



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO

Poniatowa, 8 grudnia 2025 r.

Zapytanie ofertowe nr 3/2025

I. Nazwa i adres Zamawiającego

Nazwa: Art Plast sp. z o.o.

Adres: Pabianicka 68 D

Miejscowość: 95-030 Rzgów

NIP: 7282600015

II. Tryb udzielania zamówienia

1. Zamówienie realizowane będzie w ramach projektu „Budowa dachowej instalacji fotowoltaicznej o mocy 249,70 kWp na potrzeby zasilania parku maszynowego” w ramach Działania 3.01 Kredyt ekologiczny Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021 -2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.
2. Niniejsze Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z Zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.
3. Zapytanie ofertowe zostało opublikowane na stronie <http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl> [BK2021]
4. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2022 poz. 1710 ze zm.)
5. Językiem obowiązującym w ramach postępowania jest język polski.

III. Nazwa i kod zamówienia

1. Nazwa zamówienia: Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej o mocy 249,7 kWp oraz przebudowa stacji transformatorowej - dostosowanie obecnej infrastruktury energetycznej dla potrzeb instalacji fotowoltaicznej
2. Kategoria zamówienia: dostawy
3. Podkategoria zamówienia: dostawy inne
4. Kody CPV:
Kod główny: 09332000-5 Instalacje słoneczne
Kod pomocniczy:
09330000-1 Energia słoneczna
09331000-8 Baterie słoneczne
09331200-0 Słoneczne moduły fotowoltaiczne

65310000-9 Przesył energii elektrycznej

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45000000-7 Roboty budowlane

45251100-2 Roboty budowlane w zakresie budowy elektrowni

IV. Cel zamówienia

Celem zamówienia jest wybór podmiotu, który zrealizuje dostawę, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej o mocy 249,7 kWp w przedsiębiorstwie Art Plast Sp. z o.o. dla budynku produkcyjnego przy ul. Przemysłowej 27 w Poniatowej oraz dokona przebudowy stacji transformatorowej - dostosowania obecnej infrastruktury energetycznej dla potrzeb instalacji fotowoltaicznej zgodnie z warunkami wydanymi przez PGE Dystrybucja stanowiącymi załącznik do Zapytania ofertowego.

V. Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający w ramach zamówienia oczekuje dostawy, montażu i uruchomienia instalacji fotowoltaicznej o mocy 249,7 kWp. Instalacja usytuowana ma zostać na dachu budynku w Poniatowej ul. Przemysłowa 27 na konstrukcji klejonej do dachu. Dostawa i montaż instalacji ma być zgodny z dokumentami posiadanymi przez Zamawiającego: opinią eksperta odnośnie dachu, projektem zagospodarowania terenu i projektem architektoniczno-budowlanym, decyzją konserwatora zabytków, pozwoleniem na budowę oraz audytem efektywności energetycznej. Po stronie Wykonawcy jest również wykonanie projektu wykonawczego oraz ewentualna zmiana w drodze porozumienia z PGE warunków przyłączeniowych jeśli w trakcie realizacji projektu zajdzie taka konieczność aby zrealizować inwestycję.

Wykonawca ma dostosować istniejącą trafostację do warunków wskazanych w warunkach wydanych przez PGE Dystrybucja - dostosować obecną infrastrukturę energetyczną dla potrzeb instalacji fotowoltaicznej zgodnie z warunkami wydanymi przez PGE Dystrybucja. Dodatkowo Wykonawca ma wykonać projekt wykonawczy zgodny z otrzymanymi warunkami przyłączeniowymi. Uzgodnienie tego projektu z OSD, a także uruchomienie instalacji i oddanie jej do użytkowania oraz wykonanie projektu powykonawczego i przeszkolenie wskazanego personelu z obsługi instalacji jest obowiązkiem Wykonawcy.

VI. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający w ramach zamówienia oczekuje wykonania prac zgodnie z audytem efektywności energetycznej, warunkami przyłączeniowymi, projektem zagospodarowania terenu i projektem architektoniczno-budowlanym, uzyskanym pozwoleniem na budowę, opinią konserwatora oraz ekspertyzą konstruktora odnośnie dachu. Dokumenty te są załącznikami do Zapytania Ofertowego. Prace budowane prowadzone będą pod nadzorem archeologicznym. W ramach zapytania Zamawiający precyzuje parametry techniczne urządzeń. Szczegółowe informacje na temat parametrów technicznych zawarte są w dokumencie Audyt efektywności energetycznej stanowiącym załącznik do Zapytania Ofertowego. Zamawiający informuje, iż Oferent ma obowiązek zapoznania się z treścią wszystkich załączników do zapytania ofertowego.

Ewentualne wskazanie nazw zwyczajowych czy producentów w zamieszczonych elementach opisu przedmiotu zamówienia służy wyłącznie określeniu cech technicznych i jakościowych. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego

dostawy spełniają wymagania określone przez zamawiającego. Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.

Zamawiający określa następujące minimalne parametry techniczne materiałów/rozwiązań:

1. **Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji PV o mocy 249,7 kWp.**

Instalacja montowana na dachu budynku w systemie klejonym do pokrycia dachu. Wybrany sposób montażu (system klejony) determinowany jest rodzajem pokrycia dachowego budynku, na którym realizowany będzie montaż oraz jego wytrzymałością. Konstrukcja wsporcza pod panele fotowoltaiczne powinna być konstrukcją dedykowaną pod instalacje na dachach.

Instalacja ma spełniać następujące wymagania:

- a. minimalne parametry paneli fotowoltaicznych: dodatnia tolerancja mocy,
- b. gwarancja na spadek sprawności 30 lat do min. 87,4%. Moc pojedynczego modułu w zakresie 485-520Wp, minimalna sprawność 22,4%,
- c. falowniki o mocy 100kW x 2 + 50 kW , sprawność minimum 98%, gwarancja min. 12 lat.
- d. Instalacja z blokadą eksportu realizowaną na poziomie inwerterów.
- e. Instalacja wyposażona w optymalizatory mocy kompatybilne z falownikiem (tej samej marki). Dopuszcza się montaż optymalizatorów w konfiguracji 1:1 oraz 1:2 (paneli). Gwarancja na optymalizatory minimum 25 lat. Średnia sprawność min. 98,8%. Sprawność maksymalna min. 99,5%
- f. Wszelkie zmiany do wydanych już dokumentów związanych z projektem wymagają akceptacji Zamawiającego i jeśli to konieczne Banku Gospodarstwa Krajowego.

Minimalne wymagania w zakresie modułów PV.

Parametry modułów PV wysokiej klasy muszą odzwierciedlać następujące cechy techniczne:

- Każdy moduł musi posiadać świadectwo spełnienia aktualnych norm w szczególności IEC 61215, IEC 61730, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001
- Każdy moduł musi mieć dodatnią tolerancję mocy w zakresie 0-3 %. Moduły muszą być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji.
- Zamawiający dopuści wyłącznie moduły monokrystaliczne.
- Minimalny okres gwarancji produktowej na moduły fotowoltaiczne – 12 lat.
- Minimalny okres gwarancji wydajności modułów – 25 lat.
- Minimalny poziom gwarancji wydajności modułów po okresie gwarancji wydajności – 87,4%.
- Okres gwarancji produktowej modułów oraz poziomu wydajności musi zostać potwierdzony kartami technicznymi producenta modułów, dostępnymi również na stronie www producenta lub oficjalnego dystrybutora w polskiej wersji językowej
- Minimalne parametry modułu w warunkach standardowych STC (AM 1,5; 1000W/m²; 25oC):

Moc w warunkach STC	P _{max} [W]	Min. 485,00
Tolerancja mocy	%	-0 / +3



Współczynnik wypełnienia	FF [%]	Min. 79,0
Wydajność modułu	[%]	Min. 22,4
obciążalność statyczna przód	Pa/m2	Min. 5400
obciążalność statyczna tył	Pa/m2	Min. 2400

Minimalne wymagania w zakresie inwerterów (falowników) fotowoltaicznych.

- Liczba inwerterów – 3 sztuki.
- W przypadku wykonania aktualizacji dokumentacji projektowej ilość inwerterów może ulec zmianie. Poprawność doboru inwerterów do przyłączanych modułów Wykonawca potwierdzi oświadczeniem projektanta o optymalnej ich konfiguracji.
- W związku z możliwością występowania zacienienia niektórych modułów PV, Zamawiający wymaga zastosowania optymalizatorów regulujących pracę modułów. Optymalizatory powinny pochodzić od tego samego producenta co inwertery, w celu osiągnięcia pełnej kompatybilności urządzeń.
- Dodatkowo każdy inwerter musi być wyposażony w interfejs WI-FI/LAN umożliwiający monitoring pracy instalacji PV i pokazujący aktualną produkcję energii na poszczególnych instalacjach (osobno dla każdej z nich) oraz łączną produkcję energii w celu kontroli ilości wytworzonej energii. Podgląd w/w parametrów na platformie producenta lub dedykowanej stronie użytkownika systemu.
- Minimalny okres gwarancji produktowej na inwertery fotowoltaiczne – 10 lat.
- Okres gwarancji produktowej inwerterów jest wartością punktowaną, i musi zostać potwierdzony kartami technicznymi producenta inwerterów, dostępnymi również na stronie www producenta.
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
- Minimalne wymagania techniczne dla inwerterów:

<u>Minimalne parametry techniczne inwerterów:</u>	Jednostka	Wymaganie
Max. Napięcie wejściowe	Vmax [V]	Min. 1000
Ochrona przepięciowa DC		TYP II wymienne na miejscu
Ochrona przepięciowa AC		TYP II wymienne na miejscu
Maksymalny ciągły prąd na fazę dla falownika 50 kW	I [A AC]	72,5 A
Maksymalny ciągły prąd na fazę dla falownika 100 kW	I [A AC]	145A
Komunikacja		RS485/PLC, Ethernet
Maksymalna sprawność	[%]	Min 98,3%
Sprawność europejska (ważona)	[%]	Min. 98%
Topologia		Trójfazowy/ beztransformatorowy
Chłodzenie		konwekcyjne (naturalne).
Zabezpieczenia		przed odwrotną polaryzacją, przeciwzwarciove, przed pracą wyspową, rozłącznik DC
Stopień ochrony	IP	Min. 65
Detekcja zwarć doziemnych		Czułość 160-170 kΩ

Nocny pobór mocy	[W]	<12W
------------------	-----	------

Zastosowane urządzenia muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi, dyrektywami oraz wymaganiami odpowiedniego Operatora Sieci Dystrybucyjnej do którego sieci instalacje fotowoltaiczne zostaną przyłączone.

Zgodność urządzeń z obowiązującymi dyrektywami europejskimi i normami:

- a) Zgodność z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/35/EU z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (LVD) oraz zharmonizowanymi z nią normami:
- IEC-62109-1/ PN-EN 62109-1:2010 „Bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych – Część 1: Wymagania ogólne”
 - IEC-62109-2, / PN-EN 62109-2:2011 „Bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych – Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące falowników”
- b) Zgodność z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) oraz zharmonizowanymi z nią normami:
- IEC61000-3-11,/ PN-EN 61000-3-11:2004 „Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-11: Dopuszczalne poziomy -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach niskiego napięcia - Urządzenia o prądzie znamionowym < lub = 75 A podlegające przyłączeniu warunkowemu”
 - IEC61000-3-12 / PN-EN 61000-3-12:2012 „Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-12: Poziomy dopuszczalne - Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu dla odbiorników o znamionowym prądzie fazowym > 16 A i < lub = 75 A przyłączonych do publicznej sieci zasilającej niskiego napięcia”
- c) Zgodność z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 roku w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS)

Każde wejście inwertera po stronie stałoprądowej (DC) i stronie zmiennoprądowej (AC) powinno być chronione przed skutkami przepięć. Należy w tym celu zastosować ochronę przepięciową. Dotyczy to również wejść i wyjść cyfrowych linii danych.

Minimalne wymagania w zakresie optymalizatorów

- Optymalizatory w konfiguracji 1:1 lub 2:1.
- Optymalizatory dobrane do mocy modułów
- Sprawność max. Min. 99,5%
- Sprawność ważona min. 98.8%
- Zakres pracy MPPT 12,5-105 V
- Kategoria przepięciowa II
- RoHS
- Bezpieczeństwo przeciwpożarowe zgodnie z VDE-AR-E 2100-712:2013-05
- Bezpieczne napięcie wyjściowe na optymalizator 1 V +/-0,1V

Minimalne wymagania w zakresie materiału i konstrukcji wsporczych.

Zgodnie z dokumentacją projektową konstrukcja powinna składać się ze szyn montażowych (aluminiowych) oraz osprzętu montażowego (śruby, nakrętki itp.). Kąt nachylenia konstrukcji równy 15 stopni. Konstrukcja będzie przytwierdzona do dachu metodą klejenia. Pokryciem dachu jest papa.

Charakterystyka podstawowych składowych konstrukcji wsporczej:

- Śruby, łączniki i nakrętki ze stali nierdzewnej, klemy aluminiowe bądź ze stali nierdzewnej.
- Ramy montażowe muszą być kompatybilne z panelami, to znaczy nie powodować ich uszkodzenia i odkształceń.
- Wykonawca zapewni ochronę przed korozją elektrochemiczną mogącą powstać na styku łączenia anodowanego aluminium i stali.

Konstrukcja wsporcza obliczona na odpowiednią klasę obciążenia śniegiem oraz klasę obciążenia wiatrem potwierdzone certyfikatami i badaniami.

Minimalny wymagany okres gwarancji produktowej na konstrukcję – 10 lat

Minimalne wymagania w zakresie obwodów elektrycznych, złącz i tras kablowych.

Obwody DC.

Planowane są szeregowo połączenie modułów fotowoltaicznych przewodami z pobielanymi żyłami miedzianymi o podwójnej izolacji z komponentu usiecianego. Obwody DC należy prowadzić wewnątrz profili typu C konstrukcji wsporczej, a w razie potrzeby stosować dodatkowe koryta ze stali ocynkowanej. Na przewodach umieścić trwałe oznaczniki relacji.

Zejsścia do inwerterów zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi. Wszystkie przewody i kable stosowane do budowy instalacji fotowoltaicznej muszą posiadać stosowne certyfikaty zgodności i dokumenty potwierdzające ich zgodność z obowiązującymi przepisami prawa oraz aktualnymi normami technicznymi.

Zastosowane przewody do systemu DC instalacji fotowoltaicznej muszą być dedykowane do pracy przy prądzie stałym oraz odporne na działanie warunków atmosferycznych, w szczególności na promieniowanie UV. Do wykonywania połączeń w instalacjach fotowoltaicznych po stronie stałoprądowej należy wykorzystywać przewody jednożyłowe w postaci linek. Przewody i kable należy prowadzić w odpowiednich korytach lub drabinach kablowych dodatkowo zabezpieczających przed warunkami atmosferycznymi, promieniowaniem UV, uszkodzeniami mechanicznymi czy przypadkową ingerencją osób postronnych itp.

- Kable do instalacji solarnych z żyłą miedzianą, pobielaną;
- Odporny na UV z hermetycznymi złączami;
- Przekroje żył dobrane na podstawie optymalizacji strat, tak aby spadki napięć były nie większe niż 1%;
- Kable solarne muszą charakteryzować się atestem do stosowania w instalacjach fotowoltaicznych i wytrzymałością izolacji przy napięciu 1000V w zakresie możliwych temperatur w zakresie -40°C do 80°C.
- Panele fotowoltaiczne należy wyposażać w złączki o stopniu ochrony co najmniej IP65 np. Multicontact MC-4 lub równoważne o takich samych parametrach.

Obwody AC

Okablowanie zmiennoprądowe (AC) wykonać zgodnie z ustaleniami z OSD.

Kable ułożone będą w korytkach o wykonaniu zewnętrznym i kanałach kablowych z tworzywa mocowanych do stelaży konstrukcji modułów fotowoltaicznych oraz w wykopach ziemnych na minimalnej głębokości 80cm (pod nawierzchniami utwardzonymi 100 cm w osłonie rurowej) na podsypce piaskowej grubości 10cm i z taką samą warstwą przykrycia. Trasę kabla oznakować folią PCV

koloru niebieskiego (szerokość 30cm i grubość 0,5mm). Miejsce zmiany kierunku ułożenia kabla oznaczyć słupkami betonowymi. Pamiętać trzeba bezwzględnie o zachowaniu odległości pomiędzy kablami w wykopie ziemnym. Promienie gięcia kabli muszą być zgodne z zaleceniami producenta kabli. Na kablach należy umieścić trwałe oznaczniki z opisem: Właściciel, typ kabla, napięcia (rok budowy). Trasy kablowe należy zinwentaryzować geodezyjnie przed zasypaniem. Należy zwrócić szczególną uwagę podczas układania kabli aby nie uszkodzić izolacji zewnętrznej kabla. Kable muszą mieć zostawione 3% zapasu.

Wymagania szczegółowe:

Instalacja fotowoltaiczna powinna składać się z dedykowanej certyfikowanej konstrukcji wsporczej oraz modułów monokrystalicznych o łącznej mocy maksymalnej nie przekraczającej 249,775 kWp, podłączonej do zespołu falowników o mocy 250kVA przy pomocy kabli solarnych o właściwym przekroju. Moduły monokrystaliczne: moc min. 485 W z technologią PERC, powłoka samoczyszcząca, posiadające wszystkie certyfikaty dopuszczające do pracy na terenie PL

Inwertery: beztransformatorowe, ongrid, efektywność inwertera min (EU) - 98 %, umożliwiające komunikację za pomocą wifi, RS 485, konsumpcja na potrzeby własne poniżej 1 %,

Konstrukcja nośna: certyfikowana konstrukcja pod systemy fotowoltaiczne, zapewniająca pełną ekwipotencjalizację modułów,

Zabezpieczenia: strona prądu stałego: zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, zabezpieczenie przepływu prądu zwrotnego na każdy obwód, dedykowane dla prądu stałego

Strona prądu przemiennego: zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, nadprądowe, różnicowoprądowe, rozdzielnie w klasie szczelności min IP 65,

W ramach budowy instalacji PV Wykonawca zapewni podłączenie instalacji oraz uruchomienie instalacji.

Odbiór instalacji odbędzie się po rzeczywistym rozpoczęciu produkcji energii i wprowadzaniu jej do sieci Zamawiającego.

Okres gwarancji na urządzenia nie może być krótszy niż minimalny okres podany przy poszczególnych pod urządzeniami pod rygorem odrzucenia oferty. Wykonawca udzieli gwarancji minimum 60 miesięcy na wykonane prace.

W okresie gwarancji wszystkie koszty związane z usunięciem wady, usterki, wymianą części itp. ponosi Wykonawca, w szczególności wymianę wadliwych części (zgodnie z Incoterms 2020 DDP) oraz koszty zwrotu wadliwych części ponosi Wykonawca (Incoterms 2020 DDP) , koszty robocizny (w szczególności godziny pracy, koszty podróży i zakwaterowania personelu technicznego) ponosi Wykonawca.

Czas przyjazdu serwisu gwarancyjnego powinien wynosić do 3 dni roboczych od zgłoszenia poważnej usterki wpływającej na bezpieczeństwo i efektywność funkcjonowania systemu, tj.:

- uszkodzony falownik (awaria) – brak produkcji,
- uszkodzenie zabezpieczenia powodujące wyłączenie jednego lub więcej ciągów łańcuchów modułów fotowoltaicznych,
- uszkodzenie, nieprawidłowa praca stacji transformatorowej lub układu pomiarowego,
- pojawienie się zdarzenia o potencjalnie pożarowym (wystąpienie łuku elektrycznego, uszkodzenie termiczne modułu),

W pozostałych przypadkach czas reakcji serwisu gwarancyjnego do 5 dni roboczych

Wykonawca zapewni obsługę pogwarancyjną.

Wykonawca dokonana uzgodnień z PGE Dystrybucja w przypadku zastosowania urządzeń innych niż w Warunkach PGE Dystrybucja. Na etapie ewentualnego przeprojektowania Wykonawca jest zobowiązany do konsultacji z Zamawiającym i uzyskania jego aprobaty w stosunku do oferowanych rozwiązań technicznych.

Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć plac budowy, jeżeli taki wymóg będzie zawarty w dokumentacji. Realizacja powyższego zakresu winna być wykonana w oparciu o obowiązujące przepisy, a w szczególności ustawy Prawo budowlane wraz z przepisami wykonawczymi, przez Wykonawcę posiadającego stosowne doświadczenie i potencjał wykonawczy.

Wykonanie projektów czasowej organizacji ruchu wraz z jej wprowadzeniem – jeśli wymagane. Roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej,

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w imieniu Zamawiającego wystąpił o Dziennik Budowy, a rozpoczęcie robót budowlanych było podjęte po uzyskaniu stosownego pozwolenia na budowę.

Wykonawca złoży do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego zawiadomienie o zakończeniu robót, zawiadomienie o zakończeniu budowy oraz wnioski o pozwolenie na użytkowanie.

Wszelkie zmiany uzgodnionych już z Zamawiającym rozwiązań technicznych i materiałowych wymagają ponownego uzgodnienia.

Wykonanie innych prac dodatkowych i elementów instalacji, które nie zostały wyszczególnione, lecz są niezbędne do poprawnego funkcjonowania i stabilnego działania instalacji oraz wymaganych prac konserwacyjnych, jak również dla uzyskania gwarancji sprawnego i bezawaryjnego działania. Budowa niezbędnej infrastruktury technicznej (zapewnienie zdalnego monitorowania instalacji fotowoltaicznej)

Całość robót instalacyjno-montażowych wykonać zgodnie z Polskimi Normami i Przepisami ze szczególnym uwzględnieniem wymagań BHP.

Po zakończeniu prac Wykonawca dokona uprzątnięcia terenu budowy.

Wykonawca w ramach oferowanej ceny za wykonanie przedmiotu zamówienia musi wycenić wszystkie koszty związane z realizacją inwestycji wynikające z niniejszego OPZ, związane z robotami przygotowawczymi, porządkowymi, organizacją zaplecza budowy, odbudowy nawierzchni itp.

W miejscach prowadzenia robót teren przywrócić do stanu poprzedniego, nawierzchnie rozbieralne odtwarzać z wykorzystaniem materiału z rozbiórki, elementy uszkodzone lub zniszczone wymienić na nowe. Przewiduje się w trakcie realizacji projektu powstawanie odpadów w tym odpadów metalowych. Odpady, których powstawaniu nie da się zapobiec, będą poddane odzyskowi o ile jest to możliwe.

Przy wykonywanych pracach należy mieć na względzie dostępności dla osób z niepełnosprawnościami.

Prace mają być prowadzone w taki sposób aby nie utrudniać dostępu do budynku osobom niepełnosprawnym oraz zapewnić niezbędną przestrzeń dla osób na wózkach inwalidzkich.

Wykonawca ma przedstawić dokumenty – certyfikaty, karty katalogowe lub inne dokumenty, które umożliwią weryfikację na etapie oceny ofert czy przedmiot oferty odpowiada warunkom podanym przez Zamawiającego. Dokumenty muszą być w języku polskim.

Wykonawca ma wykonać dokumentację powykonawczą.

Zamawiający wymaga aby do dostarczonego przedmiotu zamówienia Wykonawca dostarczył min. instrukcję obsługi w języku polskim, katalog części zamiennych, certyfikat zgodności CE, kartę gwarancyjną.



Na potwierdzenie powyższych parametrów oferent załączy dokumenty w języku polskim wraz z odnośnikami do stron www producentów:

1. Kartę modułów PV
2. Kartę falowników fotowoltaicznych (wszystkich mocy)
3. Kartę konstrukcji
4. Kartę optymalizatorów
5. Kartę okablowania DC
6. Wszelkie karty gwarancyjne, deklaracje zgodności i inne dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań.

2. Dostosowanie trafostacji położonej w budynku w Poniatowej ul. Przemysłowa 27 tak by zrealizowane były warunki wydane dla Zamawiającego przez PGE Dystrybucja i możliwe było wykonanie i przyłączenie instalacji fotowoltaicznej.

Zakres prac modernizacyjnych niezbędnych do dostosowania infrastruktury obejmuje: m.in

- a. Sporządzenie projektu wykonawczego i uzgodnienie go z właściwym OSD – PGE Dystrybucja S.A., w sposób zgodny z zasadą uniwersalnego projektowania.
- b. Uzyskanie wszelkich niezbędnych zgód i akceptacji.
- c. Budowę bloku pomiarowego - budowę bramki pomiarowej w linii SN oraz dostosowanie stacji transformatorowej SN/nN Podmiotu Przyłączanego do współpracy z nowym źródłem wytwarzającym.
- d. Dostosowanie rozdzielnic niskiego napięcia do wprowadzenia linii kablowych.
- e. Dostosowanie stacji średniego napięcia do wprowadzenia linii kablowych.
- f. Wymiana kabla SN pomiędzy stacją transformatorową zamawiającego, a stacją SN z której zasilany jest obiekt. Średnica oraz rodzaj kabla zgodny z wymaganiami OSD
- g. Modernizację stacji w zakresie dostosowania telemechaniki.
- h. Konfigurację i programowanie zabezpieczeń oraz telemechaniki.
- i. Uruchomienie instalacji wspólnie z OSD – PGE Dystrybucja SA.
- j. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.

Dokumentacja powykonawcza – sporządzenie dokumentacji powykonawczej format zapisu *.pdf, *.shp, *.xlsx lub inny ogólnodostępny format, zawierającą szczegółową inwentaryzację nowobudowanej instalacji fotowoltaicznej. Zamawiający wymaga również dostarczenia dokumentacji powykonawczej również w wersji papierowej – 1 egzemplarz.

- k. Uzgodnienia z PGE i uzyskanie zgody na przyłączenie poprzez uzyskanie protokołu odbioru technicznego podpisanego przez PGE Dystrybucja, uruchomienie instalacji
- l. Przeszkolenie dla Zamawiającego z obsługi instalacji

3. Wymagania materiałowe i dokumentacyjne

Wymagania odnośnie materiałów



Wszelkie zastosowane materiały będą materiałami nowymi oraz będą posiadały certyfikaty w języku polskim.

Wszystkie materiały i urządzenia zastosowane do budowy zaprojektowanej instalacji fotowoltaicznej muszą być fabrycznie nowe oraz spełniać wymogi Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych. Wszelkie materiały i urządzenia w tym panele fotowoltaiczne muszą pochodzić z produkcji z 2025 roku.

Wszystkie urządzenia muszą posiadać znak bezpieczeństwa CE oraz spełniać wymagania obowiązujących norm i przepisów, w szczególności wymagania w zakresie ochrony przeciwporażeniowej. Wykonawca przekaże zalecenia odnośnie postępowania, aby środki wykorzystywane w ramach projektu nie stały się odpadami oraz zalecenia jeśli staną się odpadami.

W ramach realizacji projektu należy dążyć do minimalizowania powstania odpadów.

Odpady, które powstaną przy realizacji projektu, których powstaniu nie da się zapobiec, zostaną poddane recyklingowi. Odpady metalowe, które powstaną w trakcie projektu zostaną przekazane do autoryzowanego zakładu przetwarzania odpadów, gdzie zostaną poddane recyklingowi w celu odzyskania surowców metalowych.

Wymagania odnośnie dokumentacji

Wykonawca dostarczy instrukcje techniczne zamontowanych urządzeń dla potrzeb eksploatacji i konserwacji.

Wykonawca sporządzi taką ilość egzemplarzy poszczególnych opracowań projektowych, jaka jest potrzebna do uzyskania wymaganych opinii, uzgodnień i decyzji oraz dla potrzeb wykonawstwa robót oraz inne wymagane przepisami prawa informacje

4. Wadium:

- a. wysokość wadium: 45 000,00 PLN,
- b. Oferent przystępujący do niniejszego postępowania zobowiązany jest wnieść wadium na okres związania ofertą, tj. 60 dni od terminu zakończenia składania ofert.
- c. wadium może zostać wniesione w formie: pieniężnej, lub gwarancji bankowej. ,
- d. w przypadku wyboru wniesienia wadium w formie pieniężnej musi zostać wniesione przed upływem terminu składania ofert (datą wniesienia wadium jest data uznania - zaksięgowania środków na rachunku bankowym Zamawiającego).
- e. przelew wadium należy oznaczyć w sposób następujący: „Wadium z tyt. zapytania ofertowego nr 3 /2025 z dnia 8 grudnia 2025 r.”
- f. w przypadku wyboru wniesienia wadium w formie gwarancji bankowej, musi ona zostać dołączona do złożonej oferty.
- g. wadium wnoszone w formie pieniężnej wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego prowadzony w Banku Spółdzielczym w Poniatowej : Numer konta 17 8735 0007 0009 4722 2000 0100
- h. wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym,
- i. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca otrzymaną kwotę, która nie podlega oprocentowaniu i może być pomniejszona o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
- j. w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji bankowej, udzielona gwarancja musi być gwarancją samoistną, nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie w terminie 14 dni od zgłoszenia roszczenia, bez konieczności przedkładania jakichkolwiek dodatkowych dokumentów. Gwarancja musi być wystawiona przez bank z siedzibą w Polsce
- k. gwarancje należy wystawić na Zamawiającego: Art Plast Sp. z o.o., ul. Pabianicka 68 D, 95-030 Rzgów NIP: 7282600015

- l. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Oferentom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Oferenta, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- m. Oferentowi, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia. W przypadku wniesienia wadium w postaci gwarancji bankowej Oferent, którego oferta została wybrana przedłuży ważność gwarancji bankowej o taki termin aby gwarancja bankowa obowiązywała do momentu zawarcia umowy, nie dłużej jednak niż o 30 dni
- n. Zamawiający zatrzymuje wadium w przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie i w treści niniejszego zapytania ofertowego oraz w sytuacji, gdy zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Zamawiający informuje, iż określone w zapytaniu ofertowym warunki gwarancji nie znoszą prawa do zachowania rękoi.

Zamawiający nie wyraża zgody na realizację zadania przez podwykonawców.

VII. Termin realizacji zamówienia, płatność

Maksymalne terminy realizacji punktów opisano poniżej

Punkt 1. Wykonanie i uzgodnienie (OSD) projektu wykonawczego – 60 dni od daty podpisania umowy.

Punkt 2. Montaż konstrukcji PV, montaż paneli, okablowanie DC, montaż falowników – 45 dni od daty protokolarnego przekazania placu budowy,

Punkt 3. Prace modernizacyjne w rozdzielni SN (Wymiana przekładników pomiarowych, wykonanie sygnalizacji torów prądowych, montaż rozdzielnic telemechaniki, modernizacja stacji transformatorowej na potrzeby przyłączenia elektrowni fotowoltaicznej, budowa bramki pomiarowej), uzgodnienie dokumentacji z PGE, uzyskanie protokołu odbiorowego od PGE, uruchomienie instalacji w trybie „zero eksport”, przygotowanie dokumentacji powykonawczej, przeszkolenie pracowników Artplast z obsługi instalacji oraz przekazanie monitoringu instalacji - 90 dni od daty uzgodnienia projektu wykonawczego.

Maksymalny termin realizacji całości zamówienia do 150 dni.

Prace wewnątrz budynku produkcyjnego mogą być realizowane jedynie po wcześniejszym uzgodnieniu (7 dni przed planowanym wykonaniem prac budowlanych) Prace wymagające odłączenia zakładu od zasilania w energię elektryczną mogą być wykonywane tylko w soboty i niedziele lub w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

Zamawiający przewiduje płatność jednorazową w celu zapewnienia pełnej kontroli nad realizacją projektu i ograniczenia ryzyka wypłaty środków publicznych przed osiągnięciem wszystkich rezultatów wymaganych do uzyskania refundacji. Takie rozwiązanie służy ochronie interesu Zamawiającego oraz instytucji finansującej, a także zapewnia zgodność z zasadą efektywnego i bezpiecznego gospodarowania środkami publicznymi.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO

Płatność będzie uregulowana w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na podstawie protokołu odbioru bez zastrzeżeń sporządzonego w formie pisemnej.

Do faktury Wykonawca załączy specyfikację dostarczonych urządzeń i wykonanych prac.

VII. Zamówienia częściowe i wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

VIII. Miejsce realizacji zamówienia

Oddział Zamawiającego w Poniatowej ul. Przemysłowa 27, 24-320.

IX. Warunki udziału w postępowaniu i opis sposobu dokonywania ich oceny

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy łącznie spełniają następujące warunki:

- a. Znajdują się w dobrej sytuacji ekonomicznej i finansowej, zapewniającej realizację umowy. Zamawiający w celu zabezpieczenia prawidłowej realizacji umowy wymaga wniesienia wadium w wysokości 45 000,00 PLN w następujących możliwych formach: pieniężnej, gwarancji bankowej. Należy wypełnić Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.

Ocena warunku wg formuły: spełnia – nie spełnia na podstawie wniesionego wadium w formie pieniężnej lub otrzymanej gwarancji bankowej oraz złożenia oświadczenia - załącznika 1 do Zapytania ofertowego

- b. Posiadają zdolność do wykonywania działalności gospodarczej :
 - a. Zamawiający wymaga aby Oferent był wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego lub innego rejestru właściwego dla przedsiębiorców;
 - b. Zamawiający wymaga aby Oferent przedstawił nie starsze niż trzy miesiące zaświadczenie o niezaleganiu w podatkach,
 - c. Zamawiający wymaga aby Oferent przedstawił nie starsze niż trzy miesiące zaświadczenie o niezaleganiu w opłacaniu składek ZUS,
 - d. Zamawiający wymaga złożenie oświadczenia o niefigurowaniu w Krajowym Rejestrze Karnym. Zaświadczenie o niefigurowaniu w Krajowym Rejestrze Karnym, nie starsze niż trzy miesiące, będzie wymagane do podpisania umowy z wybranym Oferentem.
 - e. Zamawiający wymaga aby Oferent przedstawił polisę OC działalności gospodarczej na kwotę minimum 2 000 000 zł
 - f. Oferent nie znajduje się w stanie likwidacji i nie ogłoszono wobec niego postępowania upadłościowego

Należy załączyć aktualny wyciąg z KRS lub innego właściwego rejestru działalności gospodarczej , zaświadczenia o braku zaległości w podatkach oraz składek ZUS, polisę OC działalności gospodarczej a także oświadczenie o niefigurowaniu w Krajowym Rejestrze Karnym



Ocena warunku wg formuły: spełnia – nie spełnia na podstawie załączonych dokumentów oraz złożenia oświadczenia - załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.

c. Posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia;

Wymagane jest, aby Oferent posiadał udokumentowane doświadczenie w okresie ostatnich 2 lat lub jeśli okres prowadzenia działalności przez Oferenta jest krótszy w tym okresie:

- Dwa sporządzone i uzgodnione projekty wykonawcze elektrowni fotowoltaicznej o mocy co najmniej 250 kW każda.

- Minimum dwie zrealizowane elektrownie fotowoltaiczne o mocy minimalnej 250 kW wykonane w systemie klejonym.

- Minimum 2 modernizacje stacji transformatorowych polegające na modernizacji układu pomiarowego (wymiana licznika, wymiana przekładników pomiarowych), montaż rozdzielnic telemechaniki, przystosowanie stacji do podłączenia instalacji PV

Do oferty należy dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie usług, przy czym dowodami, o których, mowa, są faktury, referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego wykonywane były usługi. Oferent ma obowiązek, na wezwanie Zamawiającego, przedstawić umowy (bez warunków komercyjnych) zawierające zakres wykonywanych prac dokumentujących wymagane wiedzę i doświadczenie w okresie ostatnich 2 lat. .

Należy wypełnić Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.

Ocena warunku wg formuły: spełnia – nie spełnia na podstawie dołączonych dokumentów.

d. Gwarantują, że dostawy spełniają kryteria zielonych zamówień publicznych, poprzez spełnianie zasady „Odnów” oraz „Używaj Ponownie”, rezygnując z użycia materiałów, substancji lub produktów, które nie nadają się do ponownego użycia, naprawiania lub recyklingu, lub które charakteryzują się negatywnym oddziaływaniem na życie i zdrowie ludzi.

Należy wypełnić załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

Ocena warunku wg formuły: spełnia – nie spełnia na podstawie oświadczeń.

e. Dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (posiadanie w zakresie własnym, potwierdzone danymi osobowymi oraz rodzajem i numerem uprawnień).

- 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych.

- 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych.

- 1 osoba posiadająca uprawnienia energetyczne eksploatacyjne, dozоровe i pomiarowe dopuszczona do pracy na napięciu powyżej 1 kV.

- 1 osoba posiadająca uprawnienia UDT do montażów systemów OZE w zakresie instalacji fotowoltaicznych.



- 2 osoby posiadające uprawnienia UDT na podnośniki koszowe.

Należy wypełnić Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.

Ocena warunku wg formuły: spełnia – nie spełnia.

- f. Nie podlegają wykluczeniu, tj. nie otwarto wobec nich likwidacji i nie ogłoszono upadłości;

Należy wypełnić Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.

Ocena warunku wg formuły: spełnia – nie spełnia

- g. Gwarantują, że przestrzegają zasad, stosują standardy zawarte w poniższych aktach prawnych i będą stosować je i przestrzegać podczas realizacji zamówienia:

- a) Karty Praw Podstawowych UE,
- b) zapewniają równe traktowanie i przeciwdziałają wszelkim formom dyskryminacji zgodnie z zasadą równości szans i niedyskryminacji w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami.
- c) równości kobiet i mężczyzn, stosując neutralne płciowo kryteria rekrutacji, awansu i wynagrodzeń.
- d) realizują usługi i dostawy zgodnie z zasadą dostępności i uniwersalnego projektowania oraz Konwencją o Prawach Osób Niepełnosprawnych

Należy podpisać dokument określający standardy przestrzegania zasad Karty Praw Podstawowych UE –Załącznik 2 do Formularza Ofertowego, Oświadczenie Wykonawcy, wg wzoru w Regulaminie stosowania zasad horyzontalnych UE przez Wykonawców projektu oraz złożyć Oświadczenie o akceptacji postanowień Regulaminu w Załączniku 1 do Formularza Ofertowego. Należy udokumentować posiadanie przez Wykonawcę wewnętrznych procedur dotyczących przestrzegania Zasad horyzontalnych UE np. przedstawienie wewnętrznych regulaminów itp.

Ocena warunku wg formuły: spełnia – nie spełnia na podstawie oświadczeń i dołączonych dokumentów

- h. Zgadza się ze wszystkimi wymaganiami niniejszego postępowania.

Należy wypełnić Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.

Ocena warunku wg formuły: spełnia – nie spełnia

Termin związania ofertą wynosi 60 dni od ostatecznego terminu składania ofert.

Oferent samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do oferentów o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 90 dni.



X. Kryterium wyboru ofert

Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

L.p.	Kryterium	Waga
1.	Cena netto	70%
2.	Okres gwarancji na falowniki	20%
3.	Efektywność energetyczna komponentów	10%

1. Przy ocenie ofert, wartość wagowa wyrażona w procentach, będzie wyrażona w punktach (1% = 1 pkt).
2. Wybór oferty zostanie przeprowadzony wyłącznie w oparciu o przedstawione wyżej kryteria, za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyskała największą ilość punktów spośród ofert ważnych. Liczba punktów liczona jest według poniższego wzoru:

$$P = (70 \times \frac{\text{cena najkorzystniejsza}}{\text{cena oferty badanej}} + 20 \times \frac{G}{20} + 10 \times \frac{E}{10})$$

Cena netto (C)

Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania podane przez Zamawiającego w Zapytaniu ofertowym i będzie obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Oferent z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. Cena ma charakter ryczałtowy, co oznacza, że nie podlega podwyższeniu z powodu błędnego oszacowania kosztów przez Oferenta. Cena zostanie przedstawiona z podziałem na dwa zadania i będzie zawierać wszelkie upusty i rabaty oferowane przez Oferenta.

Okres gwarancji na sprzęt (G)

Okres gwarancji udzielony na falownik liczony w następujący sposób:

- 20 lat gwarancji 20 punktów
- 15 -19 lat gwarancji 15 punktów
- 12 -14 lat gwarancji: 10 punktów
- 10-11 lat gwarancji: 0 punktów

Efektywność energetyczna komponentów (E)

Punkty przyznawane będą za udokumentowaną wyższą klasę efektywności energetycznej falowników i systemów optymalizacji mocy (np. potwierdzoną kartami katalogowymi producenta oraz certyfikatami). Punktacja:

- Falownik o sprawności > 98%: 5 punktów

- Średnia sprawność optymalizatorów > 98,8%: 5 punktów

Zamówienie na realizację zostanie udzielone Oferentowi, którego oferta nie będzie podlegać odrzuceniu i w wyniku oceny zajmie najwyższe miejsce według liczby punktów, wyliczonych zgodnie z powyższym wzorem. Końcowy wynik działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

XII. Termin, miejsce i sposób złożenia oferty

1. Termin składania ofert: **23 grudnia 2025 r.**
2. Ofertę należy przesłać za pośrednictwem modułu Oferty w serwisie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
3. Termin wpływu oferty to godzina wpływu na moduł Oferty w serwisie Baza Konkurencyjności.
4. Oferta i podpisywane przez Oferenta dokumenty powinna być podpisane zgodnie z reprezentacją wynikającą z dokumentu rejestrowego. O ile prawo do reprezentowania Oferenta nie wynika wprost z dokumentu rejestrowego, wraz z ofertą należy przedłożyć stosowne pełnomocnictwo do złożenia oferty. Jeśli Oferentem jest osoba fizyczna, reprezentacja nie jest wymagana.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferentów do uzupełnień/wyjaśnień, w tym także w przypadku złożenia oferty na niewłaściwym formularzu.
6. Umowa z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę, zostanie podpisana w terminie do 30 dni od wyboru Wykonawcy.

XIII. Wykluczenia z udziału w postępowaniu

1. Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

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 przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a. 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,
- b. 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 pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- c. 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.

Zamawiający, w celu potwierdzenia braku powiązań osobowych lub kapitałowych, wymaga przedłożenia przez Wykonawcę oświadczenia (wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego).

2. Z udziału w postępowaniu wykluczeni zostaną również Oferenci, wobec których zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania określone w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

Zamawiający, w celu potwierdzenia podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu, wymaga przedłożenia przez Wykonawcę oświadczenia (wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego).

XIV. Kary umowne

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty następujących kar umownych:
 - a. za opóźnienie w wykonaniu zlecenia w ramach przedmiotu umowy – w wysokości 1% wartości brutto przedmiotu zamówienia za każdy dzień opóźnienia; Ma to zastosowanie do opóźnienia wobec końcowego terminu realizacji wszystkich zadań.
 - b. w wypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Dostawcy, tj. w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań przez Dostawcę w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu zamówienia;
 - c. za nieprzestrzeganie postanowień Regulaminu stosowania zasad horyzontalnych UE przez Wykonawców projektu „Budowa dachowej instalacji fotowoltaicznej o mocy 249,70 kWp na potrzeby zasilania parku maszynowego” Zamawiający może żądać kar umownych opisanych w Regulaminie.
2. W przypadku gdy wysokość szkody poniesionej przez Zamawiającego jest większa od kary umownej, a także w przypadku, gdy szkoda powstała z przyczyn, dla których nie zastrzeżono kary umownej, Wykonawca jest uprawniony do żądania odszkodowania na zasadach ogólnych, wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego – niezależnie od tego, czy realizuje uprawnienia do otrzymania kary umownej. Łączna wysokość kar umownych, do których zapłaty może zostać zobowiązany Wykonawca na podstawie umowy, nie może przekroczyć 100% wartości brutto przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający może potrącić karę umowną z ceny należnej Wykonawcy. W przypadku, gdy Zamawiający z tego uprawnienia nie skorzysta, Wykonawca zapłaci karę umowną w terminie 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego żądania jej zapłaty, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w żądaniu zapłaty.

XV. Zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia

Umowa pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą zostanie zawarta z uwzględnieniem postanowień zawartych w zapytaniu.

Zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego niniejszego postępowania są możliwe pod warunkiem, że są dopuszczalne zgodnie z Wytycznymi dotyczącymi kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027, umową o dofinansowanie lub uzyskały zgodę Instytucji Pośredniczącej .

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w następującym zakresie:

1. Rozwiązania umowy, bez regresu odszkodowawczego ze strony Wykonawcy, jeżeli z Zamawiającym zostanie rozwiązana umowa o dofinansowanie projektu przez Instytucję Pośredniczącą.
2. Zmiany harmonogramu realizacji umowy wynikającej z postanowień umowy Zamawiającego z Instytucją udzielającą wsparcia, jeżeli umowa ta została zmieniona po udzieleniu zamówienia.
3. Zmiana istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty jest dopuszczalna w sytuacji, gdy nie była możliwa do przewidzenia na etapie podpisywania umowy.
4. Przesunięcie terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku, jeśli wystąpi zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia („siła wyższa”), w wyniku którego nie będzie możliwe dotrzymanie pierwotnego terminu wykonania przedmiotu zamówienia.
5. Zmiany w umowie mogą zostać dokonane, jeśli nastąpi na tyle istotna zmiana w procesie realizacji przedmiotu zamówienia (np. kwestie związane z łańcuchem dostaw), że realizacja umowy nie będzie mogła się odbyć zgodnie z pierwotną propozycją, a zmian tych nie dało się przewidzieć w momencie zawarcia umowy.
6. Zmian określonych w pkt 4 lit. a – d sekcji 3.2.4 wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021–2027;
7. Zmian określonych w warunkach przyłączenia nr 22-C0/UP/00550

Ponadto dokonanie zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty wskazane jest w szczególności, gdy:

1. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
2. wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony.

XVI. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

Pytania dotyczące zapytania ofertowego można przysyłać wyłącznie poprzez Bazę Konkurencyjności.

XVII. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie dopuszcza możliwości zamówień uzupełniających.

XVIII. Wykaz dokumentów i oświadczeń jakie mają dostarczyć Wykonawcy

Wykaz dokumentów i oświadczeń jakie mają dostarczyć Wykonawcy w ramach postępowania ofertowego jest następujący:

- Wypełniona i podpisana oferta według Wzoru formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania, wraz z dwoma załącznikami zamieszczonymi we wzorze formularza
- Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania stanowiące załącznik nr 2 do niniejszego zapytania,
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych stanowiąca załącznik nr 6 do niniejszego zapytania,

- Oświadczenie Wykonawcy o stosowaniu zasad horyzontalnych Unii Europejskiej w projekcie „Budowa dachowej instalacji fotowoltaicznej o mocy 249,70 kWp na potrzeby zasilania parku maszynowego
- Dokumenty, o których mowa w części IX. Warunki udziału w postępowaniu i opis sposobu dokonywania ich oceny
- Dokumenty potwierdzające okresy gwarancji na urządzenia
- Dokument gwarancji bankowej (w przypadku wyboru tej formy wniesienia wadium)
- Pełnomocnictwo – jeśli dotyczy
- Certyfikaty, karty katalogowe i inne dokumenty dotyczące oferowanych produktów, które pozwolą na stwierdzenie czy oferta odpowiada warunkom zapytania ofertowego (w języku polskim); warunki gwarancji.
- Dokumenty wewnętrzne potwierdzające stosowanie przez Wykonawcę Zasad horyzontalnych UE np. regulaminy

XIX. Informacje dodatkowe

1. Wykonawca może zastrzec w ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. W tym celu jest zobowiązany nie później niż w terminie składania ofert zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wszelka dokumentacja wymaga złożenia podpisów przez osoby upoważnione do reprezentacji w imieniu Wykonawcy/Wykonawców przy czym dopuszcza się złożenie podpisów przez pełnomocnika/pełnomocników, w takim przypadku należy złożyć pełnomocnictwo. Zamawiający wybierze jedną, najkorzystniejszą spośród złożonych ofert spełniających warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania ofertowego. Jeżeli zmiany będą mogły mieć istotny wpływ na składane w postępowaniu oferty, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Informacja o zmianach zostanie umieszczona tak jak ogłoszenie, na stronie: <http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
3. Cena w złożonej ofercie musi być wyrażona w PLN.
4. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy Zamawiający może podpisać umowę z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia na każdym etapie bez podania uzasadnienia.
6. Zamawiający umożliwi Oferentom przeprowadzenie wizji lokalnej terenu montażu instalacji fotowoltaicznej oraz przebudowy trafostacji i infrastruktury energetycznej .

Uczestnictwo w wizji lokalnej jest zalecane ale nie obligatoryjne. Chęć udziału w wizji lokalnej zainteresowani Oferenci powinni zgłosić e-mailem (e-mail: t.wieczorek@artplastpet.pl) najpóźniej na dwa dni przed przeprowadzeniem wizji lokalnej terenu.

XX. Załączniki



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO

1. Załącznik nr 1: Wzór formularza oferty.
2. Załącznik nr 2: Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu.
3. Załącznik nr 3: Audyt efektywności energetycznej
4. Załącznik nr 4: Regulamin stosowania Regulamin stosowania zasad horyzontalnych Unii Europejskiej przez Wykonawców projektu „Budowa dachowej instalacji fotowoltaicznej o mocy 249,70 kWp na potrzeby zasilania parku maszynowego”
5. Załącznik nr 5: Warunki przyłączenia wydane przez PGE Dystrybucja
6. Załącznik nr 6: Zgoda na przetwarzanie danych osobowych
7. Załącznik nr 7: Postanowienie Konserwatora Zabytków
8. Załącznik nr 8: Projekt zagospodarowania terenu i projekt architektoniczno budowlany
9. Załącznik nr 9: Pozwolenie na budowę
10. Załącznik nr 10: Decyzja Lubelskiego Konserwatora Zabytków w sprawie zakresu prac archeologicznych
11. Załącznik nr 11: Wzór umowy z Wykonawcą
12. Załącznik nr 12: Umowa przyłączeniowa