

ZAPYTANIE OFERTOWE 2/KE/2026

DANE ZAMAWIAJĄCEGO	
Nazwa Zamawiającego	BAKS Wytwarzanie Osprzętu Instalacyjno-Elektrotech. Kazimierz Sielski; BAKS Kazimierz Sielski
Adres siedziby	ul. Jagodne 5, 05-480 Karczew
NIP	5320102041
Osoba do kontaktu	Mariusz Trzaskowski
Nr telefonu	501281817

INFORMACJE O OGŁOSZENIU	
Tytuł zamówienia:	Dostawa i wykonanie farmy fotowoltaicznej o mocy 2537,46 kWp wraz z dostawą stacji transformatorowej SN/nN oraz infrastrukturą towarzyszącą
Data ogłoszenia zapytania ofertowego:	15.05.2026
Termin składania ofert:	15.06.2026
Planowany termin podpisania umowy	06/2026
Miejsce i sposób składania ofert:	<ol style="list-style-type: none"> Oferty wraz z załącznikami można składać: <ol style="list-style-type: none"> WYŁĄCZNIE poprzez stronę zapytania na Bazie Konkurencyjności Liczy się data wpłynięcia oferty do Zamawiającego. Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane.
Kategoria ogłoszenia:	Roboty budowlane
Podkategoria ogłoszenia:	Roboty budowlane
Miejsce realizacji zamówienia	Województwo: mazowieckie Powiat: otwocki Miejscowość: Karczew
Kod CPV	09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne 09332000-5 Instalacje słoneczne 44112410-5 Konstrukcje dachowe 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych 45223810-7 Konstrukcje gotowe 45261215-4 Pokrywanie dachów panelami ogni słonecznych 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne 45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych

71314100-3 Usługi elektryczne
31170000-8 Transformatory
45232221-7 Podstacje transformatorowe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45317200-4 Instalowanie transformatorów elektrycznych

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa realizacja inwestycji polegającej na dostawie, montażu, uruchomieniu oraz przekazaniu do eksploatacji farmy fotowoltaicznej o mocy 2537,46 kWp wraz z dostawą i wykonaniem kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN oraz wszelką niezbędną infrastrukturą towarzyszącą.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. **Zamówienie powinno zostać zrealizowane przez jednego Wykonawcę odpowiedzialnego za kompleksową realizację całego zakresu inwestycji**, obejmującego zarówno instalację fotowoltaiczną, jak i infrastrukturę elektroenergetyczną SN/nN wraz z integracją wszystkich systemów.

Brak podziału zamówienia na części wynika z wysokiego stopnia integracji technologicznej, technicznej i organizacyjnej całej inwestycji obejmującej wykonanie farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą elektroenergetyczną SN/nN, kontenerową stacją transformatorową, systemami monitoringu, zabezpieczeń oraz infrastrukturą towarzyszącą.

Poszczególne elementy inwestycji stanowią jeden zintegrowany układ funkcjonalny, wymagający pełnej kompatybilności urządzeń, systemów sterowania, zabezpieczeń oraz infrastruktury elektroenergetycznej.

Podział zamówienia na części mógłby prowadzić w szczególności do:

- problemów integracyjnych i kompatybilnościowych pomiędzy urządzeniami oraz systemami różnych wykonawców,
- trudności w koordynacji realizacji inwestycji,
- ryzyka opóźnień oraz sporów dotyczących odpowiedzialności za prawidłowe działanie całej instalacji,
- utrudnień w zakresie uzyskania odbiorów, uruchomień oraz spełnienia wymagań operatora systemu elektroenergetycznego i kodeksu NC RfG,
- utrudnień w egzekwowaniu obowiązków gwarancyjnych i serwisowych.

Przedmiot zamówienia realizowany będzie w oparciu o jedną dokumentację projektową oraz jeden proces realizacyjny wymagający zapewnienia jednolitej odpowiedzialności za wykonanie, uruchomienie i osiągnięcie wymaganych parametrów



technicznych całej instalacji.

Jednocześnie Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji części zakresu zamówienia przy udziale podwykonawców lub podmiotów trzecich, przy zachowaniu pełnej odpowiedzialności Wykonawcy za kompleksową realizację całości inwestycji.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA OBEJMUJE W SZCZEGÓLNOŚCI:

1. Kontenerowa stacja transformatorowa SN/nN (TRAFO)

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa, montaż, uruchomienie oraz przekazanie do eksploatacji kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN** przeznaczonej do współpracy z instalacją fotowoltaiczną o mocy ok. 2,5 MW.

Stacja będzie elementem infrastruktury elektroenergetycznej zasilającej instalację PV realizowaną w miejscowości Karczew.

2. Podstawowe parametry techniczne

Typ stacji

- kontenerowa stacja transformatorowa SN/nN
- wykonanie prefabrykowane (betonowe)
- obsługa wewnętrzna

Parametry elektryczne

- napięcie SN: **15 kV**
- napięcie nN: **0,8 kV oraz 0,4 kV**
- układ pracy: dostosowany do instalacji PV

Transformatory (minimalne wymagania)

- transformator olejowy SN/nN: **min. 1 × 2500 kVA**
- dodatkowy transformator potrzeb własnych: **400 kVA**
- dopuszcza się rozwiązania równoważne o niegorszych parametrach
- transformator musi być wyposażony w przełączniki zaczerwów umożliwiające regulację napięcia

3. Konstrukcja i obudowa stacji

Stacja musi spełniać następujące wymagania:

- obudowa prefabrykowana betonowa
- fundament zintegrowany z **misą olejową** dla transformatorów
- dach izolowany (np. blacha + izolacja)
- drzwi i wentylacja zapewniające właściwe chłodzenie
- wydzielone części:
 - część rozdzielnic
 - część transformatorowa przewidziana na 2 transformatory 2500kVA (przewidzieć możliwość dołożenia drugiego transformatora)
- oświetlenie wewnętrzne i zewnętrzne
- instalacja uziemiająca



- ograniczniki przepięć

4. Rozdzielnica SN

Stacja musi być wyposażona w rozdzielnicę SN spełniającą wymagania:

- pola:
 - liniowe wyłącznikowe z pomiarem (1 szt.)
 - transformatorowe wyłącznikowe (3 szt.)
- wyłączniki próżniowe (VCB) lub równoważne
- układ:
 - wyłącznik + odłącznik + uziemnik
- zabezpieczenia:
 - przekładniki prądowe i napięciowe
 - zabezpieczenia ziemnozwarciowe
- sterowanie:
 - sterowniki polowe min. e2Tango800 lub równoważne
- możliwość integracji z systemem nadrzędnym

5. Rozdzielnica nN

Minimalne wymagania:

- prąd znamionowy: min. **2000 A**
- napięcie: do 0,8 kV
- podział na sekcje (min. 2 sekcje)
- odpływy dla inwerterów PV (min. 24 rozłączniki)
- wkładki bezpiecznikowe
- zabezpieczenia:
 - wyłączniki mocy – wyposażone w napędy
 - rozłączniki bezpiecznikowe
 - ograniczniki przepięć
- rezerwa miejsca pod:
 - magazyn energii (min. 24 rozłączniki)
 - rozbudowę instalacji

6. Systemy dodatkowe

Stacja musi być wyposażona w:

- system monitoringu parametrów sieci
- analizatory jakości energii min. PQI-DA Smart lub równoważne
- system telemechaniki (przystosowany do SCADA)
- zasilanie potrzeb własnych min. 400 kW
- instalację oświetleniową
- system uziemienia
- podłączenie SN do zakładu Zamawiającego na działce nr 18 obr. 26 w Karczewie (odległość między farmą i stacją TRAFO do zakładu to ok. 500m)



2. Instalacja fotowoltaiczna

Przedmiotem zamówienia jest również realizacja inwestycji polegającej na dostawie, montażu, uruchomieniu oraz przekazaniu do eksploatacji instalacji fotowoltaicznej na gruncie o mocy **ok. 2,5 MWp (2537,46 kWp)** wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

Zamówienie obejmuje kompleksową realizację instalacji PV, w tym:

1. Dostawy i montaż

- moduły fotowoltaiczne (dwustronne typu „bifacial”),
- inwertery,
- konstrukcje wsporcze (instalacja gruntowa),
- okablowanie DC i AC,
- rozdzielnice, zabezpieczenia i aparatura elektryczna,
- system monitoringu pracy instalacji (zdalny dostęp online)
- System monitoringu cctv i system alarmowy
- Ogrodzenie terenu z bramą wjazdową

2. Roboty i infrastruktura

- Przygotowanie i ogrodzenie terenu,
- kafarowanie konstrukcji wsporczej,
- montaż konstrukcji oraz instalacja modułów,
- wykonanie instalacji elektroenergetycznej AC i DC,
- montaż i podłączenia falowników,
- wykonanie przyłączenia do sieci,
- wykonanie dróg serwisowych i infrastruktury technicznej,
- instalacja, montaż oraz podłączenie systemu monitoringu oraz systemu alarmowego,
- wykonanie systemów ochrony (odgromowej, przeciwporażeniowej).

3. Uruchomienie i odbiory

- testy instalacji,
- rozruch technologiczny,
- uzyskanie wymaganych odbiorów,
- przekazanie do użytkowania.

4. Dokumentacja i szkolenia

- dokumentacja powykonawcza,
- instrukcje użytkowania (w formie papierowej i cyfrowej)
- szkolenie personelu,
- zapewnienie dostępności dokumentacji (zgodnie z zasadą dostępności).
- Wykonanie testów zgodnie z kodeksem NC

RfG oraz uzyskanie stałego pozwolenia na użytkowanie modułu wytwarzania

INTEGRACJA INFRASTRUKTURY I PRZYŁĄCZENIE

Zakres zamówienia obejmuje również:

- wykonanie połączenia kablowego SN pomiędzy farmą PV a istniejącą infrastrukturą Zamawiającego,
- integrację całego układu elektroenergetycznego,
- zapewnienie współpracy wszystkich elementów infrastruktury,
- wykonanie niezbędnych konfiguracji, uruchomień i testów systemowych.

Instalacja zostanie zlokalizowana na działkach nr 73/2, 74/2, 75/2, 76/2, 77/2, 78/2, 179/3 w obrębie 0035 wraz z podłączeniem do istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej Zamawiającego zlokalizowanej na działce nr 18 obręb 26, gmina Karczew.

DOKUMENTACJA, SZKOLENIA I OBOWIĄZKI WYKONAWCY

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do:

- opracowania i przekazania dokumentacji powykonawczej,
- przekazania instrukcji obsługi i dokumentacji technicznej w formie papierowej i elektronicznej,
- przeprowadzenia szkoleń personelu Zamawiającego,
- zapewnienia dostępności dokumentacji zgodnie z zasadami dostępności i uniwersalnego projektowania,
- przekazania wymaganych deklaracji zgodności, certyfikatów, protokołów pomiarowych oraz dokumentów odbiorowych.

WYMAGANIA ŚRODOWISKOWE I ZASADY UE

Zamówienie musi zostać zrealizowane zgodnie z:

1. Zasadą DNSH i zrównoważonego rozwoju

- ograniczenie emisji gazów cieplarnianych
- brak negatywnego wpływu na środowisko
- selektywna gospodarka odpadami

2. Zasadami horyzontalnymi UE

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia:

- dostępności dla osób z niepełnosprawnościami
- stosowania zasad uniwersalnego projektowania
- braku dyskryminacji
- równości szans kobiet i mężczyzn

3. Wymagania dostępności

- system monitoringu dostępny cyfrowo i zdalnie
- dokumentacja w formatach dostępnych (papier +

cyfrowo)

- intuicyjne i czytelne interfejsy użytkownika

HARMONOGRAM REALIZACJI

Planowany termin zakończenia realizacji inwestycji: I kwartał 2027 r.

Szczegółowy harmonogram realizacji inwestycji zostanie uzgodniony z wybranym Wykonawcą na etapie zawierania umowy.

DODATKOWE WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Minimalne wymagania gwarancyjne:

- minimum 12 lat gwarancji na falowniki,
- minimum 25 lat gwarancji na optymalizatory mocy,
- minimum 15 lat gwarancji na moduły fotowoltaiczne,
- minimum 30 lat gwarancji na wydajność modułów fotowoltaicznych oraz konstrukcje wsporcze,
- minimum 10 lat gwarancji na wykonane prace.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania wymaganych przeglądów gwarancyjnych zgodnie z wymaganiami producentów urządzeń przez cały okres obowiązywania gwarancji.

WIZJA LOKALNA I ZAPOZNANIE Z PROJEKTEM BUDOWLANYM:

Zamawiający, ze względu na specyfikę oraz wysoki stopień złożoności przedmiotu zamówienia, wymaga przed złożeniem oferty przeprowadzenia wizji lokalnej po wcześniejszym umówieniu się w dni robocze w godzinach od 10:00 do 13:00.

Obowiązek przeprowadzenia wizji lokalnej wynika w szczególności z konieczności:

- oceny warunków terenowych i gruntowych,
- weryfikacji przebiegu infrastruktury technicznej oraz trasy przyłącza kablowego,
- oceny możliwości logistycznych i montażowych,
- zapoznania się z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną Zamawiającego,
- prawidłowego oszacowania zakresu prac niezbędnych do realizacji inwestycji,
- ograniczenia ryzyka złożenia ofert nieporównywalnych lub nieuwzględniających rzeczywistych warunków realizacji inwestycji.

Wizja lokalna i zapoznanie z dokumentacją projektową są obowiązkowe.

Z wizji lokalnej zostanie sporządzony protokół potwierdzający jej przeprowadzenie.

Jednym z załączników do oferty musi być protokół z przeprowadzonej wizji lokalnej wystawiony i podpisany przez Zamawiającego.



Oferty niezawierające ww. protokołu podlegać będą odrzuceniu.
Kontakt w sprawie wizji lokalnej obiektu:
mariusz.trzaskowski@baks.com.pl

Zamawiający dysponuje prawomocnym pozwoleniem na budowę i projektem budowlanym, które nie stanowi załącznika do niniejszego zapytania ofertowego.

Dokument ten może zostać udostępniony wykonawcom na ich wniosek, po uprzednim podpisaniu deklaracji poufności stanowiącej Załącznik nr 5 do zapytania ofertowego oraz przesłaniu podpisanego dokumentu na adres e-mail: mariusz.trzaskowski@baks.com.pl

Dokumentacja projektowa udostępniana jest wszystkim zainteresowanym Wykonawcom na jednakowych zasadach, po uprzednim podpisaniu deklaracji poufności. Zapoznanie się z dokumentacją projektową ma na celu umożliwienie prawidłowej wyceny oraz rzetelnego przygotowania oferty uwzględniającej specyfikę inwestycji.

PODWYKONAWCY

Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji części zakresu zamówienia przy udziale podwykonawców lub podmiotów trzecich, pod warunkiem zachowania przez Wykonawcę pełnej odpowiedzialności za kompleksową realizację całego przedmiotu zamówienia.

W przypadku korzystania z podwykonawców lub zasobów podmiotów trzecich:

- Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie zakres prac powierzanych podwykonawcom lub podmiotom trzecim,
- Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia przez cały okres realizacji inwestycji,
- doświadczenie, potencjał techniczny lub personel podmiotów trzecich mogą zostać uwzględnione wyłącznie w zakresie, w jakim podmioty te będą faktycznie uczestniczyły w realizacji zamówienia,
- Zamawiający może na każdym etapie postępowania lub realizacji inwestycji wezwać Wykonawcę do przedstawienia dokumentów potwierdzających możliwość dysponowania zasobami podmiotów trzecich lub podwykonawców, w szczególności zobowiązań, umów, referencji, wykazów personelu lub innych dokumentów potwierdzających rzeczywisty udział tych podmiotów w realizacji inwestycji.

Niezależnie od zakresu realizowanego przez podwykonawców lub podmioty trzecie, pełną odpowiedzialność za prawidłową,



terminową i kompleksową realizację całego przedmiotu zamówienia ponosi wyłącznie Wykonawca składający ofertę. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za działania i zaniechania podwykonawców oraz podmiotów trzecich jak za działania i zaniechania własne.

RÓWNOWAŻNOŚĆ ROZWIĄZAŃ

Mogące wystąpić w zapytaniu ofertowym nazwy własne (znaki towarowe) mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym Zamawiający dopuszcza składanie „ofert równoważnych”. Przez „ofertę równoważną” należy rozumieć taką, która przedstawia opis przedmiotu zamówienia o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych spełniających minimalne parametry określone przez Zamawiającego, lecz oznaczoną innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem.

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU



**Uprawnienia do
wykonania określonej
działalności lub czynności**

O udzielenie zamówienia może ubiegać się wyłącznie Wykonawca, który:

- prowadzi działalność gospodarczą w zakresie objętym przedmiotem zamówienia,
- znajduje się w sytuacji prawnej umożliwiającej realizację zamówienia,
- posiada wymagane prawem uprawnienia do wykonywania działalności objętej przedmiotem zamówienia – jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- posiada aktualne i opłacone ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie niższą niż 5 000 000,00 PLN.

Ocena spełnienia warunku dokonana zostanie na zasadzie „spełnia / nie spełnia” na podstawie:

- oświadczenia Wykonawcy stanowiącego Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego,
- kopii polisy OC lub innego dokumentu potwierdzającego posiadanie ubezpieczenia wraz z potwierdzeniem opłacenia składki.



Wiedza i doświadczenie:

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca posiadający wiedzę i doświadczenie niezbędne do należytej realizacji przedmiotu zamówienia.

W celu potwierdzenia spełnienia warunku Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli prowadzi działalność krócej – w tym okresie, zrealizował należycie co najmniej:

- 2 zamówienia obejmujące dostawę, budowę lub modernizację kontenerowych stacji transformatorowych SN/nN o mocy transformatora minimum 2 MVA,

lub

- 2 inwestycje elektroenergetyczne obejmujące infrastrukturę SN/nN o wartości minimum 5 000 000,00 PLN netto każda,

oraz

- 3 instalacje fotowoltaiczne o mocy minimum 2 MWp każda, obejmujące dostawę, montaż, uruchomienie oraz przekazanie instalacji do użytkowania.

Za realizacje porównywalne Zamawiający uzna również inwestycje obejmujące instalacje fotowoltaiczne wraz z infrastrukturą elektroenergetyczną SN/nN.

Wskazane realizacje muszą być zakończone i odebrane przez inwestora lub przekazane do eksploatacji.

Na potwierdzenie spełnienia warunku Wykonawca przedłoży:

- wykaz realizacji stanowiący część Załącznika nr 3 do zapytania ofertowego,
- dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówień, w szczególności referencje, protokoły odbioru lub inne równoważne dokumenty.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu podmiotów trzecich lub podwykonawców, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

W takim przypadku doświadczenie może zostać uwzględnione wyłącznie w zakresie, w jakim podmiot trzeci lub podwykonawca będzie faktycznie uczestniczył w realizacji zamówienia.

Na etapie składania ofert Zamawiający nie wymaga przedłożenia umów ani zobowiązań podmiotów trzecich.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy, którego oferta została wybrana, do przedstawienia dokumentów potwierdzających możliwość dysponowania wskazanymi zasobami przed podpisaniem umowy lub na etapie realizacji zamówienia.



Potencjał techniczny:

O realizację zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował potencjałem technicznym niezbędnym do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.

W szczególności Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca posiada lub zapewni dostęp do zasobów technicznych umożliwiających realizację inwestycji obejmującej farmę fotowoltaiczną wraz z infrastrukturą elektroenergetyczną SN/nN oraz stacją transformatorową.

Minimalny zakres potencjału technicznego obejmuje w szczególności:

- sprzęt do transportu i montażu stacji transformatorowych (np. dźwig, HDS lub równoważny),
- sprzęt do realizacji prac elektroenergetycznych SN i nN,
- urządzenia pomiarowe umożliwiające wykonywanie pomiarów elektrycznych oraz diagnostyki infrastruktury elektroenergetycznej i instalacji PV (m.in. pomiary rezystancji izolacji, uziemień, ciągłości połączeń oraz parametrów sieci),
- sprzęt umożliwiający transport i montaż modułów fotowoltaicznych oraz konstrukcji wsporczych,
- specjalistyczne narzędzia i urządzenia do montażu instalacji fotowoltaicznych oraz infrastruktury towarzyszącej,
- sprzęt umożliwiający wykonanie prac związanych z montażem konstrukcji wsporczych, w tym kufary lub sprzęt równoważny do wykonywania paliowania konstrukcji,
- zaplecze techniczne umożliwiające realizację prac instalacyjnych, montażowych i elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz wymaganiami technicznymi,
- zasoby techniczne umożliwiające integrację stacji transformatorowej z instalacją fotowoltaiczną oraz istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną Zamawiającego.

Dopuszcza się korzystanie z zasobów podmiotów trzecich lub podwykonawców pod warunkiem wykazania realnej możliwości dysponowania tymi zasobami na etapie realizacji zamówienia.

Na etapie składania ofert Zamawiający nie wymaga przedłożenia umów ani zobowiązań podmiotów trzecich.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy, którego oferta została wybrana, do przedstawienia dokumentów potwierdzających możliwość dysponowania wskazanymi zasobami przed podpisaniem umowy lub na etapie realizacji zamówienia.



Osoby zdolne do wykonania zamówienia:

Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował personelem posiadającym kwalifikacje i doświadczenie niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, w tym co najmniej:

- jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, pełniącą funkcję kierownika robót lub kierownika budowy, posiadającą doświadczenie w realizacji co najmniej:
 - 2 instalacji fotowoltaicznych o mocy minimum 1 MW każda,
 - lub
 - 1 instalacji fotowoltaicznej o mocy minimum 2 MW,
- jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, posiadającą doświadczenie w realizacji robót budowlanych związanych z budową infrastruktury przemysłowej, elektroenergetycznej lub instalacji odnawialnych źródeł energii,
- co najmniej jedną osobą posiadającą ważne uprawnienia SEP w zakresie eksploatacji i dozoru urządzeń elektroenergetycznych (E i D),
- co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
- personelem technicznym posiadającym doświadczenie w realizacji instalacji fotowoltaicznych oraz infrastruktury elektroenergetycznej SN/nN.

Weryfikacja spełnienia warunku nastąpi na podstawie oświadczenia stanowiącego część Załącznika nr 3 do zapytania ofertowego.

Dopuszcza się korzystanie z zasobów podmiotów trzecich lub podwykonawców pod warunkiem wykazania realnej możliwości dysponowania tymi zasobami na etapie realizacji zamówienia.

Na etapie składania ofert Zamawiający nie wymaga przedłożenia umów ani zobowiązań podmiotów trzecich.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy, którego oferta została wybrana, do przedstawienia dokumentów potwierdzających możliwość dysponowania wskazanymi zasobami przed podpisaniem umowy lub na etapie realizacji zamówienia.



Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Wykonawca powinien znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia. W celu oceny spełnienia przez Wykonawcę niniejszego warunku, Wykonawca złoży wraz z Formularzem oferty następujące dokumenty:

- a) Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionym nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- b) Zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionym nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- c) Potwierdzenie posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie niższą niż 5 000 000 PLN. Oferent zobowiązany jest do dostarczenia dokumentów potwierdzających posiadanie ubezpieczenia, o którym mowa powyżej: polisy OC wraz z dowodem opłacenia składek, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. W przypadku, gdy w dokumentach przedstawionych przez Wykonawcę na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu znajdują się kwoty wyrażone w walucie innej niż złoty polski, Zamawiający przeliczy je na złote polskie z zastosowaniem średniego kursu złotego w stosunku do euro opublikowanego przez Narodowy Bank Polski (tabela A) w dniu opublikowania zapytania



ofertowego. W przypadku nieopublikowania ww. kursu w tym dniu, Zamawiający zastosuje ostatni średni kurs złotego w stosunku do euro opublikowany przez Narodowy Bank Polski (tabela A) przed dniem opublikowania zapytania ofertowego.

- d) WADIUM - Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości 250 000,00 PLN,

WARUNKI WADIUM:

- Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach: pieniądzu, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109 poz. 1158 z późn. zm.).
- Wadium w formie pieniężnej należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego nr 96 1020 1127 0000 1302 0007 4856 z dopiskiem w tytule przelewu wskazującym, jakiego postępowania dotyczy.
- Wadium w formie niepieniężnej należy wnieść poprzez dołączenie dokumentu do oferty. Dokument wadium powinien mieć formę oświadczenia bezwarunkowego, nieodwołalnego i płatnego na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego.
- Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert. Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego.
- Zamawiający zwraca wadium wszystkim oferentom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania z wyjątkiem oferenta, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- Oferentowi, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia.
- Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli oferent, którego oferta została wybrana:
 - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym i złożonej ofercie,



	<p>– zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie oferenta.</p> <p>Niezłożenie powyższych dokumentów lub złożenie dokumentów nieaktualnych skutkuje odrzuceniem oferty na etapie oceny formalnej.</p>
Dodatkowe warunki:	<ol style="list-style-type: none">1. Termin związania ofertą powinien wynosić minimum 60 dni od dnia terminu składania ofert.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania.3. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania Oferentów wraz z wyjaśnieniami będą publikowane za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności. Publikacja na stronie internetowej Zamawiającego będzie mieć wyłącznie charakter pomocniczy. 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.4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania na każdym etapie do momentu podpisania umowy na realizację zamówienia bez podania przyczyny lub w przypadku, gdy z powodu okoliczności, których nie przewidywał lub nie mógł przewidzieć, udzielenia zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, z innych przyczyn stało się niecelowe.5. Zamawiający unieważni postępowanie w szczególności gdy:<ol style="list-style-type: none">a) nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu;b) cena najkorzystniejszej oferty przekracza kwotę jaką Zamawiający zamierzał przeznaczyć na realizację zamówienia, chyba że zamawiający zdecyduje zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;c) postępowanie jest obarczone istotną wadą uniemożliwiającą zawarcie umowy;d) w wyniku zmiany obiektywnych warunków realizacja zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego.4. W przypadku unieważnienia postępowania Oferentom nie przysługują roszczenia wobec Zamawiającego z tytułu udziału w postępowaniu, z wyjątkiem przypadków wynikających z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.



	<p>WYKLUCZENIA:</p> <p>Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z zamawiającym. 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:</p> <ol style="list-style-type: none">1) 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,2) 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,3) 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. <p>Oferent jest zobowiązany do podpisania Oświadczenia o braku powiązań osobowych/kapitałowych z Zamawiającym (oświadczenie stanowi Załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego).</p>
<p>Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy:</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Oferta przygotowana na formularzu stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego.2. Oświadczenie o braku powiązań osobowych/kapitałowych z Zamawiającym przygotowane na formularzu stanowiącym Załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego.3. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu przygotowane na formularzu stanowiącym Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego wraz z dokumentami potwierdzającymi spełnianie warunków



	<p>udziału w postępowaniu.</p> <ol style="list-style-type: none"> Opis techniczny oferowanego rozwiązania obejmujący w szczególności podstawowe parametry techniczne, opis funkcjonalny oraz rysunki, schematy lub wizualizacje pozwalające na identyfikację przyjętych rozwiązań technicznych. W przypadku polegania przez Wykonawcę na zasobach podmiotów trzecich lub podwykonawców – dokumenty potwierdzające możliwość dysponowania tymi zasobami na potrzeby realizacji zamówienia, w szczególności zobowiązanie podmiotu trzeciego do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów przez okres realizacji zamówienia lub inny równoważny dokument. W przypadku polegania przez Wykonawcę na zasobach podmiotów trzecich lub podwykonawców – dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na zasoby tego podmiotu, w szczególności referencje, wykazy doświadczenia, potencjału technicznego lub personelu dotyczące tego podmiotu. Potwierdzenie wniesienia wadium. Protokół z odbytej wizji lokalnej podpisany przez Zamawiającego. Pełnomocnictwo potwierdzające posiadanie umocowania do podpisania oferty – jeżeli uprawnienie do podpisania oferty nie wynika z dokumentów rejestrowych. <p>Wymienione wyżej załączniki do oferty stanowią jej integralną część.</p>
Zamówienia dodatkowe i uzupełniające	<p>Dopuszcza się możliwość udzielenia wykonawcy wyłonionemu w trybie zasady konkurencyjności zamówień uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości niniejszego zamówienia.</p>
Warunki zmiany umowy:	<p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> Termin lub zakres realizacji zamówienia może ulec zmianie w następujących sytuacjach: <ol style="list-style-type: none"> W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy/Zamawiającego, na jego uzasadniony wniosek, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których Wykonawca/Zamawiający nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest przez niego zawiniona; Wystąpienia okoliczności zależnych od Zamawiającego



wpływających negatywnie na termin zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy;

- c) Opóźnień Zamawiającego w zakresie dokonania odbioru końcowego;
 - d) Konieczności wprowadzenia zmian w przedmiocie umowy na skutek okoliczności, których Zamawiający nie mógł obiektywnie przewidzieć w chwili zawarcia umowy o czas niezbędny do wprowadzenia tych zmian;
 - e) Konieczności wprowadzenia zmian w zakresie okresu realizacji Projektu i poszczególnych etapów Projektu wynikających z okoliczności, których Zamawiający nie mógł obiektywnie przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w umowie może ulec zmianom wyłącznie w przypadku zmiany obowiązującej stawki VAT – jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę.
3. Zamawiający zastrzega sobie również możliwość zmiany w przypadku:
- a) 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;
 - b) powstania nadzwyczajnych okoliczności będących „siłą wyższą” skutkujących niemożliwością realizacji przedmiotu umowy lub grożących rażącą stratą, których Strony nie przewidziały przy zawarciu umowy – jako siłę wyższą rozumie się wydarzenia i okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, niezależne od woli którejkolwiek ze Stron umowy;
 - c) powstania nadzwyczajnych okoliczności niebędących „siłą wyższą”, grożących rażącą stratą, których Strony nie przewidziały przy zawarciu umowy;
 - d) W przypadku otrzymania decyzji od Instytucji Zarządzającej realizowanym projektem zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.

Warunki zmian:

1. Forma zmian - aneks do umowy z Wykonawcą w formie pisemnej pod rygorem nieważności.



OCENA OFERTY

1. Ocena odnosząca się do przedmiotu zamówienia zostanie dokonana w systemie punktowym z wagami w oparciu o następujące kryterium punktowane:

a) Kryterium cena netto przedmiotu zamówienia (KC) – waga 70%

Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania w kryterium to 70 pkt. Oferent określa cenę netto i brutto przedmiotu zamówienia w złotych polskich, która obejmować będzie wykonanie przedmiotu zamówienia opisanego w Zapytaniu Ofertowym. Przedstawiona w ofercie cena brutto będzie ceną kompletną, jednoznaczną i ostateczną uwzględniającą ewentualne rabaty i upusty (nie dopuszcza się rabatów rzeczowych), obejmującą należny podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie oraz wszelkie koszty związane z właściwym przygotowaniem i wykonaniem przedmiotu zamówienia.

Cena powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN). Jeśli Oferent określi cenę w walucie innej niż PLN, Zamawiający przeliczy ją na PLN po średnim kursie NBP (tabela A) z dnia ogłoszenia zapytania ofertowego.

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

$$(\text{cena netto najtańszej spośród złożonych ofert} / \text{cena netto rozpatrywanej oferty}) \times 100 \times 70\% (\text{waga kryterium}) = \text{liczba punktów oferty rozpatrywanej (KC)}$$

b) Kryterium „Czas reakcji serwisu (w godzinach)” (KS) – waga 5%

Maksymalna liczba punktów, jakie może uzyskać oferta wynosi 5 punktów. Przez czas reakcji serwisu rozumie się czas liczony od chwili zgłoszenia awarii/usterki przez Zamawiającego do przyjazdu serwisanta w celu zdiagnozowania awarii/usterki.

MAKSYMALNY CZAS REAKCJI SERWISU TO 24 GODZINY. Za spełnienie warunku przyznawane jest 0 punktów. Brak zaoferowania czasu reakcji na serwis maksimum 24 godziny lub zaoferowanie wyższego niż maksymalny określony przez Zamawiającego czasu reakcji serwisu, spowoduje odrzucenie oferty Wykonawcy.

Punktacja w ramach kryterium będzie przyznawana zgodnie ze wzorem:

$$(\text{So} / \text{Sn}) \times 100 \text{ pkt} \times 5\% (\text{waga kryterium})$$

gdzie:

So – najkrótszy czas reakcji serwisu ze złożonych ofert

Sn – czas reakcji serwisu z oferty ocenianej

c) Kryterium „Okres gwarancji” (KG) – waga 25%

Maksymalna liczba punktów, jakie może uzyskać oferta wynosi 25 punktów. Wymagane minimum:

1. 12 lat gwarancji na falownik – max. 5 punktów powyżej minimum
2. 25 lat gwarancji na optymalizatory mocy – max. 5 punktów powyżej minimum.



3. 15 lat gwarancji na moduł – max. 5 punktów powyżej minimum.
4. 30 lat gwarancji na wydajność modułów fotowoltaicznych – max. 5 punktów powyżej minimum.
5. 10 lat gwarancji na wykonane prace – max. 5 punktów powyżej minimum.

Za spełnienie ww. warunków gwarancyjnych przyznawane jest 0 punktów. Brak zaoferowania okresu gwarancji o minimach określonych w punktach 1-5 lub zaoferowanie mniejszego niż minimalny określony przez Zamawiającego okres gwarancji, spowoduje odrzucenie oferty Wykonawcy.

Punktacja w ramach kryterium będzie przyznawana zgodnie ze wzorem:

1. Gwarancja na falownik:

$(G_n / G_o) \times 100 \text{ pkt} \times 5\%$ (waga kryterium)

gdzie:

G_o – najdłuższy okres gwarancji ze złożonych ofert

G_n – okres gwarancji z oferty ocenianej

2. Gwarancja na optymalizator mocy:

$(G_n / G_o) \times 100 \text{ pkt} \times 5\%$ (waga kryterium)

gdzie:

G_o – najdłuższy okres gwarancji ze złożonych ofert

G_n – okres gwarancji z oferty ocenianej

3. Gwarancja na moduł:

$(G_n / G_o) \times 100 \text{ pkt} \times 5\%$ (waga kryterium)

gdzie:

G_o – najdłuższy okres gwarancji ze złożonych ofert

G_n – okres gwarancji z oferty ocenianej

4. Gwarancja na wydajność modułów fotowoltaicznych:

$(G_n / G_o) \times 100 \text{ pkt} \times 5\%$ (waga kryterium)

gdzie:

G_o – najdłuższy okres gwarancji ze złożonych ofert

G_n – okres gwarancji z oferty ocenianej

5. Gwarancja na wykonane prace:

$(G_n / G_o) \times 100 \text{ pkt} \times 5\%$ (waga kryterium)



gdzie:

Go – najdłuższy okres gwarancji ze złożonych ofert

Gn – okres gwarancji z oferty ocenianej

2. Maksymalna możliwa do uzyskania liczba punktów wynosi 100. Ostateczna punktacja danej oferty będzie stanowić sumę punktów uzyskanych przez daną ofertę we wskazanym kryterium. Wartość uzyskanych punktów ofert określona zostanie wg wzoru:
$$\text{Wartość punktowa oferty} = KC + KS + KG$$
3. Punktacja będzie zaokrąglana matematycznie do dwóch miejsc po przecinku.
4. 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.
5. Zamawiający, po dokonaniu oceny otrzymanych ofert, dokona wyboru najkorzystniejszej oferty/ofert, co zostanie udokumentowane protokołem postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zostanie zaproszony do podpisania umowy na realizację przedmiotu zamówienia.