



Projekt nr: FENG.03.01-IP.03-1937/26

**pt.: „Zwiększenie efektywności energetycznej przedsiębiorstwa GLOBMETAL
Kamil Pawlak poprzez modernizację infrastruktury technicznej i instalację PV.”**

ZAPYTANIE OFERTOWE

na dostawę materiałów i robót budowlanych związanych z budową instalacji fotowoltaicznej do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej o mocy nie przekraczającej 360 kWp ale nie mniejszej niż 355 kWp w lokalizacji:
województwo: zachodniopomorskie
powiat: Koszalin
gmina: Koszalin
ul. Inwestorska 5, 75-845 Koszalin

INFORMACJE O OGŁOSZENIU

Termin składania ofert:
do dnia 12.02.2026r.

Zamawiający:
GLOBMETAL Kamil Pawlak
ul. Inwestorska 5, 75-845 Koszalin

Numer telefonu:
+48 605 854 116
e-mail: j.bober@globmetal.pl

Tytuł projektu:
**„Zwiększenie efektywności energetycznej przedsiębiorstwa GLOBMETAL Kamil Pawlak
poprzez modernizację infrastruktury technicznej i instalację PV.”**

Numer projektu:
FENG.03.01-IP.03-193726

Miejsce i sposób składania ofert:

**Ofertę należy złożyć za pośrednictwem bazy konkurencyjności – jest to jedyne skuteczne
miejsce złożenia oferty.**

Można ją dodatkowo przesłać (szczególnie w przypadku zawieszenia działania bazy konkurencyjności):

- za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres j.bober@globmetal.pl w postaci scanów podpisanych dokumentów,
- za pośrednictwem tradycyjnej poczty lub przesyłki kurierskiej na adres zamawiającego: ul. Inwestorska 5, 75-845 Koszalin
- osobiście w biurze zamawiającego pod adresem: ul. Inwestorska 5, 75-845 Koszalin, w dni robocze w godzinach pracy od 8.00 do 16.00

Oferta powinna zostać przygotowana zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszym Zapytaniu Ofertowym, zaleca się wykorzystanie formularza ofertowego załączonego do zapytania, jeżeli oferent nie korzysta z załączonego formularza ofertowego złożona przez niego oferta powinna zawierać informacje i oświadczenia zawarte w formularzu ofertowym.

1. Zamawiający może w każdym czasie bez podania przyczyny odwołać lub zmienić treść niniejszego Zapytania ofertowego. W przypadku zaistnienia takich okoliczności Dostawcom nie przysługują żadne



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO

roszczenia w stosunku do Zamawiającego. Jeżeli zmiany będą miały wpływ na treść ofert składanych w toku postępowania, Zamawiający przedłuży termin składania ofert.

2. Oferent przed upływem terminu do składania ofert ma prawo:

- wycofać ofertę,
- zmienić ofertę.

3. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.

4. Ceny w ofercie mają być cenami netto, jeśli ceny w ofercie będą wyrażone w innej walucie niż złoty polski to będą one przeliczane przez Zamawiającego w trakcie wyboru oferty przy zastosowaniu średniego kursu ogłaszanego przez NBP, obowiązującego w dniu poprzedzającym wybór oferty. Wybór oferty zaplanowano na pierwszy dzień roboczy po terminie składania ofert.

5. Oferent ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

6. Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę.

Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Jakub Bober

+48 605 854 116

j.bober@globmetal.pl

Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów i robót budowlanych związanych z budową instalacji fotowoltaicznej do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej o mocy nie przekraczającej 360 kWp ale nie mniejszej niż 355 kWp w lokalizacji:

Województwo: zachodniopomorskie

Powiat: Koszalin

Gmina: Koszalin

Miejscowość: Koszalin

adres: ul. Inwestorska 5, 75-845 Koszalin

Montaż instalacji na gruncie.

Kategoria ogłoszenia

Roboty budowlane

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Cel zamówienia

Zamówienie jest planowane w ramach projektu „Zwiększenie efektywności energetycznej przedsiębiorstwa GLOBMETAL Kamil Pawlak poprzez modernizację infrastruktury technicznej i instalację PV.” realizowanego w ramach Działania 3.01 Kredyt ekologiczny, Priorytet FENG.03 – Zazielenianie przedsiębiorstw, Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027 (FENG), współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów i robót budowlanych związanych z budową instalacji fotowoltaicznej do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej o mocy nie przekraczającej 360 kWp ale nie mniejszej niż 355 kWp w lokalizacji:

Województwo: zachodniopomorskie

Powiat: Koszalin

Gmina: Koszalin

Miejscowość: Koszalin

adres: ul. Inwestorska 5, 75-845 Koszalin

Montaż instalacji na gruncie.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

System z przeznaczeniem tylko na auto konsumpcję „zero eksport”.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO

Dostawa materiałów i robót budowlanych związanych z budową instalacji fotowoltaicznej do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej o mocy nie przekraczającej 360 kWp ale nie mniejszej niż 355 kWp.

1. Zakres dostawy obejmuje:

- moduły fotowoltaiczne,
- inwertery,
- konstrukcję montażową,
- aparaturę teletechniczną wymaganą od sterowania zdalnego przez OSD Energa Operator
- zabezpieczenia i okablowanie.

2. Zakres prac obejmuje:

- posadownie oraz montraż konstrukcji wporczej na gruncie
- montaż paneli fotowoltaicznych na konstrukcji wporczej
- montaż min 3 falowników na konstrukcji wsporczej
- podłączenie paneli z falownikami po stronie DC okablowaniem min 6mm² odpornym na ziałąnie promieniowania UV
- doprowadzenie okablowania po stronie AC ze stacji transformatorowej do falowników z założenie, że każdy falownik zasilany jest oddzielnie
- montaż aparatury zabezpieczającej po stronie AC
- montaż oraz podłączenie i konfiguracja systemu teletechniki i sterowania dla OSD
- ułożenie okablowania AC w poniższych trasach kablowych zgodnie z normą PN-HD 60364:
 - w wykopach otwartych do wykonanych w ramach instalacji długość około 240mb,
 - w przecisku istniejącym (rura osłonowa fi 160) długość około 75mb,
 - w przecisku do wykonania w ramach instalacji długość około 50mb,

3. Instalacja musi być zbudowana modułowo w taki sposób, by awaria jednego falownika eliminowała nie więcej niż 35% mocy zainstalowanej

4. Parametry techniczne Paneli fotowoltaicznych:

- Moc znamionowa panela min. 590Wp
- współczynnik temperaturowy mocy nie mniejszy niż -0,30%/°C
- panele odporne na pracę w zakresie temperatury od -40 do +85 stopni Celsjusza
- spadek mocy nominalnej po 25 latach eksploatacji nie większy niż 12%
- sprawność modułów nie mniejsza niż 24%
- panele fotowoltaiczne, muszą być nowe, nieużywane i wyprodukowane nie wcześniej niż przed 2025r.
- panele fotowoltaiczne bifacjalne z podwójnym szkłem

5. Parametry techniczne pojedynczego falownika fotowoltaicznego:

- Moc inwertera minimum 115 kW
- Maksymalne napięci wejściowe 1100V
- Minimalna ilość MPPT – 10
- Zabezpieczenie elektryczne po stronie DC i AC
- Sprawność nie mniejsza niż 98,5%
- Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunowości
- Możliwość pracy w trybie „zero export”
- Zakres temperatury eksploatacji: -40 do +60 stopni Celsjusza
- Technologia trójfazowa
- Połączenie zdalnego dostępu do danych z Inwerterów przy pomocy złącz Ethernet lub bezprzewodowo
- Port komunikacyjny RS485
- Klasa ochrony minimum IP66

- Okres gwarancji producenta na inwertery: co najmniej 10 lat

6. Parametry techniczne konstrukcji wsporczej:

- Elementy konstrukcji pokryte powłoką Magnelis lub równorzędną
- Minimalna grubość materiału nóg konstrukcji 2,5mm
- Minimalna grubość materiału pozostałych elementów konstrukcji 1,5mm
- Wszystkie połączenia śrubowe konstrukcji w śrubami klasie min. 8.8
- Nośność konstrukcji sprawdzona na obciążenie przyjęte wg. Normy PN-EN 1991-1-3 Wiatr strefa IV, Śnieg strefa II

7. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy i wolny od wad. Musi spełniać wymagania norm UE oraz musi posiadać aktualny certyfikat bezpieczeństwa, atesty, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi norm określonych obowiązującym prawem.

8. W przypadku wyposażenia wymagającego montażu, złożenia podłączenia lub instalacji wykonawca zobowiązany jest dokonać montażu, podłączenia lub instalacji dostarczonego wyposażenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego

9. Do obowiązków Wykonawcy będzie należało również:

- Wykonanie robót w zakresie okablowania elektrycznego
- Konieczność dostosowania budowanej instalacji fotowoltaicznej do istniejącej instalacji odgromowej
- Wykonanie testów i pomiarów instalacji fotowoltaicznej elektrycznej
- Przyłączenie instalacji fotowoltaicznej do istniejącej wewnętrznej instalacji elektrycznej Zamawiającego w miejscu uzgodnionym i zatwierdzonym przez Zamawiającego
- Sporządzenie protokołu odbioru instalacji z oświadczeniem, z którego będzie wynikać, iż wykonana instalacja jest bezpieczna i nadaje się do użytkowania nie stanowiąc zagrożenia dla ludzi
- Przygotowanie dokumentacji gwarancyjnej na sprzęt i usługę montażu
- Wykonanie podłączenia instalacji fotowoltaicznej do sieci elektroenergetycznej systemu dystrybucyjnego
- Przygotowanie i złożenie wniosków na oddanie instalacji do eksploatacji i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie do zakładu energetycznego

ZAŁĄCZNIK NR 2 - Szkic sytuacyjny planowanej inwestycji

Zamawiający wymaga od Oferenta przedłożenia wraz z ofertą dokumentów potwierdzających spełnienie minimalnych parametrów oferowanych urządzeń, w szczególności potwierdzających minimalne wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne i okresy gwarancji producenta na poszczególne elementy instalacji fotowoltaicznej (np. karty katalogowe, specyfikacje techniczne, karty gwarancyjne producenta urządzeń itp.) z zaznaczeniem każdego z powyższych parametrów literą oraz kolorem.

WARUMKIEM KONIECZNYM / DOPUSZCZAJĄCYM DLA ZŁOŻENIA OFERTY JEST PRZEPROWADZENIE PRZEZ OFERENTA PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY WIZJI LOKALNEJ.

Rodzaj i zakres robót objętych zapytaniem w naszej ocenie wymaga, aby Oferent, przeprowadził wizję lokalną / oględziny / pomiary, które pozwolą mu na precyzyjne oszacowanie zakresu i rodzaju prac oraz zbadanie warunków technicznych i stanu obiektu.

Z wizji lokalnej zostanie sporządzony protokół, którego wzór stanowi ZAŁĄCZNIK NR 3 do niniejszego zapytania, załącznik ten (podpisany przez obie strony) Oferent jest zobowiązany załączyć w bazie konkurencyjności wraz z ofertą.

Brak wizji lokalnej jak i brak załączenia protokołu z tej wizji do Oferty będzie podstawą odrzucenia oferty, oferta nie zostanie uwzględniona w ocenie.

Jeżeli w trakcie wizji lokalnej Oferentowi przeprowadzającemu wizję zostanie przekazana jakakolwiek dokumentacja, Zamawiający umieści ją tego samego dnia w bazie konkurencyjności jako dodatkowy załącznik, tak aby inni Oferenci mieli również dostęp do tej dokumentacji.

Kod CPV i nazwa:

09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne

09332000-5 Instalacje słoneczne

45000000-7 Roboty budowlane

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Harmonogram realizacji zamówienia:

Termin dostawy / realizacji robót: nie później niż do 31.12.2026r.

Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków:**Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności:**

W ubieganiu się o udzielenie zamówienia mogą uczestniczyć Dostawcy, którzy posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia.

Warunek ten uważa się za spełniony, jeśli Dostawca złoży stosowne oświadczenie w przedmiotowym zakresie zawarte w treści formularza oferty, stanowiącego załącznik do niniejszego Zapytania Ofertowego.

Wiedza i doświadczenie:

Wykonawca powinien posiadać wiedzę i doświadczenie umożliwiające prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.

Warunek ten uważa się za spełniony, jeśli Dostawca złoży stosowne oświadczenie, iż posiada wiedzę i doświadczenie umożliwiające prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia, zawarte w treści formularza oferty, stanowiącego załącznik do niniejszego Zapytania Ofertowego.

Wymagane jest wskazanie w formularzu ofertowym co najmniej jednej zrealizowanej inwestycji – dostawy i montażu oraz opieki serwisowej instalacji o mocy min. 355 kWp (adres i kontakt do osoby mogącej udzielić referencji)

Potencjał techniczny:

Wykonawca powinien dysponować odpowiednim potencjałem technicznym do prawidłowego wykonania zamówienia.

Warunek ten uważa się za spełniony, jeśli Dostawca złoży stosowne oświadczenie, iż dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zawarte w treści formularza oferty, stanowiącego załącznik do niniejszego Zapytania Ofertowego.

Osoby zdolne do wykonania zamówienia:

Wykonawca powinien dysponować odpowiednimi osobami zdolnymi do prawidłowego wykonania zamówienia.

Warunek ten uważa się za spełniony, jeśli Dostawca złoży stosowne oświadczenie, iż dysponuje odpowiednimi osobami zdolnymi do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zawarte w treści formularza oferty, stanowiącego załącznik do niniejszego Zapytania Ofertowego

Sytuacja ekonomiczna i finansowa:

Wykonawca powinien znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.

Warunek ten uważa się za spełniony, jeśli Dostawca złoży stosowne oświadczenie, iż jego sytuacja ekonomiczna i finansowa umożliwia prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia, zawarte w treści formularza oferty, stanowiącego załącznik do niniejszego Zapytania Ofertowego.

Osobowe lub kapitałowe powiązanie Wykonawcy z Zamawiającym:

W ubieganiu się o udzielenie zamówienia mogą uczestniczyć Dostawcy, którzy nie są powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Warunek ten uważa się za spełniony jeśli Wykonawca złoży stosowne oświadczenie o braku powiązań stanowiące załącznik do niniejszego Zapytania Ofertowego.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a Dostawcą lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu Dostawcy lub osobami wykonującymi w imieniu Dostawcy czynności związane z przygotowaniem oferty i uczestniczącymi w procedurze wyboru wykonawcy polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub są związane z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- e) pozostawaniu, przed upływem 3 lat od dnia wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia w stosunku pracy lub zlecenia z wykonawcą lub były członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- f) pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności.

Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Oferent w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

Wypełniony Formularz Oferty, stanowiący załącznik do Zapytania Ofertowego lub ofertę sporządzoną wg własnego wzoru zawierającą informacje i oświadczenia zawarte w Formularzu Ofertowym

Zamawiający dokonywać będzie oceny spełnienia przez Dostawców warunków udziału w postępowaniu na podstawie informacji zawartych w dokumentach i oświadczeniach wymienionych w Zapytaniu Ofertowym (*Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu*), zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”.

Dostawca, który nie spełnia warunków udziału w postępowaniu określonych powyżej, podlegać będzie wykluczeniu z udziału w postępowaniu, a złożona przez niego oferta zostanie uznana za odrzuconą.

Zamawiający wymaga od Oferenta przedłożenia wraz z ofertą dokumentów potwierdzających spełnienie minimalnych parametrów oferowanych urządzeń (paneli fotowoltaicznych, inwerterów), w szczególności potwierdzających minimalne wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne, okresy gwarancji producenta na poszczególne elementy instalacji fotowoltaicznej (np. karty katalogowe, specyfikacje techniczne, karty gwarancyjne producenta urządzeń itp.) z zaznaczeniem każdego z wymaganych parametrów literą oraz kolorem.

DODATKOWE WARUNKI:

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 90 dni kalendarzowych. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Złożenie oferty jest jednoznaczne z tym, że Dostawca jest związany ofertą do końca terminu jej ważności.
4. Zamawiający złoży zamówienie / podpisze umowę z Dostawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę (z uwzględnieniem Kryteriów wyboru oferty).
5. Dostawca jest zobowiązany do przyjęcia zamówienia / podpisania umowy w przypadku wyboru jego oferty w wyniku postępowania wyboru ofert.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO

6. Wybrany Dostawca zobowiązuje się do archiwizowania dokumentacji, związanej z zamówieniem w okresie wymaganym przez obowiązujące w tym zakresie przepisy prawa.

Warunki zmiany umowy:

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy winny zostać dokonane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

Zamówienia uzupełniające:

Zamawiający nie przewiduje składania zamówień uzupełniających.

Kary:

Na etapie postępowania ofertowego nie określono kar umownych, mogą być one określone przez strony na etapie odpisywania umowy dostawy.

W kryteriach wyboru – dla kryterium czas reakcji serwisowej wskazano karę umowną dotyczącą okresu eksploatacji instalacji, a mianowicie umowa z wybranym dostawcą będzie zawierać postanowienia dotyczące serwisu instalacji, a w tym zapis dotyczący opóźnienia w czasie reakcji serwisowej – rozumianej jako bezpośredni przyjazd serwisanta na miejsce awarii – miejsce posadowienia i eksploatacji instalacji fotowoltaicznej: ul. Inwestorska 5, 75-845 Koszalin, będzie to kara w kwocie 2.000,00 zł za każdą godzinę opóźnienia, naliczana od każdej rozpoczętej godziny opóźnienia.

OCENA OFERTY

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

1. Przed dokonaniem oceny ofert, wszystkie oferty zostaną sprawdzone w celu stwierdzenia, czy spełniają wymagania określone w dokumentach zapytania ofertowego.
2. Wyłącznie zakwalifikowane oferty (spełniające wszystkie wymogi) będą oceniane na podstawie danych przedstawionych w ofercie.

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria i wagi:

C – kryterium cena netto:

waga kryterium: 40%

Punkty w ramach kryterium „cena netto” zostaną wyliczone zgodnie z poniższym wzorem:

$$C = \text{Cena minimalna} / \text{Cena oferowana} \times 40\% \times 100$$

gdzie:

C – ilość punktów przyznanych danej ofercie w kryterium „cena netto”

Cena minimalna – najniższa cena spośród wszystkich złożonych ofert

Cena oferowana – cena wskazana przez oferenta

Cena ofertowa to wartość netto wyrażona w polskich złotych, za którą Oferent zobowiązuje się wykonać całość przedmiotu zamówienia.

Cena ofertowa powinna zostać określona z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

Ceny podane w EUR lub innej walucie zostaną przeliczone na PLN, wg. średniego kursu NBP z dnia roboczego obowiązującego w dniu poprzedzającym wybór oferty.

S – kryterium czasu reakcji serwisowej:

waga kryterium: 30%

Punkty w ramach kryterium „czasu reakcji serwisowej” zostaną wyliczone zgodnie z poniższym wzorem:

$$S = \text{Najkrótszy czas reakcji serwisowej spośród wszystkich ofert} / \text{Czas reakcji serwisowej w ofercie badanej} \times 30\% \times 100$$

gdzie:

Czas reakcji serwisowej należy podać pełnych godzinach.

Czas reakcji liczony jest od momentu zgłoszenia awarii lub usterki (mailem / telefonicznie) do momentu bezpośredniej interwencji serwisu w celu jej usunięcia. Brak odbioru zgłoszenia mailowego / telefonicznego uważany będzie jako skuteczne zgłoszenie awarii, albowiem po stronie dostawcy jest obowiązek zapewnienia sprawnie działającego serwisu w tym komunikacji z tym serwisem, a więc bieżącej obsługi maila i telefonu wskazanego do zgłoszeń serwisowych.



W celu umożliwienia oceny kryterium Oferent winien wskazać czas reakcji serwisu w ofercie.

Umowa z wybranym dostawcą będzie zawierać postanowienia dotyczące gwarancji i serwisu instalacji, a w tym zapis dotyczący opóźnień w czasie reakcji serwisowej – rozumianej jako bezpośredni przyjazd serwisanta na miejsce awarii – miejsce posadowienia i eksploatacji instalacji fotowoltaicznej: ul. Inwestorska 5, 75-845 Koszalin, będzie to kara w kwocie 2.000,00 zł za każdą godzinę opóźnienia, naliczana od każdej rozpoczętej godziny opóźnienia.

W – kryterium spadku wydajności instalacji w okresie 30 lat:

waga kryterium: 20%

Punkty w ramach kryterium „spadku wydajności” zostaną wyliczone zgodnie z poniższym wzorem:

$W = \text{Wydajność instalacji w okresie 30 lat w ofercie badanej} / \text{Najwyższa zaoferowana wydajność instalacji w okresie 30 lat spośród wszystkich ofert} \times 20\% \times 100$

gdzie:

Wydajność instalacji po upływie 30 lat należy podać pełnych % (liczbach - przyjmując matematyczne zaokrąglenie do jedności – liczby całkowitej).

W celu umożliwienia oceny kryterium Oferent winien wskazać wydajność instalacji po upływie 30 lat w ofercie.

D – kryterium czasu dostawy (dostawa i montaż potwierdzony protokołem odbioru końcowego instalacji):

waga kryterium: 10%

Punkty w ramach kryterium „czasu dostawy” będą przyznawane wg następującej punktacji:

- termin realizacji przedmiotu zamówienia do dnia 30.04.2026 r. (włącznie) – 10 pkt.
- termin realizacji przedmiotu zamówienia do dnia 31.05.2026 r. (włącznie) – 5 pkt.
- termin realizacji przedmiotu zamówienia do dnia 30.09.2026r. (włącznie) – 0 pkt.

Za najkorzystniejszą ofertę uznana zostanie ta oferta, której suma punktów przyznanych w kryteriach „cena”, „czas reakcji serwisowej”, „spadek wydajności” oraz „czas dostawy” będzie najwyższa. Obliczenia wykonane zostaną wg następującego wzoru:

$$\text{SUMA} = (C + S + W + D)$$

gdzie:

SUMA - łączna suma przyznanych punktów

C – liczba punktów przyznana w kryterium „cena”

S – liczba punktów przyznana w kryterium „czas reakcji serwisowej”

W – liczba punktów przyznana w kryterium „spadek wydajności”

D - liczba punktów przyznana w kryterium „czas dostawy”