

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 01/05/2025
SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamówienie jest planowane w ramach Programu

Fundusze Europejskie dla Małopolski na lata 2021-2027

Oś Priorytetowa 8: Rozwój firm wspierający sprawiedliwą transformację

Typ projektu A: Inwestycje rozwojowe prowadzące do zmiany profilu działalności firm lub

do tworzenia nowych miejsc pracy

Numer naboru: FEMP.08.07-IP.01-015/23

INFORMACJE O OGŁOSZENIU

Tytuł zamówienia:	Nabór ofert na zakup, dostawę i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 49,00 kW.
Miejsce i sposób składania ofert:	1) Oferty wraz z załącznikami można składać: a) bezpośrednio poprzez Bazę Konkurencyjności. 2) Liczy się data i godzina wpłynięcia oferty do Zamawiającego (za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności) 3) Wszelkie ewentualne pytania dot. zamówienia należy składać za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności 4) Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. 5) Termin składania ofert: 19. 05.2025 r.
Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia:	Janusz Tatka
Numer telefonu osoby do kontaktu w sprawie ogłoszenia:	602 214 768
Kategoria ogłoszenia:	Dostawy
Miejsce realizacji zamówienia	Przytkowice 573, 34-141 Przytkowice, gm. Kalwaria Zebrzydowska

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Cel zamówienia:	1. Celem postępowania jest wybór Dostawcy, który zrealizuje dostawę i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 49,00 kWp, zamontowanej na gruncie, pod adresem: Przytkowice 573, 34-141 Przytkowice, na działce o numerze 371/3. Instalacja ma za zadanie zredukować pobór energii elektrycznej, pobieranej z publicznej sieci energetycznej. 2. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności, określoną w Wytycznych Ministra Finansów, Funduszy i Polityki Regionalnej z dnia 18 listopada 2022 r. w zakresie kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027, wydanych na podstawie art. 5 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021-2027, zwanymi dalej: „Wytycznymi Ministra Finansów, Funduszy i Polityki Regionalnej” lub „Wytycznymi”.
------------------------	---



	3. W zakresie nieuregulowanym w niniejszym Zapytaniu ofertowym stosuje się przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego.
Przedmiot zamówienia	Zakres prac obejmuje: W TRAKCIE TRWANIA PRZETARGU 1. Wizję lokalną i pomiary w celu ustalenia możliwości montażowych. Warunki odbycia wizji lokalnej: • MIEJSCE WIZJI LOKALNEJ: Zamawiający wymaga stawienia się na miejscu realizacji projektu we <u>wcześniejszym</u> telefonicznie/mailowo terminie. Wyznaczona osoba udzieli wszelkich informacji niezbędnych do zapoznania się z miejscem realizacji projektu oraz zakresem prac. • TERMIN WIZJI LOKALNEJ: ustalony mailowo lub telefonicznie z Zamawiającym. Przy czym wizja lokalna nie może odbyć się później niż na 1 dzień przed zakończeniem terminu składania ofert. W przypadku przedłużenia terminu składania ofert, końcowy termin możliwości wykonania wizji lokalnej przedłuża się. W każdej sytuacji nie może być on jednak późniejszy niż 1 dzień przed dniem zakończenia terminu składania ofert. • SPOSÓB PRZEPROWADZENIA WIZJI LOKALNEJ: wizja lokalna odbędzie się w terminie ustalonym przez obie strony. Reprezentant Zamawiającego oprowadzi zainteresowanego oferenta po miejscu realizacji przedmiotu zamówienia, przedstawiając szczegóły zagospodarowania działki. Oferenci, którzy nie odbędą obligatoryjnej wizji lokalnej zostaną odrzuceni na etapie oceny ofert. PO PODPISANIU UMOWY 2. Wykonanie projektu rozmieszczenia modułów instalacji fotowoltaicznej na gruncie (do akceptacji przez Inwestora), 3. Wykonanie koniecznych projektów technicznych, 4. Zakup elementów instalacji fotowoltaicznej o mocy 49,00 kWp o wskazanych poniżej minimalnych parametrach technicznych, 5. Dostawa elementów instalacji fotowoltaicznej o mocy 49,00 kWp do Przytkowic 573, 34-141 Przytkowice. 6. Prace montażowe i odbiorowe instalacji fotowoltaicznej o mocy 49,00 kWp w Przytkowicach na działce o numerze 371/3 sąsiadującej z działką, na której posadowiony jest zakład (działka o numerze 371/2). <u>W skład instalacji fotowoltaicznej o mocy 49,00 kWp wchodzi:</u> - moduły monokrystaliczne o mocy nie mniejszej niż 580 Wp - 2 falowniki o mocy nie mniejszej niż 22 kW. Dobór mocy falownika ma się opierać również o azymut i kąt pochylenia modułów. Dobór mocy generatora PV musi mieścić się w przedziale 0,9-1,1 w stosunku do mocy falownika. - konstrukcja montażowa, - okablowanie i zabezpieczenia. Okablowanie instalacji powinno zostać dobrane zgodnie z normą PN-HD 60364-7-712:2007. Spadek napięcia po stronie AC i DC nie powinien być wyższy niż 1%. Wykonawca jest bezwzględnie zobowiązany do przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz środowiskowych. Inwestor wymaga od Wykonawcy prawidłowego zabezpieczenia całego terenu budowy podczas całego procesu, aż do zakończenia inwestycji. W trakcie prowadzenia wszelkich prac przez Wykonawcę wymagane jest utrzymanie ruchu publicznego, a wszystkie miejsca przyległe do ciągów komunikacyjnych muszą być należycie ogrodzone, zabezpieczone i oznakowane. Właściwe oznakowanie jest

również wymagane dla wjazdów i wyjazdów z terenu prowadzonych prac. Obowiązkiem Wykonawcy jest bezwzględne przestrzeganie przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej na każdym etapie realizacji inwestycji. Dodatkowo Wykonawca ma również obowiązek dostosować się do wewnętrznych zasad bezpieczeństwa przeciwpożarowego panującego na terenie zakładu, które zostaną przedstawione przez Zamawiającego.

Inwestor wymaga, aby okablowanie zostało wykonane zgodnie z normą PN-HD 60364-1:2010 oraz PN-IEC 60364-3:2000. Części okablowania narażone na promieniowanie słoneczne należy prowadzić w rurach ochronnych. Okablowanie związane z łączeniem modułów, szczególnie w przypadku szybkozłączy powinno zostać zabezpieczone przed wilgocią, poprzez mocowanie ich do szyn pod modułami. Obwody należy prowadzić tak, aby unikać tworzenia pętli indukcyjnej. Szczególnie w przypadku układania przewodów strony DC należy wykonywać to w taki sposób, aby przewód plusowy znajdował się możliwie blisko przewodu minusowego. Wewnątrz budynku przewody należy prowadzić wykorzystując systemowe korytka kablowe i/lub rurki RL, nie dopuszcza się prowadzenia kabla w sposób niezabezpieczony dodatkową osłoną, dodatkowo w gruncie przewody należy prowadzić w podwójnej osłonie. Zamawiający wymaga, aby montaż falownika był w budynku, wybór miejsca montażu oraz warunków pracy był zgodny z zaleceniami producenta, aby umożliwić mu prawidłową pracę. Zastosowany wyłącznik ppoż automatycznie po wyłączeniu zasilania w budynku ma wyłączać i izolować przewody DC biegnące pomiędzy modułami PV a falownikiem.

Zamawiający wymaga, aby montaż paneli odbywał się zgodnie z wcześniej zaakceptowanym, przez Zamawiającego, projektem rozmieszczenia modułów na konstrukcjach wsporczych.

Na koniec musi nastąpić uruchomienie i konfiguracja instalacji zgodnie z obowiązującymi normami i wytycznymi. Wszystkie prace montażowe zarówno konstrukcji mocującej, paneli jak i prowadzenia przewodów wymagają staranności i dokładności. Uruchomienie i konfiguracja instalacji powinna zostać przeprowadzona przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia i doświadczenie.

Po wykonaniu instalacji należy przeprowadzić szereg czynności kontrolnych, w tym:

- dokonać przeglądu stanu przewodów po stronie stało- i zmiennoprądowej,
 - dokonać pomiaru biegunowości przewodów po stronie DC i rezystancji izolacji,
 - dokonać pomiaru napięć po stronie stało oraz zmiennoprądowej,
 - dokonać pomiaru prądów na poszczególnych łańcuchach przy normalnej pracy falownika, -
- sprawdzić poprawność trybu pracy falownika,
- wykonać test wyłączników i zabezpieczeń.

Należy także skonfigurować system monitoringu instalacji (wykonać konfigurację połączenia urządzenia monitorującego pracę instalacji z siecią).

Minimalne parametry techniczne/ specyfikacja:

Instalacja fotowoltaiczna o mocy 49,00 kWp.

Moduły PV powinny posiadać zabezpieczenie przed wilgocią oraz przed warunkami atmosferycznymi i mechanicznymi, np. uderzenia gradu. Moduły fotowoltaiczne muszą spełniać wymagania w zakresie parametrów technicznych i funkcjonalnych określonych w Tabeli nr 1.

Nazwa parametru	Wartość
Typ ogniw	Krzemowe monokrystaliczne
Moc modułu w warunkach STC	Nie mniejsza niż 580 Wp



Liczba ogniw	minimum 84
Sprawność modułu	Nie mniejsza niż 22,5%
Wartość bezwzględna temperaturowego wskaźnika mocy	Nie większa niż -0,30 %/oC
Dopuszczalny prąd wsteczny	Nie mniej niż 15 A
Rama	Aluminiowa
Możliwość współpracy z falownikami beztransformatoremowymi	Tak
Wytrzymałość mechaniczna (parcie)	Nie mniejsza niż 5400 Pa
Maksymalny spadek mocy po pierwszym roku pracy	Nie większy niż 1,5%
Gwarancja na wady ukryte	Nie mniej niż 10 lat
Gwarancja na moc (liniowy spadek mocy)	Nie krótsza niż 20 lat

Zamawiający wymaga, aby warunki gwarancji producenta na uszkodzenia i wady ukryte dostarczonych modułów fotowoltaicznych przewidywały w przypadku roszczeń gwarancyjnych jedynie naprawę modułów lub wymianę modułów na nowe urządzenia o tych samych parametrach. Zamawiający nie przewiduje, aby w ramach gwarancji możliwy był zwrot pieniędzy za wadliwe moduły czy wymianę na inne, których zastosowanie spowoduje spadek wydajności pracy całej instalacji. Zamawiający wymaga, aby w ramach tej gwarancji producenckiej zapewniony był demontaż wadliwych modułów, a także montaż naprawionych lub nowych modułów. W przypadku, gdy gwarancja producenta nie obejmuje tych działań obowiązek ten będzie spoczywać na Wykonawcy przez cały okres obowiązywania gwarancji producenta (zarówno na uszkodzenia i wady ukryte jak i na moc).

Falowniki fotowoltaiczne muszą spełniać wymagania w zakresie parametrów technicznych określonych w Tabeli nr 2.

Nazwa parametru	Wartość
Typ	Beztransformatoremowy
Liczba zasilanych faz	3
Sprawność euro	Powyżej 97,9 %
Stopień ochrony	min. IP 66
Współczynnik zakłóceń harmoniczných prądu	<3%
Wymagany okres gwarancji na falownik	Minimum 5 lat



	Zamawiający wymaga, aby warunki gwarancji producenta na uszkodzenia i wady ukryte dostarczonego falownika fotowoltaicznego przewidywały w przypadku roszczeń gwarancyjnych jedynie ich naprawę lub ich wymianę na nowe urządzenia o tych samych parametrach. Zamawiający nie przewiduje, aby w ramach gwarancji możliwy był zwrot pieniędzy za wadliwy falownik czy wymianę na inny, którego zastosowanie spowoduje spadek wydajności pracy całej instalacji. Zamawiający wymaga, aby w ramach tej gwarancji producenckiej zapewniony był demontaż wadliwego falownika, a także montaż naprawionego lub nowego falownika. W przypadku, gdy gwarancja producenta nie obejmuje tych działań obowiązek ten będzie spoczywać na Wykonawcy przez cały okres obowiązywania gwarancji producenta (zarówno na uszkodzenia i wady ukryte). Minimalny okres gwarancji na wady ukryte 5 lat. Okablowanie: Do połączenia modułów PV z falownikiem należy zastosować kable dedykowane do instalacji fotowoltaicznych odporne na UV i warunki zewnętrzne o minimalnym przekroju 6mm². Niezbędne jest również okablowanie prądu przemiennego AC od inwertera poprzez rozdzielnię fotowoltaiczną do istniejącej rozdzielniczy głównej budynku Przewód zasilający po stronie AC musi być chroniony przed skutkami prądów zwarciovych poprzez zabezpieczenie przetężeniowe zainstalowane w miejscu przyłączenia strony AC instalacji PV do sieci wewnętrznej budynku. Falowniki po stronie AC i DC muszą być chronione ogranicznikami przepięć typu II. Minimalny przekrój przewodu ochronnego do połączenia ograniczników przepięć dla typu II to 16 mm². Ograniczniki przepięć mają być wykonane i zbadane zgodnie z normą PN EN 50539-11. Konstrukcja montażowa: Konstrukcja montażowa wolnostojąca na gruncie, dwupodporowa, krokwie i płotwy aluminiowe. Wymagany okres gwarancji na wykonane prace instalacyjno-montażowe wynosi minimum 2 lata.
Wspólny Słownik Zamówień (CPV)	09332000-5 Instalacje słoneczne 09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
Harmonogram realizacji zamówienia	Harmonogram realizacji przedmiotu zamówienia: Maksymalny termin realizacji przedmiotu zamówienia to 40 dni od dnia podpisania umowy z Wykonawcą, jednak nie później niż do 27 czerwca 2025 roku. Termin realizacji zamówienia do 27 czerwca 2025 roku jest nieprzekraczalny i do tego czasu muszą być podpisane, bez zastrzeżeń, wszystkie protokoły zdawczo – odbiorcze oraz wystawione faktury VAT przez dostawcę. Jeśli ostatni dzień realizacji zamówienia przypada na dni wolne od pracy, termin realizacji dostawy zostanie przesunięty na najbliższy dzień roboczy. Termin wykonania przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzony podpisaniem przez obie strony protokołu zdawczo-odbiorczego.
Załączniki	Załącznik nr 1 – Specyfikacja istotnych warunków zamówienia Załącznik nr 2 - Formularz ofertowy Załącznik nr 3 – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu Załącznik nr 4 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym Załącznik nr 5 – Oświadczenie o braku przesłanek wykluczenia w związku z agresją Rosji na Ukrainę Załącznik nr 6 – Obowiązek informacyjny dla uczestników postępowań o zamówienie

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	O udzielenie zamówienia może ubiegać się Oferent, który znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłową realizację pełnego zakresu przedmiotu zamówienia, w tym jego terminową realizację oraz nie znajduje się w stanie upadłości ani likwidacji, nie wszczęto wobec Oferenta postępowania upadłościowego czy likwidacyjnego. Zamawiający nie stawia warunku szczegółowego. Weryfikacja spełnienia powyższego warunku: ocena spełnienia warunku dokonana zostanie na zasadzie spełnia/nie spełnia na podstawie złożonego przez Oferenta oświadczenia (Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego). Zamawiający na etapie oceny ofert zastrzega sobie prawo zażądania dokumentów i/lub dodatkowych wyjaśnień potwierdzających informacje zawarte w Załączniku nr 4 do zapytania ofertowego w przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do treści złożonego oświadczenia. Brak przedłożenia dokumentów i/lub informacji potwierdzających sytuację finansową i ekonomiczną zamawiającego może skutkować odrzuceniem oferty.
Posiadanie uprawnień do wykonywania działalności	O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. Weryfikacja spełnienia powyższego warunku: ocena spełnienia warunku dokonana zostanie na zasadzie spełnia/nie spełnia na podstawie złożonego przez Oferenta oświadczenia (Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego).
Wiedza i doświadczenie	O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy posiadają wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia. Warunek ten zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu (jeżeli okres prowadzenia jest krótszy, to w tym okresie) zrealizował dostawę i montaż minimum 5 instalacji fotowoltaicznych, każda o mocy minimum 40kW. Przez pojęcie „zrealizował” należy rozumieć zamówienie, którego realizacja zakończyła się przed upływem terminu składania ofert. Weryfikacja spełnienia powyższego warunku: W celu spełnienia powyższego warunku, Oferent przedstawi na formularzu stanowiącym Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego następujące informacje: rok i miejsce realizacji dostawy, moc instalacji fotowoltaicznej oraz nazwę Inwestora. W przypadku wątpliwości związanych z wykonaniem dostawy, Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontaktu z Inwestorem celem potwierdzenia doświadczenia, bądź zastrzega sobie prawo zwrócenia się do Oferenta o dokumenty potwierdzające zrealizowanie zamówienia, np. referencji, protokołów odbioru podpisanych przez Inwestora.
Dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia	Zamawiający wymaga, aby Oferent/Wykonawca dysponował w swoich zasobach co najmniej jedną osobą z uprawnieniami eksploatacyjnymi dla urządzeń, instalacji i sieci

	elektroenergetycznych oraz certyfikatem instalatora OZE (wystawionym przez UDT) w specjalności fotowoltaika. Weryfikacja spełnienia powyższego warunku: ocena spełnienia warunku dokonana zostanie na zasadzie spełnia/nie spełnia na podstawie złożonego przez Oferenta oświadczenia (Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego) oraz poprzez dołączenie do oferty kopii certyfikatu instalatora OZE oraz kopii świadectwa kwalifikacji.
DODATKOWE WARUNKI ZWIĄZANE Z BRAKIEM WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA	
Brak wykluczenia z postępowania w związku z agresją Rosji na Ukrainie	O udzielenie zamówienia może ubiegać się Oferent, który nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1). O udzielenie zamówienia może ubiegać się Oferent, jeżeli nie zachodzą w stosunku do niego przesłanki wykluczenia z postępowania 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. poz. 835). Oferent jest zobowiązany do podpisania Oświadczenia o braku podstaw wykluczenia w związku z agresją Rosji na Ukrainie (oświadczenie stanowi Załącznik 5 nr do Zapytania Ofertowego).
Brak wykluczenia z postępowania (powiązania osobowe i kapitałowe)	Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym i z osobami wykonującymi czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem 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 % udziałów 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 drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej 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. 5) pozostawaniu 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. Oferent jest zobowiązany do podpisania Oświadczenia o braku powiązań osobowych/kapitałowych z Zamawiającym (oświadczenie stanowi Załącznik 5 nr do Zapytania Ofertowego).
WARUNKI ZAWARCIA I ZMIANY UMOWY	
Warunki zawarcia i zmiany umowy	a) Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta odpowiada zasadom określonym w zapytaniu ofertowym oraz została uznana przez Inwestora za najkorzystniejszą, biorąc pod uwagę ustalone kryteria wyboru. b) Zamawiający nie jest zobowiązany do udzielenia zamówienia któremukolwiek z Oferentów. c) Ofertę uznaje się za zaakceptowaną dopiero po podpisaniu Umowy. d) Przed ostatecznym wyborem oferty wygrywającej Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia negocjacji z wszystkimi oferentami, których oferta nie została odrzucona. e) Zamawiający poinformuje Oferentów o dokonaniu wyboru oferty zapraszając Oferenta, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza do podpisania umowy. f) Z wybranym Oferentem zostanie zawarta umowa w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Warunki zmiany umowy Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z wybranym w toku postępowania Oferentem, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia: 1) Zamawiający przewiduje <u>zmianę terminu realizacji</u> zamówienia w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia: a) wystąpienia siły wyższej, uniemożliwiającej terminowe wykonanie przedmiotu Umowy, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do udowodnienia wystąpienia takiej siły wyższej oraz wskazania wpływu, jaki to zdarzenie miało na przebieg realizacji Dostaw; b) zaistnienia innych nadzwyczajnych okoliczności niż siła wyższa, uniemożliwiających terminowe wykonanie przedmiotu Umowy, których Strony, przy dochowaniu należytej staranności, nie przewidziały przy zawarciu Umowy i nie są przez nich zawinione; c) w przypadku nieprzekazania lub nieterminowego przekazania Wykonawcy materiałów, danych wejściowych i dokumentów w terminach określonych w umowie lub innych opóźnień po stronie Zamawiającego pod warunkiem, że zmiana terminu wynika z okoliczności, których Zamawiający nie mógł przewidzieć na etapie prowadzenia postępowania, działając z należytą starannością;

- d) w przypadku konieczności wprowadzenia zmian w przedmiocie Umowy na skutek okoliczności, których Zamawiający lub Wykonawca nie mogli, działając z należytą starannością przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, w szczególności grożących rażąco strata, niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu Umowy, przy czym zmiany te nie prowadzą do zmiany charakteru Umowy;
- e) Wydłużenia postępowań w sprawie wydawania decyzji administracyjnych związanych z przedmiotem umowy, o ile nie zostało to spowodowane z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- f) W przypadku gdy zachodzić będzie konieczność wykonania zamówień nieobjętych Umową, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej do przewidzenia, a wykonanie zamówień objętych Umową będzie uzależnione od uprzedniego wykonania zamówień nieobjętych Umową.

Ww. zmiany nie mogą stanowić podstawy zwiększenia wynagrodzenia. Każda z ww. zmian może być powiązana z obniżeniem wynagrodzenia Wykonawcy.

2) Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w Umowie lub rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu Umowy w przypadku:

- a) wystąpienia siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do udowodnienia wystąpienia takiej siły wyższej oraz wskazania wpływu, jakie zdarzenie miało na przebieg realizacji Usług;
- b) zaistnienia innych nadzwyczajnych okoliczności niż siła wyższa, w szczególności grożących rażąco strata, niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu Umowy, których Strony, przy dochowaniu należytej staranności, nie przewidziały przy zawarciu Umowy i nie są przez nich zawinione;
- c) w każdym przypadku, gdy przedmiot umowy może zostać osiągnięty w inny niż wskazany w umowie sposób, przy czym zmiana sposobu realizacji umowy jest racjonalna finansowo i rzetelnie uzasadniona, np. w przypadku możliwości modyfikacji parametrów technicznych przedmiotu umowy, której efektem nie będzie pogorszenie jakości przedmiotu dostawy (przedmiot dostawy nie będzie gorszy niż założony pierwotnie w umowie);
- d) zaistnienia okoliczności (zjawisk makroekonomicznych) niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia Umowy i niezależnych od Stron, takich jak: gwałtowna dekonunktura, ograniczenie dostępności materiałów, istotny wzrost cen materiałów, gwałtowna inflacja, istotny spadek cen, które będą wymagały waloryzacji wynagrodzenia. (podwyższenia bądź obniżenia wynagrodzenia wykonawcy). W przypadku waloryzacji wynagrodzenia, wzrost/spadek ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie może przekraczać 50% wartości pierwotnej umowy.
- e) otrzymania decyzji od właściwej Instytucji udzielającej dofinansowania na realizowanie przedmiotu zamówienia, zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe wymagania;
- f) zmiany w obowiązujących przepisach prawa, mającej wpływ na przedmiot i warunki umowy oraz zmiana sytuacji prawnej lub faktycznej Wykonawcy i/lub Zamawiającego skutkująca niemożliwością realizacji przedmiotu umowy.

- g) Wprowadzona zmiana nie prowadzi do zmiany ogólnego charakteru umowy, a wartość zmian nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie.

Ww. zmiany mogą stanowić podstawy zwiększenia lub zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy.

3) Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia istotnych zmian do umowy na zasadach przewidzianych w pkt 4 lit. b) – e) rozdziału 3.2.4 Umowa w sprawie zamówienia Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027, w tym Zamawiający dopuszcza zlecenie Wykonawcy dodatkowych zamówień (lit. b), przy czym po łącznym spełnieniu poniżej wskazanych warunków:

- zamówienia dodatkowe są niezbędne dla prawidłowego wykonania podstawowego zadania;
- wykonanie zamówień dodatkowych stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej do przewidzenia przed zawarciem Umowy przez strony;
- realizacja zamówień dodatkowych przed ich wykonaniem, zostanie w formie pisemnej zaakceptowana przez obie strony;
- zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego;
- zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego;
- wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.

Opisane wyżej zmiany treści umowy nie mogą prowadzić do zmiany charakteru umowy. Zmiany te mogą skutkować zwiększeniem wynagrodzenia.

Zmiana umowy w sprawie zamówienia jest istotna, jeżeli powoduje, że charakter umowy zmienia się w sposób istotny w stosunku do pierwotnej umowy, w szczególności jeżeli zmiana: wprowadza warunki, które gdyby zostały zastosowane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to wzięliby w nim udział lub mogliby wziąć udział inni wykonawcy lub przyjęte zostałyby oferty innej treści; narusza równowagę ekonomiczną stron umowy na korzyść wykonawcy, w sposób nieprzewidziany w pierwotnej umowie; w sposób znaczny rozszerza albo zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy; polega na zastąpieniu wykonawcy, któremu zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą w przypadkach innych, niż wskazane w lit. d), ust. 4, sekcja 3.2.4 Wytycznych ds. kwalifikowalności wydatków.

Warunki zmian:

- Inicjowanie zmian – na wniosek Zamawiającego i/lub Wykonawcy.
- Uzasadnienie zmian – prawidłowa realizacja przedmiotu umowy, obniżenie kosztów, zapewnienie optymalnych parametrów technicznych i jakościowych.
- Forma zmian – aneks do umowy z Wykonawcą w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**Lista dokumentów/oświadczeń
wymaganych od Wykonawcy**

- 1) Oferta przygotowana na formularzu stanowiącym **Załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego**.
- 2) Pełnomocnictwo (jeśli dotyczy).
- 3) Oświadczenie potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu - **Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego**.
- 4) Oświadczenie o braku powiązań osobowych/kapitałowych z Zamawiającym przygotowane na formularzu stanowiącym **Załącznik nr 4 do Zapytania Ofertowego**.
- 5) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia w związku z agresją Rosji na Ukrainie na formularzu stanowiącym **Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego**
- 6) Karta katalogowa modułu fotowoltaicznego, którego oferent użyje do wykonania zadania.
- 7) Karta katalogowa falownika, którego oferent użyje do wykonania zadania.
- 8) Kopia świadectwa kwalifikacji oraz kopia certyfikatu instalatora OZE, który weźmie udział w wykonaniu zadania.
- 9) Karta techniczna/katalogowa konstrukcji.

OCENA OFERTY

- a) Oceny ofert będzie dokonywał Zamawiający. Zamawiający może żądać udzielenia dodatkowych wyjaśnień przez Oferentów w zakresie treści złożonych ofert.
- b) Zamawiający będzie stosował system punktowy z wagami w oparciu o przedstawione poniżej kryteria.

Lp.	Opis kryteriów oceny	Maksymalna ilość punktów
1.	Cena (KC)	30
2.	Okres gwarancji na wykonane prace instalacyjno – montażowe, gdzie gwarantem jest wykonawca (KGI)	20
3.	Okres gwarancji producenta na wady modułów PV (KGW)	20
4.	Okres gwarancji producenta na moc modułów PV (KGM)	7
5.	Okres gwarancji producenta na falownik (KGF)	10
6.	Kryterium środowiskowe - Zastosowanie ekologicznych opakowań i logistyki niskoemisyjnej (KŚR)	3



7.

Czas reakcji serwisowej (KS)

10

a) Kryterium cena brutto przedmiotu zamówienia (KC) – waga 30%

Oferent określa cenę brutto przedmiotu zamówienia w polskich złotych lub w walucie innej niż PLN, która obejmować będzie wykonanie zamówienia opisanego w Zapytaniu Ofertowym i Załącznikach. Przedstawiona w ofercie cena będzie ceną kompletną, jednoznaczną i ostateczną, uwzględniającą ewentualne rabaty i upusty (nie dopuszcza się rabatów rzeczowych), obejmującą wszelkie koszty związane z właściwym przygotowaniem i wykonaniem przedmiotu zamówienia.

Cena brutto powinna być wyrażona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Jeśli Dostawca określi cenę w walucie innej niż PLN, Zamawiający przeliczy ją na PLN po średnim kursie NBP (tabela A) z dnia ogłoszenia zapytania ofertowego.

Jeśli oferta będzie zawierała rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwrócenia się do Oferenta o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny oraz zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty, co do której Oferent nie złoży wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

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

$$\frac{\text{cena brutto najtańszej spośród złożonych ofert}}{\text{cena brutto rozpatrywanej oferty}} \times 30 \times 100\% = KC$$

KC – liczba punktów oferty rozpatrywanej;

Maksymalna możliwa do uzyskania liczba punktów wynosi 30.

b) Okres gwarancji producenta na prace instalacyjno – montażowe (w latach) (KGI)

Punkty w ramach kryterium okres gwarancji na wykonane prace instalacyjno – montażowe (minimum 2 lata): wartość zależna od zadeklarowanego okresu gwarancji na wykonane prace, przyznawana wg następujących przedziałów:

- Do 2 lat włącznie – 0 pkt
- Od 3 lat do 5 lat włącznie – 5 pkt
- Od 6 lat do 8 lat włącznie – 10 pkt
- Powyżej 8 lat – 20 pkt

Maksymalna możliwa do uzyskania liczba punktów wynosi 20 pkt.

c) Okres gwarancji producenta na wady modułów PV (w latach) KGW

Punkty w ramach kryterium okresu gwarancji producenta na wady modułów PV (minimum 10 lat): wartość zależna od zadeklarowanego czasu gwarancji, przyznawana wg następujących przedziałów:

- Do 10 lat włącznie – 0 pkt
- Od 11 lat do 12 lat włącznie – 5 pkt
- Od 13 lat do 14 lat włącznie – 10 pkt
- Powyżej 14 lat – 20 pkt

Maksymalna możliwa do uzyskania liczba punktów wynosi 20 pkt.

**d) Okres gwarancji producenta na moc modułów PV (w latach) (KGM)**

Punkty w ramach kryterium okres gwarancji producenta na moc modułów PV (minimum 20 lat): wartość zależna od zadeklarowanego okresu gwarancji, przyznawana wg następujących przedziałów:

- Do 20 lat włącznie – 0 pkt
- Od 21 lat do 22 lat włącznie – 4 pkt
- Od 23 lat do 24 lat włącznie – 5 pkt
- Powyżej 24 lat – 7 pkt

Maksymalna możliwa od uzyskania liczba punktów wynosi 7 pkt

e) Okres gwarancji producenta na falownik (w latach) (KGF)

Punkty w ramach kryterium okres gwarancji producenta na falownik (minimum 5 lat): wartość zależna od zadeklarowanego okresu gwarancji, przyznawana wg następujących przedziałów:

- Do 5 lat włącznie – 0 pkt
- Od 6 lat do 8 lat włącznie – 4 pkt
- Od 9 lat do 10 lat włącznie – 7 pkt
- Powyżej 10 lat – 10 pkt

Maksymalna możliwa od uzyskania liczba punktów wynosi 10 pkt

f) Kryterium środowiskowe – zastosowanie ekologicznych opakowań i logistyki niskoemisyjnej (KŚR)

Kryterium środowiskowe – zastosowanie ekologicznych opakowań i logistyki niskoemisyjnej (KŚR) – ma na celu promowanie działań sprzyjających ochronie środowiska w procesie dostaw i pakowania produktów. Ocenia się w nim, czy wykonawca stosuje rozwiązania ograniczające negatywny wpływ na środowisko naturalne, takie jak:

- **ekologiczne opakowania**, np. biodegradowalne, wielokrotnego użytku, pochodzące z recyklingu, wolne od plastiku jednorazowego użytku,
- **logistyka niskoemisyjna**, np. wykorzystanie pojazdów elektrycznych lub hybrydowych, optymalizacja tras transportowych w celu zmniejszenia emisji CO₂.

Punkty w ramach kryterium środowiskowego: wartość zależna od zadeklarowanego okresu gwarancji, przyznawana wg następujących przedziałów:

- Brak zastosowania ekologicznych opakowań i logistyki niskoemisyjnej – 0 pkt
- Zastosowanie ekologicznych opakowań i logistyki niskoemisyjnej – 3 pkt

Maksymalna możliwa od uzyskania liczba punktów wynosi 10 pkt

W celu potwierdzenia spełnienia tego kryterium Zamawiający na etapie umowy będzie prosił o wskazanie konkretnych rozwiązań ekologicznych oraz logistyki niskoemisyjnej zastosowanej przy realizacji zamówienia przez Wykonawcę.

g) Czas reakcji serwisowej (w godzinach) KS– waga 10%

Punkty w ramach kryterium czas reakcji serwisowej w godzinach (najkrótszy wymagany czas reakcji serwisowej to 24 godziny): wartość zależna od zadeklarowanego czasu reakcji serwisowej w godzinach, wyliczana wg wzoru:

Najkrótszy czas reakcji serwisowej wskazany wśród otrzymanych ofert

$$\text{Ilość punktów} = \frac{\text{Czas reakcji serwisowej wskazany w badanej ofercie}}{\text{Czas reakcji serwisowej wskazany wśród otrzymanych ofert}} \times 10 \times 100\%$$

Maksymalna możliwa od uzyskania liczba punktów wynosi 10 pkt

- h) Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która jest poprawna formalnie, spełniła wszystkie warunki udziału w postępowaniu, nie podlega wykluczeniu oraz w toku oceny uzyska największą liczbę punktów.

Zamawiający, po dokonaniu oceny otrzymanych ofert, dokona wyboru najkorzystniejszej oferty, co zostanie udokumentowane protokołem postępowania o udzielenie zamówienia.

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA I OCENY OFERTY

Sposób przygotowania oferty

- 1) Oferta składana przez Oferenta powinna być sporządzona na formularzu stanowiącym Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego „Formularz oferty”.
- 2) Integralną częścią oferty są załączniki wymienione w punkcie „Lista dokumentów/oświadczeń” wymaganych od Wykonawcy, które Oferent winien załączyć do oferty.
- 3) Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści Zapytania ofertowego. Zamawiający zaleca wykorzystanie wzorów formularzy opracowanych przez Zamawiającego i dołączonych do niniejszego zapytania ofertowego. Dopuszcza się złożenie w ofercie załączników własnych Oferenta pod warunkiem, że będą one zgodne co do treści z formularzami opracowanymi przez Zamawiającego.
- 4) W sytuacji, kiedy ofertę i/lub załączniki do oferty w imieniu Oferenta podpisuje pełnomocnik (osoba nie umocowana do tych czynności w dokumentach rejestracyjnych Oferenta) należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo.
- 5) **Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych ani wariantowych.**
- 6) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, w tym przedstawienia szczegółów kalkulacji ceny oferty.
- 7) Oferent może zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę.
- 8) Zmiana lub wycofanie złożonej oferty jest skuteczne tylko wówczas, gdy została dokonana przez Oferenta przed upływem terminu składania ofert.
- 9) W przypadku zmiany oferty, Oferent składa pisemne oświadczenie, iż ofertę swą zmienia, określając zakres i rodzaj tych zmian, a jeśli oświadczenie o zmianie pociąga za sobą konieczność wymiany, czy też przedłożenia nowych dokumentów, Oferent winien te dokumenty złożyć równocześnie ze zmianą oferty.
- 10) W przypadku wycofania oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, iż ofertę swą wycofuje.
- 11) Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 12) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- 13) Składający ofertę pozostaje nią związany do czasu zawarcia umowy jednak nie dłużej niż 30 dni.
- 14) Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Rozstrzygnięcie postępowania

ROZSTRZYGNIĘCIE POSTĘPOWANIA

	1) Zamawiający poinformuje Oferentów o dokonaniu wyboru oferty zapraszając Oferenta, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza do podpisania umowy. 2) Z wybranym Oferentem zostanie zawarta umowa w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego. 3) Zamawiający jest uprawniony do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty w przypadku, gdyby Oferent, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą odmówił podpisania umowy lub gdyby podpisanie umowy z takim Oferentem stało się niemożliwe z innych przyczyn.
Pozostałe informacje	1) Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert oraz realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawców działających w ramach konsorcjum. 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. W przypadku, gdy zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania Oferentów wraz z wyjaśnieniami będą publikowane na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Stają się one integralną częścią zapytania ofertowego i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania Wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi o ile taki zostanie wyznaczony. 3) Oferenci mogą zadawać pytania za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności wyłącznie w okresie publikacji ogłoszenia. Pytania te muszą zostać zgłoszone najpóźniej 48 h przed zakończeniem terminu ogłoszenia. Pytania, które wpłyną po tym terminie pozostaną bez odpowiedzi. 4) Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania na każdym etapie do momentu podpisania umowy na realizację zamówienia bez konieczności podania uzasadnienia. 5) Zamawiający unieważni postępowanie w szczególności, gdy: - o cena najkorzystniejszej oferty przekracza kwotę jaką Zamawiający zamierzał przeznaczyć na realizację zamówienia, chyba że zamawiający zdecyduje zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty; - o postępowanie jest obciążone istotną wadą uniemożliwiającą zawarcie umowy; - o w wyniku zmiany obiektywnych warunków realizacja zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego. W przypadku zaistnienia takich okoliczności, Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego w przypadku skorzystania przez niego z któregośkolwiek z powyższego uprawnienia. W tym zakresie Oferenci zrzekają się wszelkich ewentualnych przysługujących im roszczeń. 6) Oferty oraz wszelkie inne załączniki składane w trakcie postępowania są jawne, z wyjątkiem – odrębnie i jednoznacznie wskazanych przez Oferenta – informacji stanowiących tajemnicę Oferenta.