

Zamawiający:  
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o.  
ul. Logistyczna 22  
70 - 608 Szczecin

**Wykonawcy biorący  
udział w postępowaniu**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego o wartości poniżej progów unijnych, z wyłączeniem stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych [dalej: „ustawa Pzp”], prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **„Budowa instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku waloryzacji żużla o mocy w przedziale 300 kWp - 303,6 kWp, w ramach wzrostu udziału energii odnawialnej w pracy Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o.” w formule „zaprojektuj i wybuduj”** [dalej: „postępowanie”].

Działając na podstawie § 33 ust. 8 Regulaminu udzielania zamówień w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie, stanowiącego Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 1/2024 Prezesa Zarządu z dnia 3 stycznia 2024 r. w sprawie wprowadzenia zmian w Regulaminie udzielania zamówień w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie [dalej: „Regulamin”], Zamawiający informuje, że od wykonawców wpłynęły pytania, na które Zamawiający udziela wyjaśnień w następujący sposób:

## I. ODPOWIEDZI NA PYTANIA

### Pytanie nr 1

*„Czy Zamawiający przewiduje możliwość realizacji płatności częściowych lub udzielenia zaliczki na poczet realizacji Przedmiotu Zamówienia?”*

### Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający przewiduje możliwość realizacji płatności częściowych zgodnie z zapisami zawartymi w Załączniku nr 6 do SWZ zawierającym wzór Umowy nr ZUO.022. ... .2025, gdzie w paragrafie nr 7 „Wynagrodzenie” pkt. 3 i 4 wskazano:

*„3. Strony przewidują płatności częściowe i końcową. Suma płatności częściowych nie może przekroczyć **90% wartości wynagrodzenia brutto**, o którym mowa w ust. 1, przy czym płatność częściowa za dokumentację projektową, która uzyskała prawomocną i ostateczną decyzję o pozwoleniu na budowę **nie może być większa niż 5%** wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1. Wartość płatności uzależniona jest od stopnia zaawansowania rzeczowego.*

4. Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury po dokonaniu protokolarnego odbioru danej części prac bez wad. Protokół odbioru stanowi załącznik do faktury.”

Zamawiający nie będzie udzielał zaliczki na poczet realizacji Przedmiotu Zamówienia.

## **Pytanie nr 2**

„Czy zamawiający wymaga, aby materiał, z którego będzie wykonana konstrukcja nośna instalacji fotowoltaicznej, był w całości nie korodujący i nie przewodził prądu elektrycznego?”

## **Odpowiedź na pytanie nr 2**

Zamawiający wymaga, aby konstrukcja nośna instalacji fotowoltaicznej była odporna na korozję (np. poprzez zastosowanie odpowiednich stopów metali lub zastosowanie odpowiednich powłok antykorozyjnych). Konstrukcja może być wykonana z materiałów przewodzących prąd elektryczny.

## **Pytanie nr 3**

Czy Zamawiający potwierdza możliwość zastosowania konstrukcji wsporczej wykonanej z materiałów kompozytowych jako rozwiązania dopuszczonego w ramach przedmiotu zamówienia, przy spełnieniu wszystkich wymagań wytrzymałościowych, normowych oraz gwarancyjnych określonych w dokumentacji? Zastosowanie konstrukcji kompozytowej przynosi szereg korzyści technicznych i eksploatacyjnych, w tym:

1. Odporność na korozję – brak degradacji w czasie eksploatacji, eliminacja konieczności cynkowania czy dodatkowych powłok ochronnych.
2. Izolacyjność elektryczna – materiał dielektryczny zwiększający bezpieczeństwo instalacji PV.
3. Lekkość przy wysokiej wytrzymałości – redukcja obciążeń na pokrycie dachowe i ułatwienie montażu.
4. Trwałość i gwarancja – żywotność przekraczająca 25 lat, spójna z wymaganiami eksploatacyjnymi instalacji PV.
5. Bezpieczeństwo konstrukcyjne – możliwość wykonania rozwiązań ramowych dostosowanych do blachy trapezowej, które równomiernie rozkładają obciążenia i minimalizują ryzyko uszkodzeń poszycia dachu.
6. Zgodność z wymogami środowiskowymi – brak emisji szkodliwych substancji, wpisanie się w politykę ESG i cele klimatyczne UE.

## **Odpowiedź na pytanie nr 3**

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania konstrukcji wsporczej wykonanej z materiałów kompozytowych w ramach przedmiotu zamówienia, przy spełnieniu wszystkich norm technicznych, wymagań wytrzymałościowych, obciążeniowych dla konstrukcji dachowej oraz gwarancyjnych określonych w dokumentacji. Zastosowanie konstrukcji

kompozytowych nie może powodować zagrożenia pożarowego większego niż przy zastosowaniu konstrukcji metalowych.

Montaż paneli fotowoltaicznych i całej instalacja PV musi zapewniać bezpieczeństwo użytkowników przed porażeniem prądem elektrycznym, pożarem instalacji PV oraz ochronę instalacji przed przepięciami, które mogą wystąpić w wyniku wyładowań atmosferycznych lub zakłóceń sieci.

#### Pytanie nr 4

*Czy Zamawiający potwierdza, że w ramach przedmiotu zamówienia wymaga zastosowania konstrukcji wsporczej posiadającej certyfikat TÜV potwierdzający:*

- zgodność procesu produkcji konstrukcji ze standardami jakości i bezpieczeństwa,
- prawidłowość i bezpieczeństwo montażu, potwierdzoną certyfikatem TÜV na przykładzie realizacji referencyjnej,
- możliwość zapewnienia nadzoru TÜV nad całym procesem realizacji, co gwarantuje Zamawiającemu pełną weryfikowalność jakości wykonania?

*Uwzględnienie takiego wymogu eliminuje ryzyko stosowania konstrukcji niesprawdzonych, bez odpowiednich badań i certyfikacji, oraz zapewnia, że system montażowy PV będzie spełniał najwyższe standardy techniczne i bezpieczeństwa.*

#### Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający nie nakłada obowiązku zastosowania systemów konstrukcji wsporczej dla instalacji PV posiadających certyfikat TÜV. Natomiast zgodnie z zapisami PFU ppkt. 1.2.1. - konstrukcje muszą posiadać certyfikaty Krajowej Oceny Technicznej dla produkowanego wyrobu jako systemu mocowań modułów fotowoltaicznych oraz uwzględniać wymogi i przepisy wskazane w PFU w pkt. 2.3. „Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i realizacją przedsięwzięcia”.

## II. ZMIANA TREŚCI SWZ:

Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 7 do SWZ - PFU + załączniki cz. 2, Załącznik nr 10 uzupełniający do dokumentu Program funkcjonalno-użytkowy w następujący sposób:

BYŁO:

**Uwaga: Informujemy, że wszelkie prace związane z koniecznością dokonywania wyłączeń zasilania zakładu od strony operatorów, oraz które wymuszą przerwy w pracy zakładu mogą być realizowane tylko podczas corocznych przeglądów serwisowych zakładu we wskazanych poniżej okresach.**

1.	Postój remontowy jednej linii (biezący):	
		28.03.2025 r. - 04.04.2025 r.
		11.04.2025 r. - 18.04.2025 r.

2.	Postój remontowy, roczny:	
		28.07.2025 r. - 14.09.2025 r.
	Uwaga: terminy mogą ulec drobnej korekcie z uwagi na czynniki techniczne pracy zakładu bądź awarie.	

JEST:

**Uwaga: Informujemy, że wszelkie prace związane z koniecznością dokonywania wyłączeń zasilania zakładu od strony operatorów, oraz które wymuszą przerwy w pracy zakładu mogą być realizowane tylko podczas corocznych przeglądów serwisowych zakładu we wskazanych poniżej okresach.**

1.	Postój remontowy jednej linii (bieżący):	marzec 2026 r. – kwiecień 2026 r. (orientacyjny łączny czas postoju do dwóch tygodni)
2.	Postój remontowy, roczny:	lipiec 2026 r. – wrzesień 2026 r. (orientacyjny łączny czas postoju do czterech tygodni)
	Uwaga: terminy mogą ulec korekcie z uwagi na czynniki techniczne pracy zakładu bądź awarie.	

Zmiany wprowadzone przez Zamawiającego mają charakter wiążący i jako takie stanowią integralną część SWZ. Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić wprowadzone zmiany podczas sporządzania oferty.

Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.

### III. ZAŁĄCZNIKI:

NOWY Załącznik nr 7 do SWZ - PFU + załączniki cz. 2, Załącznik nr 10 uzupełniający do dokumentu Program funkcjonalno-użytkowy - 3\_1\_10.\_Zakres robót i wyposażenia uzupełniającego.

Zatwierdzam  
PROKURENT  
Wojciech Krysztofik