



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO

Wysogotowo, dn. 7.05.2025 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 4/2025 - Realizacja inwestycji poprawiająca efektywność energetyczną w firmie
Poligrafia Janusz Nowak Sp. z o.o.

1. Dane Zamawiającego.

Poligrafia Janusz Nowak Sp. z o.o.

Ul. Zbożowa 7, 62-081 Wysogotowo

Wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy
Poznań – Nowe Miasto i Wilda, VIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000423847,

NIP: 6990010583

REGON: 410189394

2. Tryb udzielenia zamówienia.

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności.

Do udzielenia niniejszego zamówienia stosuje się zapisy niniejszego zapytania oraz *Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027*.

3. Kody CPV

45000000-7 Roboty budowlane

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

71323100-9 Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną

71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynierskie i kontrolne

4. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż kompletnej instalacji fotowoltaicznej o mocy 550 kWp w ramach projektu pt. **Realizacja inwestycji poprawiająca efektywność energetyczną w firmie Poligrafia Janusz Nowak Sp. z o.o.** dofinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, w ramach Programu Operacyjnego Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki, Priorytet 03 Zazielenianie przedsiębiorstw, Działanie 3.01 - Kredyt Ekologiczny.

Przedmiot zamówienia obejmuje ponadto wykonanie i wydanie do Zamawiającego dokumentacji wykonawczej tj. projektu zamiennego do istniejącego projektu budowlanego dla instalacji o mocy 630 kWp, uwzględniającego realizację instalacji o mocy 550 kWp, projektu przyłącza z telemechaniką spełniającej wszystkie aktualne wymagania techniczne i eksploatacyjne stawiane systemom fotowoltaicznym przez Operatora Systemu Dystrybucyjnego, tj. Enea Operator sp. z o. o. oraz właściwe przepisy prawa. Projekt wykonawczy oraz techniczny sporządzony musi zostać w oparciu o urządzenia i materiały spełniające minimalne parametry wskazane w Załączniku nr 8 - Specyfikacja techniczna minimalnych parametrów.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę i montaż kompletnej instalacji o mocy 550 kWp, wykonanej na podstawie opracowanej dokumentacji technicznej wykonanej w oparciu o (Pozwolenie na budowę stanowiący zał. Nr 1a, Projekt wykonawczy do instalacji wskazanej w pozwoleniu na budowę stanowiący zał. nr 2a, Umowa/warunki przyłączeniowe stanowiący zał. nr 3a,) w szczególności:

- a. dostawę i montaż kompletnej konstrukcji pod panele fotowoltaiczne,
- b. dostawę i montaż paneli,
- c. dostawę i montaż falowników,
- d. dostawę i montaż przewodów solarnych wg potrzeb,
- e. dostawę i montaż rozdzielni DC kompletnie wyposażonej,
- f. dostawę i montaż rozdzielnic AC kompletnie wyposażonej,
- g. dostawę i montaż włókniyny do wyścielenia podłoża pod instalacją PV,
- h. wykonanie tras kablowych wg potrzeb,
- i. wykonanie przyłącza elektroenergetycznego,
- j. dostarczenie dokumentacji projektu zamiennego i projektu technicznego oraz dokumentacji powykonawczej - zgłoszeniowej, w tym jej złożenie właściwym organom i/lub instytucjom i doprowadzenie do zakończenia procesu energetyzacji,
- k. uruchomienie instalacji i szkolenie pracowników Zamawiającego.

Dostęp do informacji na temat pracy instalacji paneli fotowoltaicznych z poziomu panelu sterowania, obsługa panelu intuicyjna i nie będzie wymagać zaangażowania siły fizycznej oraz będzie przystosowana do obsługi przez osoby z ograniczonej sprawności.

Wykonawca jest zobowiązany zrealizować przedmiot zamówienia, spełniając wymagania w szczególności ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz innych ustaw i rozporządzeń, Polskich Norm, zasad wiedzy technicznej i sztuki budowlanej. Zakres robót obejmuje również wykonanie przez Wykonawcę wszelkich prac związanych z wymaganiami BHP, w tym oznaczenie i zabezpieczenie miejsca robót, organizacją placu budowy, a także realizację umowy bez zakłóceń. Wszystkie zamontowane urządzenia w tym panele mają być nowe, nieużywane.

Wykonawca udzieli gwarancji na wykonawstwo na okres minimum 36 miesięcy. Ponadto w okresie gwarancyjnym wykonywanie niezbędnych przeglądów okresowych instalacji fotowoltaicznej nie rzadziej niż co 12 miesięcy nieodpłatnie, potwierdzone protokołem wykonania przeglądów. W zakres przeglądu wchodzić będzie wykonanie badania instalacji z udziałem kamery termowizyjnej. Oferowany okres gwarancji należy wskazać w Formularzu ofertowym. W przypadku podania krótszego niż wymagany okres gwarancji lub nieuzupełnienia w ogóle w formularzu ofertowym okresu gwarancji, oferta zostanie odrzucona.

Szczegółowy zakres prac oraz parametry urządzeń określony został w dokumentacji technicznej stanowiącej następujące załączniki do zapytania ofertowego:

- a. załącznik nr 1a: Pozwolenie na budowę
- b. załącznik nr 2a: Projekt wykonawczy
- c. załącznik nr 3a: Warunki przyłączenia do sieci
- d. załącznik nr 8: Specyfikacja techniczna

Ponadto wykonawca uzyska pozwolenie na użytkowanie instalacji w zakresie niniejszego Zapytania.

Zamawiający wyjaśnia, że tam, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca itp.) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w Ustawie Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów

lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych i funkcji nie gorszych od założonych.

Wykonawca może zaoferować równoważne produkty lub asortyment o nie niższych parametrach. Przez równoważność produktu rozumie się zaoferowanie produktu, którego parametry techniczne zastosowanych materiałów są nie niższe niż te opisane w zapytaniu ofertowym. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, Wykonawca zobowiązany jest wykazać równoważność zastosowanych rozwiązań. Warunki równoważności rozwiązań: nie mniejszy zakres zastosowań, nie mniejsza funkcjonalność rozumiana jako zbiór funkcji realizowanych przez rozwiązanie, sposób realizacji funkcji zgodny pod względem ergonomicznym, nie gorsze parametry techniczne dotyczące trwałości, wydajności, bezpieczeństwa eksploatacji.

5. Miejsce realizacji zamówienia

Województwo: wielkopolskie, Powiat: Poznański

Gmina: Tarnowo Podgórne

Miejscowość: 62-081 Wysogotowo

ulica: Zbożowa 7

6. Termin wykonania zamówienia (realizacji umowy).

Sporządzenie projektu zamiennego i projektu technicznego oraz telemechaniki – **14 dni od dnia podpisania umowy z Wykonawcą.**

Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej - **60 dni od podpisania umowy z Wykonawcą.**

7. Warunki udziału w postępowaniu oraz dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania - potwierdzenie spełnienia warunku - złożenie stosownego oświadczenia zawartego w formularzu ofertowym.
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie - Wykonawca spełni ten warunek, jeżeli wykaze, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał należycie, zgodnie z przepisami prawa budowlanego co najmniej 2 instalacje fotowoltaiczne o mocy minimum 550 kWp oraz ponadto co najmniej jedną instalację z wykorzystaniem modułów bifacialnych z zastosowaniem materiału odbijającego promienie słoneczne.

Powyższy warunek będzie weryfikowany na podstawie składanego przez Wykonawcę wykazu zrealizowanych opracowań i robót budowlanych, do którego załączyć należy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie opracowań i robót przedstawionych, np. kserokopie referencji, listów intencyjnych, protokołów odbioru lub innych dokumentów mających tożsamą wartość dowodową, wg wyboru Wykonawcy.

- c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej, zapewniającej wykonanie całości przedmiotu zamówienia w terminie przewidzianym w zapytaniu ofertowym. Wykonawca spełni ten warunek, jeżeli:
 - wykaze posiadanie środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości minimum 300 000,00 zł w okresie ostatnich 3 miesięcy.

Powyższy warunek będzie weryfikowany na podstawie złożonej przez Wykonawcę informacji z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawionej w okresie w nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, w wysokości nie mniejszej niż 300 000,00 zł (słownie: trzysta tysięcy złotych).

- Posiada polisę od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości min. 1 500 000,00 zł (słownie: jeden milion pięćset tysięcy złotych)

Powyższy warunek będzie weryfikowany na podstawie złożonych przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 1 500 000,00 zł (słownie: jeden milion pięćset tysięcy złotych) wraz z dowodem opłacenia składki.

- przedstawi aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że nie zalega z opłacaniem podatków - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- przedstawi aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

d) Posiadają odpowiedni potencjał kadrowy do wykonania zamówienia. Wykonawca spełni ten warunek, jeżeli dysponuje:

- Co najmniej 1 osobą na stanowisku Kierownika Budowy odpowiedzialną za kierowanie robotami budowlanymi posiadającą wymagane uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej (lub z uprawnieniami budowlanymi bez ograniczeń). Funkcję kierownik budowy należy rozumieć zgodnie z definicją zawartą w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r Prawo budowlane; posiadającą doświadczenie przy realizacji co najmniej 1 budowy instalacji PV o mocy min. 550 kWp.
- Co najmniej 1 osobą z uprawnieniami budowlanymi do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
- Co najmniej 1 osobą, która w toku realizacji zamówienia będzie pełniła funkcję Projektanta branży elektrycznej i elektroenergetycznej, posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, będącą członkiem właściwej Izby samorządu zawodowego. posiadającą doświadczenie w opracowaniu co najmniej 1 dokumentacji projektowej instalacji o mocy min. 550 kWp.
- Co najmniej 1 osobą na stanowisku Kierownika robót elektrycznych. Niniejsza osoba powinna posiadać uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych na podstawie aktualnych przepisów Prawa Budowlanego lub dla osób, które uzyskały uprawnienia przed 1994. Wymagane są uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w zakresie instalacji elektrycznych lub w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych oraz wykazanie min. 3 zrealizowanych projektów dotyczących instalacji fotowoltaicznych.
- Co najmniej 1 osobę posiadającą ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do minimum 15kV w zakresie montażu, obsługi kontrolno-pomiarowym dla następujących urządzeń, instalacji i sieci: Grupa I. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające,

przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną dla minimum nw. punktów:

- 1) urządzenia prądotwórcze przyłączone do krajowej sieci elektroenergetycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego.
- Co najmniej 1 osobę posiadającą ważny certyfikat instalatora odnawialnych źródeł energii (OZE) w zakresie instalacji fotowoltaicznych, wydany przez Prezesa Urzędu Dozoru Technicznego, o którym mowa w art. 136 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 610, 1093) oraz kwalifikacje w postaci odbytego szkolenia w zakresie montażu modułów fotowoltaicznych zgodnych z zaofferowanymi w złożonej ofercie, przeprowadzonego przez producenta lub jego autoryzowanego dystrybutora.

Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji kierownika budowy i kierownika robót lub kierownika budowy i projektanta branży budowlanej przez jedną osobę, pod warunkiem spełnienia łącznie wymagań dotyczących kwalifikacji i doświadczenia wymaganych dla poszczególnych stanowisk.

Powyższy warunek będzie weryfikowany na podstawie składanego przez Wykonawcę Wykazu osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, do którego załączyć należy dokumenty potwierdzające ich uprawnienia i kwalifikacje.

8. Wizja lokalna

Przed złożeniem oferty Wykonawca przeprowadzi wizję lokalną, z udziałem osoby posiadającej ważne kwalifikacje (SEP) oraz osoby z uprawnieniami budowlanymi do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej **lub** osoby posiadającej uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń. Obecność potwierdzona zostanie podpisanym przez przedstawiciela Zamawiającego protokołem obecności, który to protokół stanowić będzie załącznik do oferty. Zamawiający wyznacza 1 termin wizyty lokalnej w celu zapewnienia wszystkim oferentom identycznych warunków wizji. **Termin wizyty lokalnej został wyznaczony na: 14.05.2025 r.**

9. Wadium

1. Zamawiający ustala wadium w niniejszym postępowaniu ofertowym na poziomie 20 000,00 zł. (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych). Wadium należy opłacić najpóźniej do ostatniego dnia terminu składania ofert w niniejszym postępowaniu. Niewniesienie wadium do upływu wyznaczonego terminu (oznaczonego datą) skutkuje odrzuceniem oferty.
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu: przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: Santander Bank Polska S.A. 6 Oddział w Poznaniu, nr rachunku: 78 1910 1048 2784 3011 1235 0001;
 - b) gwarancjach bankowych;
 - c) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - d) 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.
3. Wadium wnoszone w innej niż pieniądz formie musi posiadać ważność co najmniej do końca terminu związania Wykonawcy złożoną przez niego ofertą.
4. Jako datę wpłaty wadium, w przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, przyjmuje się datę księgowania wadium na rachunku Zamawiającego. W tytule przelewu należy wpisać „Wadium do Zapytania ofertowego 4/2025.
5. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
6. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium

niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia.

7. Zamawiający zatrzyma wadium, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

7. Wykluczenia:

1) W celu uniknięcia konfliktu interesów z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania osobowe lub kapitałowe należy rozumieć powiązania polegające na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z Wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- pozostawaniu z Wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Potwierdzeniem braku powiązań kapitałowych lub osobowych jest złożenie przez oferenta oświadczenia stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego.

2) Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wyklucza Wykonawcę na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 15 kwietnia 2022 poz. 835). Potwierdzeniem braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. (...) jest złożenie przez oferenta oświadczenia stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszego zapytania ofertowego.

8. Termin i sposób złożenia oferty.

- Termin składania ofert upływa w dniu **23.05.2025 r.**
- Oferta powinna zostać dostarczona za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności (aplikacja BK2021): <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
- O terminowym złożeniu oferty decyduje data złożenia oferty za pośrednictwem BK2021. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

9. Opis sposobu przygotowania oferty.

- Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- Oferta powinna zostać złożona na formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania.
- Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w jednym egzemplarzu oraz mieć formę pisemną.
- Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego)



- muszą być paraflowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
5. Wykonawca powinien złożyć oświadczenia oraz inne dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu wymagane postanowieniami zapytania ofertowego.
 6. Oferta musi być opatrzona podpisem osoby upoważnionej lub umocowanej do reprezentowania Wykonawcy.
 7. Oferta musi spełniać postanowienia zawarte w niniejszym zapytaniu ofertowym.
 8. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, oświadczeń odbywa się pisemnie z wykorzystaniem portalu Baza Konkurencyjności www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl (zwanej „BK2021”).
 9. W przypadku niemożliwości prowadzenia komunikacji z Wykonawcą zgodnie ze sposobem określonym w pkt. 8 powyżej, spowodowanymi przyczynami technicznymi lub ograniczeniami leżącymi po stronie portalu „BK2021”, dopuszcza się komunikację pisemną lub elektroniczną z wykorzystaniem poczty e-mail z osobą wskazaną do kontaktu wymiana informacji między Zamawiającym, a Wykonawcą oraz przekazywanie dokumentów i w sprawie zamówienia.
 10. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie zapisów zapytania ofertowego przez zakładkę Pytania w BK2021, a Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynął do Zamawiającego na stronie portalu „BK2021” nie później niż 5 dni przed upływem terminu składania ofert.
 11. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, w tym przedstawienia szczegółów kalkulacji ceny oferty.
 12. Zamawiający w toku postępowania może żądać od oferenta przedstawienia dodatkowych informacji i wyjaśnień, potwierdzających spełnienie wymogów technicznych określonych w zapytaniu ofertowym. Zamawiający zastrzega, że jeżeli na podstawie obiektywnie dostępnych danych stwierdzi niespójność/nieprawdziwość podanych informacji, ma możliwość wykluczenia oferenta z udziału w postępowaniu. Odmowa udzielenia informacji będzie skutkowała odrzuceniem oferty.
 13. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z Zapytaniem, niepowodujące istotnych zmian treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
 14. Oferent może zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiana lub wycofanie złożonej oferty jest skuteczne tylko wówczas, gdy została dokonana przez Oferenta przed upływem terminu składania ofert.
 15. W przypadku wycofania oferty, Oferent składa pisemne oświadczenie, iż ofertę swą wycofuje.
 16. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
 17. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
 18. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
 19. Oferta zostanie odrzucona, jeśli:
 - a) jej treść nie odpowiada treści niniejszego zapytania ofertowego,
 - b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - c) jest niezgodna z obowiązującymi przepisami prawa,
 - d) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
 - e) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu,
 - f) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
 - g) nie została przeprowadzona wizja lokalna.
 20. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj.

różnią się o więcej niż o 30 % od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zażąda od Wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

21. Na rozstrzygnięcie postępowania Wykonawcy nie przysługują środki ochrony prawnej.
22. Oferent składając ofertę jest zobowiązany załączyć kartę produktu ze wskazaniem na niej minimalnych parametrów opisanych w punktach (od 1 do 5 - specyfikacji), w celu jednoznacznego potwierdzenia spełnienia przez oferowany produkt minimalnych wymaganych parametrów. W przypadku braku wykazania na karcie produktu danego parametru dopuszcza się przedstawienie innego dokumentu potwierdzającego posiadanie przez dane urządzenie wymaganych minimalnych parametrów (np. dokument/informacja producenta).

10. Zawartość oferty.

Zgodnie z niniejszym Zapytaniem, kompletna oferta musi zawierać:

- 1) Formularz ofertowy, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1** do niniejszego Zapytania.
- 2) Wykaz zrealizowanych zamówień na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do niniejszego Zapytania, łącznie z dokumentami potwierdzającymi, że zamówienia te zostały zrealizowane należycie.
- 3) Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia **Załącznik nr 3** do niniejszego Zapytania, łącznie z dokumentami potwierdzającymi ich uprawnienia i kwalifikacje,
- 4) Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 4** do niniejszego Zapytania
- 5) Potwierdzenie odbycia wizji lokalnej – **Załącznik nr 5** do niniejszego Zapytania
- 6) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - **Załącznik nr 6** do niniejszego Zapytania
- 7) Oświadczenie w zakresie RODO - **Załącznik nr 7** do niniejszego Zapytania
- 8) Informację z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy w wysokości min. 300 000,00 zł wystawioną w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 9) Dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na sumę gwarancyjną min. 1 500 000,00 zł
- 10) Dokument potwierdzający zapłatę składki ubezpieczeniowej za ostatni okres rozliczeniowy,
- 11) Dokument potwierdzający uiszczenie wadium lub jego zabezpieczenie,
- 12) Stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru.
- 13) Kartę produktu, o której mowa w pkt 9.22 Zapytania ofertowego – **Załącznik nr 9** do niniejszego Zapytania

Wykonawca może zastrzec w ofercie (oświadczeniem zawartym w Formularzu Oferty), iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

11. Termin związania ofertą.

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **30** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

12. Kryteria oceny ofert.

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert, spełniających warunki udziału w postępowaniu ofertowym, na podstawie następujących kryteriów:

1. Cena - waga: 60 % (60 pkt)

Liczba punktów w kryterium „cena” będzie przyznawana według poniższego wzoru:

$C_{min}/C_n \times 60$ pkt

C_{min} - najniższa cena brutto ze wszystkich cen zaproponowanych przez oferentów

C_n - cena całkowita brutto badanej oferty

Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty.

Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego Zapytania oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

2. Parametry techniczne – Średni dodatkowy uzysk mocy elektrycznej modułu - waga 20 % (20 pkt)

Uzyskana wartość średnia na poziomie 15% lub niższym – 0 pkt

Uzyskana wartość średnia wyższa niż 15% – 20 pkt

Kryterium parametr techniczny należy rozumieć jako wartość potwierdzoną w karcie katalogowej produktu lub innych dokumentach/oświadczeniach dostarczonych przez producenta.

3. Czas reakcji serwisowej – waga 10% (10pkt)

Czas reakcji – do 1h – 10pkt

Czas reakcji – od 1h – do 12h - 5pkt

Czas reakcji – powyżej 12h - 0pkt

Czas reakcji serwisowej należy rozumieć jako czas który upłynął od momentu oficjalnego zgłoszenia serwisowego za pośrednictwem kanałów i środków komunikacji wskazanych w umowie z Wykonawcą do momentu pojawienia się serwisanta lub przedstawiciela na miejscu, przy czym w przypadku przesłania zgłoszenia po godz. 15:00 i dni wolne ustawowo od pracy, czas reakcji jest liczony od godz. 7:00 następnego dnia roboczego.

4. Udzielenie przedłużonej gwarancji ponad wskazane w zapytaniu ofertowym min. 36 miesięcy wraz z serwisowaniem instalacji – waga 10% (10pkt)

Udzielenie gwarancji – 36 miesięcy oraz obowiązkowy przegląd coroczny – 0 pkt

Udzielenie gwarancji – 96 miesięcy oraz min. 3 wizyty serwisowe w roku – 5 pkt

Udzielenie gwarancji – 120 miesięcy oraz min. 4 wizyty serwisowe w roku – 10 pkt

Kryterium udzielenie przedłużonej gwarancji należy rozumieć jako okres udzielonej gwarancji na przedmiot zamówienia ponadto w deklarowanym okresie gwarancyjnym wykonywanie określonej w kryterium, ilości przeglądów instalacji fotowoltaicznej nie rzadziej niż co 12 miesięcy nieodpłatnie, potwierdzone



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO

protokołem wykonania przeglądów.

Oferty, spełniające wszystkie wymagania przedstawione w niniejszym zapytaniu ofertowym, zostaną uszeregowane od najmniej korzystnej do najbardziej korzystnej w ramach kryteriów oceny ofert.

Wyniki działań matematycznych dokonywanych przy ocenie badania ofert podlegają zaokrągleniu do drugiego miejsca po przecinku.

Cena podana w walucie obcej będzie przeliczona według średniego kursu NBP z dnia upływu terminu składania ofert. W postępowaniu ofertowym zwycięży oferent, który zdobędzie najwyższą liczbę punktów po zsumowaniu otrzymanych punktów w poszczególnych kryteriach.

13. Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli:

- a) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
- b) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający przeznaczył na sfinansowania zamówienia.

14. Zamawiający zastrzega sobie ponadto prawo do:

- a) odstąpienia od procedury wyboru Wykonawcy;
- b) unieważnienia Zapytania (niniejszego postępowania);
- c) modyfikacji Zapytania i załączników;
- d) uznania, że postępowanie nie przyniosło oczekiwanego rezultatu;

bez podania przyczyny i ponoszenia przez Zamawiającego konsekwencji prawnych i finansowych z tego wynikających, na każdym etapie postępowania.

15. Warunki które będą zawarte w umowie z Wykonawcą:

1. Kara umowna za zwłokę w wykonaniu zamówienia w wysokości 1% wartości netto przedmiotu zamówienia za każdy dzień opóźnienia nie więcej niż 50% wartości przedmiotu zamówienia.
2. W przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, kara umowna w wysokości 10 000,00 zł za każde zdarzenie, łącznie nie więcej niż 20% wartości przedmiotu zamówienia,
3. W przypadku niezapewnienia obecności kierownika budowy na wezwanie przez Zamawiającego – kara umowna w wysokości 5 000,00 zł za każdorazowy przypadek, nie więcej niż 20% wartości przedmiotu zamówienia.
4. Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu zamówienia, w wysokości 1% za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia nie więcej niż 50% wartości przedmiotu umowy.
5. Za wprowadzenie na plac budowy Podwykonawcy, który nie został zgłoszony i zaakceptowany przez Zamawiającego w wysokości 25 000,00 zł za każde zdarzenie.
6. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy ustala się w wysokości nieprzekraczającej 5% ceny całkowitej podanej w ofercie.
7. Zamawiający może zatrzymać 30% wartości zabezpieczenia, na poczet zabezpieczenia roszczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi.
8. W przypadku braku lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, kara umowna w wysokości 1% wartości wynagrodzenia ryczałtowego netto umowy z tym Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, nie więcej niż 50% wynagrodzenia ryczałtowego brutto tego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy.
9. Za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy kara umowna w wysokości 50% wartości wynagrodzenia ryczałtowego netto.
10. W przypadku niestawiennictwa na Radzie Budowy lub na radzie koordynacyjnej członka zespołu Wykonawcy kara umowna w wysokości 1 000,00 zł za każdy przypadek nieobecności poszczególnych osoby, której wymóg obecności zostanie wskazany przez Zamawiającego, łącznie nie więcej niż 50% wynagrodzenia ryczałtowego netto.
11. Roszczenia z tytułu kar umownych będą pokrywane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub bezpośrednio przez Wykonawcę na podstawie skierowanego do Wykonawcy wezwania do zapłaty, w zależności od wyboru Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na dokonanie przez Zamawiającego kar umownych bezpośrednio z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

16. Dopuszczalne zmiany postanowień umowy.

- 1) Dopuszczalne są wszystkie zmiany nieistotne, niestanowiące zmiany istotnej, o której mowa poniżej w pkt 2). Jako zmiana nieistotna może być uznana w szczególności zmiana umowy wywołana przyczynami zewnętrznymi, które sposób obiektywny uzasadniają potrzebę tej zmiany, niepowodująca zachwiania równowagi ekonomicznej pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, która nie prowadzi również do zachwiania pozycji konkurencyjnej wykonawcy w stosunku do innych Wykonawców biorących udział w postępowaniu, jak też nie prowadzi do zmiany kręgu Wykonawców zdolnych do wykonania zamówienia lub zainteresowanych udziałem w postępowaniu.

- 2) Przewiduje się możliwość zmiany (istotnej) postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących przypadkach:
- Dopuszcza się możliwość zmiany postanowień Umowy w zakresie dotyczącym wynagrodzenia w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) - w takim przypadku wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie odpowiednio zmienione w stosunku wynikającym ze zmienionej stawki podatku od towarów i usług (VAT). Wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
 - Dopuszcza się możliwość zmiany postanowień Umowy w zakresie terminu wykonania Umowy lub jej części w przypadku konieczności przedłużenia terminu wykonania Umowy lub jej części ze względu na:
 - zawarcie Umowy po upływie pierwotnego terminu związania ofertą na skutek przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
 - inne przyczyny będące następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający,
 - siłę wyższą, przez którą należy rozumieć zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnych od obu stron, którego strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy i którego nie można było uniknąć ani któremu strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności (np. pożar, powódź, inne klęski żywiołowe, pandemia, promieniowanie lub skażenie, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne,
 - zmianę przepisów prawnych istotnych dla realizacji przedmiotu umowy i mających wpływ na zakres lub termin wykonania przedmiotu zamówienia,
 - przedłużenie, w stosunku do terminów określonych przepisami prawa, czasu trwania procedur administracyjnych, uzgadniających, których przedłużenie jest niezawinione przez Wykonawcę, a mających wpływ na realizację Przedmiotu Umowy,
 - konieczność wprowadzenia zmian do technologii robót objętych przedmiotem umowy lub wprowadzenia robót zamiennych lub rezygnacji z wykonania niektórych części robót objętych przedmiotem umowy,
 - zaistnienie, w trakcie realizacji robót, wyjątkowo niesprzyjających warunków atmosferycznych, które uniemożliwiają terminową realizację całości lub części robót objętych przedmiotem umowy,
 - zaistnienie okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi lub warunkami organizacyjnymi lub okolicznościami, które nie były możliwe do przewidzenia w chwili zawarcia umowy,
 - nastąpiła zmiana terminu wykonania przedmiotu zamówienia z powodów niezawinionych przez Wykonawcę, których nie można było wcześniej przewidzieć.
 - zmiany polegające na zmianie osób skierowanych do realizacji zamówienia pod warunkiem, że ich uprawnienia i doświadczenie nie są gorsze od tych, jakie posiadają osoby zamieniane. Zmiany te mogą nastąpić z przyczyn organizacyjnych pod warunkiem, że osoby spełniają wszystkie wymogi wynikające z zapytania ofertowego i złożonej oferty;
 - zmiany umówionego zakresu robót - w przypadku koniecznych lub uzasadnionych zmian w dokumentacji projektowej powstałych z przyczyn niemożliwych do przewidzenia, konieczności lub techniczno-ekonomicznej zasadności zastosowania materiałów i urządzeń równoważnych, konieczności wykonania rozwiązań równoważnych wynikających z uwarunkowań technologicznych lub użytkowych,
 - wystąpienia okoliczności, których Zamawiający działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć, a zmiana postanowień w Umowie nie prowadzi do zmiany charakteru Umowy lub w lepszy sposób zabezpieczy cele Projektu.

17. Klauzula Informacyjna RODO.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), dalej „RODO”, informuję, że: Administratorem danych osobowych jest Poligrafia Janusz Nowak Sp. z o.o. Ul. Zbożowa 7, 62-081 Wysogotowo - Kontakt z administratorem danych możliwy jest pod adresem e-mail: rodo@poligrafia-jn.pl lub pisemnie na adres siedziby administratora danych.

1. U Zamawiającego nie wyznaczono Inspektora Ochrony Danych Osobowych.
2. Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b celem przeprowadzenia postępowania o udzielenie przedmiotowego zamówienia i zawarcia umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego, o którym mowa w art. 13 lub 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe Wykonawca bezpośrednio lub pośrednio pozyskał i przekazał je Zamawiającemu, w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu lub wykonania umowy o wykonanie zamówienia, w szczególności pracowników i podwykonawców Wykonawcy (jeżeli są osobami fizycznymi), poprzez przekazanie tym osobom informacji zamieszczonych w pkt 16 niniejszego zapytania ofertowego.
4. W niektórych sytuacjach Zamawiający może przekazywać Państwa dane osobowe osobom trzecim, jeśli będzie to konieczne do dochodzenia praw i obowiązków wynikających z umowy lub obowiązujących przepisów prawa.
5. Państwa dane osobowe będą przekazywane wyłącznie osobom upoważnionym przez Zamawiającego tj. pracownikom i współpracownikom Zamawiającego, którzy muszą mieć dostęp do danych, aby wykonywać swoje obowiązki, podmiotom przetwarzającym, którym Zamawiający zleci to zadanie, innym odbiorcom danych np. kurierom (lub placówkom pocztowym), kancelariom prawnym lub instytucjom upoważnionym z mocy prawa do otrzymania przedmiotowych danych.
6. Odbiorcami Państwa danych osobowych będą ponadto osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o ustawę o dostępie do informacji publicznej.
7. Państwa dane osobowe będą przechowywane od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia; okres przechowywania obejmuje cały okres trwałości projektu aż do jego zakończenia oraz okres wykonywania przez Zamawiającego ciążących na nim obowiązków prawnych, w którym przepisy prawa nakazują Zamawiającemu przechowywać dane osobowe, w którym Zamawiający może ponieść konsekwencje prawne niewykonania obowiązków wynikających z przepisów prawa oraz ustalenia, obrony, dochodzenia roszczeń i wierzytelności przez Zamawiającego.
8. Obowiązek podania przez Państwo danych osobowych pochodzących bezpośrednio od Pani/Pana dotyczących jest dobrowolny, konsekwencją nie podania ww. danych jest brak możliwości udziału w przedmiotowym postępowaniu.
9. W odniesieniu do Państwa danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
10. Posiadają Państwo:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących. W przypadku gdy wykonanie ww. prawa, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od Pani/Pana wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych¹;
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO². Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa powyżej, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

- d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
11. Nie przysługuje Państwu:
- a) prawo do usunięcia danych osobowych, o ile zostały spełnione przesłanki wskazane w art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b RODO.
 - ¹ **UWAGA:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.
 - ² **UWAGA:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

18. OSOBA DO KONTAKTU W SPRAWIE ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Pan/Pani: Łukasz Nowak

e-mail: biuro@pjn.pl

tel. +48 61 626 22 21

19. Załączniki

1. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
2. Załącznik nr 2 - Wykaz zrealizowanych zamówień
3. Załącznik nr 3 - Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia
4. Załącznik nr 4 - Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym
5. Załącznik nr 5 – Potwierdzenie odbycia wizji lokalnej
6. Załącznik nr 6 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
7. Załącznik nr 7 - Oświadczenie w zakresie RODO
8. Załącznik nr 8 - Specyfikacja techniczna
9. Załącznik nr 9 – Karta produktu
10. Załącznik nr 1a - Pozwolenie na budowę
11. Załącznik nr 2a - Projekt wykonawczy
12. Załącznik nr 3a - Warunki przyłączenia do sieci