

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

**Zapytanie ofertowe nr  
1/05/2026/ FENG.03.01-IP.03-0400/24**

**w ramach projektu**

**Poprawa efektywności energetycznej poprzez zakup energooszczędnej maszyny  
oraz zastosowanie PV, w ramach programu Fundusze Europejskie dla  
Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027- współfinansowanego z Europejskiego  
Funduszu Rozwoju Regionalnego.  
Program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027.  
Priorytet FENG.03 – Zazielenianie przedsiębiorstw  
Działanie 3.01 – Kredyt Ekologiczny**

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

Tczew, dnia 06.05.2026 r.

## **I. Zamawiający:**

"METRIX METAL" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
ul. Kapitana Mamerta Stankiewicza 3  
83-100 Tczew  
Telefon /+48/ 585306611  
E-mail: drzaszcz.marcin@metrixmetal.pl  
NIP 5860023871  
REGON 190293061  
Adres strony internetowej: <https://metrixmetal.pl>

Osoby uprawnione do kontaktu ze strony Zamawiającego:  
Marcin Drząszcz - Kierownik Projektu: kwestie formalne i merytoryczne – nr tel. +48  
691999256 email: drzaszcz.marcin@metrixmetal.pl

## **II. Tryb udzielenia zamówienia:**

1. Zamówienie jest prowadzone w trybie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności, określoną w Wytycznych Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2021-2027 wydanych na podstawie art. 5 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021-2027 (Dz. U. poz. 1079)
2. Do zapytania ofertowego nie stosuje się zapisów ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U z dnia 2023 poz. 1605 z zm.)
3. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia ofert częściowych.
5. Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia ofert wariantowych.
6. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania na każdym etapie, w przypadku gdy z powodu okoliczności, których nie przewidywał lub nie mógł przewidzieć, udzielenie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego
8. W razie unieważnienia postępowania Wykonawcom nie przysługują roszczenia odszkodowawcze w stosunku do Zamawiającego.
9. Zamawiający nie przewidział wadium w zapytaniu.

## **III. Opis przedmiotu zamówienia:**

### **1. Nazwa zamówienia**

1. Budowa instalacji PV o mocy 499,32 kW .

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

Zamówienie w ramach realizacji projektu pn. Poprawa efektywności energetycznej poprzez zakup energooszczędnej maszyny oraz zastosowanie PV, w ramach Działania 3.01 programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027-Kredyt ekologiczny- współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Numer wniosku FENG.03.01-IP.03-0400/24.

## **2. Przedmiot zamówienia**

a) Przedmiotem zamówienia jest Instalacja PV o mocy 499,32 kW. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w formule zaprojektuj i wybuduj.

Specyfikacja techniczna:

GLÓWNE PARAMETRY i niezbędne wydatki do realizacji instalacji ( dopuszcza się rozwiązania równoważne, nie gorsze niż)

Podstawowe dane techniczne instalacji:

Moduły 570– 876 szt.

Montaż modułów na konstrukcji wsporczej

Dostawa i montaż falowników 100KTL

Konstrukcja wsporcza pod moduły fotowoltaiczne 1 kpl

Montaż konstrukcji wsporczej

Dostawa i wykonanie instalacji AC ok.1000 m

Dostawa i wykonanie instalacji DC

Instalacja odgromowa i wyrównawcza

Wykonanie instal.teletechnicznych

Urządzenie blokuj./ograniczaj.wypływ ee

Pozostałe prace montażowe

Dokumentacja wykonawcza, powykonawcza, IWR, pomiary, rozruch

Modernizacja stacji transformatorowej

Szczegółowy zakres prac:

1. Wykonanie projektu budowlanego, uzyskanie pozwolenia na budowę: przedstawienie koncepcji projektowej z podaniem typu paneli i falowników oraz symulacja uzysku opracowana w programie do projektowania instalacji fotowoltaicznych

2. Wykonanie projektu z uzyskaniem uzgodnienia końcowego dla dokumentacji przez Energa-Operator S.A. projektu stacji transformatorowej, układu telesterowania, układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej i instalacji fotowoltaicznej oraz akceptacją projektu wykonawczego przez inwestora.

3. Budowa instalacji PV, uzyskanie wymaganych do uruchomienia elektrowni PV uzgodnień, odbiorów i pozwoleń oraz aktualizację i uzgodnienie instrukcji eksploatacji i współpracy ruchowej stacji transformatorowej z siecią Energa- Operator S.A.

4. Przygotowanie projektu elektrycznego, uzgodnienia z Rzecznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz dokonania Zawiadomienia o zakończeniu budowy urządzeń fotowoltaicznych do odpowiedniej PSP w imieniu przygotowania projektu elektrycznego, uzgodnienia go z Rzecznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz dokonania Zawiadomienia o zakończeniu budowy urządzeń fotowoltaicznych do odpowiedniej PSP.

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

Zamawiający posiada - Warunki przyłączenia do sieci Elektroenergetycznej nr P/24/006254 z dnia 10.07.2024 r. **Wszelkie nazwy autorów, producentów czy znaków towarowych zawarte w projekcie są tylko poglądowe, załączony projekt służy do przedstawienia specyfikacji technicznej.**

**Sprawność modułu STC min. 22% (UWAGA STANOWI JEDNO Z KRYTERIÓW OCENY OFERT)**

**Współczynnik wypełnienia FF (FF) min 0,780 (UWAGA STANOWI JEDNO Z KRYTERIÓW OCENY OFERT)**

Wymagania techniczne:

1) Moduły

- Zastosować panele fotowoltaiczne w ilości i mocy niezbędnej do uzyskania pożądanej mocy źródła wytwórczego o mocy w przedziale 499,32 – 500 kW,
- dwustronne (bifacial), typ N-Type, monokrystaliczne,
- sprawność modułu min. 22 %
- sumaryczna moc STC paneli nie może przekroczyć 500kW
- Gwarancja produktowa min. 15 lat.
- Gwarancja na liniową moc modułów fotowoltaicznych na okres min. 25 lat
- Certyfikaty, deklaracja zgodności z normami lub raport klasyfikacyjny wyrobu: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 lub równoważna IEC 61215/IEC 61730

2) Montaż modułów na konstrukcji wsporczej

- Panele montowane na konstrukcjach wsporczych przeznaczonych dla paneli dwustronnych
- Kierunek południowy
- kąt zgodnie z wytycznymi producenta paneli

3) Dostawa i montaż falowników

- zastosować falowniki w ilości i mocy niezbędnej do uzyskania maksymalnej wydajności źródła wytwórczego
- zapewnić odpowiednie przewymiarowania falowników w zakresie 100-115 % w stosunku do źródła wytwórczego
- certyfikat NC RfG potwierdzający zgodność z wymogami rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 I
- urządzenia muszą być zgodne z listą certyfikowanych urządzeń PTPIREE
- wymagana gwarancja producenta na falowniki: min. 10lat.

4) Konstrukcja wsporcza pod moduły fotowoltaiczne -1 kpl.

- konstrukcja wsporcza dedykowana dla paneli dwustronnych (bifacial)
- stoły wykonane z profili stalowych z powłoką magnelis,
- stoły posadowione palach stalowych z powłoką magnelis wbijanych w grunt lub kotwionych do fundamentu
- Inwestor wymaga opracowania projektu konstrukcji wsporczej dla paneli

## Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

fotowoltaicznych przez projektanta branży konstrukcyjnej posiadającego uprawnienia budowlane

- na etapie przygotowania zapoznać się z dokumentem badań geotechnicznych Inwestora.
- na etapie wykonawstwa należy wykonać próby wrywania pali, aby potwierdzić założenia projektowe
- Inwestor wymaga gwarancji producenta na wykonane (wybudowane) konstrukcje wsporcze dla paneli PV na okres min.15 lat

5) Montaż konstrukcji wsporczej

6) Dostawa i wykonanie instalacji AC

- Instalacja AC w długości niezbędnej do prawidłowego funkcjonowania instalacji
- Instalację AC elektrowni PV wykonać w układzie TN
- Linie kablowe AC wykonać kablami typu YAKXS lub YKXS
- na terenie zagospodarowanym, tj. od parkingu do stacji transformatorowej wykonać przewiertu sterowane, wykonanie ewentualnych wykopów wymaga odtworzenia warstw nośnych
- kable na całej długości układać w rurach przepustowym RHDPEp
- stosować się do zapisów normy N SEP-E 004:2022-08

(Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa).

- Przy każdym falowniku zainstalować rozdzielnicę AC. W rozdzielnicy AC zainstalować wyłącznik mocy z wyzwaczem wzrostowym i

kombinowanymi ochronnikami przeciwprzepięciowymi iskiernikowo-warystorowymi typu 1 + 2. Obudowa rozdzielnicy z tworzywa sztucznego

odpornych na UV. Po otwarciu drzwi rozdzielnicy wymaga się zachowanie IP min. 20.

7) Dostawa i wykonanie instalacji DC

- Okablowane DC wykonać kablami solarnymi o izolacji na napięcie 1500Vdc i odpowiednim przekroju
- W ziemi kable układać w rurach osłonowych
- Stosować się do zapisów normy N SEP-E 004:2022-08 (Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa)
- Wszystkie elementy montażowe winny być odporne na promieniowanie UV i przeznaczone do pracy na zewnątrz
- Stosować końcówki kablowe kompatybilne z zaciskami w falowniku i w panelach PV oraz wskazane w instrukcjach montażu urządzeń
- Każda para złączy powinna być kompatybilna elektrycznie i mechanicznie, a także dostosowana do warunków środowiskowych. Zaleca się stosowanie złączy tego samego typu od tego samego producenta w ramach zestyku. Przed montażem należy sprawdzić, czy wszystkie pary złączy pochodzące od różnych producentów są ze sobą kompatybilne
- Przed załączeniem instalacji należy sprawdzić momenty dokręcania wszystkich połączeń elektrycznych
- W przypadku wybudowania instalacji odgromowej kl. III (LPL III, LPS III) Obudowa

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

rozdzielniczy DC w 2 klasie ochronności

8) Instalacja odgromowa i wyrównawcza

- Przeprowadzić analizę zasadności zastosowania instalacji odgromowej zgodnie z normą PN-EN 62305-3. Wykonać instalację, jeżeli konieczne.

9) Wykonanie instal. teletechnicznych

- Wykonanie niezbędnych instalacji teletechnicznych do telesterowania i telemonitoringu
- Wykonanie systemu monitoringu CCTV

- zainstalować system monitoringu wizyjnego obejmujący całą instalację fotowoltaiczną;
- Kamery w ilości zapewniające pokrycie strzeżonego terenu.

Rozmieszczenie kamer wokół ogrodzenia około 400 długości, na dedykowanych masztach lub istniejących masztach lamp oświetleniowych. Kamery ze stałym obiektywem i analityką oraz funkcje AI- takie jak ochrona perymetryczna, detekcja twarzy, ludzi, pojazdów, możliwością rejestracji obrazu w ciemności wg normy PN-EN 62305 dopuszcza się zastosowanie ochronników typu 2.

- Rejestrator IP - zainstalowany wewnątrz budynku, funkcją archiwizacji zarejestrowanego materiału przez minimum 30 dni,
- Dysk HDD - instalowane wewnątrz rejestratorów IP o pojemności umożliwiającej pożądaną możliwość archiwizacji materiału
- instalacje, zasilające i komunikacyjne połączyć z istniejącą siecią zakładową
- konfiguracja systemu

10) Urządzenie blokuj./ograniczaj. wpływ ee

- urządzenie blokuj./ograniczaj ma za zadanie kontrolę i ewentualne ograniczanie lub blokowanie wprowadzania energii do sieci
- możliwość odsprzedaży do sieci energetycznej ewentualnej nadwyżki energii wytworzonej przez instalację - maksymalnie 20% wytworzonej energii

11) Pozostałe prace

wszystkie niezbędne prace związane z utworzeniem instalacji, bez których nie jest możliwe utworzenie i eksploatacja w pełni funkcjonalnej i bezpiecznej instalacji fotowoltaicznej, w tym m.in.:

- usługi dźwigowe
- usługi geodezyjne podczas trasowania konstrukcji
- logistyka
- uruchomienie instalacji
- dostosowanie lub wybudowanie wszelkiej niezbędnej infrastruktury pomocniczej, w tym ogrodzenia o parametrach wymaganych przez aktualne przepisy prawa dla tego typu obiektów, na długości około 130 m, z techniczną bramą wjazdową, spełniającą techniczne standardy eksploatacji obiektu
- wykonanie wszelkich niezbędnych prac odtworzeniowych
- wywóz odpadów
- dostawa i uruchomienie oprogramowania do bieżącej, zdalnej obsługi, zarządzania i

## Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

monitoringu pracy całości instalacji, zapewniający niezbędny wymagany poziom dostępności instalacji dla użytkownika oraz osób niepełnosprawnych

- przeglądy i serwis w okresie gwarancji, w tym przeglądy składowych instalacji zgodnie z zaleceniami gwarancyjnymi producentów
- zapewnienie bezprzerwowej pracy zakładu na czas przebudowy stacji transformatorowej i przyłączenia do stacji elektrowni fotowoltaicznej, w razie potrzeby zapewnić agregat prądotwórczy odpowiedniej mocy
- szkolenie - wykonawca przeprowadzi szkolenia wskazanego przez inwestora personelu w zakresie:
  - obsługi instalacji fotowoltaicznej, w tym obsługi zdalnej poprzez system
  - konfiguracji falowników fotowoltaicznych,
  - obsługi i czynności łączeniowych w stacji transformatorowej, w tym rozdzielnic SN, układów SZR, awaryjnego wyłączenia stacji transformatorowej i elektrowni fotowoltaicznej,
  - obsługi i konfiguracji systemu i CCTV

### 12) Dokumentacja wykonawcza, powykonawcza, IWR, pomiary, rozruch

- wykonanie projektu budowlanego i uzyskanie pozwolenia na budowę
- wykonanie projektu technicznego i wykonawczego
- uzyskanie aktualizacji warunków przyłączenia dla elektrowni fotowoltaicznej
- uzyskanie wszelkich niezbędnych, wymaganych prawem uzgodnień i zezwoleń w tym m.in.:
  - uzgodnień z Energa Operator S.A.
  - uzgodnienie pod względem ochrony przeciwpożarowej
  - zawiadomienie organów Powiatowej Straży Pożarnej
- wykonanie i uzgodnienie Instrukcji Współpracy Ruchowej z Energa Operator S.A.
- rozruch elektrowni i wykonanie wszelkich niezbędnych pomiarów i testów
- uzyskanie pozwolenia na użytkowanie lub ostateczne zgłoszenie zakończenia prac
- wykonanie dokumentacji powykonawczej i dostarczenie jej Inwestorowi:
  - w formie papierowej – 2 egz.,
  - w formie pliku(ów) PDF identyczna jak papierowa,
  - w formie plików edytowalnych: rysunki w formacie dwg lub dxf, opisy w formacie doc, na nośnikach CD lub pendrive,
  - pliki konfiguracyjne, programy na nośnikach CD lub pendrive,
  - oprogramowanie i licencje na oryginalnych nośnikach

### 13) Modernizacja stacji transformatorowej

- przebudowa pośredniego układu pomiarowego,
- budowa szafki telesterowania i telemonitoringu,

## Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

- budowa sekcji rozdzielnic nN dla elektrowni fotowoltaicznej wyposażonej w główny łącznik elektrowni łączący elektrownię z siecią elektroenergetyczną operatora, ochronniki przeciwprzepięciowe kombinowane iskiernikowo-warystorowe typu 1 + 2,
- rozbudować dwustopniowy układ kontroli temperatury transformatora z automatycznym wyłączaniem stacji o moduł przekazywania sygnałów alarmowych do sterownika polowego.
- w ramach wymiany przekładników pomiarowych przewidzieć dodatkowe uzwojenia dla analizatora sieci średniego napięcia
- w stacji zamontować dwa analizatory po stronie średniego i niskiego napięcia,
- na elewacji stacji przewidzieć wyłącznik awaryjny elektrowni fotowoltaicznej działający na łącznik główny elektrowni,
- jako sterownik łącznika głównego PV zastosować sterownik polowy
- włączenie następujących urządzeń i systemów w system zdalnego zarządzania:
  - stan łączników głównych:
  - łącznik główny nN stacji,
  - łącznik główny SN,
  - łącznik główny PV,
  - sterownik polowy,
  - datalogger PV,
  - analizatory sieci,
  - układ kontroli temperatury transformatora,

Czas reakcji serwisu :

Czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych – rozumiane jako :

1. Kontakt telefoniczny lub rozpoczęcie interwencji zdalnej u Zamawiającego maksymalnie 12 godz. od momentu zgłoszenia awarii telefonicznie lub emailiem w dni robocze od poniedziałku do piątku. Dla zgłoszeń w dniach sobota, niedziela – czas reakcji do poniedziałku do godz. 14:00; dla zgłoszeń w dni świąteczne – czas reakcji w najbliższy dzień roboczy do godz. 14:00;
2. W przypadku braku możliwości interwencji zdalnej przyjazd serwisanta na obiekt maksymalnie 48 godz. od momentu zgłoszenia awarii telefonicznie lub emailiem w dni robocze od poniedziałku do piątku. Dla zgłoszeń w dniach sobota, niedziela – czas reakcji do poniedziałku do godz. 14:00; dla zgłoszeń w dni świąteczne – czas reakcji w najbliższy dzień roboczy do godz. 14:00

Czas Reakcji liczony od chwili dokonania opisanego powyżej zgłoszenia do chwili podjęcia przez Wykonawcę działań zmierzających do ustalenia przyczyn i usunięcia Wady. UWAGA! **Czas reakcji serwisu pkt 2 STANOWI JEDNO Z KRYTERIÓW OCENY OFERT**

## Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

Informacja w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych:

Wszystkie prace będą prowadzone w taki sposób, aby nie utrudniać dostępu do budynku także osobom niepełnosprawnym. W ramach projektu otoczenie fizyczne dostosowane będzie do potrzeb wynikających z różnych rodzajów niepełnosprawności dla osób z dysfunkcjami wzroku – niewidome i słabowidzące, większa czcionka na tablicy informującej o robotach.

Dostępność projektu będzie zapewniona w oparciu o koncepcję uniwersalnego projektowania

- osoby poruszające się na wózkach i skuterach inwalidzkich - roboty będą tak prowadzone, aby nie utrudniać korzystania z budynków tym osobom,
- osoby wspomagające się w poruszaniu laską, kulami, balkonikami – jak wyżej,

Monitoring pracy instalacji PV będzie możliwy zdalnie, co umożliwi ich obsługę (w zakresie odczytywania np. informacji o uzysku energii, ewentualnych awariach) także przez osoby niepełnosprawne, ponieważ czynności na nich wykonywane są z pozycji operatora, co nie wymaga od nich szczególnej aktywności fizycznej.

Dostęp do paneli kontrolnych będzie zapewniony zarówno osobom stojącym, jak i korzystającym z wózków, z uwzględnieniem odpowiedniego oznakowania oraz intuicyjnej obsługi interfejsów. Wszystkie elementy projektu zostaną uzupełnione o dostępne oznakowania wizualne (kontrastowe tabliczki informacyjne, duże czcionki, piktogramy), a dokumentacja techniczna oraz instrukcje obsługi zostaną opracowane w formatach przystępnych dla osób z niepełnosprawnościami, takich jak tekst łatwy do czytania (Easy-to-Read) czy materiały kompatybilne z czytnikami ekranowym.

**Minimalny okres gwarancji: 24 miesiące gwarancja na roboty montażowe. UWAGA STANOWI JEDNO Z KRYTERIUM OCENY OFERT**

**Okres gwarancji liczony od daty podpisania przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.**

Warunki płatności za zamówienie określa projekt umowy stanowiący załącznik nr 7 do zapytania ofertowego.

**c) Dodatkowe uwagi zamawiającego do realizacji przedmiotu zamówienia:**

**Szczegółowe informacje w zakresie obowiązków Wykonawcy oraz gwarancji oraz warunków płatności zostały zwarte w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 7 do zapytania ofertowego.**

1. Wyłoniony Wykonawca zapewni w ramach wynagrodzenia zabezpieczenie Przedmiotu zamówienia na czas transportu, dostawę, instalację i rozruch przedmiotu zamówienia na warunkach określonych z załączniku nr 7 do zapytania ofertowego (projekt umowy).

2. **Wykonawca przed przygotowaniem oferty, musi zapoznać się z miejscem prac tj.: poprzez dokonanie wizji lokalnej, oraz zaleca się aby Wykonawca przed przygotowaniem oferty zadał wszelkie pytania (w Bazie Konkurencyjności) związane z realizacją zamówienia. Termin wizji należy ustalić poprzez osoby wskazane do kontaktu**

## Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

z Zamawiającym w trakcie biegu terminu do złożenia ofert z wyprzedzeniem co najmniej 2 dni roboczych (ostatni termin wizji można ustalić najpóźniej na przedostatni dzień roboczy przed upływem terminu do składania ofert). Potwierdzeniem przeprowadzenia wizji lokalnej będzie notatka podpisana przez oferenta i Zamawiającego (Załącznik nr 8 do zapytania), którą należy przedłożyć wraz z ofertą.

3. Zaleca się aby Wykonawca przed przygotowaniem oferty zadał wszelkie pytania (w Bazie Konkurencyjności) związane z realizacją zamówienia (zaleca się aby pytania zadawać najpóźniej do dwóch dni przed upływem terminu składania ofert)

4. Miejsce realizacji zamówienia: ul. Kapitana Mamerta Stankiewicza 3  
83-100 Tczew

5. Przed rozpoczęciem prac wykonawca jest zobowiązany do:

- zapoznania się z pełną dokumentacją projektową,
- uzgodnienia harmonogramu realizacji robót z Inwestorem,
- prowadzenia prac zgodnie z przepisami BHP, PPOŻ i zasadami dobrej praktyki inżynierskiej,
- skoordynowania działań z branżami towarzyszącymi (elektryka, automatyka, f-gazy).

6. Podczas wykonywania robót wykonawca musi liczyć się z utrudnieniami wynikającymi z funkcjonowania przedsiębiorstwa Zamawiającego. Wszystkie prace instalacyjne należy prowadzić w taki sposób, aby w miarę możliwości nie utrudniać komunikacji na drogach oraz nie utrudniać użytkowania nieruchomości przylegających,

7. Teren robót należy szczególnie dokładnie oznakować i zabezpieczyć,

8. Wykonawca odtworzy na własny koszt powstałe w trakcie prowadzenia robót uszkodzenia.

9. Wykonywanie robót, odbiory częściowe oraz organizację (BHP, p.poż, oraz koordynacja w zakresie BHP na terenie prowadzonych robót należy prowadzić w oparciu o aktualne normy i przepisy.

10. Wykonawca zobowiązuje się:

- a) sporządzić plan BIOZ jeżeli jest wymagany,
- b) zapewnić pracownikom warunki gwarantujące im bezpieczeństwo,
- c) do noszenia przez pracowników, wykonujących roboty, kamizelek odblaskowych,
- d) przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 647 ze zm.).

11. Wykonawca odpowiedzialny jest za zorganizowanie terenu prowadzonych prac zgodnie z wymogami właściwej gospodarki odpadami oraz w sposób zapewniający ochronę powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczeniem, w tym także przez zastosowanie sprawnego i właściwie eksploatowanego sprzętu oraz najmniej uciążliwej akustycznie technologii prowadzenia prac.

12. Wykonawca jest wytwórca odpadów w rozumieniu zapisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.), i zobowiązuje się do wykonywania wszystkich obowiązków wytwórcy i posiadacza odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach i ma obowiązek właściwego zagospodarowania odpadów powstałych podczas realizacji niniejszego zamówienia.

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

13. Po zakończeniu robót doprowadzenie terenu budowy do stanu pierwotnego, demontaż obiektów tymczasowych oraz uporządkowanie terenu

14. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz warunkami wykonania określonymi przez producenta zabudowanych materiałów, z najwyższą starannością zgodnie ze sztuką budowlaną, podczas sprzyjających warunków atmosferycznych,

15. Wszystkie niezbędne materiały i urządzenia potrzebne do wykonania przedmiotu umowy zapewni i dostarczy Wykonawca we własnym zakresie,

16. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.

17. Przedmiot zamówienia będzie nowy, kompletny, wolny od wad fizycznych i prawnych i obciążeń prawami osób trzecich, nie będzie stanowił przedmiotu zabezpieczenia.

18. Materiały i urządzenia powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz powinny być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach lub z aprobatami technicznymi, o ile dla danego wyrobu nie ustalono Polskiej Normy oraz zgodne z właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi.

19. Przedmiot zamówienia musi posiadać wymagane prawem polskim atesty dopuszczające do stosowania na rynku polskim oraz musi być zgodny z normami obowiązującymi w Polsce i Unii Europejskiej:

- a) certyfikaty zgodności z normami europejskimi dla : modułów fotowoltaicznych PN-EN 61215, PN-EN 61730, PN-HD 60364-7-712, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 lub równoważna IEC 61215/IEC 61730, dla falowników NC RfG

20. W zakresie materiałów wykorzystywanych do montażu paneli fotowoltaicznych Zamawiający wymaga, aby konstrukcja nośna pod moduły fotowoltaiczne posiadała aktualną Europejską Ocenę Techniczną (ETA) lub Krajową Ocenę Techniczną (KOT). Ich zakres stosowania musi być określony jako zestaw wyrobów do mocowania modułów fotowoltaicznych i kolektorów słonecznych.

21. Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania przedmiotu zamówienia przy udziale Podwykonawców, nie zastrzegając obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę żadnej części zamówienia.

22. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w formularzu ofertowym części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podał nazwy ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.

23. W przypadku powierzenia Podwykonawcom wykonania części zamówienia Zamawiający żądać będzie, aby przed przystąpieniem do jego wykonania Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi.

24. Jeżeli nastąpi zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy w zakresie podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

25. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

26. Wykonawca ponosi odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody, szczególnie wynikłe z zaniechania, niedbalstwa, działania niezgodnego ze sztuką budowlaną, przepisami p.poż. swoich pracowników oraz pracowników Podwykonawcy a także nieprawidłowego zabezpieczenia narzędzi, materiałów oraz miejsca prowadzenia robót.

27. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia, załączniku nr 1a oraz innych dokumentach dotyczących zapytania ofertowego w niniejszym postępowaniu znajdują się jakiegokolwiek nazwy własne, znaki towarowe, patenty czy pochodzenie, źródła lub szczególne procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

28. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod względem:

- a) charakteru użytkowego (tożsamość zastosowania i funkcji),
- b) parametrów dotyczących bezpieczeństwa użytkowania,
- c) wymogów dotyczących dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie,
- d) zapewnienie dostępności dla osób niepełnosprawnych,

oraz gwarantujących realizację robót i uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszych dokumentach zapytania ofertowego.

29. Jeżeli dokumentacja wskazywałaby w odniesieniu do niektórych materiałów lub urządzeń znaki towarowe, patenty lub pochodzenie Zamawiający, dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych.

30. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać materiały lub urządzenia oferowane przez Wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Pod pojęciem „minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe” Zamawiający rozumie wymagania dotyczące materiałów lub urządzeń zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania i ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach, spełniający równocześnie wymagania określone w dokumentacji.

31. W przypadku niezłączenia przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających

## Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

zastosowanie technologii, urządzeń, materiałów bądź produktów równoważnych Zamawiający uzna, że Wykonawca przedstawił w ofercie technologie, urządzenia, materiały lub produkty opisane w zapytaniu i załączniku 1a.

32. W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę w ofercie robót, produktów lub usług równoważnych jakościowo do wskazanych przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest wykazać w ofercie, że oferowane przez niego roboty, produkty lub usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego, poprzez złożenie wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych, udowadniając, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.

33. W przypadku wątpliwości związanych z równoważnością, Zamawiający będzie mógł poprosić o dodatkowe wyjaśnienia Wykonawcę i/lub niezależne jednostki badawcze, mogące potwierdzić spełnienie wymagań. Na etapie realizacji należy umożliwić weryfikację dostarczonych materiałów i w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe jest wstrzymanie robót wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.

34. W przypadku gdy Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone dowody będą niekompletne (nie potwierdzając w ten sposób równoważności oferty w zakresie opisanym w opisie przedmiotu zamówienia), Zamawiający jednokrotnie wezwie do ich złożenia/uzupełnienia. W przypadku braku wykazania równoważności, po upływie terminu wskazanego w wezwaniu, Zamawiający przyjmuje, że oferta nie spełnia wymagań zapytania i zostanie odrzucona.

Obowiązki stron w okresie gwarancji:

Wymagania dotyczące gwarancji zostały szczegółowo określone w Projekcie umowy, stanowiącym załącznik nr 7 do zapytania ofertowego.

### **3. Źródło finansowania**

Zamówienie jest realizowane w ramach projektu **Poprawa efektywności energetycznej poprzez zakup energooszczędnej maszyny oraz zastosowanie PV** - współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG)

Priorytetu 3 „Zazielenienie przedsiębiorstw”

Działanie 3.01 (Kredyt Ekologiczny)

współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

(IZ – Bank Gospodarstwa Krajowego)

Nr projektu FENG.03.01-IP.03-0400/24

## **IV. NAZWA I KOD WEDŁUG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)**

Nazwy i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV)

Dostawy

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

Kod główny : 09332000-5 Instalacje słoneczne

Kody uzupełniające- dodatkowe:

09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45261215-4 Pokrywanie dachów panelami ogni słonecznych

45000000-7 Roboty budowlane

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45312310-3 Ochrona odgromowa

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

45317300-5 Instalacje elektrycznych urządzeń rozdzielczych

45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

45223200-8 Roboty konstrukcyjne

45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne

71300000-1 Usługi inżynieryjne

71312000-8 Usługi doradcze w zakresie inżynierii konstrukcyjnej

71314100-3 Usługi elektryczne

71321000-4 Usługi inżynierii projektowej dla mechanicznych i elektrycznych instalacji budowlanych

71323100-9 Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną

71326000-9 Dodatkowe usługi budowlane

71330000-0 Różne usługi inżynieryjne

71334000-8 Mechaniczne i elektryczne usługi inżynieryjne

## V. Termin wykonania zamówienia

1. Termin realizacji zamówienia 8 miesięcy od daty zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą.
2. Za termin zakończenia realizacji umowy strony przyjmują datę podpisania przez

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

Zamawiającego oraz Wykonawcę protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.  
**Kary umowne za naruszenie terminów wykonania zamówienia określa projekt umowy – Załącznik nr 7.**

## VI. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu z udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale IX zapytania ofertowego
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu wskazane poniżej:
  - a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
  - b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Zamawiający określa następujące warunki w tym zakresie:

- Wykonanie w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej trzech zadań, tożsamy z przedmiotem zapytania- 3 instalacje fotowoltaiczne o mocy zainstalowanej co najmniej 499,32 kW

Wykonawca wykaże, że dysponuje osobami, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia:

- co najmniej 1 (słownie: jedną) osobą (Kierownik budowy) odpowiedzialną za kierowanie robotami budowlanymi i montażowymi posiadającą uprawnienia branżowe energetyczne. Funkcję kierownik budowy należy rozumieć zgodnie z definicją zawartą w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r Prawo budowlane;

- co najmniej 1 (słownie: jedną) osobą ze świadectwem kwalifikacyjnym, o którym mowa w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci, potwierdzającym spełnienie wymagań kwalifikacyjnych do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie co najmniej obsługi, montażu i kontrolno-pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1 kV.

Przez uprawnienia Zamawiający rozumie uprawnienia wydane zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub odpowiadające im ważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiednich przepisów obowiązujących na terenie kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, uznanych przez właściwy organ, zgodnie z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej lub zamierzającymi świadczyć usługi transgraniczne w rozumieniu przepisów tej ustawy oraz art. 20a ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów. Zamawiający dopuszcza osoby posiadające kwalifikacje równoważne zdobyte w innych państwach na zasadach określonych w prawie

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

budowlanym.

c) są w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej terminowe i rzetelne wykonania zamówienia.

Sytuacja ekonomiczna Wykonawcy – dodatni wynik finansowy netto w ostatnich 2 latach sprawozdawczych, jeżeli okres działalności jest krótszy wówczas: dodatni wynik w okresie prowadzonej działalności.

Wykonawca wykaże, że posiada polisę ubezpieczenia OC w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia o wartości minimum 1,4 mln zł

2. Ocena spełnienia w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA w oparciu o informacje zawarte w przedstawionych oświadczeniach i dokumentach (tj. załącznik nr 3 do zapytania – oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz załącznik nr 4 - wykaz zamówień tożsamy z przedmiotem zamówienia). Z ich treści musi jednoznacznie wynikać, że Wykonawca spełnia w/w warunki.

## VII. Lista dokumentów/oświadczeń które wykonawca ma złożyć razem z ofertą

1. Formularz oferty stanowiący załącznik nr 1 do zapytania ofertowego oraz:

- Zbiorcze zestawienie informacji o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat złożone do właściwego Urzędu Marszałkowskiego/jeżeli podmiot zwolniony z opłat i wykazów - w Załączniku nr 1- Formularzu oferty należy wpisać „nie dotyczy” .
- Specyfikacje techniczne oferowanych urządzeń
- Obliczenia własne potwierdzające potwierdzająca sprawność modułu w aktualnych warunkach: . **Sprawności modułu (S) w aktualnych warunkach** ( $S = M / P_p \times 100\%$ , Gdzie: S=sprawność modułu, M=moc modułu PV(w kW),  $P_p$  = pole powierzchni
- Obliczenia własne podpisane przez oferenta dot. współczynnika wypełnienia FF- jeżeli w karcie katalogowej nie ma wskazanego współczynnika FF
- Oświadczenie dot. zastosowania materiałów do zabezpieczenia urządzeń/sprzętu (recykling)
- Karty katalogowe dla falowników fotowoltaicznych oraz paneli
- Potwierdzenie odbycia wizji lokalnej przed złożeniem oferty - notatka podpisana przez Zamawiającego – załącznik nr 8 do zapytania
- Kserokopia polisy ubezpieczenia OC wraz z potwierdzeniem opłacenia składki
- Dokument finansowy potwierdzający dodatni wynik finansowy netto w ostatnich 2 latach sprawozdawczych, jeżeli okres działalności jest krótszy wówczas: dodatni wynik w okresie prowadzonej działalności.

2. Załącznik nr 1 a Specyfikacja techniczna

3. Załącznik nr 2: Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym.

4. Załącznik nr 3: Oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w

## Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

postępowaniu

5. Załącznik nr 4: Wykaz zamówień tożsamy z przedmiotem zamówienia wraz z referencjami lub protokołami odbioru.

6. Załącznik nr 5: Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

7. Załącznik nr 6: Oświadczenie związane z przeciwdziałaniem wspierania agresji na Ukrainę.

8. Inne np. pełnomocnictwo gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych.

Wykonawca, który składa ofertę za pośrednictwem pełnomocnika, powinien dołączyć do oferty dokument pełnomocnictwa obejmujący swym zakresem umocowanie do złożenia oferty lub do złożenia oferty i podpisania umowy. W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wykonawcy zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika. Dokument pełnomocnictwa, z treści którego będzie wynikało umocowanie do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia tych wykonawców należy załączyć do oferty.

Wymagana forma wszystkich dokumentów: w formie pisemnej z podpisem (skan) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

### VIII. Kryteria oceny ofert

Zamawiający określa aspekty środowiskowe w odniesieniu do kryterium oceny

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami oraz w następujący sposób będzie oceniać oferty:

- Cena brutto (C)
- Okres gwarancji (G)
- Czas reakcji serwisowej (S)
- Sprawność modułu (SM) w aktualnych warunkach
- Współczynnik wypełnienia FF
- Zastosowanie materiału do zabezpieczenia urządzenia nadającego się do ponownego przetworzenia – recycling (R)

LP	Opis kryterium	Waga kryterium	Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1	<b>Cena brutto (C)</b>	<b>60 %</b>	60 pkt.
2	<b>Okres gwarancji na roboty montażowe (G)</b>	<b>10%</b>	10 pkt.  Zamawiający określa minimalny okres gwarancji w ofercie na 24 miesiące – 0 pkt.  Maksymalny okres gwarancji na 60 miesięcy -10 punktów.

## Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

			Zaoferowanie gwarancji poniżej 24 miesięcy spowoduje odrzucenie oferty
3	<b>Czas reakcji serwisowej (S)</b>	<b>10</b>	<p>10 punktów</p> <p>Czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych – rozumiane jako :</p> <p>W przypadku braku możliwości interwencji zdalnej przyjazd serwisanta na obiekt maksymalnie 48 godz. od momentu zgłoszenia awarii telefonicznie lub emailiem w dni robocze od poniedziałku do piątku.</p> <p>Zamawiający określa maksymalny czas reakcji serwisowej na 48 godzin – 0 pkt.</p> <p>Zaoferowanie Czasu reakcji serwisowej powyżej 48 godzin spowoduje odrzucenie oferty.</p>
4	<b>Sprawność modułu (SM) w aktualnych warunkach</b>	<b>10%</b>	<p>10 punktów</p> <p>Sprawność modułu w aktualnych warunkach obliczana według wzoru</p> <p>Sprawność paneli fotowoltaicznych jaką osiągnie moduł w aktualnych warunkach</p> $S = M / P_p \times 100\%$ <p>Gdzie:</p> <p>S=sprawność modułu,</p> <p>M=moc modułu</p> <p>PV(w kW)</p> <p>Pp = pole powierzchni</p> <p>Zaoferowanie sprawności modułu w aktualnych</p>

## Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

			<p>warunkach poniżej 22%, spowoduje odrzucenie oferty.</p> <p>10 pkt za zaoferowanie sprawność modułu w aktualnych warunkach 23,6 % i powyżej</p> <p>Pozostałe wartości S w przedziale od 22 do 23,5 % liczone proporcjonalnie według wzoru</p>
5	<b>Współczynnik wypełnienia FF (FF)</b>	<b>8%</b>	<p>8 punktów</p> <p>Minimalna wartość współczynnika FF = 0,780</p> <p>Zaoferowanie wartość współczynnika FF poniżej = 0,780 spowoduje odrzucenie oferty.</p> <p>współczynnik wypełnienia FF w przedziale 0,781- 0,789 – 4 punkty</p> <p>Współczynnik wypełnienia FF 0,790 i powyżej – 8 punktów</p>
6	<b>Zastosowanie materiału do zabezpieczenia urządzenia nadającego się do ponownego przetworzenia – recycling (R)</b>	<b>2%</b>	<p>2 punkty</p> <p>2 punkty – TAK (zastosowanie materiału)</p> <p>0 punktów - NIE</p>

Zasady punktacji:

**Kryterium 1 : Cena brutto– waga kryterium 60 pkt**

Sposób obliczenia:

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

### **$Pk1 = ((Cn * 60 \%) / Cb) * 100$**

Pk1 – ilość punktów dla kryterium cena

Cn – najniższa oferowana cena

Cb - cena oferty badanej

### **Kryterium 2 : Okres gwarancji– waga kryterium 10 pkt**

Sposób obliczenia:

#### **$Pk2 = ((Gw * 10 \%) / Gwn) * 100$**

Pk2 - ilość punktów dla kryterium okres gwarancji

Gw – okres gwarancji liczony w miesiącach w ofercie badanej

Gwn -okres gwarancji liczony w miesiącach najdłuższy spośród ofert

Zaoferowanie gwarancji poniżej wymaganego minimum tj. 24 miesięcy spowoduje odrzucenie oferty

W przypadku braku lub błędnego uzupełnienia informacji w formularzu ofertowym w zakresie udzielonego okresu gwarancji Zamawiający uzna, iż wykonawca oferuje termin 24 miesięczny.

Za zadeklarowanie dłuższego okresu gwarancji wynoszącego 60 miesięcy, wykonawca otrzyma maksymalnie 10 punktów. Do umowy przyjęty zostanie okres gwarancji faktycznie zaoferowany przez Wykonawcę w ofercie.

### **Kryterium 3:Czas reakcji serwisu -waga kryterium 10 pkt**

Sposób obliczenia:

#### **$Pk3 = ((R \text{ min} * 10 \%) / R) * 100$**

Pk3 - ilość punktów dla kryterium czas reakcji serwisu

R – czas reakcji serwisu w ofercie badanej

R min -czas reakcji serwisu najkrótszy spośród ofert

Zamawiający określa maksymalny czas reakcji serwisu na 48 godzin – 0 punktów. Zaoferowanie Czasu reakcji serwisu powyżej 48 godzin spowoduje odrzucenie oferty

Czas reakcji serwisu poniżej 48 godzin liczone proporcjonalnie według w/ wzoru.

Czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych – rozumiane jako:

Przyjazd serwisanta na obiekt maksymalnie 48 godz. od momentu zgłoszenia awarii telefonicznie lub emailiem w dni robocze od poniedziałku do piątku.

### **Kryterium 4: Sprawność modułu ( S) w aktualnych warunkach - waga kryterium 10 pkt**

Informacja pomocnicza: Oferent samodzielnie oblicza Sprawności modułu S w aktualnych warunkach według wzoru:  $S = M / Pp \times 100\%$

Gdzie:

S=sprawność modułu,

M=moc modułu PV(w kW)

Pp = pole powierzchni

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

Zaoferowanie sprawności modułu w warunkach STC poniżej 22 %, spowoduje odrzucenie oferty. 10 pkt za zaoferowanie sprawność modułu w aktualnych warunkach 23,6% i powyżej. Pozostałe wartości S w przedziale od 22 do 23,50 % liczone proporcjonalnie według wzoru

$$Pk3 = S = ((Sb \times 10\%) / S_{max}) \times 100$$

Pk3 - ilość punktów dla kryterium sprawność modułu

Gdzie,

Sb – sprawność modułu w badanej ofercie

Smax – sprawność modułu maksymalna spośród ofert

#### **Kryterium 5 : Współczynnik wypełnienia FF (FF)- waga kryterium 8 pkt**

Współczynnik wypełnienia FF - stosunek mocy rzeczywistej do mocy hipotetycznej, obliczanej na podstawie maksymalnych wyników prądu i napięcia (ocena jakości ogniw zastosowanych w module).

Jeżeli w karcie katalogowej współczynnik nie został podany należy go obliczyć samodzielnie według wzoru:  $FF = [(I_{mpp} \times V_{mpp}) / (I_{sc} \times V_{oc})]$

gdzie,

$I_{mpp}$  to prąd maksymalny;

$V_{mpp}$  to napięcie maksymalne;

$I_{sc}$  to prąd zwarcia;

$V_{oc}$  to napięcie jałowe.

Minimalna wartość współczynnika FF = 0,780

Zaoferowanie wartości współczynnika FF poniżej = 0,780 spowoduje odrzucenie oferty.

współczynnik wypełnienia FF w przedziale 0,781- 0,789 – 4 punkty

Współczynnik wypełnienia FF 0,790 i powyżej – 8 punktów

#### **Kryterium 6: Zastosowanie materiału do zabezpieczenia urządzenia nadającego się do ponownego przetworzenia – recycling (R) waga kryterium 2 pkt**

Sposób liczenia Pk6:

2 punkty – TAK (zastosowanie materiału)

0 punktów - NIE

Liczba punktów za poszczególne kryteria zostanie zsumowana i będzie stanowić końcową ocenę oferty ( $Ocena = Pk1 + Pk2 + Pk3 + Pk4 + Pk5 + Pk6$ )

1. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na fakt, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i okresu gwarancji oraz

## Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

- pozostałych kryteriów, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną.
2. Oferta może uzyskać maksymalnie 100 pkt.
  3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyska największą liczbę punktów.
  4. Cena oraz inne warunki przedstawione przez Wykonawcę nie podlegają negocjacjom na żadnym etapie postępowania.
  5. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta niepodlegająca odrzuceniu, złożona przez niewykluczonego z postępowania Wykonawcę, która uzyska największą ilość punktów.
  6. W/w Kryteria oceny weryfikowane będą na podstawie informacji zawartych w Formularzu ofertowym – Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
  7. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku bez zaokrąglania.
  8. Cenę oferty należy podać w kwocie netto oraz brutto w PLN z wyszczególnieniem podatku VAT w polskich złotych. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia. W przypadku przedstawienia oferty w walutach obcych zostanie ona przeliczona na PLN wg. średniego kursu waluty prezentowanego przez Narodowy Bank Polski z dnia publikacji zapytania w bazie konkurencyjności. Jeżeli w tym dniu NBP nie opublikuje informacji o średnim kursie walut, Zamawiający dokonana odpowiednich przeliczeń według średniego kursu z pierwszego kolejnego dnia, w którym NBP opublikuje wskazane informacje.
  9. Wszelkie upusty, rabaty, winny być od razu ujęte w obliczaniu ceny, tak by wyliczona cena za realizację przedmiotu zamówienia była ceną ostateczną, bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń i innych działań w celu jej określenia.
  10. Podana cena będzie obowiązywać strony przez cały okres realizacji zamówienia i obejmuje ona wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
  11. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez wykonawcę wyjaśnień treści złożonych przez niego ofert.
  12. Zamawiający poprawi w ofercie:
    - oczywiste omyłki pisarskie,
    - oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
    - inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zapytaniem, a które nie powodują istotnych zmian w treści oferty,niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Zamawiający wyznacza odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

## **IX. Warunki wykluczenia z postępowania**

Z udziału w postępowaniu wykluczone są:

1. Podmioty powiązane (osobowo lub kapitałowo) z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym, lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej.

b) posiadaniu co najmniej 10% udziału lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa).

c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządczego, 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 związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawania we wspólnym pożyciu z Wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.

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

2. Podmioty wskazane w art. 108 i art. 109 ust. 1 pkt 1) i 4 ) ustawy Pzp m.in.:

- w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury (z uwzględnieniem sytuacji, w której oferentowi oddalono wniosek o ogłoszenie upadłości z powodu braku środków na koszty postępowania upadłościowego)

3. Wykluczone z postępowania będą podmioty, które nie wnoszą na rachunek odpowiedniego Urzędu Marszałkowskiego opłat za korzystanie ze środowiska (weryfikacja na podstawie przedłożonego zbiorczego zestawienia informacji o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat złożonego do właściwego Urzędu Marszałkowskiego), jeżeli dotyczy ich taki obowiązek.

4. Wykluczone z postępowania będą podmioty/osoby fizyczne:

- skazane prawomocnie za przestępstwo przeciwko środowisku, o którym mowa w rozdziale XXII Kodeksu karnego lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego,
- prawomocnie ukarane za wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny,
- wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z prawa ochrony środowiska, wymierzono tą decyzją karę pieniężną;

5. Zamawiający wykluczy również Wykonawców, w stosunku do których zachodzą okoliczności wskazane w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służące

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

ochronie bezpieczeństwa narodowego.

6. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014.

7. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

8. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną przez Wykonawcę podlegającego wykluczeniu z postępowania.

Na potwierdzenie braku przesłanek do wykluczenia należy złożyć:

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu

Załącznik nr 3 – Oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 6 – Oświadczenie związane z przeciwdziałaniem wspierania agresji na Ukrainę

#### **X. Opis sposobu przygotowania ofert.**

1. Wykonawcy mają obowiązek zapoznać się dokładnie z treścią zapytania ofertowego wraz z załącznikami.

2. Wykonawcy przygotowują i przedstawiają swoje oferty zgodnie z wymaganiami zapytania ofertowego wraz z załącznikami.

3. Koszty przygotowania oferty ponosi Wykonawca.

4. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

5. Ofertę należy złożyć w języku polskim w formie pisemnej w jednym egzemplarzu.

6. Treść oferty musi odpowiadać treści zapytania ofertowego i zostać sporządzona według formularza oferty stanowiącego Załącznik nr 1 oraz oświadczeń stanowiących zał. nr 2 oraz 3, 4, 5, 6 do niniejszego zapytania ofertowego.

7. Ofertę składa się pod rygorem odrzucenia w formie dokumentowej (Art. 77<sup>2</sup> Kodeksu Cywilnego), rozumianej jako skan podpisanego oryginału lub elektronicznej (Art. 78<sup>1</sup> Kodeksu Cywilnego), rozumianej jako dokument opatrzony podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym – wysłaną za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności.

8. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w odpowiednim rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

9. Oferta powinna zawierać wypełniony zgodnie z zapytaniem ofertowym formularz ofertowy oraz załączniki do zapytania, a także dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentacji i działania w imieniu Oferenta.

10. W celu potwierdzenia parametrów technicznych przedmiotu zamówienia wykonawca składa załącznik nr 1a w którym potwierdza przez wskazanie TAK lub NIE, że zaoferowane parametry przedmiotu zamówienia spełniają wymagania określone w zapytaniu ofertowym.

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

11. Cenę oferty należy podać w kwocie netto oraz brutto w PLN z wyszczególnieniem podatku VAT w polskich złotych

## **XI. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert.**

1. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w terminie do dnia 07.06.2026 w Bazie Konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>. Komunikacja w postępowaniu, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji między zamawiającym a wykonawcą oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą BK2021.
2. Oferty złożone po terminie lub poza ustalonym sposobem składania ofert nie będą rozpatrywane.
3. Przed upływem terminu składania ofert, Oferent może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zmiany w ofercie lub jej wycofanie winno być doręczone Zamawiającemu za pośrednictwem Bazy konkurencyjności przed upływem terminu składania ofert. Zmiana lub wycofanie oferty winna zawierać dodatkowe oznaczenie „ZMIANA OFERTY” lub ”WYCOFANIE OFERTY”. Zmiana oferty lub jej wycofanie złożone po terminie lub poza ustalonym sposobem składania nie będą rozpatrywane.
4. W toku oceny ofert Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej. Zamawiający przekazuje dokumenty na adres poczty elektronicznej wskazany w formularzu ofertowym Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę wskazując ten adres w ofercie i zobowiązuje się do utrzymania jego funkcjonalności przez cały czas trwania postępowania. Domniemywa się, że dokumenty, oświadczenia i wnioski przekazane na adres poczty elektronicznej wskazany w formularzu ofertowym zostały doręczone skutecznie, a Wykonawca zapoznał się z ich treścią.
5. Zamawiający może wezwać Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, lub którzy nie złożą pełnomocnictw, albo którzy złożą wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, zawierające błędy, omyłki pisarskie bądź rachunkowe lub nie potwierdzające spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożą wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień i uzupełnień dotyczących treści złożonych ofert w określonym terminie. W razie braku złożenia wyjaśnień w określonym terminie oferta zostanie odrzucona.
7. Jeżeli zaoferowana przez Wykonawcę cena lub koszt wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różnią się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zażąda od Wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający dokona oceny tych wyjaśnień w konsultacji z Wykonawcą i może odrzucić tę ofertę wyłącznie w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie. W przypadku nie złożenia wyjaśnień przez Oferenta w wyznaczonym terminie oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią zapytania

## Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

ofertowego.

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania ofertowego. Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.

9. Zmiany treści zapytania ofertowego oraz wyjaśnienia udzielone przez Zamawiającego na zapytania Oferentów stają się integralną częścią zapytania ofertowego i są wiążące dla wszystkich Oferentów.

10. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 08.06.2026 o godzinie 9.00 przez Komisję powołaną przez Zamawiającego. Otwarcie ofert odbędzie się bez udziału wykonawców.

### **XII. Przeglądki odrzucenia oferty**

Oferta podlega odrzuceniu w przypadku, gdy:

- 1) jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego, lub
- 2) została złożona po terminie składania ofert określonym w zapytaniu ofertowym, lub
- 3) **oferent nie zapoznał się z miejscem prac tj.: nie dokonał wizji lokalnej** lub
- 4) została złożona przez Wykonawcę:
  - niespełniającego warunków udziału w postępowaniu, określonych w zapytaniu ofertowym lub
  - powiązanego (osobowo lub kapitałowo) z Zamawiającym.

### **XIII. Zamawiający unieważni postępowanie w następujących przypadkach:**

- a) Nie wpłynęła żadna ważna oferta.
- b) Cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- c) Wszystkie oferty podlegają odrzuceniu.
- d) Postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą udzielenie zamówienia, przy poszanowaniu zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców i/lub obowiązujących przepisów prawa.
- e) W przypadku gdy z powodu okoliczności, których nie przewidywał lub nie mógł przewidzieć, udzielenie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego.

### **XIV. Termin związania ofertą:**

Wykonawca związany będzie złożoną ofertą przez okres 30 dni, licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

1. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
2. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

#### **XV. Informacja o zakończeniu postępowania**

1. Informacje o wynikach postępowania Zamawiający zamieści na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
2. Wykonawca zostanie poinformowany telefonicznie lub przez e-mail o terminie i miejscu podpisania umowy. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana odstąpi od zawarcia umowy, Zamawiający może zawrzeć umowę z kolejnym Oferentem, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

#### **XVI. Dopuszczone warunki zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego zapytania ofertowego**

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia, co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia, tj.:
  - a) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw od dotychczasowego wykonawcy nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
    - zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
    - zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
    - wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
  - b) zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
    - konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
    - wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
  - c) wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile

## Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania zasady konkurencyjności,

d) zmiana nie prowadzi do zmiany ogólnego charakteru umowy a łączna wartość zmian jest mniejsza niż 5 382 000 EUR w przypadku robót budowlanych, a 140 000 EUR w przypadku dostaw i usług i jednocześnie jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie, w przypadku zamówień na usługi lub dostawy albo jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie w przypadku zamówień na roboty budowlane,

e) zmiana sposobu rozliczania umowy, dokonywania płatności lub konieczność zmiany terminu realizacji na rzecz każdej ze Stron, na umotywowany ich wniosek,

f) wystąpienia siły wyższej.

2. Ponadto Zamawiający dopuszcza istotne zmiany postanowień umowy w następujących przypadkach i zakresie:

a) sposobu wykonania przedmiotu umowy wskutek wystąpienia okoliczności, których Zamawiający i Wykonawca 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) zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,

d) zmiany zasad płatności wynagrodzenia Wykonawcy, 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,

e) innych zmian na skutek okoliczności, których Strony nie mogły przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w szczególności zmiany parametrów Sprzętu lub sposobu wykonania przedmiotu Umowy w przypadku:

- możliwości zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż te istniejące w chwili podpisania Umowy;

- konieczności zmiany miejsc dostaw oraz świadczeń w ramach gwarancji jakości w wyniku zmian organizacyjnych i/lub zmian adresów Zamawiającego;

f) zmiany okresu realizacji przedmiotu umowy, zmiany zakresu przedmiotu umowy w ramach całego projektu wynikającej z potrzeb Zamawiającego w przypadku zaakceptowania przez Instytucję będącą stroną Umowy o dofinansowanie projektu zmian we Wniosku o dofinansowanie.

W sytuacji, gdy Strona występuje z inicjatywą zmiany Umowy przedstawia ona drugiej Stronie wniosek o zmianę Umowy wraz z uzasadnieniem. Strony każdorazowo oceniają możliwość i dopuszczalność zmiany Umowy pod względem zgodności z obowiązującymi przepisami prawa i obowiązującymi Wykonawcy zasadami wydatkowania środków pochodzących z funduszy w ramach Działania 3.01 programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027-Kredyt ekologiczny- współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

3. Zmiany umowy wymagają dla swej ważności aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

## **XVII Istotne postanowienia umowy**

Wykonawca zobowiązany będzie do spełnienia wymienionych warunków środowiskowych związanych z realizacją zamówienia:

1. Wykonawca zrealizuje dostawę maszyny poza godzinami szczytu (godziny szczytu 6.00-9.00 oraz 15.00-17.00)
2. Wykonawca podejmuje niezbędne środki zapobiegające uszkodzeniu przedmiotu zamówienia podczas transportu do uzgodnionego miejsca przeznaczenia. Środki ochronne odpowiednie do cech i wymogów różnych elementów przedmiotu zamówienia zostaną podjęte w celu zapobieżenia uszkodzeniu przedmiotu zamówienia przez wilgoć, deszcz, wstrząs lub rdzę.
3. Wykonawca zastosuje zabezpieczenia nadające się do ponownego przetworzenia – recycling
4. Po zrealizowaniu zamówienia zagwarantuje utylizację powstałych w trakcie zamówienia odpadów, w tym opakowań po urządzeniach, ich segregację i utylizację zgodnie z przepisami. Teren prac ma być pozostawiony w stanie uporządkowanym
5. Na etapie podpisania umowy wybrany wykonawca ma obowiązek przedłożyć plan zarządzania odpadami, uwzględniający recycling odpadów.

Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu dokumentacji potwierdzającej realizację w/w warunków środowiskowych związanych z realizacją zamówienia.

Warunki realizacji umowy zostały szczegółowo przedstawione w załączniku nr 7 dołączonym do zapytania ofertowego.

## **XVIII. Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy)**

Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W takim przypadku wykonawca oznacza informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa klauzulą „tajemnica przedsiębiorstwa – nie udostępniać”. Wykonawca nie może zastrzec nazwy (firmy) oraz jego adresu, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w jego ofercie.

## **XIX. Klauzula Informacyjna**

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U. UE. L. 2016, nr 119, s. 1 ze zm.), zwanego

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24

dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych – imię, nazwisko, dane kontaktowe - jest "METRIX METAL" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ 83-100 Tczew ul. Kapitana Mamerta Stankiewicza 3, tel. /+48/ 585306611, zwanym dalej „Administratorem”.

2. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu wyboru wykonawcy w ramach zapytania o cenę (zasada konkurencyjności) dla zadania pn. Budowa instalacji PV o mocy 499,32 kW .Zamówienie w ramach realizacji projektu pn. Poprawa efektywności energetycznej poprzez zakup energooszczędnej maszyny oraz zastosowanie PV, w ramach Działania 3.01 programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027-Kredyt ekologiczny- współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego-Numer wniosku FENG.03.01-IP.03-0400/24, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) -Rozporządzenia, tj. prawnie uzasadniony interes realizowany przez administratora: realizacja opisanego powyżej projektu.

3.W związku z przetwarzaniem danych w celu, o którym mowa w pkt.2, odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:

a) podmioty uprawnione do tego na podstawie przepisów prawa lub na podstawie warunków realizacji projektu-Działanie 3.01 programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027;

b) podmioty, które na podstawie stosownych umów podpisanych z Administratorem są współadministratorami danych osobowych lub przetwarzają w imieniu Administratora dane osobowe, jako podmioty przetwarzające.

4. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celu określonego w pkt 2, a ich podanie jest dobrowolne, lecz konieczne do skutecznego złożenia oferty.

6. W związku z przetwarzaniem przez Administratora Pani/Pana danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo żądania dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania.

7. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Załączniki:

Załącznik nr 1: Formularz oferty

Załącznik nr 1 a Specyfikacja techniczna

Załącznik nr 2: Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym

Załącznik nr 3: Oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 4: Wykaz zamówień tożsamy z przedmiotem zamówienia

Załącznik nr 5: Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO

Załącznik nr 6: Oświadczenie związane z przeciwdziałaniem wspierania agresji na Ukrainę

Załącznik nr 7: Projekt umowy

Załącznik nr 8: Notatka z wizji lokalnej

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2026/FENG.03.01-IP.03-0400/24