

Rytm, 24.03.2025

Zapytanie ofertowe nr 1/2025

Dotyczy: **Dostawa, montaż i uruchomienie paneli fotowoltaicznych**

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z: Przewodnikiem kwalifikowalności wydatków, Inwestycja: 1.2.1 Inwestycje dla przedsiębiorstw w produkty, usługi i kompetencje pracowników oraz kadry związane z dywersyfikacją działalności; Komponent: A „Odporność i Konkurencyjność Gospodarki” Program: Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności w ramach wewnętrznej procedury obejmującej zasadę konkurencyjności. Zapytanie upubliczniono w bazie konkurencyjności oraz na stronie www Zamawiającego.

Dotyczy projektu pt. Zwiększenie odporności PBM Południa Spółka Akcyjna TOUR s.k. poprzez rozszerzenie działalności oraz poprawę efektywności energetycznej i cyfrowej Hotelu Perła Południa.

1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

PBM Południe spółka akcyjna TOUR sp. k.

33-343 Rytm 380

NIP 7343556479

REGON 369566603

2. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego z publikacją na Bazie konkurencyjności. Do niniejszego Zapytania Ofertowego nie stosuje się ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320).

3. OSOBA UPOWAŻNIONA DO KONTAKTÓW W SPRAWIE ZAMÓWIENIA:

3.1 Pani Maria Mucha, adres e-mail: maria.mucha@perlapoludnia.pl

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa, montaż i uruchomienie paneli fotowoltaicznych w obiekcie hotelu Perła Południa w Rytmie.**

1. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z: PRZEWODNIKIEM KWALIFIKOWALNOŚCI WYDATKÓW, Inwestycja: 1.2.1 Inwestycje dla przedsiębiorstw w produkty, usługi i kompetencje pracowników oraz kadry związane z dywersyfikacją działalności; Komponent: A „Odporność i Konkurencyjność Gospodarki” Program: Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności w ramach wewnętrznej procedury obejmującej zasadę konkurencyjności. Zapytanie upubliczniono w bazie konkurencyjności oraz na stronie www Zamawiającego.
2. Materiały, które dostarcza Wykonawca do wykonania usługi muszą odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonych w art. 10 ustawy Prawo budowlane oraz wymogom określonym w specyfikacjach technicznych wykonania.
3. Warunki techniczne i organizacyjne prowadzenia prac:
 - a) Wykonawca zapewni warunki umożliwiające prawidłowe wykonanie prac budowlano-montażowych oraz uwzględni w wynagrodzeniu koszty z tym związane. Montaż PV zaplanowany jest na dachu obiektu hotelu.
 - b) Zamawiający przekaze Wykonawcy plac budowy niezbędny do realizacji zamówienia.
4. Zamawiający nie przewiduje dodatkowego wynagrodzenia za:
 - a) opracowanie dokumentacji projektowej; Zamawiający wystąpił do Tauron Dystrybucja o wydanie warunków przyłączeniowych i czeka na ich wydanie.
 - b) dozór budowy,
 - c) zagospodarowanie placu budowy,
 - d) utrudnienia związane z realizacją prac.
5. Roboty muszą być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, wiedzy technicznej oraz obowiązującymi warunkami technicznymi odbioru robót z zachowaniem warunków bezpieczeństwa pracy oraz bezpieczeństwa użytkowników.
6. Należy zapewnić stały nadzór robót.
7. W przypadku wystąpienia uszkodzeń obiektów wynikających z niewłaściwego prowadzenia robót konsekwencje z tego tytułu poniesie Wykonawca na swój własny koszt.
8. Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) odgrodzić strefę roboczą przed dostępem osób trzecich oraz zapewnić oznakowanie,

- b) zapewnić bezpieczną organizację ruchu kołowego i pieszego wraz z czytelnym i widocznym oznakowaniem,
 - c) po zakończeniu robót teren budowy doprowadzić do stanu pierwotnego,
 - d) zorganizować we własnym zakresie czasowy plac składowy urobku powstałego podczas wykonywania robót,
 - e) prowadzić roboty zgodnie z przepisami BHP i PPOŻ oraz utrzymać plac budowy w należytym porządku,
 - f) zapewnić bezpieczne przejścia piesze i dojazd: użytkownikom posesji, służbom komunalnym, pojazdom uprzywilejowanym,
 - g) zorganizować czasowe zaplecze budowy na terenie przeznaczonym pod realizację zadania,
 - h) koszty wynikające z realizacji powyższych zobowiązań Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w ofercie.
9. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bezpieczeństwa osobom wykonującym prace oraz innym osobom przebywającym w rejonie prowadzonych prac, w szczególności poprzez:
- a) egzekwowanie przestrzegania podstawowych zasad BHP,
 - b) zapoznanie pracowników z zakresem prac,
 - c) posługiwanie się sprawnym sprzętem ochronnym dopuszczonym do użytkowania.
10. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji przedmiotu zamówienia.

Zamawiający informuje, że zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej w miejscu powadzenia robót, celem zapoznania się z wszelkimi **uwarunkowaniami** w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia. W tym celu Oferenci winni skontaktować się z przedstawicielem Zamawiającego poprzez adres email Zamawiającego:

maria.mucha@perlapoludnia.pl

5. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

5.1. Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne

09332000-5 Instalacje słoneczne

09310000-5 Elektryczność

09330000-1 Energia słoneczna**71500000-3 Usługi związane z budownictwem****71220000-6 Usługi projektowania architektonicznego****71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne**

5.2. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę, montaż i uruchomienie paneli fotowoltaicznych na obiekcie Hotelu Perła Południa w tym:

A. Instalacja systemu do produkcji energii elektrycznej w oparciu o ogniwa fotowoltaiczne, który składa się z:

- 1) 229 modułów fotowoltaicznych o łącznej mocy od 131 do 132 kW (ostateczna moc zależy od wybranego dostawcy i proponowanych przez niego paneli fotowoltaicznych, które różnią się mocą w zależności od producenta. Moc instalacji może być różna o dziesiąte części kilowata);
- 2) inwertera fotowoltaicznego montowanego w miejscu wskazanym przez inwestora;
- 3) zabezpieczenia elektryczne po stronie DC i AC;
- 4) okablowanie (odległość inwertera od RG, do której należy przyłączyć instalację wynosi około 120 metrów);
- 5) system montażowy i konstrukcja;
- 6) modernizacja instalacji odgromowej;
- 7) modernizacja układu pomiarowego;
- 8) bloker wypływu energii czynnej do sieci energetycznej;
- 9) miejsce instalacji fotowoltaicznej: Dach płaski pokryty papą bitumiczną na obiekcie hotelu.

Minimalne wymagania paneli fotowoltaicznych:

- Sprawność min. 21,2%
- Minimalna moc 440W
- Maksymalny wymiar: 1900mm x 1100mm
- Spadek liniowy do 84,80% na koniec 25-letniego okresu gwarancji producenta;
- Gwarancja produktowa minimum 12 lat
- Obciążenie frontu modułu od 5400 Pa i obciążenie tylnej strony od 2400 Pa;
- Zastosowanie optymalizacji mocy poszczególnych paneli 1:1 – system optymalizacji zintegrowany z falownikiem z podglądem wydajności on-line

- Moduły w aluminiowej anodowanej min 30mm czarnej ramie ograniczającej refleksy słoneczne
- Złącza MC4 w pełni zgodne ze złączami optymalizatorów
- Przewody + i – min 1000mm długości umożliwiające podłączenie do optymalizatora bez stosowania przedłużeń

Minimalne wymagania Inwertera:

- Rozłącznik DC;
- Moc minimum 100kW
- Zaprojektowany według wytycznych operatora sieci;
- Monitorowanie mocy czynnej i biernej;
- Funkcja zerowego eksportu mocy do sieci publicznej;
- Odczyt danych on-line (Wi-Fi bądź LAN);
- Możliwość podłączenia optymalizatorów;
- Trójfazowy, beztransformatorowy;
- Wyposażony w licznik energii elektrycznej, który umożliwia gromadzenia danych o produkcji energii oraz ich lokalną prezentację;
- Możliwość podłączenia modułu komunikacyjnego do przesłania danych;
- Funkcja sterowania mocą;
- Wbudowane czujniki temperatury wykrywające awarie na złączach AC;
- Wbudowana ochrona przed skutkami zwarć łukowych;
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją;
- Sprawność minimum 98%
- Pobór energii w nocy <12w;
- Detekcja zwarć doziemnych;
- Ochrona przed zakłóceniami wywoływanymi przez łuk elektryczny;
- Zabezpieczenie przepięciowe DC
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe RS485
- Regulator PID
- Licznik oraz urządzenia pomocnicze umożliwiające ograniczenie eksportu do sieci
- Współpraca z optymalizatorami modułów fotowoltaicznych

- Współpraca z magazynem energii o pojemności minimum 100 kWh tego samego producenta
- Współpraca z agregatem prądowórczym
- NIS2 – zgodność na poziomie „podmiotu kluczowego”
- Zgodność z dyrektywą Komisji Europejskiej w sprawie urządzeń radiowych (RED) w zakresie cyberbezpieczeństwa
- Normy i certyfikaty : IEC-62109-1, IEC-62109-2, AS3100, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3 klasa A, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12

Optymalizatory mocy

- Minimalna moc wejściowa 440W
- Złącza wejściowe MC4, w pełni kompatybilne ze złączami modułu fotowoltaicznego
- Napięcie automatycznie obniżane do bezpiecznego poziomu po wykrycia awarii lub po wyłączeniu falownika
- Czujniki temperatury w złączach
- Funkcja ochrony przed łukiem elektrycznym
- Normy i certyfikaty: VDE-AR-E 2100-712:2018-12, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, CISPR11, EN-55011, IEC62109-1, UL94 V-0
- Sprawność minimum 98,5 %

Konstrukcja montażowa

- Elementy plastikowe/epdm pozwalające układać konstrukcję na papie bitumicznej
- Konstrukcja uniesiona na podkładkach dystansowych nieograniczająca przepływy wód opadowych
- Układ modułów wschód-zachód poziomo, kąt nachylenia 13 stopni
- Szyny podstawowe, leżące na poszyciu dachu, o minimalnej szerokości 15 cm dla obniżenia nacisku na poszycie dachu i przeniesienia obciążeń
- Konstrukcja krzyżowa szyn poprzecznych łączącej całe pole modułów w celu uzyskania wysokiej stabilności konstrukcji i zmniejszenie balastu oraz nacisku na poszycie dachu
- Konstrukcja przebadana w tunelu aerodynamicznym potwierdzona certyfikatem
- Deklaracja zgodności CE
- Odporność na korozję do C4 według normy DIN EN ISO 9223

- Certyfikacja dotycząca systemu zarządzania środowiskowego (ISO 14001:2015)
- Zgodna z normami Eurokod
- Min. 12 lat gwarancji
- Konstrukcja aluminium / stal nierdzewna

Komunikacja, sterowanie monitoring

Zamawiający wymaga, aby instalacja wyposażona była w system monitorujący i zarządzający umożliwiający:

- Sterowanie pracą instalacji fotowoltaicznej;
- Zgodność z dyrektywą NIS2
- Dostęp do pomiarów za pomocą przeglądarki internetowej, aplikacji mobilnej oraz lokalnie;
- Podgląd produkcji przy użyciu komputera oraz telefonu przez aplikację mobilną;
- Możliwość sterowania mocą i współczynnikiem mocy;
- Podgląd pracy poszczególnych modułów;
- Oprogramowanie w języku polskim;
- Komunikacja i sterowanie instalacją musi być zgodne z wymaganiami Operatora Sieci Dystrybucyjnej podanymi w warunkach przyłączenia.
- integracja z zewnętrznymi źródłami danych, takimi jak hurtowe rynki energii i dostawcy energii elektrycznej
- Przewidywanie zużycia
- Przewidywanie produkcji PV, prognozowanie okresów przycięcia nadmiaru energii słonecznej.
- Możliwość sterowania magazynem energii
- Możliwość sterowania mocą ładowarek samochodów elektrycznych i innych obciążeń takich jak podgrzewacze wody użytkowej, klimatyzacją, pompami ciepła, agregatami wody lodowej
- Automatyczną optymalizację zużycia energii
- Dostosowanie do taryf dynamicznych
- Sporządzanie raportów

Minimalne wymagania dotyczące okablowania (przewody DC):

- Klasa II

- Chroniące przed zwarciami
- Przekrój szeregów minimum 6mm²
- Minimalny zakres temperatury: -40°C do +70 °C
- Odporne na promieniowanie UV i działanie warunków atmosferycznych
- Przewód wykonany z miedzi, dobrany do obciążenia długotrwałego spadku napięć, warunków zwarciovych

Etap realizacji zadań:

- a) Etap I Sprawdzenie technicznej możliwości montażu instalacji na dachu.
- b) Etap II Zaprojektowanie optymalnego układu modułów.
- c) Etap III Przygotowaniem niezbędnej dokumentacji.
- d) Etap IV Uzgodnienie dokumentacji technicznej z Operatorem Sieci Dystrybucyjnej.
- e) Etap V Realizacja inwestycji, przygotowanie niezbędnej dokumentacji powykonawczej wraz z odbiorami.

10) Gwarancja:

- Minimalny okres gwarancji na cały przedmiot zamówienia wymagany przez Zamawiającego wynosi 24 miesiące licząc od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
- Na poszczególne elementy wymagana jest gwarancja producencka:
 - i) dla paneli fotowoltaicznych, które muszą mieć minimum 12 letnią gwarancję produktową oraz 10 letnią gwarancję co do wydajności minimum 90% liczona od daty podpisania protokołu końcowego odbioru robót bez zastrzeżeń;
 - ii) konstrukcje pod panele: gwarancja producenta min. 12 lat,
 - iii) skrzynki podłączeniowe i uziemiania: spełnienie wym. Ppoż. gwarancja 5 lat,
 - iv) falownik: gwarancja producenta min. 12 lat

11) Serwis:

Czas reakcji serwisu, interwencji na miejscu instalacji, liczony od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego do Wykonawcy usterki zgodnie ze złożoną ofertą, nie więcej niż do 2 dni roboczych.

12) Ułożenie paneli: na dach obiektu hotelu w Rytrze w taki sposób aby możliwa była dalsza docelowa rozbudowa systemu.

13) Po zakończeniu inwestycji Wykonawca zobowiązany jest do opracowania specyfikacji technicznej wykonanych robót w tym:

- konstrukcje pod panele: aluminiowa i stal nierdzewna,
- skrzynki podłączeniowe i uziemiania
- falownik
- kable,
- uziemienia,
- niezbędną dokumentacją rysunkową wraz z częścią opisową oraz zgłoszeniem do dostawcy-operatora „Tauronu”,
- karty katalogowe dołączane do zainstalowanych urządzeń.

14) Oferta jako kompleksowa winna obejmować przygotowanie całości wymaganych zezwoleń, zgłoszeń, wymagalnych robót oraz odbiorów włącznie z włączeniem do sieci dostawcy/operatora „Tauron” (zezwolenia itp. w oparciu o pisemne upoważnienia Zamawiającego).

15) Oferent powinien posiadać odpowiednie uprawnienia budowlane, energetyczne i inne w zakresie budowy instalacji fotowoltaicznych i nadzoru.

16) Dokumentacja powykonawcza ma zawierać również wszelkie niezbędne pomiary oraz oświadczenie kierownika robót o dopuszczeniu jej do eksploatacji.

Uwaga: Jeżeli w jakimkolwiek miejscu dokumentacji projektowej, stanowiącej opis przedmiotu zamówienia, zostały wskazane nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia, które wskazują lub mogłyby wskazywać na konkretnego producenta, nie stanowi to preferowania wyrobu czy materiałów danego producenta, lecz ma na celu wskazanie na cechy - parametry techniczne i jakościowe nie gorsze od podanych w opisie. Zamawiający dopuszcza w takim przypadku składanie ofert równoważnych z zastosowaniem innych materiałów i urządzeń niż opisane nazwą producenta, nazwą własną, znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia, pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych, eksploatacyjnych i jakościowych nie gorszych od założonych w dokumentacji. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać na podstawie stosownych dokumentów, że oferowane przez niego materiały, urządzenia spełniają określone

wymagania przez Zamawiającego. Ciężar udowodnienia, że wyrób jest równoważny w stosunku do założeń określonych przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę. Zakres równoważności należy rozumieć, jako zaoferowanie podobnego i nie gorszego produktu/usługi pod kątem:

- funkcji,
- cech,
- parametrów.

5.3. MIEJSCE REALIZACJI: Hotel Perła Południa 33-343 Ryto 380

5.4. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zachowaniem zasad przejrzystości, uczciwej konkurencyjności i równego traktowania Wykonawców.

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIENIA:

6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu- lit. od a) do d):

a) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności: nie dotyczy

b) Posiadający potencjał techniczny do realizacji zamówienia:

Wykonawca musi posiadać odpowiednie zaplecze techniczne dające możliwość wykonania dostawy, montażu i uruchomienia paneli fotowoltaicznych w obiekcie stanowiącego przedmiot zamówienia.

c) Posiadający potencjał kadrowy:

Wykonawca dysponuje potencjałem kadrowym do wykonania przedmiotu zamówienia tj. min. 2 pracownikami posiadającym wiedzę w montażu i uruchomienia systemów paneli fotowoltaicznych.

d) Posiadają wiedzę i doświadczenie do realizacji zamówienia tj. w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym czasie zrealizowali należycie dostawę i montaż w zakresie zgodnym lub przybliżonym do przedmiotu zamówienia tj. dostawa i montaż co najmniej 1 instalacji fotowoltaicznej o mocy co najmniej 190 kW. Warunek będzie również spełniony w przypadku, gdy ww. zadania były realizowane przez oferenta w ramach robót budowlanych.

Potwierdzeniem spełniania powyższych warunków udziału w postępowaniu jest dołączone przez Wykonawcę oświadczenie dot. Spełnienia warunków udziału, którego wzór stanowi **Załącznik nr 2.**

6.2. Zamówienie nie może być udzielone podmiotowi powiązanemu 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:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- 2) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- 4) pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Zakazane są również pośrednie powiązania osobowe lub kapitałowe, ale tylko wtedy, jeżeli powiązania miały wpływ na wystąpienie stwierdzonego naruszenia zasady konkurencyjności.

6.3. Z postępowania o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835) dalej „Ustawa o przeciwdziałaniu wspieraniu agresji”, wyklucza się:

- a) wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy o przeciwdziałaniu wspieraniu agresji;
- b) wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca

takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy o przeciwdziałaniu wspieraniu agresji;

- c) wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt Ustawy o przeciwdziałaniu wspieraniu agresji.

6.4. Wykluczenie następuje na okres trwania ww. okoliczności.

6.5. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia o których mowa w pkt 6.2. i 6.3. wraz z ofertą należy złożyć: Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania według wzoru **Załącznika nr 2** do Zapytania.

Celem złożenia wiarygodnego oświadczenia Zamawiający informuje, iż na dzień 24.03.2025 Zamawiającego reprezentuje: Pani Joanna Walter, Pan Paweł Karczewski. Osoby zaangażowane w procedurę przeprowadzenia oraz wyboru ofert zgodnie z przedmiotem zamówienia to: Pani Joanna Walter.

6.6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

7. WADIUM

7.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości 20% zaoferowanej kwoty netto.

7.2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w następującej formie:

- a) pieniądzu - przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego prowadzony w:

BNP Paribas Bank Polska Spółka Akcyjna

Numer konta: 41 1750 1240 0000 0000 4101 4466

7.3. Wniesione wadium przepada w przypadku odmowy podpisania umowy przedstawionej Oferentowi po jego wyborze.

8. TERMINY REALIZACJI ZAMÓWIENIA: do 60 dni od dnia podpisania umowy.

9. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

9.1. Cena ofertowa ma charakter ryczałtowy: Wykonawca określi ryczałtową cenę netto bez podatku VAT, ściśle według formularza ofertowego, uwzględniając wszelkie koszty wynikające z realizacji zamówienia w szczególności: **dostawę, montaż i uruchomienie paneli fotowoltaicznych**. Tak ustalona cena stanowić będzie cenę ofertową netto za wykonanie zamówienia.

Forma wynagrodzenia ryczałtowego (art. 632 KC) wymaga od Wykonawcy również wyceny ryzyka, bowiem Wykonawca nie będzie mógł żądać zmiany wynagrodzenia ryczałtowego.

9.2. Wykonawca wyodrębni w formularzu ofertowym cenę netto za całość przedmiotu zamówienia zgodnie z **załącznikiem nr 3 -Formularz ofertowy**.

9.3. Rozliczenia z wybranym Wykonawcą dokonywane będą w walucie polskiej.

9.4. Cena ofertowa powinna obejmować wynagrodzenie za wszystkie obowiązki Wykonawcy, niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia. Oznacza to, że cena musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia wynikające wprost z opisu przedmiotu zamówienia jak również w nim nie ujęte.

9.5. W cenie ofertowej należy uwzględnić wszystkie ewentualne upusty.

10. KRYTERIA OCENY OFERT

10.1. Łączna suma punktów uzyskana przez badaną ofertę (Po) zostanie obliczona na podstawie wzoru:

$$Po = PKc + PKg + PKr$$

gdzie:

Po - całkowita suma punktów uzyskana przez badaną ofertę,

PKc - liczba punktów uzyskanych przez badaną ofertę w ramach kryterium „Cena ofertowa netto (waga: 50 %)\",

PKg - liczba punktów uzyskanych przez badaną ofertę w ramach kryterium „Gwarancja na montaż (waga: 20 %)\",

PKu=r - liczba punktów uzyskanych przez badaną ofertę w ramach kryterium „Czas reakcji na zgłoszenie reklamacyjne (waga: 30 %)\",

Czas reakcji na zgłoszenie reklamacyjne - czas pomiędzy dokonaniem zgłoszenia przez Zamawiającego, a momentem rozpoczęcia przez Wykonawcę prac nad usuwaniem Awarii wraz z przekazaniem Zamawiającemu informacji o planie usunięcia Awarii. Czas musi

uwzględniać możliwość dotarcia do uszkodzonego urządzenia i interwencji na miejscu instalacji.

10.2. Liczba punktów uzyskanych przez badaną ofertę w ramach **kryterium Cena** ofertowa netto (PKc) – o znaczeniu 50 pkt, zostanie obliczona wg następującej formuły:

$$PKc = Cn/Cb \times 50$$

gdzie:

PKc - liczba punktów uzyskanych przez badaną ofertę w ramach kryterium „Cena ofertowa netto”,

Cn - cena netto najtańszej oferty (spośród wszystkich ofert nieodrzuconych),

Cb - cena netto oferty badanej.

10.3. Sposób oceny ofert w **kryterium okres gwarancji na montaż całego systemu** (PKg) o znaczeniu 20 pkt

Punkty za udzielenie gwarancji zostaną przyznane wg następujących zasad:

- 1) Okres gwarancji 24 miesiące: 0 pkt
- 2) Okres gwarancji 36 miesięcy: 10 pkt
- 3) Okres gwarancji 48 miesięcy: 20 pkt

Punktacji podlega udzielenie gwarancji przez Wykonawcę na urządzenia, instalację, montaż i elementy pozostałe.

Minimalny okres gwarancji na cały przedmiot zamówienia wymagany przez Zamawiającego wynosi 24 miesiące - w przypadku zaoferowania gwarancji krótszej niż 24 miesiące Zamawiający odrzuci ofertę jako niezgodną z wymaganiami zawartymi w pkt 5.2 Zapytania.

Maksymalny okres gwarancji wynosi 48 miesięcy - w przypadku zaoferowania gwarancji dłuższej niż 48 miesięcy Zamawiający do celu oceny oferty przyjmie gwarancję 48-miesięczną. W przypadku wyboru oferty Wykonawcy okres ten zostanie uwzględniony w umowie.

10.4. Sposób oceny ofert w **kryterium czas reakcji na zgłoszenie reklamacyjne** (PKr) o znaczeniu 30 pkt

Punkty za czas reakcji zostaną przyznane wg następujących zasad:

- 1) Czas reakcji 2 dni robocze od dnia zgłoszenia- ocena 0
- 2) Czas reakcji 1 dzień roboczy od dnia zgłoszenia- ocena 5
- 3) Czas reakcji 12 godzin od godziny zgłoszenia awarii- ocena 10
- 4) Czas reakcji 8 godzin od godziny zgłoszenia awarii - ocena 15

5) Czas reakcji 4 godziny od godziny zgłoszenia awarii - ocena 20

6) Czas reakcji 2 godziny od godziny zgłoszenia awarii - ocena 25

7) Czas reakcji 1 godzina od godziny zgłoszenia awarii - ocena 30

Maksymalny **czas reakcji na zgłoszenie reklamacyjne** wymagany przez Zamawiającego wynosi 2 dni robocze - w przypadku zaoferowania czasu dłuższego niż 2 dni Zamawiający odrzuci ofertę, jako niezgodną z wymaganiami zawartymi w pkt 5.2 Zapytania.

Minimalny **czas reakcji na zgłoszenie reklamacyjne** wynosi 1 godzina - w przypadku zaoferowania czasu krótszego niż 1 godzina Zamawiający do celu oceny oferty przyjmie czas 1 godzina.

W przypadku wyboru oferty Wykonawcy okres ten zostanie uwzględniony w umowie.

10.5. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów spośród złożonych (nieodrzuconych) ofert, obliczonych zgodnie z formułą przyznawania punktów, o której mowa powyżej w pkt 10.1.

10.6. O terminie zawarcia umowy, Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę. Jeśli wybrany Wykonawca nie zawrze umowy we wskazanym terminie, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych złożonych ofert, bez konieczności dokonywania ich ponownej analizy.

10.7. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

10.8. Oferta zostanie odrzucona jeżeli:

- a) jej treść nie odpowiada treści Zapytania ofertowego;
- a) nie została podpisana przez Wykonawcę;
- b) została złożona przez Wykonawcę nie spełniającego warunków uprawniających do udziału w Zapytaniu ofertowym;

10.9. Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego (w tym roszczenie o zwrot kosztów z tytułu udziału w postępowaniu).

10.10. Zamawiający przewiduje możliwość wezwania Oferentów do wyjaśnień.

10.11. Zamawiający nie będzie wzywał do uzupełnienia formularza oferty (Załącznik nr 3). Nie złożenie dokumentu lub go złożenie bez podpisu i/lub uzupełnienia będzie skutkowało odrzuceniem oferty z powodów formalnych.

10.12. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę całkowitą.

11. POZOSTAŁE POSTANOWIENIA:

11.1. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców mailowo na adres wskazany w ofercie.

11.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zapytania ofertowego na każdym etapie jego prowadzenia bez podania przyczyny, a w szczególności gdy:

- a) łączna cena netto najkorzystniejszej oferty przekracza kwotę przeznaczoną na finansowanie zamówienia,
- b) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą,
- c) w przypadku zaistnienia powyższych okoliczności wykonawcom nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego.

11.3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość anulowania zapytania ofertowego na każdym etapie jego prowadzenia bez podania przyczyny, a w szczególności gdy:

- a) łączna cena netto najkorzystniejszej oferty przekracza kwotę przeznaczoną na finansowanie części zamówienia,
- b) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą,
- c) w przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Wykonawcom nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego.

11.4. Wybór najkorzystniejszej oferty nie zobowiązuje Zamawiającego do zawarcia umowy.

11.5. Wykonawca jest zobowiązany po wyborze oferty najkorzystniejszej, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie:

- a) dostarczyć Zamawiającemu oryginał oferty wraz z załącznikami (najpóźniej w dniu podpisania umowy)

Niedostarczenie wymaganych przez Zamawiającego dokumentów w określonym terminie skutkować będzie uznaniem, że Wykonawca uchyla się od zawarcia umowy.

11.6. Komunikacja w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wymiana informacji między zamawiającym a wykonawcą oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą portalu Baza Konkurencyjności (BK2021). Wyjątek stanowi:

- wezwanie Oferenta przez Zamawiającego do przedłożenia uzupełnień/wyjaśnień do złożonej oferty,

- odesłanie przez Oferenta, wskazanych uzupełnień/wyjaśnień oferty do Zamawiającego,
- jeśli jest to niezbędne z uwagi na potrzebę ochrony informacji szczególnie wrażliwych, której nie można zagwarantować w sposób dostateczny przy użyciu BK2021.

W wyżej wskazanych wyjątkach między Zamawiającym a Oferentem obowiązuje komunikacją mailowa.

11.7. Zamawiający nie przewiduje realizacji zamówień uzupełniających.

12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

13. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY- WARUNKI PŁATNOŚCI:

13.1. Wynagrodzenie ma formę wynagrodzenia ryczałtowego zgodnie z zapisami zawartymi w niniejszym zapytaniu. Wypłata wynagrodzenia następuje po podpisaniu protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

13.2. Zamawiający nie dopuszcza zaliczki dla Wykonawcy zamówienia.

14. OKREŚLENIE WARUNKÓW ISTOTNYCH ZMIAN UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA:

14.1. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania- zmiany postanowień zawartej umowy mogą być dokonywane:

- a) w zakresie aktualizacji danych Wykonawcy;
- b) w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa, odnoszących się do niniejszego zamówienia;
- c) w przypadku wystąpienia wszelkich obiektywnych zmian, niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, jeżeli taka zmiana leży w interesie publicznym lub nie była możliwa do przewidzenia na etapie składania oferty;
- d) w przypadku wystąpienia siły wyższej, np.: wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach;
- e) w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku gdy konieczność dokonania takich zmian wynika z okoliczności, których nie

można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego;

- f) w przypadku zmiany jakichkolwiek rozporządzeń, przepisów i innych dokumentów, w tym dokumentów programowych i wytycznych dotyczących wdrażania funduszy europejskich na lata 2021-2027- mających wpływ na realizację umowy;
- g) w zakresie terminu realizacji przedmiotu umowy o ile zachodzi min. 1 przesłanka wskazana w ppkt 12.1 lit b)- f).

Przewidziane powyżej okoliczności stanowiące podstawę zmian do umowy, stanowią uprawnienie Zamawiającego nie zaś jego obowiązek wprowadzenia takich zmian. Nie stanowi zmiany umowy: zmiana danych teleadresowych, zmiana osób uprawnionych do realizacji umowy i wskazanych do kontaktów między stronami.

15. OFERTA WSPÓLNA:

15.1. Oferta wspólna

- 1) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków, to znaczy, że minimum jeden z Wykonawców musi spełniać warunki udziału oraz złożyć w swoim imieniu dokumenty potwierdzające spełnienie tych warunków.
- 2) Wykonawcy składający ofertę wspólną ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy.
- 3) Pełnomocnictwo składa się w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez obydwu Wykonawców.
- 4) Pełnomocnictwo, o którym mowa wyżej musi znajdować się w ofercie wspólnej wykonawców.
- 5) Zamawiający przekazuje wszelkie informacje i oświadczenia związane z postępowaniem wyłącznie ustanowionemu pełnomocnikowi wykonawców oraz wyłącznie z nim prowadzi korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem. W formularzu oferty Wykonawcy wskazują dane kontaktowe wyznaczonego pełnomocnika.
- 6) Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak wykonawcy składający ofertę wspólną.
- 7) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, są zobowiązani przed podpisaniem umowy o udzielenie

przedmiotowego zamówienia, przedłożyć Zamawiającemu łączącą Wykonawców umowę regulującą współpracę Wykonawców, która powinna zawierać co najmniej:

- a) zobowiązanie do realizacji wspólnego zamówienia obejmującego swoim zakresem realizację całości przedmiotu zamówienia, za które wykonawcy ponoszą solidarną odpowiedzialność,
- b) określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy wraz ze wskazaniem osób odpowiedzialnych za koordynację poszczególnego zakresu zamówienia,
- c) sposób i zasady wzajemnego rozliczenia za wykonany zakres zamówienia,
- d) czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż okres obejmujący realizację zamówienia.

16. MIEJSCE I TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY:

16.1. Oferty należy składać w formie elektronicznej przez bazę konkurencyjności: BK2021 do dnia **11.04.2025r.**

16.2. Oferty, które wpłyną po wyznaczonym terminie, nie będą rozpatrywane.

16.3. Na ofertę składają się następujące dokumenty:

- a) Formularz ofertowy – zał. nr 3
- b) Oświadczenie Wykonawcy dot. Spełnienia warunków udziału - zał. nr 2
- c) Oświadczenie dotyczące przetwarzania danych osobowych – zał. nr 4

Dokumenty o których mowa wyżej (lit. od a do c) przesyłane są w formie podpisanego skanu dokumentów (dokumenty można także opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem profilem zaufanym o ile Wykonawca je posiada lub innym typem podpisu) poprzez system BK2021. Ofertę należy złożyć za pomocą platformy Baza Konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.

16.4. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w języku polskim.

16.5. Złożenie oferty przez Wykonawcę jest równoznaczne z akceptacją: zapisów niniejszego zapytania i jego załączników.

17. WYJAŚNIENIE TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

17.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego poprzez system BK2021.

17.2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o

wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

17.3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego wpłynie po upływie wskazanego wyżej terminu, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

17.4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego.

17.5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Zapytania ofertowego. Dokonaną zmianę treści Zamawiający udostępnia w taki sam sposób jak upublicznił niniejsze zapytanie ofertowe.

17.6. Jeżeli w wyniku zmiany treści Zapytania ofertowego potrzebny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia tychże zmian.

18. INFORMACJE DODATKOWE:

18.1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres **3 miesięcy od daty jej złożenia**.

18.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

18.3. Zamawiający nie planuje zamówień dodatkowych.

19. ZAŁĄCZNIKI:

1) Załącznik nr 2- Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału

2) Załącznik nr 3 – Formularz oferty

3) Załącznik nr 4 – Oświadczenie dotyczące przetwarzania danych osobowych

Zatwierdzam: Joanna Walter