27.2 pkt 1 Procedury, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Przepis art. 6.9 powyżej stosuje się.
- 6.11. Jeżeli złożone przez wykonawcę oświadczenie, o którym mowa w art. 25.2 Procedury, lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.
- 6.12. Oświadczenia, dotyczące wykonawcy i podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 5.3 Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w związku z art. 24.1-24.9 Procedury oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
- 6.13. Środki dowodowe, inne niż oświadczenia, o których mowa w art. 6.12 Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 6.14. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot udostępniający zasoby, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia albo podwykonawcy, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 6.15. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
- 6.16. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 6.17. Na ofertę składają się w szczególności:
- Formularz ofertowy – załącznik nr 4 do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ),
 - przedmiotowe środki dowodowe,
 - pełnomocnictwo do podpisania oferty i składania ewentualnych wyjaśnień, jeżeli osobą podpisującą ofertę nie jest osoba/osoby upoważniona/upoważnione na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej. Dokument, pełnomocnictwo należy przedstawić **w formie oryginału**,
 - dowód wniesienia wadium.

7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie

- 7.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w takim przypadku wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia.

PROCEDURA P-02/22/PEO(Sp)	Wydanie: 1.0	Zawiera stron: 24	Strona: 15
---------------------------	--------------	-------------------	------------

- 7.2. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
- 7.3. Jeżeli została wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający zażąda, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
- 7.4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego jej wykonania.
- 7.5. Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia naprawienia szkody w razie niewykonania umowy od wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie łącznie, od kilku z nich lub od każdego z osobna.

8. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

- 8.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.
- 8.2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w formie pisemnej.
- 8.3. Ofertę, pełnomocnictwa, oświadczenia oraz dokumenty stanowiące część składową oferty składa się, pod rygorem nieważności w postaci papierowej, przy zachowaniu formy pisemnej.
- 8.4. Wnioski, zawiadomienia, oświadczenia oraz informacje nie stanowiące oferty, składane w toku prowadzonego postępowania Zamawiający i wykonawcy przekazują, zgodnie z wyborem Zamawiającego.
 - 1) Zamawiający dopuszcza następujące formy porozumiewania się:
 - przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w formie oraz postaci elektronicznej: e-mail: piotr.jecka@jecka-przetargi.com.pl
 - zawsze dopuszczalna jest forma pisemna, postać dokumentowa:
adres do korespondencji:
POLSKA ENERGIA ODNAWIALNA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
miejsc. Sady ul. Za Motelem nr 2
62-080 Tarnowo Podgórne
 - **z dopiskiem Numer sprawy: PKC-02/22/PEO/Sp(KIVa)**
 - 2) Jeżeli Zamawiający lub wykonawcy przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, każda ze stron **na żądanie drugiej** niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 8.5. We wszelkiej korespondencji dotyczącej niniejszego postępowania zaleca się wskazywać znak sprawy nadany przez Zamawiającego lub nazwę zamówienia nadaną przez Zamawiającego w Ogłoszeniu o Przetargu lub Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).
- 8.6. Zamawiający nie będzie zwoływać zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści zapisów Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).
- 8.7. Osoby po stronie Zamawiającego uprawnione do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami:
 - Przewodniczący Komisji Przetargowej: Marta Ratajska nr tel.: + 48 502 730 621
 - Pełnomocnik Zamawiającego: Piotr Jęcka nr tel.: + 48 604128749, e-mail: piotr.jecka@jecka-przetargi.com.pl

9. Wymagania dotyczące wadium

- 9.1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości **100 000,00 PLN (słownie: sto tysięcy polskich złotych 00/100)**.
- 9.2. Jeżeli wykonawca wniesie wadium w walucie obcej, do przeliczenia wartości wadium na PLN Zamawiający przyjmie średni kurs tej waluty do PLN z dnia zamieszczenia Ogłoszenia

PROCEDURA P-02/22/PEO(Sp)	Wydanie: 1.0	Zawiera stron: 24	Strona: 16
---------------------------	--------------	-------------------	------------

o Przetargu na stronie internetowej Zamawiającego podany przez Narodowy Bank Polski. W przypadku braku takiego kursu, przeliczenia wartości na PLN dokonuje się na podstawie ostatniego obowiązującego, przed dniem zamieszczenia Ogłoszenia o Przetargu na stronie internetowej Zamawiającego średniego kursu tej waluty, podanego przez Narodowy Bank Polski.

- 9.3. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą.
- 9.4. Wadium może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
- 1) pieniądzu;
 - 2) gwarancjach bankowych;
 - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz.U. z 2020, poz. 299, ze zm.).
- 9.5. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
- 9.6. Zamawiający dołącza do oferty potwierdzenie wpłaty wadium. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w art. 9.4 pkt 2-4 powyżej, wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci papierowej lub elektronicznej.
- 9.7. Wadium wniesione w formie gwarancji lub poręczenia musi zawierać klauzule gwarantujące nieodwołalną i bezwarunkową jego wypłatę na rzecz Zamawiającego w przypadku wystąpienia okoliczności wymienionych w art. 33.15 Procedury.
- 9.8. Wadium w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w banku: Santander Bank Polska Spółka Akcyjna
- nr rachunku: 63 1090 1463 0000 0001 2210 2012
 - SWIFT CODE: WBKPPLPP
- z podaniem tytułu: „WADIUM nr sprawy PKC-02/22/PEO/Sp(KIVa)”.
- 9.9. O wniesieniu wadium w **formie pieniądza** decyduje data i godzina wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego, która powinna potwierdzać wpływ tych środków przed upływem terminu składania ofert.
- 9.10. Zamawiający **zwraca wadium** na zasadach i w terminach określonych w art. 33.10-33.14 Procedury.
- 9.11. Zamawiający **zatrzymuje wadium** lub występuje z żądaniem zapłaty wadium na zasadach i w przypadkach określonych w art. 33.15 Procedury.

10. Termin związania ofertą.

- 10.1. Termin związania ofertą rozpoczyna się od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert **do dnia 26.08.2022 r.**
- 10.2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w art. 10.1 powyżej, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
- 10.3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w art. 10.2 powyżej, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
- 10.4. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w art. 10.2 powyżej, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

11. Opis sposobu przygotowania oferty

- 11.1. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji

PROCEDURA P-02/22/PEO(Sp)	Wydanie: 1.0	Zawiera stron: 24	Strona: 17
---------------------------	--------------	-------------------	------------

Warunków Zamówienia (SWZ).

- 11.2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności w formie pisemnej, postaci papierowej.
- 11.3. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
- 11.4. Do upływu terminu składania ofert wykonawca może wycofać ofertę.
- 11.5. Formularz ofertowy oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do ich treści.
- 11.6. Jeżeli wykonawca składa ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 685, ze zm.), ma on obowiązek w treści oferty:
 - 1) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
- 11.7. Wykonawca nie ma obowiązku załączenia wzoru umowy do składanej oferty, złożenie oferty jest równoznaczne z akceptacją postanowień zawartych we wzorze umowy.
- 11.8. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 11.9. Wykonawca, zobowiązany jest załączyć do składanej oferty wszystkie wymagane postępowaniem o udzielenie zamówienia dokumenty i oświadczenia.
- 11.10. W celu zapewnienia niezbędnego stanu integralności oferty Zamawiający prosi zaparafować każdą zapisaną stroną oferty, dokonać numeracji stron lub kartek oraz całość spiąć lub zszyć.
- 11.11. Ofertę wraz z załącznikami, dokumentami i oświadczeniami należy złożyć w kopercie zamkniętej i zabezpieczonej przed otwarciem bez uszkodzenia, gwarantując zachowanie poufności jej treści do momentu otwarcia ofert.
- 11.12. Kopertę należy opisać w następujący sposób:
NAZWA i ADRES WYKONAWCY

**POLSKA ENERGIA ODNAWIALNA
SP. Z O.O**

miejsc. Sady ul. Za Motelem nr 2
62-080 Tarnowo Podgórne

Przetarg – OFERTA

- nr sprawy PKC-02/22/PEO/Sp(KIVa)

Nie otwierać do dnia 30.05.2022 r. do godz. 11:10

Na kopercie umieścić należy w postaci pieczęci firmowej lub odręcznego napisu nazwę wykonawcy i jego adres zgodnie z danymi rejestrowymi (ewidencyjnymi).

- 11.13. Oferta oraz dokumenty i oświadczenia wykonawcy muszą być podpisane przez wykonawcę lub inną/e osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania wykonawcy.
- 11.14. Błędy w ofercie należy poprawić poprzez skreślenie niepoprawnej treści lub kwoty, w taki sposób aby pierwotny zapis pozostał czytelny. Obok korekty należy wpisać treść poprawną oraz datę poprawki wraz z podpisem osoby kwalifikowanej do dokonania tej czynności. Nie można poprawiać pojedynczych cyfr ani liter.
- 11.15. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1913, ze zm.) wykonawca przesyła w nieprzezroczystej, zaklejonej kopercie z dopiskiem „POUFNE - tylko do wglądu Zamawiającego”. W przypadku braku powyższego Zamawiający uzna, że wszystkie informacje zawarte w przesłanych dokumentach są w pełni jawne.

PROCEDURA P-02/22/PEO(Sp)	Wydanie: 1.0	Zawiera stron: 24	Strona: 18
---------------------------	--------------	-------------------	------------

- 11.16. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 11.17. Do upływu terminu składania ofert wykonawca może wycofać ofertę. Wykonawca, w formie pisemnej zawiadamia wówczas Zamawiającego o wycofaniu swojej oferty. Zawiadomienie to winno wpłynąć do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. Informacja musi zawierać hasło: „WYCOFANIE OFERTY” wraz z oznaczeniem postępowania, którego zmiana dotyczy, dane adresowe wykonawcy oraz Zamawiającego.
- 11.18. W przypadku złożenia oferty po terminie składania ofert, Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie.
- 11.19. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu składania ofert. W takim przypadku wszystkie prawa i obowiązki Zamawiającego i wykonawców będą odnosiły się do zmienionego terminu, z takim zastrzeżeniem, iż przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), o którym mowa w art. 18.3 Procedury.
- 11.20. Oferta oraz wszystkie załączniki do oferty stanowiące dokumenty i oświadczenia wykonawcy są składane w języku polskim lub wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 11.21. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim. Wszelka korespondencja (zapytania i odpowiedzi do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), wnioski, oświadczenia, środków ochrony prawnej itp.) dotycząca postępowania odbywać się będzie w języku polskim.
- 11.22. Jeżeli Wykonawca załącza do oferty dokumenty w innym języku niż język polski zobowiązany jest do załączenia tłumaczenia tego dokumentu na język polski. Tłumaczenie ma uwzględniać wszystkie elementy dokumentu przedstawionego w języku obcym (pieczęcie, podpisy, logo itp.).

12. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 12.1. **Miejsce i termin składania ofert.** Ofertę należy złożyć w sekretariacie firmy pod adresem do korespondencji: **POLSKA ENERGIA ODNAWIALNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ** miejsc. Sady ul. Za Motelem nr 2, 62-080 Tarnowo Podgórne w dni robocze w godzinach od 07:00 do 15:00 lub przesłać na adres do korespondencji: **POLSKA ENERGIA ODNAWIALNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ** miejsc. Sady ul. Za Motelem nr 2, 62-080 Tarnowo Podgórne. Oferta musi wpłynąć **do dnia 30.05.2022 r. do godz. 10:00.**
- 12.2. **Miejsce i termin otwarcia ofert.** Otwarcie ofert nastąpi w sali konferencyjnej firmy, pod adresem do korespondencji: **POLSKA ENERGIA ODNAWIALNA MARCIN SZLAPS** miejsc. Sady ul. Za Motelem nr 2, 62-080 Tarnowo Podgórne. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 30.05.2022 r. o godz. 11.10.**
- 12.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.4. Podczas sesji otwarcia ofert Zamawiający podaje:
 - a) nazwy albo imiona i nazwiska oraz siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej albo zamieszkania wykonawców, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, których oferty zostały otwarte,
 - b) ceny zawarte w ofertach.
- 12.5. Niezwłocznie po otwarciu ofert, Zamawiający udostępni na stronie internetowej Zamawiającego informacje o:
 - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo zamieszkania wykonawców, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, których oferty zostały otwarte,
 - b) cenach zawartych w ofertach.
- 12.6. Najpóźniej przed otwarciem ofert, Zamawiający udostępni na stronie internetowej Zamawiającego informację o kwocie jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia oraz poda tę informację podczas sesji otwarcia ofert.

13. Opis sposobu obliczenia ceny

- 13.1. **Cena określona w ofercie jest ceną ryczałtową.** Cena ryczałtowa będzie traktowana jako cena ostateczna i nie będzie podlegać żadnym negocjacjom.
- 13.2. Cena oferty ma być wyrażona w polskich złotych (PLN).
- 13.3. Rozliczenie pomiędzy Zamawiającym a wykonawcą będzie odbywać się w PLN (polskich złotych).
- 13.4. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 685, ze zm.).
- 13.5. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 685, ze zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć.
- 13.6. Wykonawca ponosi wszelkie koszty wynikające z całości robót budowlanych, dostaw oraz usług związanych z wykonaniem Przedmiotu zamówienia.
- 13.7. Zamawiający nie przewiduje wizji lokalnej w miejscu realizacji Przedmiotu zamówienia.

14. Opis kryteriów oceny ofert, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

- 14.1. Kryteria oceny ofert:
 - A. **Cena (C)** – znaczenie **40%**
 - B. **Produktywność – elektrowni fotowoltaicznej**, wyrażona w MWh/rok (P) – znaczenie **15%**
 - C. **Długość okresu gwarancji jakości na roboty budowlano-montażowe**, wyrażona w pełnych miesiącach (Gjb) – znaczenie **15%**
 - D. **Czas reakcji grupy serwisowej na wypadek awarii (CR)** rozumiany jako, liczony w godzinach czas potrzebny grupie serwisowej na dojazd oraz przystąpienie do naprawy awarii w miejscu wybudowania elektrowni fotowoltaicznej – znaczenie **10%**
 - E. **Długość okresu gwarancji jakości na inwertery**, wyrażona w pełnych miesiącach (Gji) – znaczenie **10%**
 - F. **Długość okresu gwarancji jakości na zabezpieczenie przeciw korozji** wybudowanej konstrukcji wsporczej, wyrażona w pełnych miesiącach (Gjk) – znaczenie **5%**
 - G. **Długość okresu gwarancji jakości na panele fotowoltaiczne**, wyrażona w pełnych miesiącach (Gjp) – znaczenie **5%**
- 14.2. Opis kryteriów oceny ofert oraz sposób oceny ofert

- A. Oferta z **najniższą ceną** za przedmiot zamówienia **otrzymuje 40 punktów.**

Następne wg wzoru:

$$(C) = \frac{\text{Cena z najniższej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 40 = \text{ilość punktów}$$

- B. Oferta z **najwyższą Produktywnością**, wyrażoną w MWh/rok **otrzymuje 15 punktów.**

Następne wg wzoru:

$$(P) = \frac{\text{Produktywność z oferty badanej}}{\text{Produktywność z oferty z najwyższą Produktywnością}} \times 15 = \text{ilość punktów}$$

- C. Oferta z **najdłuższym okresem gwarancji jakości na roboty budowlano-montażowe**, wyrażonym w pełnych miesiącach licząc od daty odbioru końcowego **otrzymuje 15 punktów.**

Następne wg wzoru:

Ilość miesięcy z oferty badanej

$$(Gjb) = \frac{\text{Ilość miesięcy z oferty z najdłuższym okresem gwarancji}}{\text{Ilość miesięcy z oferty badanej}} \times 15 = \text{ilość punktów}$$

- D. Oferta z **najkrótszym czasem reakcji grupy serwisowej**, wyrażonym w pełnych godzinach otrzymuje **10 punktów**.

Następne wg wzoru:

$$(CR) = \frac{\text{Czas z oferty z najkrótszym czasem reakcji}}{\text{Czas z badanej oferty}} \times 10 = \text{ilość punktów}$$

- E. Oferta z **najdłuższym okresem gwarancji jakości na inwertery**, wyrażonym w pełnych miesiącach licząc od daty odbioru końcowego otrzymuje **10 punktów**.

Następne wg wzoru:

$$(Gji) = \frac{\text{Ilość miesięcy z oferty badanej}}{\text{Ilość miesięcy z oferty z najdłuższym okresem gwarancji}} \times 10 = \text{ilość punktów}$$

- F. Oferta z **najdłuższym okresem gwarancji jakości na zabezpieczenie przeciw korozji** wybudowanej konstrukcji wsporczej, wyrażonym w pełnych miesiącach licząc od daty odbioru końcowego otrzymuje **5 punktów**.

Następne wg wzoru:

$$(Gjk) = \frac{\text{Ilość miesięcy z oferty badanej}}{\text{Ilość miesięcy z oferty z najdłuższym okresem gwarancji}} \times 5 = \text{ilość punktów}$$

- G. Oferta z **najdłuższym okresem gwarancji jakości na panele fotowoltaiczne**, wyrażonym w pełnych miesiącach licząc od daty odbioru końcowego otrzymuje **5 punktów**.

Następne wg wzoru:

$$(Gjp) = \frac{\text{Ilość miesięcy z oferty badanej}}{\text{Ilość miesięcy z oferty z najdłuższym okresem gwarancji}} \times 5 = \text{ilość punktów}$$

14.3. Sposób porównywania i oceny ofert:

- 1) Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).
- 2) Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.
- 3) Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w art. 14.3 pkt 2 powyżej, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.
- 4) Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.

15. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia

15.1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający informuje równocześnie wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy

- złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,
 - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 15.2. Zamawiający, nie później niż w terminie 30 dni od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zamieszcza na stronie internetowej Zamawiającego, ogłoszenie o udzieleniu zamówienia.
- 15.3. **Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia:**
- 1) Wykonawca zobowiązany jest do posiadania Polisy - ubezpieczenia robót budowlano - montażowych objętych **przedmiotową umową** na kwotę **minimum 100%** (sto procent) **wartości umowy brutto** przez cały okres obowiązywania umowy, aż do podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu umowy. W przypadku przedłużenia terminu wykonywania umowy wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia okresu ubezpieczenia lub zawarcia nowej umowy ubezpieczenia – w przypadku nie wykonania tego obowiązku Zamawiający uprawniony jest do zawarcia umowy ubezpieczenia na koszt wykonawcy;
 - 2) **Wykonawca zobowiązany jest do** wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy **w wysokości 1%** (jeden procent) ceny całkowitej podanej w ofercie (brutto);
 - 3) **Wykonawca zobowiązany jest do złożenia** harmonogramu rzeczowo – finansowego ze szczególnym zaznaczeniem robót zanikających oraz etapów technologicznie zamkniętych podlegających odbiorowi częściowemu oraz częściowemu fakturowaniu
- 15.4. Dokumenty, o których mowa w art. 15.3 pkt 1-3 Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia umowy. Niedotrzymanie warunku dostarczenia ww. dokumentów jest jednoznaczne w skutkach z uchylaniem się wykonawcy od zawarcia umowy w rozumieniu art. 34.10 Procedury i rodzi konsekwencje w tym przepisie przewidziane oraz zatrzymanie wadium na mocy art. 33.15 Procedury.
- 15.5. Umowa w sprawie zamówienia zawarta będzie w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu komunikacji elektronicznej, albo 10 dni jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
- 15.6. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia przed upływem terminu wymienionego w art. 15.5 Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta.
- 15.7. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

16. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

- 16.1. Od wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy wymagane będzie wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, dalej jako „**Zabezpieczenie**” w wysokości **1%** (jeden procent) ceny całkowitej podanej w ofercie (brutto).
- 16.2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy oraz z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji.
- 16.3. Po upływie terminów ustalonych na usunięcie usterek, reklamacji i ponownym jednokrotnym wezwaniu do ich usunięcia w wyznaczonym terminie, Zamawiający zleci usunięcie usterek firmie trzeciej z wniesionego Zabezpieczenia. W przypadku, gdy koszt ten przekroczy wysokość Zabezpieczenia Zamawiający będzie dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
- 16.4. Zabezpieczenie może być wnoszone, według wyboru wykonawcy, w jednej lub w kilku

PROCEDURA P-02/22/PEO(Sp)	Wydanie: 1.0	Zawiera stron: 24	Strona: 22
---------------------------	--------------	-------------------	------------

następujących formach:

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tj. Dz.U. z 2020, poz. 299 ze zm.).

16.5. Za zgodą Zamawiającego Zabezpieczenie może być wnoszone również:

- 1) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej;
- 2) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego;
- 3) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w ustawie z dnia 6 grudnia 1996 r. o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.

16.6. Zabezpieczenie w pieniądzu, należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w banku: Santander Bank Polska Spółka Akcyjna

- nr rachunku: 63 1090 1463 0000 0001 2210 2012
- SWIFT CODE: WBKPPLPP

z podaniem tytułu: „ZABEZPIECZENIE nr sprawy PKC-02/22/PEO/Sp(KiVa)”.

16.7. Zabezpieczenie w formie innej niż pieniądz należy wnieść w formie oryginału. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci papierowej lub elektronicznej.

16.8. Poręczenie, gwarancja stanowiące formę Zabezpieczenia winny zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwot z tytułu nienależytego wykonania umowy, następuje jego bezwarunkowa wypłata bez jakichkolwiek zastrzeżeń ze strony gwaranta/poręczyciela.

16.9. Gwarancja stanowiąca formę Zabezpieczenia, o której mowa w niniejszym art. 16 Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) będąca gwarancją bankową w rozumieniu polskiego prawa bankowego, będzie podlegać polskiemu prawu, będzie bezwarunkowa, nieodwołalna, podzielna i płatna wyłącznie na pierwsze żądanie Zamawiającego. Bank nie będzie miał prawa do złożenia kwot gwarancji do depozytu sądowego lub depozytu notarialnego lub do jakiegokolwiek innej instytucji.

16.10. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet Zabezpieczenia.

16.11. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.

16.12. W trakcie realizacji umowy, wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 16.4 Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), a za zgodą Zamawiającego również na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 16.5 Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).

16.13. Zmiana formy Zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości Zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

16.14. Zamawiający zwróci 70% Zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane.

16.15. Pozostałe 30% Zamawiający pozostawia na pokrycie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub

PROCEDURA P-02/22/PEO(Sp)	Wydanie: 1.0	Zawiera stron: 24	Strona: 23
---------------------------	--------------	-------------------	------------

gwarancji. Zamawiający zwróci to Zabezpieczenie nie później niż przed upływem 15 dni od daty upływu okresu rękojmi za wady lub gwarancji.

- 16.16. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia Zabezpieczenia: (1) łącznie na zabezpieczenie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji albo (2) rozdzielnie, z takim zastrzeżeniem, iż najpóźniej na 30 dni przed datą odbioru końcowego Przedmiotu umowy wykonawca przedstawi Zamawiającemu odrębny, dodatkowy dokument Zabezpieczenia, który będzie zabezpieczeniem roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji.
- 16.17. Do czasu wniesienia przez wykonawcę Zabezpieczenia z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji, Zamawiający uprawniony jest do zatrzymania ostatniej raty wynagrodzenia wykonawcy, określonego w harmonogramie rzeczowo-finansowym i zachowania go jako kaucji gwarancyjnej lub zabezpieczenia ewentualnego roszczenia z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji poprzez wykorzystanie Zabezpieczenia wniesionego tytułem zabezpieczenia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 16.18. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia Zabezpieczenia z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji na okres odpowiadający terminowi określonymu w ofercie wykonawcy jako **okres gwarancji jakości na panele fotowoltaiczne**.

17. Określenie warunków zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia

- 17.1. Wzór umowy o roboty budowlane, którą Zamawiający zamierza podpisać z wykonawcą stanowi załącznik nr 8 do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).
- 17.2. Zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 17.3. Zmiany do umowy mogą nastąpić na pisemny wniosek Zamawiającego lub wykonawcy i będą mogły być wprowadzone za zgodą stron w drodze pisemnego aneksu do umowy pod rygorem nieważności.
- 17.4. Określenie warunków dopuszczalności zmian umowy, zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia oraz ich zakres zawiera §18 wzoru umowy o roboty budowlane.

18. Postanowienia końcowe

- 18.1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) zastosowanie mają przepisy Procedury, która stanowi załącznik nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).
- 18.2. Załączniki do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ):
Załącznik nr 1 – Procedura zawierania umów w ramach przedsięwzięć dofinansowanych ze środków NFOŚiGW w formie oprocentowanej pożyczki w ramach programu priorytetowego nr 5.8 „Międzydziedzinowe Energia Plus”,
Załącznik nr 2 - Dokumentacja Projektowa,
Załącznik nr 3a – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania, dotyczące wykonawcy.
Załącznik nr 3b – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania, dotyczące podmiotu udostępniającego zasoby.
Załącznik nr 3c – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania, dotyczące podwykonawcy.
Załącznik nr 4 – Formularz ofertowy.
Załącznik nr 5 – Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej.
Załącznik nr 6 – Wykaz robót.
Załącznik nr 7 – Wykaz osób.
Załącznik nr 8 – Wzór umowy.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

/-/ Marta Ratajska

.....
(podpis upoważnionej osoby)

PROCEDURA P-02/22/PEO(Sp)	Wydanie: 1.0	Zawiera stron: 24	Strona: 24
---------------------------	--------------	-------------------	------------