

Poznań, dnia 08.09.2025 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

na **nabycie 7 stacji transformatorowo-inwerterowych (7x ~4400 kVA) oraz jednego centralnego sterownika PPM/PPC do zarządzania pracą przedmiotowych jednostek transformatorowo-inwerterowych** na potrzeby firmy ENERGIX POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ BESS NOWE CZARNOWO II SPÓŁKA JAWNA w ramach inwestycji „Instalacja magazynowania energii elektrycznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą – Nowe Czarnowo II, Program priorytetowy nr 1.15 „Transformacja energetyczna Magazyny energii elektrycznej i związana z nimi infrastruktura dla poprawy stabilności polskiej sieci elektroenergetycznej”

I. ZAMAWIAJĄCY

ENERGIX POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

BESS NOWE CZARNOWO II SPÓŁKA JAWNA

Pl. Władysława Andersa 7

61-894 Poznań

NIP: 527-307-05-97

KRS: 0001148655

Dane do kontaktu:

Adres email: przetargi_nc2@energix-group.com

Miejsce realizacji zamówienia:

Działka: 20/6; Obręb: Nowe Czarnowo; Gmina: Gryfino; Województwo: Zachodnio-Pomorskie

II. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest **w trybie Zapytania ofertowego**, zgodnie z Regulaminem wewnętrznym dotyczącym zasad przeprowadzania postępowań ofertowych oraz wyboru wykonawców dla wydatków realizowanych w ramach projektu finansowanego przez NFOŚiGW, w tym budowy i wdrożenia magazynów energii.
2. Celem Zamawiającego jest zapewnienie transparentności, konkurencyjności, równego traktowania oferentów oraz zgodności z wymaganiami NFOŚiGW.
3. Zamawiający publikuje zapytanie ofertowe na stronie internetowej <https://www.energixpolska.com/> oraz w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego.
4. Postępowanie prowadzone jest w **języku polskim i angielskim**. Zamawiający zastrzega, że w przypadku rozbieżności pomiędzy wersjami językowymi zapytania ofertowego lub jakiejkolwiek udostępnianej przez Zamawiającego dokumentacji, wersja polska jest rozstrzygająca.
5. Zamawiający **nie przewiduje** możliwości złożenia ofert częściowych. Zamawiający nie dokonał podziału zamówienia na części. Niniejszy przedmiot zamówienia nie mógł zostać podzielony na części biorąc pod uwagę względy techniczne, organizacyjne, ekonomiczne oraz względy celowościowe.

6. Komunikacja między Zamawiającym, a Oferentem (**pytania/odpowiedzi**) odbywać się będzie za pośrednictwem **poczty elektronicznej email: przetargi_nc2@energix-group.com**. Zamawiający dodatkowo upubliczni odpowiedzi na pytania Wykonawców jako załącznik do niniejszego Zapytania ofertowego.
7. Zamawiający udzieli wyjaśnień na zapytania Wykonawców dotyczące treści zapytania ofertowego jeżeli wniosek o udzielenie wyjaśnień wpłynie na wskazany adres email nie później niż na 5 dni przed datą zakończenia postępowania. Jeżeli wniosek Wykonawcy o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynie po upływie terminu na składanie wyjaśnień, lub dotyczy już udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
8. Wykonawcy są zobowiązani do regularnego monitorowania strony internetowej <https://www.energixpolska.com/> w celu zapewnienia aktualnego dostępu do informacji i dokumentacji związanej z postępowaniem.
9. **Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania ofertowego.** Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
10. Zmiany treści zapytania ofertowego oraz wyjaśnienia udzielone przez Zamawiającego na zapytania Oferentów stają się integralną częścią zapytania ofertowego i są wiążące dla wszystkich Oferentów.
11. **Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania na każdym etapie**, w przypadku gdy z powodu okoliczności, których nie przewidywał lub nie mógł przewidzieć, udzielenie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego lub z innych przyczyn stało się niecelowe.
12. W razie **unieważnienia postępowania a także pozostawienia postępowania bez wyboru oferty** Wykonawcom nie przysługują roszczenia odszkodowawcze w stosunku do Zamawiającego.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **nabycie 7 stacji transformatorowo-inwerterowych (7x ~4400 kVA) oraz jednego centralnego sterownika PPM/PPC do zarządzania pracą przedmiotowych jednostek transformatorowo-inwerterowych** na potrzeby firmy ENERGIX POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ BESS NOWE CZARNOWO II SPÓŁKA JAWNA w ramach inwestycji „Instalacja magazynowania energii elektrycznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą – Nowe Czarnowo II, Program priorytetowy nr 1.15 „Transformacja energetyczna Magazyny energii elektrycznej i związana z nimi infrastruktura dla poprawy stabilności polskiej sieci elektroenergetycznej”
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik 7. Wyłoniony Wykonawca zapewni w ramach wynagrodzenia **dostawę, uruchomienie, przeprowadzenie prób, testów** i innych czynności niezbędnych do uruchomienia Przedmiotu zamówienia w miejscu realizacji wskazanym przez Zamawiającego.
3. **Dostawa nastąpi zgodnie z formułą DDP (Incoterm 2023) (Delivered Duty Paid).** Oznacza to, że Wykonawca ponosi wszelkie koszty transportu, cła, podatki i ryzyko związane z dostawą do miejsca przeznaczenia w Polsce. Wykonawcy mogą zaproponować równoważne warunki dostawy, jeśli są w stanie wykazać, że warunki te zapewniają taki sam poziom ograniczenia ryzyka i pokrycia kosztów jak DDP. Propozycje takie muszą zawierać szczegółową dokumentację opisującą sposób zarządzania i pokrycia wszystkich kosztów transportu, ceł, podatków i dostawy, zapewniającą brak dodatkowych obciążeń lub ryzyka dla klienta.
4. Oddanie Przedmiotu zamówienia do eksploatacji oraz rozruch **dokona Wykonawca w miejscu realizacji projektu wskazanym przez Zamawiającego.**
5. Wykonawca w trakcie odbioru Przedmiotu zamówienia dokona instruktażu obsługi Przedmiotu zamówienia dla co najmniej **4 pracowników** Zamawiającego w zakresie obsługi technicznej, prawidłowego wykorzystania i utrzymania Przedmiotu zamówienia.
6. **Minimalny okres gwarancji wynosi 36 miesięcy.**
7. Przedmiot zamówienia będzie nowy, nieużywany, kompletny, wolny od wad fizycznych i prawnych i obciążeń prawami osób trzecich, nie będzie stanowił przedmiotu zabezpieczenia.
8. Przedmiot zamówienia musi posiadać wymagane prawem polskim **atesty** dopuszczające do stosowania na rynku polskim oraz musi być zgodny z **prawem i normami** obowiązującymi w Polsce i Unii Europejskiej.

9. Miejscem dostarczenia przedmiotu zamówienia jest miejsce realizacji projektu wskazane przez Zamawiającego, zgodnie z niniejszym Zapytaniem Ofertowym.
10. Mogące wystąpić w Zapytaniu ofertowym znaki towarowe, pochodzenia czy patenty mają charakter wyłącznie przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu przy czym Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zastosowania **równoważnych rozwiązań**.
11. Opis zaproponowanych rozwiązań równoważnych musi być na tyle szczegółowy, żeby Zamawiający przy ocenie ofert mógł ocenić spełnienie wymagań dotyczących ich właściwości funkcjonalnych, jakościowych i parametrów oraz rozstrzygnąć, czy zaproponowane rozwiązania są równoważne.
12. Za rozwiązania równoważne należy rozumieć takie, które przedstawiają opis przedmiotu zamówienia o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych spełniających minimalne parametry określone przez Zamawiającego, lecz oznaczone innym np. znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem, normą, czy aprobatą. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w opisywanym przez Zamawiającego przedmiocie zamówienia, jest obowiązany udowodnić, że proponowane przez niego rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w zapytaniu ofertowym.
13. Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia stosownych dokumentów uwiarygadniających zastosowanie rozwiązań równoważnych. W przypadku, gdy Wykonawca niełoży w ofercie dokumentów o zastosowaniu innych równoważnych materiałów lub rozwiązań, to rozumie się przez to, że do kalkulacji ceny oferty i wykonania przedmiotu zamówienia ujęto materiały zaproponowane w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia; w związku z tym Wykonawca jest zobowiązany zastosować do wykonania zamówienia materiały lub rozwiązania zaproponowane w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
14. Wykonawca wraz z Przedmiotem zamówienia dostarczy Zamawiającemu następujące **dokumenty**:
 - a. instrukcja obsługi, konserwacji (dokumentacja DTR) w języku polskim i angielskim,
 - b. instrukcja montażu i uruchomieniowa w języku polskim i angielskim,
 - c. instrukcja do zdalnego zarządzania urządzeniami w języku polskim i angielskim,
 - d. rejestr niezgodności w języku polskim i angielskim,
 - e. dokument gwarancyjny w języku polskim i angielskim,
 - f. certyfikat CE lub równoważny na terenie UE,
 - g. deklarację zgodności CE oraz wszelkie wymagane certyfikaty i atesty w języku polskim i angielskim,
 - h. dokumentację testów FAT w języku polskim lub angielskim,
 - i. protokoły z raportami z transportu (rejestracja przeciążeń),
 - j. dokumentację testów SAT w języku polskim lub angielskim,
 - k. dokumentację jakościową (np. karty katalogowe, lista materiałowa, badania, pomiary, próby wyrobu),
 - l. oświadczenie o spełnieniu przez produkty wymagań przepisów prawa lokalnego.

IV. HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia:
 - a. **dostawa** na miejsce realizacji Przedmiotu zamówienia **maksymalnie w ciągu 30 tygodni od daty zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą;- Termin dostawy stanowi Kryterium oceny ofert**
 - b. **uruchomienie, przeprowadzenie prób, testów** i innych czynności niezbędnych do uruchomienia Przedmiotu zamówienia w miejscu realizacji wskazanym przez Zamawiającego w ciągu **16 tygodni od informacji od Zamawiającego o ukończeniu montażu przedmiotu zamówienia**.
2. Za termin zakończenia realizacji umowy strony przyjmują datę podpisania przez Zamawiającego oraz Wykonawcę protokołu odbioru końcowego (po uruchomieniu) bez zastrzeżeń.

V. OPIS SPOSOBU SKŁADANIA OFERT

1. Proponowaną cenę należy przedstawić w **Formularzu Ofertowym (Załącznik 1)**.
2. Wartość oferty musi zostać przedstawiona w jednostkach pieniężnych jako **łącznie cena netto**, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Łączna cena netto Przedmiotu zamówienia stanowi kryterium oceny ofert, zgodnie z warunkami określonymi w Rozdziale VII niniejszego Zapytania. Ponadto **ocenie będzie podlegało dodatkowo: okres gwarancji, termin dostawy**.
4. W przypadku podania jakichkolwiek kwot w walutach obcych, Zamawiający przeliczy te kwoty na PLN według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego ogłaszanego w dniu **zakończenia terminu składania ofert**.
5. **Podając ceny należy uwzględnić wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją przedmiotu zamówienia i innych czynności niezbędnych do oddania przedmiotu zamówienia.**
6. Wartość oferty będzie obowiązywała przez cały okres związania ofertą i będzie wiążąca dla zawieranej umowy.

VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w terminie **do dnia 7.10.2025 r.** na wskazany adres email **przetargi_nc2@energix-group.com**.
2. Oferty złożone po terminie lub poza ustalonym sposobem składania ofert nie będą rozpatrywane.
3. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów **wyjaśnień** i uzupełnień dotyczących treści złożonych ofert w określonym terminie. W razie braku złożenia wyjaśnień w określonym terminie **oferta zostanie odrzucona**.
4. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną przez Oferenta:
 - a) gdy oferta jest niezgodna z wymaganiami technicznymi określonymi w Zapytaniu,
 - b) gdy treść oferty jest niezgodna z wymaganiami zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia,
 - c) który pomimo wezwania do uzupełnienia w terminie wskazanym w wezwaniu nie złożył poprawnych dokumentów potwierdzających warunki udziału w postępowaniu (jeżeli zostały wyznaczone), wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa,
 - d) gdy Oferent uchyla się od podpisania umowy
5. Jeżeli zaoferowana przez Wykonawcę cena lub koszt wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różnią się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zażąda od Wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie **wyjaśnień**, w tym złożenia **dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu**. Zamawiający dokona oceny tych wyjaśnień w konsultacji z Wykonawcą i może odrzucić tę ofertę wyłącznie w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie. W przypadku nie złożenia wyjaśnień przez Oferenta w wyznaczonym terminie **oferta zostanie odrzucona** jako niezgodna z treścią zapytania ofertowego.
6. Ofertę składa się pod rygorem odrzucenia w formie dokumentowej (**Art. 77² Kodeksu Cywilnego**) – rozumianej jako skan podpisanego oryginału lub elektronicznej (**Art. 78¹ Kodeksu Cywilnego**) – rozumianej jako dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w odpowiednim rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

7. Oferta powinna zawierać wypełniony zgodnie z zapytaniem ofertowym **formularz ofertowy** oraz załączniki do zapytania, a także dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentacji i działania w imieniu Oferenta.

VII. KRYTERIA OCENY OFERT I INFORMACJE O WAGACH PUNKTOWYCH PRZYPISANYCH DO POSZCZEGÓLNYCH KRYTERIÓW OCENY OFERT ORAZ OPIS SPOSOBU PRZYZNAWANIA PUNKTACJI ZA SPEŁNIENIE DANEGO KRYTERIUM OCENY OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie poniższych kryteriów oceny ofert:

KRYTERIUM	WAGA (pkt)
CENA NETTO	60
OKRES GWARANCJI	10
TERMIN DOSTAWY	30

a) CENA NETTO – PC

W kryterium CENA NETTO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Zamawiający dokona oceny kryterium na podstawie informacji zawartych w formularzu ofertowym, tj. Wykonawca wskaże w formularzu ofertowym łączną cenę netto przedmiotu zamówienia. Punktacja za cenę będzie obliczana na podstawie wzoru:

$$P_c = \frac{C_n \times 60}{C_b}$$

C_n – otrzymane punkty
 C_n – wartość netto najniższej spośród złożonych Ofert
 C_b – wartość netto badanej Oferty

Oferta za kryterium „**cena netto**” może otrzymać maksymalnie **60,00 pkt.**

b) OKRES GWARANCJI – PG

Zamawiający dokona oceny kryterium na podstawie informacji zawartych w formularzu ofertowym, (Wykonawca wskaże w formularzu ofertowym okres gwarancji Przedmiotu zamówienia w liczbie miesięcy)

W ramach kryterium „**okres gwarancji**” oferta będzie oceniana w następujący sposób:

Lp.	Okres gwarancji w liczbie miesięcy	Liczba przyznanych punktów
1	36 miesięcy	0
2	37 - 59 miesięcy	5
5	60 miesięcy i więcej	10

W razie, gdy Wykonawca nie wskaże okresu gwarancji w Formularzu ofertowym, oferta Wykonawcy w ramach tego kryterium otrzyma 0 punktów, a okres gwarancji zostaje ustalony na 36 miesięcy. Zamawiający jednocześnie informuje, że **minimalny okres gwarancji wynosi 36 miesięcy**. Okres gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego i Wykonawcę bez zastrzeżeń.

W przypadku wskazania przez Wykonawcę okresu gwarancji **krótszego niż 36 miesięcy**, oferta Wykonawcy zostanie **odrzucona** jako niezgodna z treścią zapytania ofertowego.

Oferta za kryterium „**okres gwarancji**” może otrzymać maksymalnie **10,00 pkt.**

c) **TERMIN DOSTAWY – PT (od dnia podpisania umowy z wybranym wykonawcą)**

Zamawiający dokona oceny kryterium na podstawie informacji zawartych w formularzu ofertowym. Wykonawca wskaże w formularzu ofertowym termin **dostawy** na miejsce realizacji Przedmiotu zamówienia w liczbie tygodni.

W ramach kryterium „termin dostawy” oferta będzie oceniana w następujący sposób:

Lp.	Termin realizacji w liczbie tygodni	Liczba przyznanych punktów
1	max. 30 tygodni	0
2	25-29 tygodni	5
3	20-24 tygodni	10
4	15-19 tygodni	15
5	11-14 tygodni	25
6	10 tygodni i mniej	30

W razie, gdy Wykonawca nie wskaże terminu realizacji w Formularzu ofertowym, oferta Wykonawcy w ramach tego kryterium otrzyma 0 punktów, a termin **dostawy** na miejsce realizacji Przedmiotu zamówienia zostaje ustalony na 30 tygodni. Zamawiający jednocześnie informuje, że **maksymalny termin dostawy** na miejsce realizacji Przedmiotu zamówienia **wynosi 30 tygodni**. Termin realizacji rozpoczyna się z dniem podpisania umowy przez Zamawiającego i Wykonawcę. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zamówienia w terminie określonym w ofercie. W przypadku opóźnienia w realizacji zamówienia, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu **karę umowną zgodnie z warunkami umowy załącznik nr 6**.

Oferta za kryterium „termin dostawy” może otrzymać maksymalnie **30,00 pkt.**

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

ZAMAWIAJĄCY UZNA ZA NAJKORZYSTNIEJSZĄ TĘ OFERTĘ, KTÓRA UZYSKA NAJWIĘKSZĄ LICZBĘ PUNKTÓW ZA POSZCZEGÓLNE KRYTERIA, PO ICH ZSUMOWANIU WG WZORU: $P = PC + PG + PT$.

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA

1. O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który wykaże spełnienie warunków udziału w postępowaniu dotyczące wiedzy i doświadczenia:
 - a) Inwertery oferowane w ramach dostarczanych stacji inwerterowo-transformatorowych mają pochodzić od producenta uwzględnionego w rankingu Bloomberg Global Tier 1 Power Inverter Manufacturer List 2Q 2025. Wykonawcy z listy Bloomberg Tier 1 są uznawani za posiadających wysoką zdolność kredytową, dobrą kondycję finansową i stałą jakość produktów. Daje to pewność, że Wykonawca jest firmą o ugruntowanej pozycji, niezawodną i niskiego ryzyka, szczególnie w przypadku inwestycji publicznych lub na dużą skalę. Zmniejsza ryzyko niepowodzenia technicznego lub finansowego podczas realizacji projektu lub po jego zakończeniu. Kryteria Bloomberg Global Tier 1 Power Inverter Manufacturers są dostępne pod adresem <https://assets.bnef.com/public/tiering/invertermethodology>. Wykonawcy, którzy nie figurują w rankingu Bloomberg Tier 1, mogą również kwalifikować się, jeśli wykażą równoważność poprzez przedstawienie wyczerpujących dowodów potwierdzających spełnienie kryteriów Bloomberg Global Tier 1 Power Inverter Manufacturers.

- b) Posiada doświadczenie w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie w realizacji co najmniej **3 projektów obejmujących dostawę stacji inwerterowo-transformatorowych o minimalnej mocy 2 kVA każda i łącznej mocy nie mniejszej niż 10 kVA dla każdej dostawy** na potrzeby realizacji projektów związanych z wielkoskalowymi bateryjnymi magazynami energii. Dostarczone stacje inwerterowo-transformatorowe muszą być zgodne z normami Unii Europejskiej („UE”) i wyprodukowane w Europie. Wymóg ten ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia zgodności z rygorystycznymi procesami certyfikacyjnymi i logistycznymi, a tym samym gwarantuje przestrzeganie ram regulacyjnych ustanowionych przez UE. Wykonawcy mogą również kwalifikować się, jeśli dostarczają nieeuropejskie stacje inwerterowo-transformatorowe i są w stanie przedstawić wyczerpujące dowody, że ich systemy są równoważne z systemami wyprodukowanymi w Europie, spełniają lub przewyższają wszystkie odpowiednie normy i certyfikaty europejskie. Dowody te muszą obejmować szczegółową dokumentację zgodności z przepisami technicznymi, bezpieczeństwa i ochrony środowiska UE.
 - c) Posiada doświadczenie w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie w realizacji co najmniej **3 projektów obejmujących dostawę PPM/PPC.**
2. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dot. wiedzy i doświadczenia, o których mowa powyżej, Wykonawca zobowiązany jest do:
- a) zaoferowania inwerterów od producenta znajdującego się na Bloomberg Global Tier 1 Power Inverter Manufacturer List 2Q 2025 lub wykazania równoważności poprzez przedstawienie wyczerpujących dowodów potwierdzających spełnienie kryteriów Bloomberg Global Tier 1 Power Inverter Manufacturer List 2Q 2025 dostępnych na stronie <https://assets.bnef.com/public/tiering/invertermethodology>.
 - b) złożenia wykazu wykonanych realizacji dla p.pkt b) i c) w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane.
3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, którzy wykażą **brak podstaw do wykluczenia** z postępowania, zgodnie z treścią **Załącznika 2 do zapytania ofertowego**.

IX. LISTA DOKUMENTÓW/OŚWIADCZEŃ WYMAGANYCH OD WYKONAWCY

Zamawiający żąda dostarczenia wraz z Ofertą (zgodnie ze wzorem Załącznika nr 1) następujących dokumentów:

- a) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (Załącznik nr 2),
- b) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w związku z działaniami Rosji (Załącznik nr 3),
- c) Oświadczenie o spełnieniu warunku udziału w postępowaniu **wraz z dokumentami potwierdzającymi** (Załącznik nr 4),
- d) Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO (Załącznik nr 5),
- e) Istotne postanowienia umowy (Załącznik nr 6)
- f) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 7)
- g) Dodatkowa specyfikacja techniczna/opis techniczny potwierdzający spełnienie minimalnych parametrów przedmiotu zamówienia – jeśli dotyczy.
- h) Dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentacji i działania w imieniu Oferenta – jeśli dotyczy.

X. INFORMACJA NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA WYKONAWCY

1. Z postępowania wyklucza się podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami uprawnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi dla Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej.
 - 2) posiadaniu co najmniej 10% udziału lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa).
 - 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządczego, prokurenta, pełnomocnika.
 - 4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawania we wspólnym pożyciu z Wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.
 - 5) pozostawania 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.
- 6) Z postępowania wyklucza się podmioty znajdujące się na liście osób i podmiotów objętych sankcjami w związku z działaniami podważającymi integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy zgodnie z ustawą z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835, 1713) Lista osób i podmiotów znajduje się na stronie Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

XI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY W CELU REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1) Informacje o wyborze najkorzystniejszej oferty i planowanym podpisaniu umowy Zamawiający zamieści na stronie internetowej <https://www.energixpolska.com/> oraz w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego.
- 2) Wykonawca zostanie poinformowany telefonicznie lub via e-mail o terminie i miejscu podpisania umowy.
- 3) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana odstąpi od zawarcia umowy, Zamawiający może zawrzeć umowę z kolejnym Oferentem, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

XII. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

Podstawowe warunki realizacji umowy zostały szczegółowo przedstawione w **załączniku nr 6** dołączonym do zapytania ofertowego. Zakres ten będzie uwzględniony w zawartej umowie z wykonawcą.

XIII. KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 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, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych Oferentów, reprezentantów Oferentów i osób kontaktowych Oferentów, w tym osób wskazanych przez Oferentów w ramach referencji, jest ENERGIX POLSKA

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ BESS NOWE CZARNOWO II SPÓŁKA JAWNA, PL. Władysława Andersa 7, 61-894 Poznań („Administrator”).

2. Z Administratorem można skontaktować się w każdej sprawie dotyczącej przetwarzania danych osobowych pod adresem wskazanym w pkt 1 wyżej bądź wysyłając wiadomość na adres e-mail: **przetargi_nc2@energix-group.com**.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu:
 - a) przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, zgodnie z zasadą konkurencyjności w projekcie pod tytułem „Instalacja magazynowania energii elektrycznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą – Nowe Czarnowo II” w ramach Programu priorytetowego nr 1.15 „Transformacja energetyczna Magazyny energii elektrycznej i związana z nimi infrastruktura dla poprawy stabilności polskiej sieci elektroenergetycznej”, w tym w celu weryfikacji przedłożonej dokumentacji i referencji – podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest prawnie uzasadniony interes Administratora polegający na weryfikacji i dokonaniu wyboru właściwej oferty w ramach prowadzonego postępowania (art. 6 ust. 1 lit. f RODO),
 - b) wykonania postanowień umowy o dofinansowanie projektu pn. „Instalacja magazynowania energii elektrycznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą – Nowe Czarnowo II”, jaką Administrator zamierza zawrzeć z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej - podstawą prawną przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes Administratora polegający na wywiązaniu się z postanowień umowy o dofinansowanie (art. 6 ust. 1 lit. f RODO),
 - c) zapewnienia, że Oferta odpowiada wytycznym dotyczącym kwalifikowalności wydatków w ramach POIR na lata 2021-2027 - podstawą prawną przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes Administratora polegający na weryfikacji otrzymanych ofert i zapewnieniu zgodności z w/w wytycznymi (art. 6 ust. 1 lit. f RODO),
 - d) ustalania, dochodzenia i obrony roszczeń - podstawą prawną przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes Administratora polegający na obronie jego interesów gospodarczych (art. 6 ust. 1 lit. f RODO).
4. Dane osobowe reprezentantów Oferentów, osób kontaktowych Oferentów oraz osób wskazanych w Ofercie i referencjach, obejmujące dane kontaktowe (np. imię, nazwisko, stanowisko, służbowe dane kontaktowe) i informacje o miejscu pracy, zostały pozyskane przez Administratora od Oferenta biorącego udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o zawartą z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej umowę o dofinansowanie projektu pn. „Instalacja magazynowania energii elektrycznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą – Nowe Czarnowo II”. Odbiorcami danych będą także podmioty, z którymi Administrator zawarł umowy o świadczenie usług wsparcia IT i usług księgowych.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres trwania postępowania o udzielenie zamówienia, a następnie przez okres 10 lat, zgodnie z zasadami archiwizacji dokumentów objętych umową o dofinansowanie, której stroną jest Administrator lub do momentu wniesienia skutecznego sprzeciwu.
7. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem określonym wytycznymi dotyczącymi kwalifikowalności wydatków w ramach POIR na lata 2021-2027, niezbędnym do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
8. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane poza teren Polski, UE i Europejskiego Obszaru Gospodarczego, Stany Zjednoczone Ameryki (USA) i Państwo Izrael.
9. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do przetwarzanych danych, ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania, a także żądania ich usunięcia. Ma Pani/Pan także prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

10. Przysługuje Pani/Panu także prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Pani/Pana danych osobowych z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją.

Wykonawca przystępując do postępowania jest zobowiązany do pisemnego poinformowania każdej osoby, której dane osobowe będą podane w ofercie, o oświadczeniach i dokumentach złożonych w postępowaniu.

XIV. ZAŁĄCZNIKI

1. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy.
2. Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu.
3. Załącznik nr 3 - Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w związku z działaniami Rosji.
4. Załącznik nr 4 - Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.
5. Załącznik nr 5 - Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.
6. Załącznik nr 6 - Istotne postanowienia umowy.
7. Załącznik nr 7 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

FORMULARZ OFERTOWY

Miejscowość i data

Nazwa i adres

telefon, e-mail Wykonawcy

NIP WykonawcyENERGIX POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ BESS NOWE CZARNOWO
II SPÓŁKA JAWNA

Pl. Władysława Andersa 7

61-894 Poznań

NIP: 527-307-05-97

W nawiązaniu do Zapytania ofertowego na **nabycie 7 stacji transformatorowo-inwerterowych (7x ~4400 kVA) oraz jednego centralnego sterownika PPM/PPC do zarządzania pracą przedmiotowych jednostek transformatorowo-inwerterowych** na potrzeby firmy ENERGIX POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ BESS NOWE CZARNOWO II SPÓŁKA JAWNA w ramach inwestycji „Instalacja magazynowania energii elektrycznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą – Nowe Czarnowo II, Program priorytetowy nr 1.15 „Transformacja energetyczna Magazyny energii elektrycznej i związana z nimi infrastruktura dla poprawy stabilności polskiej sieci elektroenergetycznej”, oferujemy realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z zapytaniem ofertowym za cenę:

Przedmiot zamówienia	Łączna cena netto Przedmiotu zamówienia wraz z walutą (stanowi kryterium oceny ofert)	Okres gwarancji w miesiącach (stanowi kryterium oceny ofert)	Czas dostawy w tygodniach (stanowi kryterium oceny ofert)
nabycie 7 stacji transformatorowo-inwerterowych (7x ~4400 kVA) oraz jednego centralnego sterownika PPM/PPC do zarządzania pracą przedmiotowych jednostek			

transfomatorowo- inwerterowych			
-----------------------------------	--	--	--

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym wraz z załącznikami i nie wnosimy żadnych zastrzeżeń.
2. Oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie konieczne informacje do przygotowania oferty.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z istotnymi postanowieniami umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń.
4. Oświadczamy, że wyżej podana cena obejmuje realizację wszystkich zobowiązań Wykonawcy opisanych w zapytaniu ofertowym wraz z załącznikami.
5. Oświadczamy, iż oferta ważna jest **do dnia 30.10.2025 r.**
6. Oświadczamy, że dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentacji, Zamawiający może uzyskać za pomocą **bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych**, pod adresem internetowym:

☐ * <https://ems.ms.gov.pl/krs/wyszukiwaniepodmiotu>

(dotyczy podmiotów wpisanych do Krajowego Rejestru Sądowego [KRS]),

☐ * <https://prod.ceidg.gov.pl/ceidg/ceidg.public.ui/Search.aspx>

(dotyczy podmiotów wpisanych do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej [CEIDG])

☐ * -..... (wpisać odpowiedni adres internetowy w przypadku innych baz danych niż wyżej wskazane lub dołączyć inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentacji)

**proszę wybrać i zaznaczyć opcję właściwą dla danego rodzaju Wykonawcy.*

W przypadku reprezentacji na podstawie pełnomocnictwa musi być ono dołączone do oferty.

7. **Załącznikami** do niniejszej Oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

- 1) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu.
- 2) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w związku z działaniami Rosji.
- 3) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.
- 4) Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.
- 5) Dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu (zgodnie z brzmieniem warunku udziału cz. VIII).
- 6) Pełnomocnictwo – jeśli dotyczy.

(czytelny podpis Wykonawcy lub osoby
upoważnionej do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE**O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Składając ofertę do zapytania ofertowego **nabycie 7 stacji transformatorowo-inwerterowych (7x ~4400 kVA) oraz jednego centralnego sterownika PPM/PPC do zarządzania pracą przedmiotowych jednostek transformatorowo-inwerterowych** na potrzeby firmy ENERGIX POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ BESS NOWE CZARNOWO II SPÓŁKA JAWNA w ramach inwestycji „Instalacja magazynowania energii elektrycznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą – Nowe Czarnowo II, Program priorytetowy nr 1.15 „Transformacja energetyczna Magazyny energii elektrycznej i związana z nimi infrastruktura dla poprawy stabilności polskiej sieci elektroenergetycznej” oświadczam (oświadczamy), **że nie ma podstaw do wykluczenia mnie (nas) z postępowania o udzielenie zamówienia** z uwagi na powiązania osobowe lub kapitałowe z Zamawiającym, tj. wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami uprawnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

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

Miejscowość i data

*(czytelny podpis Wykonawcy lub osoby
upoważnionej do reprezentacji)*

OŚWIADCZENIE**O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU W ZWIĄZKU Z DZIAŁANAMI ROSJI**

Składając ofertę do zapytania ofertowego **na nabycie 7 stacji transformatorowo-inwerterowych (7x ~4400 kVA) oraz jednego centralnego sterownika PPM/PPC do zarządzania pracą przedmiotowych jednostek transformatorowo-inwerterowych** na potrzeby firmy ENERGIX POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ BESS NOWE CZARNOWO II SPÓŁKA JAWNA w ramach inwestycji „Instalacja magazynowania energii elektrycznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą – Nowe Czarnowo II, Program priorytetowy nr 1.15 „Transformacja energetyczna Magazyny energii elektrycznej i związana z nimi infrastruktura dla poprawy stabilności polskiej sieci elektroenergetycznej” oświadczam (oświadczamy), **że nie ma podstaw do wykluczenia mnie (nas) z postępowania o udzielenie zamówienia**

- nie znajduje/my się na liście osób i podmiotów objętych sankcjami w związku z działaniami podważającymi integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy zgodnie z ustawą z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835, 1713).

.....

(miejscowość, data)

.....

(Podpisy i pieczęć osób (osoby) uprawnionych (uprawnionej) do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania Dostawcy, składania oświadczeń).

Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego**OŚWIADCZENIE****O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

W nawiązaniu do zapytania ofertowego na **nabycie 7 stacji transformatorowo-inwerterowych (7x ~4400 kVA) oraz jednego centralnego sterownika PPM/PPC do zarządzania pracą przedmiotowych jednostek transformatorowo-inwerterowych** na potrzeby firmy ENERGIX POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ BESS NOWE CZARNOWO II SPÓŁKA JAWNA w ramach inwestycji „Instalacja magazynowania energii elektrycznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą – Nowe Czarnowo II, Program priorytetowy nr 1.15 „Transformacja energetyczna Magazyny energii elektrycznej i związana z nimi infrastruktura dla poprawy stabilności polskiej sieci elektroenergetycznej” oświadczam, że **spełniam/(spełniamy) warunki udziału w postępowaniu tj.**

1. znajduje się na Bloomberg Global Tier 1 Power Inverter Manufacturer List 2Q 2025 lub wykazuję równoważność.
2. wykonałem/wykonaliśmy należycie, w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:
 - a) realizację **co najmniej 3 projektów obejmujących dostawę stacji inwerterowo-transformatorowych o minimalnej mocy 2 kVA każda i łącznej mocy nie mniejszej niż 10 kVA** dla każdej dostawy na potrzeby realizacji projektów związanych z wielkoskalowymi baterijnymi magazynami energii. Dostarczone stacje inwerterowo-transformatorowe muszą być zgodne z normami Unii Europejskiej („UE”) i wyprodukowane w Europie. Wymóg ten ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia zgodności z rygorystycznymi procesami certyfikacyjnymi i logistycznymi, a tym samym gwarantuje przestrzeganie ram regulacyjnych ustanowionych przez UE. Wykonawcy mogą również kwalifikować się, jeśli dostarczają nieeuropejskie stacje inwerterowo-transformatorowe i są w stanie przedstawić wyczerpujące dowody, że ich systemy są równoważne z systemami wyprodukowanymi w Europie, spełniają lub przewyższają wszystkie odpowiednie normy i certyfikaty europejskie. Dowody te muszą obejmować szczegółową dokumentację zgodności z przepisami technicznymi, bezpieczeństwa i ochrony środowiska UE.

WYKAZ DOSTAW

Nazwa Klienta (podmiotu na rzecz którego dostawy zostały wykonane)	Charakterystyka zamówienia / przedmiot umowy	Data wykonania

-
- b) realizację **co najmniej 3 projektów obejmujących dostawę PPM/PPC**

WYKAZ DOSTAW

Nazwa Klienta (podmiotu na rzecz którego dostawy zostały wykonane)	Charakterystyka zamówienia / przedmiot umowy	Data wykonania

UWAGA: Do wykazu należy załączyć dowody należytego wykonania dostaw.

.....

(miejscowość, data)

.....

*(podpis i/lub pieczęć upoważnionego
Przedstawiciela Wykonawcy)*

Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.

Miejscowość i data	Imię, nazwisko i podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**1. Kary umowne:**

1. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w realizacji umowy, w tym opóźnienia w dostawie Przedmiotu zamówienia na miejsce realizacji, Zamawiającemu przysługują kary umowne w wysokości:
 - 0,5 % ceny zamówienia netto, za każdy pełny tydzień opóźnienia w realizacji umowy, przekraczający termin wskazany w umowie, licząc od drugiego tygodnia przez okres dwóch tygodni, z zastrzeżeniem pkt 2 i pkt 7;
 - 1,0% ceny zamówienia netto, za każdy pełny tydzień opóźnienia w realizacji umowy w odniesieniu do tygodnia czwartego i piątego;
 - 2,0% ceny zamówienia netto, za każdy pełny tydzień opóźnienia w realizacji umowy w odniesieniu do tygodnia szóstego oraz każdego kolejnego.
2. Maksymalna wysokość nałożonej na Wykonawcę kary umownej za opóźnienia nie może przekroczyć 20% wartości całego zamówienia netto.
3. Kary umowne będą naliczane również w przypadku, gdy jeden z komponentów systemu objętego zakresem zamówienia nie został dostarczony, lub jego stan uniemożliwia poprawne funkcjonowanie systemu zgodnie z założeniami funkcjonalnymi.
4. Kary umowne płatne będą w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę noty odsetkowej.
5. Opóźnienie w terminach wskazanych w Umowie, wynoszące do 1 (jednego) tygodnia wolne będzie od naliczania kary umownej.

2. Finansowanie:

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie wynikające z oferty. Podstawą wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń, podpisany przez obie strony, z zastrzeżeniem pkt. 2.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zaliczki do wysokości 15% ceny zamówienia netto oraz płatności częściowych do łącznej wysokości 85% ceny zamówienia netto. **Szczegółowy sposób płatności zostanie ustalony z Wykonawcą na etapie podpisania umowy.**
3. Płatność końcowa minimum 15% wartości netto zamówienia nastąpi w terminie do 30 dni od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo – odbiorczego, stwierdzającego bez zastrzeżeń dostawę, montaż oraz uruchomienie i inne czynności niezbędne do uruchomienia przedmiotu zamówienia.
4. Płatność uważana będzie za zrealizowaną w dniu, w którym bank obciąży konto Zamawiającego.

3. Odbiory:

Zamawiający przewiduje dokonanie odbioru częściowego i/lub końcowego. Podstawą do zapłaty wynagrodzenia będzie podpisany bez zastrzeżeń przez obie strony protokół odbioru.

4. Gwarancja:

1. Okres gwarancji –**minimum 24 miesięcy** od daty dostawy Przedmiotu zamówienia na miejsce realizacji. Wykonawca zapewni dostęp do serwisu oraz dostępność części zamiennych.
2. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad w Przedmiocie zamówienia, o ile wady te ujawnią się w ciągu okresu gwarancji.
3. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w Przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady

fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, pod warunkiem, że wady te ujawnią się i zostaną zgłoszone Wykonawcy w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.

4. Okres rękojmi jest tożsamy z okresem gwarancji.
5. Za warunki realizacji gwarancji i napraw serwisowych zgodnie z zawartą umową odpowiada tylko wyłącznie Wykonawca, a nie producent przedmiotu zamówienia. Zamawiający w razie jakichkolwiek problemów kontaktuje się tylko i wyłącznie z wykonawcą umowy, który udzielił gwarancji zgodnie z zawartą umową.
6. Pozostałe, niezapisane warunki zostaną uregulowane na etapie zawierania umowy z wybranym wykonawcą oraz pozostaną w zgodności z obowiązującymi przepisami prawa.

5. Wady Przedmiotu Umowy

1. Zamawiający zobowiązuje się do odbioru Przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem ust. 2 poniżej.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo nie przyjęcia całości lub części Przedmiotu umowy, jeśli zawierać będzie on braki w dokumentacji, bądź inne wady, w szczególności nie będzie odpowiadać treści zapytania ofertowego, oferty lub specyfikacji Przedmiotu umowy, oraz wezwania Wykonawcy do naprawienia stwierdzonych wad.

Załącznik nr 7 do Zapytania ofertowego**SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA**

W ramach niniejszego Zamówienia dostarczone musi być 7 stacji transformatorowo-inwerterowych (7x ~4400 kVA) oraz jeden centralny sterownik PPM/PPC do zarządzania pracą przedmiotowych jednostek transformatorowo-inwerterowych.

Jednostka transformatorowo-inwerterowa składa się z:

- transformatora,
- inwertera centralnego,
- rozdzielnicy SN,
- rozdzielnicy nn,
- rozdzielnicy potrzeb własnych,
- urządzeń/systemów zabezpieczeń, sterowania i zarządzania.

Centralny sterownik PPM/PPC, jest to urządzenie, które realizuje funkcje sterownicze, regulacyjne i monitorujące dla wielu jednostek (w przypadku niniejszego zamówienia 7 szt.) transformatorowo-inwerterowych.

Minimalne parametry przedmiotu zamówienia:

1. Stacje transformatorowo-inwerterowe:
 - a. Ilość – 7 szt (7x ~4400 kVA),
 - b. Moc każdej jednostki: ~4400 kVA,
 - c. Napięcie znamionowe SN: napięcie znamionowe sieci (+/- 10%),
 - d. Transformator wyposażony w bezobciążeniowy przełącznik zaczeów z 5 stopniami: - 5%, 2.5%, 0%, +2.5%, 5.0%,
 - e. Rozdzielnica średniego napięcia, izolowana gazem SF6 (lub z izolacją powietrzną), 3 odpływy, w tym: 2 odpływy kablowe z rozłącznikiem oraz 1 odpływ wyposażony w wyłącznik,
 - f. Aparatura rozdzielcza, zabezpieczająca i sterownicza przystosowana do współpracy z napięciem znamionowym sieci wskazanym przez Zamawiającego,
 - g. Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany rozdzielnicą średniego napięcia 25 kA, znamionowy czas trwania zwarcia 1 s,
 - h. Dopuszczalna temperatura otoczenia: -25°C +40°C,
 - i. Napięcie znamionowe nn DC: 1500 V DC,
 - j. Grupa połączeń transformatora: Dy(n)11 lub Dy(n)5,
 - k. Chłodzenie transformatora – KNAN/ONAN,
 - l. Max. współczynnik zawartości harmoniczných: 3%,

- m. Falownik musi realizować funkcje regulacyjne, w tym:
- i. redukcję mocy czynnej na podstawie sygnałów regulacyjnych zewnętrznych,
 - ii. redukcję mocy czynnej w przypadku przekroczenia częstotliwości, regulacja $P(f)$,
 - iii. redukcję mocy biernej na podstawie sygnałów regulacyjnych zewnętrznych,
 - iv. regulację mocy biernej w zależności od napięcia sieci lub mocy czynnej,
 - v. AID (aktywne wykrywanie pracy wyspowej),
 - vi. FRT (funkcja przejściowa w przypadku awarii) z:
 - ograniczonym, dynamicznym wsparciem sieci (częściowe FRT),
 - pełnym, dynamicznym wsparciem sieci (pełne FRT),
- n. Zabezpieczenia strony DC:
- i. Rozłącznik izolacyjny DC,
 - ii. Średnionapięciowy próżniowy wyłącznik mocy,
 - iii. Ochronnik przepięciowy typu I dla strony DC,
 - iv. Zapewniona separacja galwaniczna,
- o. Odporność na łuk elektryczny dla części SN IAC A FL 20 kA 1s,
- p. Stopień ochrony dla układu falownika IP54,
- q. Spełnione standardy (IEC 60076, IEC 62271-200, IEC 62271-202, EN 50588-1, IEC 61439-1),
- r. Falownik musi posiadać certyfikat zgodności z NC RfG, wydanym przez PTPIREE.

2. Sterownik PPM/PPC:

- a. Jest w pełni kompatybilny, tj. zapewniać w pełni funkcjonalny monitoring i sterowanie, z stacjami transformatorowo-inwerterowymi objętymi niniejszym zapytaniem ofertowym
- b. Wykonany w oparciu o sterownik typu PLC,
- c. Wyposażony w zarządzalny przełącznik Ethernet dla sieci przemysłowych z min. 6 portami RJ45 i min. 2 portami światłowodowymi dla światłowodów jednomodowych (100 Mbit/s),
- d. Obsługa min. 200 urządzeń i zewnętrznych mierników mocy,
- e. Zapewniony dostęp zdalny,
- f. Sterownik powinien zapewniać integrację, zarządzaną przez użytkownika, z wieloma systemami zewnętrznymi (np. odpowiedzialnymi za centralną regulację mocy biernej, regulację mocy czynnej),
- g. Sterownik powinien umożliwiać Zamawiającemu ingerencję w nastawy programowalne (np. na potrzeby testów zgodności (np. częstotliwości)),
- h. Oferent powinien dostarczyć instrukcję modyfikacji oprogramowania,

- i. Sterownik powinien umożliwiać komunikację, z systemami zewnętrznymi, przynajmniej w następujących protokołach: Modbus TCP, DNP3, IEC104, OPC-UA.

W przypadku nie spełnienia minimalnych wymaganych powyższych parametrów oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią zapytania ofertowego.

Za zgodą Zamawiającego Oferent może przedstawić rozwiązania równoważne, jeżeli nie jest spełnić wszystkich wymagań minimalnych.

Opis zaproponowanych rozwiązań równoważnych musi być na tyle szczegółowy, żeby Zamawiający przy ocenie ofert mógł ocenić spełnienie wymagań dotyczących ich właściwości funkcjonalnych, jakościowych i parametrów oraz rozstrzygnąć, czy zaproponowane rozwiązania są równoważne.

Za rozwiązania równoważne należy rozumieć takie, które przedstawiają opis przedmiotu zamówienia o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych spełniających minimalne parametry określone przez Zamawiającego, lecz oznaczone innym np. znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem, normą, czy aprobatą. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w opisywanym przez Zamawiającego przedmiocie zamówienia, jest obowiązany udowodnić, że proponowane przez niego rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w zapytaniu ofertowym.