



Bydgoszcz, dnia 15.04.2025r.

ZAPYTANIE OFERTOWE: NR/033/2025
z dnia 15.04.2025r.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

„Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych o mocy 49,5 kWp”.

I. INFORMACJA OGÓLNE

1. Zamawiający: METALKO Sp. z o.o.

85-862 Bydgoszcz, ul. Bogdana Raczkowskiego 3

NIP: 554-023-19-35, REGON: 090054359

KRS: 0000095792, Kapitał zakładowy 6.200.000,00 zł

2. Informacja o projekcie

Zakres dostawy będący przedmiotem zamówienia jest częścią projektu pt.: „Wdrożenie innowacyjnego rozwiązania technologicznego związanego z aplikacją wykładzin gumowo-ebonitowych w aparaturze przemysłowej, w szczególności w wymiennikach jonitowych”. Zamawiający informuje, że uzyskał dofinansowanie na realizację w/w projektu ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 2.32 Kredyt technologiczny Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027. Umowa o dofinansowanie nr FENG.02.32-IP.03-0049/23-00. Okres realizacji projektu: 1.12.2023 – 31.07.2025r.

3. Miejsce realizacji projektu

METALKO Sp. z o.o.

85-825 Bydgoszcz, ul. Krzywca 19

Zakład Antykorozyjny

4. Tryb przeprowadzenia postępowania

Postępowanie mające na celu wyłonienie Dostawcy i zawarcie umowy na dostawę i montaż paneli fotowoltaicznych o mocy 49,5 kW, prowadzone jest zgodnie z *Wytycznymi dotyczącymi kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027*, zatwierdzonymi przez Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej z dnia 18 listopada 2022r., z zachowaniem zasady konkurencyjności.

Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji między zamawiającym a dostawcą oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń, w okresie od publikacji ogłoszenia do upływu terminu składania ofert, odbywać się będzie pisemnie za pomocą BK2021, z wyłączeniami określonymi w punkcie 3.2.3, p.pkt. 2 i 3 *Wytycznych*. Powyższe dotyczy komunikacji pomiędzy Zamawiającym a Oferentem w zakresie przekazania przez Oferenta „Oświadczenia Oferenta o zobowiązaniu się do zachowania poufności” oraz udostępnienia przez Zamawiającego

kompletnej dokumentacji konstrukcyjnej, o której mowa w punkcie II.3 niniejszego zapytania ofertowego.

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe Oferent składa ofertę za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności BK2021. Oferty złożone poza Bazą zostaną odrzucone.

Po upływie terminu składania ofert Zamawiający zapoznaje się z nimi, dokonuje oceny zgodnie z kryteriami określonymi w zapytaniu ofertowym i z wybranym Dostawcą zawiera stosowną umowę dot. realizacji przedmiotowego zamówienia. W przypadku, gdy wybrany Dostawca odstąpi od zawarcia umowy, Zamawiający zawrze umowę z Dostawcą, który złożył kolejną najkorzystniejszą ofertę. Dostawca, który złożył ofertę z rażąco niską ceną, tj. różniącą się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, proszony będzie o udzielenie w wyznaczonym terminie stosownych wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

5. Informacja o składaniu ofert częściowych lub wariantowych

Przedmiot zamówienia stanowi dla Zamawiającego jedną zamkniętą organizacyjnie całość i nie dopuszcza się składania ofert obejmujących część zakresu dostawy lub ofert wariantowych. Powyższe informacja spójna jest z oświadczeniem Wnioskodawcy złożonym w odpowiedzi na pytania ekspertów przekazane w trakcie trwania panelu.

6. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje w ramach zawartej umowy udzielania zamówień uzupełniających.

7. Termin składania ofert

Zgodnie z podanym w ogłoszeniu w Bazie Konkurencyjności BK2021.

8. Miejsce i sposób składania ofert, ważność oferty

Oferta wraz ze wszystkimi wymaganymi załącznikami może być przekazana wyłącznie poprzez Bazę Konkurencyjności (BK2021), gdzie publikowane jest niniejsze zapytanie ofertowe, w formie scanu podpisanej wersji papierowej oferty (plik zapisany w formacie pdf) lub w formie z kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem ePUAP.

Datą złożenia oferty jest dzień i godzina wpływu do BK2021.

Dostawca jest związany złożoną ofertą przez okres 30 dni kalendarzowych, liczony od dnia zakończenia terminu składania ofert.

9. Koszt uczestnictwa w postępowaniu

Oferent poniesie wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem swojej oferty, a Zamawiający w żadnym przypadku nie będzie ponosił odpowiedzialności za te koszty, niezależnie od przebiegu i wyniku postępowania.

II. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Cel zamówienia

Celem zamówienia będzie stworzenie bazy warsztatowej z wyposażeniem dla aplikacji wykładzin gumowo-ebonitowych w aparaturze przemysłowej.

2. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, uruchomienie i odbiór techniczny fabrycznie nowych paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy 49,5 kWp dla potrzeb nowowypbudowanej hali aplikacji wykładzin wraz z wymaganą infrastrukturą, spełniających wymagania techniczne określone w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

3. Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę fabrycznie nowych paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy nie mniejszej niż 49,5 kWp do Firmy METALKO Sp. z o.o. w Bydgoszczy, Zakład Antykorozyjny, ul. Aleksandra Krzywca 19, 85-825 Bydgoszcz;
- dostawę fabrycznie nowego trójfazowego inwertera hybrydowego o mocy 40 kW;
- zaprojektowanie, wykonanie i montaż samonośnej konstrukcji wsporczej pod panele usytuowane na dachu nowowypbudowanej hali – z ukierunkowaniem paneli wschód-zachód (projekt musi zawierać rysunki techniczne oraz obliczenia wytrzymałościowe);

Uwaga: Dla opracowania koncepcji samonośnej konstrukcji wsporczej Zamawiający udostępni Oferentowi Dokumentację Techniczną Hali, na której dachu będzie zamontowana instalacja fotowoltaiczna po złożeniu przez Oferenta „Oświadczenia o zachowaniu poufności” (zgodnie z procedurą opisaną w punkcie III.1 niniejszego zapytania ofertowego)

- montaż dostarczonych paneli fotowoltaicznych, inwertera/~~inwerterów~~, osprzętu elektrycznego i kabli, przyłączenie instalacji fotowoltaicznej do złącza w rozdzielnicie głównej RG;
- podłączenie i uruchomienie instalacji;
- wykonanie wymaganych pomiarów oraz dokumentacji dla Operatora Systemu Dystrybucyjnego;
- przeszkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi systemu i zasad bhp;
- obsługa gwarancyjna i pogwarancyjna;
- przygotowanie zgłoszenia do operatora energetycznego o przyłączenie do sieci;
- zgłoszenie instalacji fotowoltaicznej do zakładu energetycznego na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Zamawiającego;
- końcowy odbiór techniczny całości zadania.

3.1. Zamawiający w ramach całego przedsięwzięcia:

- udostępni wymagane miejsce na dachu budynku nr 282 do montażu konstrukcji wsporczej oraz paneli fotowoltaicznych;
- wyznaczy i udostępni wymaganą przestrzeń dla podłączeń elektrycznych i wyposażenia w istniejącej rozdzielni elektrycznej;
- udzieli pełnomocnictwa Wykonawcy dla załatwienia spraw związanych ze zgłoszeniem instalacji fotowoltaicznej do zakładu energetycznego.

3.2. Wykonawca zobowiązany będzie do:

- Opracowania harmonogramu realizacji prac.
- Organizacji we własnym zakresie zaplecza socjalnego i magazynowego dla potrzeb realizowanych prac.

- Wykonania prac na podstawie zaakceptowanego projektu w ścisłej współpracy i koordynacji z użytkownikiem obiektu, w którym realizowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie.
- Prowadzenia prac w sposób umożliwiający nieprzerwane funkcjonowanie zakładu.
- Załatwienia spraw formalnych w imieniu Zamawiającego, o których mowa w punkcie 3.

Realizacja przedsięwzięcia na terenie Zamawiającego nie może rozpocząć się bez zapoznania wszystkich zgłoszonych przez Wykonawcę osób wykonujących prace z przepisami bhp i p.poż. obowiązującymi na terenie Zakładu Antykorozyjnego „METALKO”.

4. Rozwiązania równoważne

Opis przedmiotu zamówienia jest opisem ściśle technicznym, nie występują w nim nazwy konkretnego producenta, nazwy konkretnego produktu, czy inne znaki towarowe, które ograniczałyby konkurencyjność postępowania, a tym samym nie występuje potrzeba stosowania przez Oferentów rozwiązań równoważnych.

5. Kategoria ogłoszenia

Typ i kategoria prac – dostawa.

6. Kod CPV

09331200-0 – Słoneczne moduły fotoelektryczne

09332000-5 – Instalacje słoneczne

44212320-8 – Konstrukcje różne

7. Harmonogram realizacji zamówienia

Termin realizacji zamówienia stanowi jedno z kryteriów oceny ofert i będzie liczony od dnia podpisania umowy.

W szczególności termin realizacji zamówienia powinien uwzględniać następujące etapy czasowe:

- przewidywany przez Zamawiającego termin zawarcia umowy – maj 2025r.
- opracowanie dokumentacji technicznej wraz z obliczeniami wytrzymałościowymi dla samonośnej konstrukcji wsporczej pod panele fotowoltaiczne, którą Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji;
- wykonanie konstrukcji wsporczej, dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych oraz pozostałego wyposażenia i instalacji wraz z odbiorem technicznym – 8 tygodni od zawarcia umowy (optymalny termin z punktu widzenia Zamawiającego).

Oferent w ofercie proponuje rzetelny i najkrótszy termin realizacji zamówienia.

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU – WYMAGANIA

1. Warunki organizacyjne

- Dokumentacja konstrukcyjna wymieniona w punkcie II.3 niniejszego zapytania będzie udostępniona Oferentom w wersji elektronicznej po złożeniu przez nich oświadczenia ze zobowiązaniem się do zachowania tajemnicy i nieudostępniania otrzymanej dokumentacji podmiotom trzecim.

Wzór oświadczenia, o którym mowa powyżej stanowi załącznik nr 2 do przedmiotowego zapytania ofertowego i powinien być skierowany do Zamawiającego do osoby wskazanej do kontaktów drogą e-mailową w terminie umożliwiającym Oferentowi przygotowanie i złożenie oferty.

- Przed upływem terminu składania ofert, Oferenci są zobowiązani do odbycia wizji lokalnej w celu zbadania przedmiotu zamówienia i jego otoczenia w celu dokonania własnej oceny i na własną odpowiedzialność ustalenia wszelkich miejscowych uwarunkowań, o których mowa w punkcie II.3.2.

Wizji lokalnej nie są zobowiązani odbywać Oferenci, którzy taką wizję odbyli w poprzednim nierozstrzygniętym postępowaniu i nie widzą potrzeby przeprowadzania ponownej wizytacji.

Oferent powinien uzgodnić z Zamawiającym z osobą wskazaną do kontaktów termin przeprowadzenia wizji lokalnej w miejscu montażu instalacji fotowoltaicznej, nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert.

2. Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności

O zamówienie mogą ubiegać się Dostawcy, którzy prowadzą działalność związaną z przedmiotem zamówienia.

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Oferent przedłoży oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu stanowiące załącznik nr 2, pkt. 1 do oferty oraz zostanie to pozytywnie zweryfikowane na podstawie dokumentu rejestrowego wskazanego przez Oferenta.

3. Sytuacja ekonomiczna i finansowa

O udział w postępowaniu mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej, zapewniającej wykonanie zamówienia i nie otwarto wobec nich postępowania likwidacyjnego ani upadłościowego;
- posiadają aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za produkt.

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Oferent przedłoży oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu stanowiące załącznik nr 2, pkt. 2 do oferty oraz przedstawi kopię aktualnej polisy OC wraz z jej opłaceniem.

4. Wiedza i doświadczenie

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Dostawcy, którzy wykażą, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w okresie w jakim prowadzili działalność, zrealizowali należycie dostawę, uruchomienie i odbiór techniczny minimum 5-ciu instalacji fotowoltaicznych o mocy nie mniejszej niż 40 kWp.

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Oferent przedłoży oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu stanowiące załącznik nr 2, pkt. 3 do oferty oraz przedstawi w tym punkcie dokumenty referencyjne potwierdzające ten fakt, takie jak listy referencyjne, protokoły odbioru technicznego dot. dostawy, uruchomienia i odbioru instalacji fotowoltaicznych.

5. Osoby zdolne do wykonania zamówienia

- a) O udział w postępowaniu mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy dysponują osobą posiadającą uprawnienia w zakresie projektowania o specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
- b) O udział w postępowaniu mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy dysponują osobami posiadającymi stosowne uprawnienia SEP / Certyfikat Instalatora OZE w zakresie instalacji fotowoltaiki.

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Oferent przedłoży oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu stanowiące załącznik nr 2, pkt. 4 do oferty oraz dołączy kopie uprawnień, o których mowa powyżej.

IV. Odrzucenia i wykluczenia

1. Z udziału w postępowaniu, wykluczone będą podmioty:

- nie spełniające warunków określonych w punktach: III.2, III.3, III.4 i III.5 niniejszego zapytania ofertowego;
- które złożą więcej niż jedną ofertę lub ofertę częściową lub ofertę wariantową;
- które złożą ofertę nieodnoszącą się do przedmiotu zamówienia;
- **w ofercie, z załączniku nr 1 w części opisującej charakterystykę techniczną** oferowanej instalacji, brak będzie odniesienia do wszystkich elementów zawartych w specyfikacji technicznej lub podana charakterystyka nie będzie odpowiadać kryteriom podanym w specyfikacji technicznej zapytania ofertowego.

2. Zamawiający odrzuci ofertę, jeśli Oferent nie odbył wizji lokalnej, o której mowa w pkt. III.1.

3. Zamawiający odrzuci ofertę, jeśli koncepcja dot. samonośnej konstrukcji wsporczej pod panele fotowoltaiczne przedstawiona przez Oferenta, obarczona będzie istotnymi błędami lub nie będzie odnosić się do przedmiotowego obiektu.

4. Zamawiający odrzuci ofertę, która będzie niekompletna pod względem formalnym i nie będzie zawierać wymaganych załączników.

5. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli proponowany okres gwarancji będzie krótszy od wymaganego minimalnego okresu wynoszącego:

- gwarancja produktowa na panele fotowoltaiczne – minimum 12 lat;
- gwarancja mocy paneli nie mniej niż 80% - minimum 25 lat;
- gwarancja dla inwertera - minimum 5 lat;
- gwarancja na system montażu paneli – minimum 5 lat
- gwarancja na montaż instalacji fotowoltaicznej – minimum 5 lat.

6. Z udziału w postępowaniu wykluczone będą podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym, przez co 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 Dostawcy) a Dostawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- b) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,

c) pozostawaniu z Dostawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

7. Pozostałe przesłanki odrzucenia oferty

- Oferent nie zaakceptuje poniższych warunków płatności, tj.:
 - zaliczka w wysokości 30% ceny umownej płatna po zawarciu umowy i zatwierdzeniu przez Zamawiającego opracowanego projektu technicznego samonośnej konstrukcji wsporczej, płatna w terminie 14 dni;
 - płatność w wysokości 70% ceny umownej po zamontowaniu, uruchomieniu, odbiorze technicznym oraz przyłączeniu do sieci na podstawie zgłoszenia do operatora energetycznego całości instalacji fotowoltaicznej u Zamawiającego, płatna w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru technicznego.

Oferent może przedstawić korzystniejsze dla Zamawiającego warunki płatności.

- Oferent nie zaakceptuje warunków dotyczących wprowadzenia w umowie zapisów odnośnie zabezpieczenia finansowego dla płatności:
 - zaliczkowej – w postaci weksla in blanco wraz z deklaracją wekslową potwierdzonych notarialnie lub gwarancji bankowej, o wartości 30% sumy kontraktowej brutto, z okresem ważności obejmującym termin dostarczenia, montażu i odbioru końcowego całości instalacji fotowoltaicznej u Zamawiającego + 30 dni.

Oferent może przedstawić korzystniejsze dla Zamawiającego warunki zabezpieczenia.

- Oferent nie zaakceptuje warunków dotyczących wprowadzenia w umowie zapisów odnośnie zabezpieczenia gwarancji dobrego wykonania oraz zabezpieczenia zobowiązań Oferenta dotyczących obsługi serwisowej w okresie gwarancyjnym – w postaci weksla in blanco wraz z deklaracją wekslową potwierdzonych notarialnie o wartości 10% sumy kontraktowej z okresem ważności obejmującym okres udzielonej gwarancji + 30 dni.

Oferent może przedstawić korzystniejsze dla Zamawiającego warunki zabezpieczenia.

- Oferent nie zaakceptuje warunków dotyczących obsługi serwisowej w okresie gwarancyjnym, gdzie wymagany czas reakcji serwisu liczony od momentu zgłoszenia usterki do chwili podjęcia działania, obejmującego zdiagnozowanie przyczyny i ustalenie technicznie uzasadnionego terminu usunięcia usterki, nie przekroczy 24 godzin w dni robocze od poniedziałku do piątku.

V. Dodatkowe warunki – okres gwarancji

1. Okres gwarancji proponowanej przez Oferenta dla poszczególnych zespołów instalacji oraz montażu, nie mogą być mniejsze niż określone w punkcie IV.5 niniejszego zapytania ofertowego. Jeśli warunek ten nie zostanie spełniony, stanowi to podstawę do odrzucenia oferty.

VI. Istotne warunki umowne

Podany poniżej zakres istotnych warunków umownych uwzględniony będzie w zawartej umowie z Dostawcą.

- Przedmiot zapytania stanowi dla Zamawiającego integralną całość, nie przewiduje się w ramach zawartej umowy udzielania zamówień częściowych, jak i zamówień uzupełniających.
- W treści zawartej umowy będą zawarte wszystkie elementy będące przedmiotem oceny oferty podane przez Oferenta.

- Zawarta umowa obejmować będzie okres począwszy od daty jej zawarcia do daty ich odbioru końcowego instalacji fotowoltaicznej, jak również będzie obejmować podany przez oferenta okres gwarancyjny.
- W umowie Zamawiający wprowadzi warunki dotyczące płatności oraz warunki dot. zabezpieczenia finansowego dla płatności zaliczkowej oraz gwarancji dobrego wykonania i zobowiązań odnośnie obsługi serwisowej w okresie gwarancyjnym, określone w punkcie IV.5 niniejszego zapytania ofertowego.
- W umowie Zamawiający wprowadzi zapisy dotyczące obsługi serwisowej w okresie gwarancyjnym, zgodnie z punktem IV.5 niniejszego zapytania ofertowego.
- Dodatkowo Zamawiający będzie mógł zastosować kary umowne, w przypadku niewywiązywania się Dostawcy ze zobowiązań dotyczących obsługi serwisowej w okresie gwarancyjnym.
- Nie jest możliwe dokonywanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Dostawcy.

VII. Warunki zmiany umowy

1. Umowa z Oferentem będzie sporządzona w oparciu o treść niniejszego Zapytania ofertowego oraz o przedstawioną ofertę.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z Oferentem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania w następujących przypadkach:
 - a) wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy,
 - b) wyniknięcia rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony,
 - c) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy lub poszczególnych jej etapów z przyczyn niezależnych od Dostawcy,
 - d) obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Dostawcy,
 - e) okoliczności siły wyższej,
 - f) zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,
 - g) gdy zmiana nie prowadzi do zmiany ogólnego charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki: konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć.
3. Dopuszczalne są wszelkie zmiany nieistotne rozumiane w ten sposób, że wiedza o ich wprowadzeniu na etapie postępowania o zamówienie nie wpłynęłaby na krąg podmiotów ubiegających się o zamówienie, ani na wynik postępowania.
4. Ponadto Zamawiający dopuszcza istotne zmiany postanowień umowy w następujących przypadkach i zakresie:
 - a) sposobu wykonania przedmiotu umowy wskutek wystąpienia okoliczności, których Zamawiający i Dostawca nie byli w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
 - b) wynagrodzenia, w przypadku zmiany przepisów podatkowych, w szczególności zmiany stawki podatku od towarów i usług,
 - c) zmiany zasad płatności wynagrodzenia Dostawcy, gdy konieczność wprowadzania zmian będzie następstwem postanowień innych umów mających związek z umową dotyczącą niniejszego postępowania, a konieczność wprowadzenia zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,

- d) w przypadku wystąpienia Siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy w terminach określonych w umowie. Strony wprowadzą do umowy zmiany w zakresie terminów uwzględniające opóźnienia wynikające z działania Siły wyższej.
5. Nie stanowią zmiany umowy:
- a) zmiany danych związane z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy, w szczególności zmianą numeru rachunku bankowego,
 - b) zmiany danych teleadresowych,
 - c) zmiany danych rejestrowych.
6. Zmiana warunków umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Dostawcą w zakresie realizacji przedmiotu niniejszego Zapytania ofertowego nie może dotyczyć jej istotnych postanowień wynikających z opisu przedmiotu i zakresu zamówienia zamieszczonego w punkcie II Zapytania ofertowego.
7. Wszelkie zmiany w umowie, która zostanie zawarta w wyniku postępowania, wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

VIII. Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

Zamawiający oczekuje dostarczenia przez Oferenta następujących dokumentów:

1. Oferta Dostawcy wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do zapytania ofertowego (Formularz oferty).
 2. Załącznik nr 1 do oferty - Zakres dostawy oraz szczegółowa charakterystyka techniczna oferowanych urządzeń.
 3. Załącznik nr 2 do oferty - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z punktem III, p.pkt. 2 ÷ 5 zapytania ofertowego.
 4. Załącznik nr 3 do oferty - Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych.
 5. Załącznik nr 4 - Oświadczenie Oferenta w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 RODO.
 6. Załącznik nr 5 – Koncepcja Oferenta dotycząca samonośnej konstrukcji wsporczej pod instalację paneli fotowoltaicznych.
- A ponadto:
7. *Karty katalogowe dostarczanych zespołów.*
 8. *Kopia polisy ubezpieczenia OC wraz z potwierdzeniem jej opłacenia;*
 9. *Dokumenty referencyjne potwierdzające zrealizowane instalacje fotowoltaiczne.*
 10. *Kopie uprawnień osób, o których mowa w punkcie III.5 niniejszego zapytania ofertowego.*

IX. Tryb udzielania wyjaśnień

1. Pytania potencjalni Dostawcy mogą składać wyłącznie poprzez Bazę Konkurencyjności, w której zostało opublikowane niniejsze zapytanie ofertowe. Zamawiający jest zobowiązany udzielić odpowiedzi na wszystkie zadane pytania, które będą dostępne dla wszystkich zainteresowanych.
2. Powyższa zasada obowiązywać będzie od chwili opublikowania zapytania ofertowego do momentu upływu terminu składania ofert.

X. Kryteria oceny ofert

1. Przesłanki odrzucenia oferty

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli zachodzić będą przesłanki wyszczególnione w punkcie IV niniejszego zapytania ofertowego.

2. Kryteria oceny ofert:

Zamawiający wybierze do realizacji zamówienia Oferenta, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów, nie zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta nie będzie podlegać odrzuceniu.

O wyborze oferty najkorzystniejszej decydować będą następujące kryteria:

1. Cena oferty (netto) – 80 %
2. Termin realizacji zamówienia – 20 %

Punkty w poszczególnych kryteriach przyznawane będą wg poniższych zasad:

- 1) Kryterium cena oferty (netto) podana w PLN* oceniane będzie wg wzoru:

$$P1 = \frac{C_n}{C_b} \times 100 \times 80\%$$

gdzie:

P1 – liczba punktów w kryterium cena oferty (netto)

Cn – najniższa cena

Cb – cena oferty badanej

100 – maksymalna liczba punktów

80 % - procentowe znaczenie kryterium

Maksymalna liczba punktów w kryterium cena oferty – 80.

* W przypadku podania ceny oferty w innej walucie niż PLN, podana cena przeliczona zostanie na PLN w oparciu o średni kurs walut NBP (tabela A) obowiązujący w dniu zakończenia terminu składania ofert.

- 2) Kryterium termin realizacji zamówienia (P2) – określony w tygodniach będzie oceniany wg poniższych zasad:

Dostawca określi termin realizacji zamówienia w pełnych tygodniach, licząc od dnia podpisania umowy do dnia odbioru odbiór techniczny dostarczonych urządzeń u Zamawiającego.

Kryterium termin realizacji zamówienia:

$$P2 = \frac{T_n}{T_b} \times 100 \times 20\%$$

gdzie:

P2 – liczba pkt. w kryterium termin realizacji zamów.

Tn – termin najkrótszy wyrażony w tygodniach

Tb – termin określony w badanej ofercie

100 – maks. liczba pkt.

20% - procent. znaczenie kryterium

Maksymalna liczba punktów w kryterium termin realizacji zamówienia – 20.

Liczba punktów przyznanych badanej ofercie P, to suma punktów z kryterium cena P1 (maksymalnie 80 pkt) oraz kryterium termin realizacji P2 (maksymalnie 20 pkt).

$$P = P1 + P2$$

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą ilość punktów (maksymalnie 100).

Ocenie będą podlegały oferty niepodlegające odrzuceniu.

Obliczenie będzie dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

XI. Tryb ogłoszenia wyników postępowania

1. Informacje o wynikach postępowania Zamawiający zamieści na stronie Bazy Konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>
2. Z Oferentem, który w wyniku przeprowadzonego postępowania uzyskał najwyższą liczbę punktów zostanie zawarta umowa.
3. Wykonawca zostanie poinformowany telefonicznie lub e-mailowo o terminie i miejscu podpisania umowy.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana odstąpi od zawarcia umowy, Zamawiający może zawrzeć umowę z kolejnym Oferentem, który w postępowaniu uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

XII. Postanowienia końcowe

1. Niniejsze zamówienie nie podlega procedurze oraz ograniczeniom zawartym w Ustawie z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający unieważni postępowanie, gdy cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, nie dojdzie do porozumienia z wybranym Oferentem lub postępowanie obarczone będzie wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.

XIII. Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) zwanym dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest METALKO Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością z siedzibą w Bydgoszczy (85-862 Bydgoszcz, ul. Bogdana Raczkowskiego 3), wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000095792, NIP 5540231935, REGON 090054359, e-mail: Metalko.info@metalko.com.pl
2. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6, ust. 1 lit. f RODO w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, zgodnie z zasadą konkurencyjności w projekcie pod tytułem: „Wdrożenie innowacyjnego rozwiązania technologicznego związanego z aplikacją wykładzin gumowo-ebonitowych w aparaturze przemysłowej, w szczególności w wymiennikach jonitowych”, realizowanego w ramach Działania 2.32 Kredyt Technologiczny Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.
3. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem wynikającym z przystąpienia do przedmiotowego postępowania oraz z przepisów prawa, w szczególności z Wytycznych związanych z udziałem w

- postępowaniu o udzielenie zamówienia, a konsekwencją nie podania danych będzie odrzucenie Oferenta z postępowania.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja z postępowania.
 5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres, zgodnie z zasadami archiwizacji dokumentów objętych umową o dofinansowanie.
 6. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych, decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
 7. Posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 RODO;
 - d) prawo usunięcia na podstawie art. 17 ust. 1 RODO;
 - e) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
 8. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) prawo do usunięcia danych osobowych w zakresie wskazanym w art. 17 ust.3 lit. b, d lub e RODO;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o których mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Oferent przystępując do postępowania jest zobowiązany do pisemnego poinformowania każdej osoby, której dane osobowe będą podane w ofercie, oświadczeniach i dokumentach złożonych w postępowaniu.

XIV. Załączniki do zapytania ofertowego

1. Załącznik nr 1 – Specyfikacja techniczna – założenia Zamawiającego;
2. Wzór „Oświadczenia o zachowaniu poufności”.
3. Załącznik nr 3 „Formularz oferty” wraz z dołączonymi wzorami specyfikacji i oświadczeń:
 - Nr 1 – Zakres dostawy oraz szczegółowa charakterystyka techniczna oferowanych urządzeń;
 - Nr 2 - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z punktem III, p.pkt. 2 ÷ 5 zapytania ofertowego;
 - Nr 3 - Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych;
 - Nr 4 - Oświadczenie Oferenta w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 RODO.
 - Nr 5 - Koncepcja Oferenta dotycząca samonośnej konstrukcji wsporczej pod instalację paneli fotowoltaicznych.

PRONUNCIANT
GŁÓWNY SPECJALISTA ds. ROZWOJU
mgr (Zamawiający)



Bydgoszcz, dnia 15.04.2025r.

Załącznik nr 1 do:
ZAPYTANIA OFERTOWEGO
NR/033/2025
z dnia 15.04.2025r.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

„Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych o mocy 49,5 kWp”

SPECYFIKACJA TECHNICZNA – ZAŁOŻENIA ZAMAWIAJĄCEGO

L.p.	Opis	Wymagania
PANELE FOTOWOLTAICZNE		
1	Producent paneli	Wg Oferenta
2	Typ paneli (oznaczenie)	Wg Wytwórcy
3	Łączna moc instalacji	Nie mniejsza niż 49,5 kWp i nie większa niż 50,0 kWp
4	Konstrukcja paneli	Monokrystaliczna
5	Konstrukcja paneli	Bifacialna
6	Współczynnik sprawności modułu min.	22,0 %
7	Liczba zainstalowanych modułów	Wg Oferenta
8	Maksymalne napięcie systemu	1500 V
9	Maksymalny spadek mocy po pierwszym roku pracy	Nie większy niż 1%
10	Certyfikaty dla paneli wydane przez	TÜV lub równoważne
11	Wymagane spełnienie norm	IEC 61215, IEC 61730, UL 61215 lub równoważne
12	Gwarancja produktowa paneli	Min. 12 lat
13	Gwarancja mocy paneli dla wydajności nie mniejszej niż 80%	Min. 25 lat
14	Gwarancja na montaż instalacji fotowoltaicznej	Min. 5 lat

INWERTER		
1	Producent inwertera	Wg Oferenta
2	Typ inwertera (oznaczenie)	Wg producenta
3	Rodzaj inwertera	Trójfazowy inwerter hybrydowy obsługujący panele oraz wysokonapięciowy magazyn energii o mocy 40 kW

4	Typ inwertera - cechy	Trójfazowy falownik z niesymetrycznym oddawaniem energii na poszczególne fazy
4a		Możliwość zasilania awaryjnego z przełączaniem w standardzie UPS
4b		Falownik posiadający min. 3 MPPT
5	Technologia	Beztransformatorowa
6	Min. sprawność EURO	97,3 %
7	Maks. napięcie wejściowe	1000 V
8	Min. stopień ochrony	IP65
9	Tryb komunikacji	RS485/USB/Bluetooth/WiFi
10	Miejsce pracy inwertera	Pomieszczenie rozdzielnic głównej RG
11	Gwarancja producenta	Min. 5 lat

KONSTRUKCJA WSPORCZA I MOCUJĄCA PANELE

1	Opracowanie projektu samonośnej konstrukcji wsporczej opartej na specjalnych słupkach wykonanych w konstrukcji dachu wraz z obliczeniami wytrzymałościowymi zgodnie z przedstawioną koncepcją	Wg Oferenta
2	Akceptacja projektu samonośnej konstrukcji wsporczej przez Zamawiającego	TAK
2	Ukierunkowanie paneli na konstrukcji wsporczej	Wschód-zachód
3	Szacunkowa masa konstrukcji wsporczej	Wg Oferenta
4	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczej	Cynkowanie
5	Sposób – system mocowania paneli na konstrukcji	Wg Oferenta
6	Gwarancja dla konstrukcji wsporczej, w tym zabezpieczenia antykorozyjnego	Min. 5 lat


 PRONUNCIANT
 GŁÓWNY SPECJALISTA ds. ROZWOJU

 mgr (Zamawiający)