



Słupsk, dnia 19.06.2023 r.

L.dz. ZP.31.06.2023

**Do:  
Wykonawcy ubiegający się  
o udzielenie niniejszego  
zamówienia**



### WYJAŚNIENIA TREŚCI Specyfikacji Warunków Zamówienia

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, o którym mowa w art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych na wykonanie robót budowlanych pn. **Budowa instalacji do fermentacji odpadów ulegających biodegradacji w Instalacji Komunalnej w Bierkowie**, nr ref: **3.T.2023**.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej spółka z o.o. w Słupsku, jako Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), zawiadamia iż wniesiono wnioski dotyczące treści specyfikacji warunków zamówienia, zwanej dalej „SWZ”.

Stosownie do art. 135 ust. 6 PZP Zamawiający udostępnia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

Wniosek z dnia 31.05.2023 r. godz. 10.53:

1. Prosimy o udostępnienie archiwalnej mapy terenu zakładu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że nie posiada archiwalnych map zakładu.

2. Prosimy o udostępnienie decyzji środowiskowej w celu określenia zgodnie z punktem 2.1.2 PFU czy będzie konieczna jej aktualizacja.

**Odpowiedź:**

Zamawiający udostępnia kopię decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak OS.6220.24.19.2017 z dnia 15.05.2018 r. wraz z załącznikiem oraz Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

3. Zgodnie z pkt. 1.1.1. PFU Wykonawca ma za zadanie:  
uzyskiwanie niezbędnych uzgodnień i pozwoleń wynikających z prawa oraz wymogów niniejszego PFU, umożliwiających eksploatację obiektów, urządzeń i instalacji w tym: pozwolenie na użytkowanie, zmiana Pozwolenia Wodnoprawnego i Pozwolenia Zintegrowanego.



Biodopady



Papier



Szkło



Metale  
i tworzywa  
sztuczne



Zmieszane  
odpady  
komunalne

Prosimy o udostępnienie aktualnego Pozwolenia Wodnoprawnego oraz Pozwolenia Zintegrowanego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający udostępni kopię Pozwolenia Wodnoprawnego oraz Pozwolenia Zintegrowanego.

Wniosek z dnia 02.06.2023 r. godz. 8.24:

Zgodnie z pkt III.1.3) pkt 1 lit. b) ogłoszenia oraz pkt 4 ppkt 4.1.4 lit. b) SWZ (IDW), wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonał należycie o najmniej 1 robotę budowlaną polegającą na zaprojektowaniu i budowie lub przebudowie co najmniej 1 obiektu budowlanego z instalacją z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi, obejmującą także dostawę, montaż oraz rozruch mechaniczny i technologiczny instalacji fermentacji **lub** kompostowni.

Przedmiotem niniejszego zamówienia są roboty budowlane obejmujące projektowanie i budowę instalacji do fermentacji odpadów ulegających biodegradacji. Inwestycja, której dotyczy niniejsze postępowanie, obejmuje szereg powiązanych ze sobą działań projektowych i realizacyjnych, związanych z prawidłowym wzniesieniem i funkcjonowaniem powiązanych ze sobą budowli i obiektów budowlanych, stanowiących nierozdzielalną połączoną funkcjonalnie całość.

Natomiast przywołany warunek umożliwia udział w niniejszym postępowaniu podmiotom, które nie legitymują się doświadczeniem w realizacji tego typu inwestycji czy inwestycji podobnych. Nie można bowiem jako równoważne lub podobne do przedmiotu niniejszego zamówienia zakwalifikować doświadczenia nabytego przy realizacji kompostowni.

Kompostowanie jest bowiem procesem autotermicznym i termofilowym, w którym następuje rozkład biologiczny selektywnie zebranych bioodpadów w obecności tlenu i w kontrolowanych warunkach. Proces ten zachodzi w obecności mikroorganizmów tlenowych. W procesie kompostowania następuje unieszkodliwienie odpadów pod względem sanitarnym, zmniejszenie strumienia odpadów oraz zmniejszenie jego wilgotności, a produktem głównym jest kompost.

Natomiast fermentacja anaerobowa inaczej fermentacja beztlenowa to proces fermentacji przebiegający bez dostępu tlenu. Fermentacja jest procesem mikrobiologicznego rozkładu substancji organicznych przez mikroorganizmy anaerobowe z wydzieleniem gazów. Proces fermentacji jest procesem, który wymaga dostarczenia energii termicznej do jego prawidłowego prowadzenia. W wyniku procesu fermentacji metanowej powstaje biogaz. Głównymi składnikami biogazu są: metan (40-80%), dwutlenek węgla (20-55%), siarkowodór (0,1-5,5%) oraz wodór, tlenek węgla, azot i tlen w ilościach śladowych.

Proces fermentacji metanowej jest procesem odmiennym od procesu kompostowania. Wskazują na to między innymi:

- różnica pomiędzy bakteriami, w obecności których zachodzą oba procesy. W procesie fermentacji metanowej udział biorą bakterie Anaerobowe (anaeroby obligatoryjne - beztlenowce bezwzględne) natomiast w procesie kompostowania udział biorą bakterie aerobowe (aeroby obligatoryjne - beztlenowce);
- temperatura prowadzenia procesu - fermentacja sucha prowadzona jest głównie w zakresie mezofilowym (około 37 degC), a kompostowanie w zakresie termofilowym (około 70 degC);
- budowa komór do prowadzenia procesu - fermentacja sucha wymaga odbierania produkowanych gazów, a kompostowanie wymaga doprowadzania powietrza do komory kompostowania;
- osprzęt instalacji - w przypadku kompostowania zadaniem osprzętu instalacji jest doprowadzenie powietrza do komory, a następnie oczyszczenie powietrza poprocesowego. W przypadku instalacji kompostowania zadaniem osprzętu instalacji jest odbiór produkowanych gazów oraz następnie jego uzdatnienie i przetworzenie na inne formy energii;
- montaż oraz rozruch mechaniczny i technologiczny w przypadku obu instalacji różni się istotnie w związku z różnicami w ich budowie oraz eksploatacji.

W związku z powyższym wykonawca instalacji do fermentacji odpadów ulegających biodegradacji w niniejszym postępowaniu, z uwagi na złożoność i wieloprosesowość inwestycji objętej przedmiotem zamówienia (fermentacja i kompostowanie wraz z infrastrukturą towarzyszącą) powinien wykazać się zdolnościami technicznymi i kwalifikacjami zawodowymi w zakresie dostawy, montażu oraz rozruchu mechanicznego i technologicznego instalacji **fermentacji i kompostowni**.

Zgodnie z art. 112 ust. 1 Pzp, zamawiający określa warunki udziału w postępowaniu w sposób proporcjonalny do przedmiotu zamówienia oraz umożliwiającą ocenę zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia, w szczególności wyrażając je jako minimalne poziomy zdolności.

Zamawiający zobowiązany jest zatem do ustalenia warunków udziału w postępowaniu adekwatnych do przedmiotu zamówienia. Zamawiający musi zatem sformułować warunki udziału, które jednocześnie umożliwią mu weryfikację zdolności wykonawców do realizacji zamówienia i umożliwią wystarczająco szerokiej grupie wykonawców udział w przetargu.

W związku z tym postawienie zbyt niskich wymagań w zakresie doświadczenia referencyjnego jest sprzeczne z obowiązkiem Zamawiającego rzetelnego zbadania zdolności wykonawców do realizacji zamówienia wynikającym z przepisów Pzp. Zaniżone wymagania w zakresie zdolności zawodowej lub technicznej - nie dają bowiem możliwości prawidłowej weryfikacji wykonawców.

W konsekwencji pozostawienie dotychczasowego brzmienia ww. warunku udziału spowoduje, że o udzielenie niniejszego zamówienia będą mogli ubiegać się również wykonawcy nie posiadający odpowiedniego doświadczenia w realizacji inwestycji (instalacji) będącej przedmiotem niniejszego postępowania, tj. podmioty, które nigdy nie wykonywały inwestycji tego typu i nie znające specyfiki realizacji instalacji do fermentacji odpadów ulegających biodegradacji.

Z dużym prawdopodobieństwem będzie to przyczyną otrzymania przez Zamawiającego niedoszacowanych ofert, co będzie miało istotne skutki w trakcie realizacji inwestycji (np. możliwość zejścia wykonawcy z budowy, niska jakość świadczenia, wysokie koszty eksploatacji instalacji).

Z uwagi na powyższe uzasadnione jest doprecyzowanie ww. warunku udziału potwierdzającego zdolność zawodową poprzez nadanie mu następującego brzmienia:

*„co najmniej 1 robotę budowlaną polegającą na zaprojektowaniu i budowie lub przebudowie co najmniej 1 obiektu budowlanego z instalacją z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi, obejmującą także dostawę, montaż oraz rozruch mechaniczny i technologiczny instalacji fermentacji i kompostowni”.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowaną przez Wykonawcę zmianę warunku udziału w postępowaniu.

Znaczna część robót budowlanych dotyczy procesu kompostowania zarówno intensywnego jak i ekstensywnego. Budowa segmentów fermentacyjnych jest bardzo zbliżona do kompostowych. W segmentach fermentacyjnych można prowadzić proces kompostowania, a w I fazie procesu jest to nawet konieczne. Dlatego nie chcemy ograniczać możliwości udziału w postępowaniu jedynie dla podmiotów mających doświadczenie w obu instalacjach, ponieważ znacznie ograniczy to możliwość swobodnej konkurencji.

Wniosek z dnia 15.06.2023 r. godz. 14.35:

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z Raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający udostępnia kopię decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak OS.6220.24.19.2017 z dnia 15.05.2018 r. wraz z załącznikiem oraz Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wniosek z dnia 15.06.2023 r. godz. 16.48:

Firma (...) jest przedstawicielem (...) dostawcy technologii przetwarzania odpadów i będąc zainteresowaną przygotowaniem i złożeniem oferty niniejszym zwraca się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert do końca miesiąca lipca. Prośbę motywujemy utrudnieniami wynikającymi z konieczności przetwarzania dokumentów formalno prawnych przystosowanych do wymogów SWZ oraz spiętrzeniem prac w związku ze zbliżającą się przerwą urlopową.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu składania ofert.

Powyższe wyjaśnienia treści SWZ stanowią integralną część SWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia oraz zostały zamieszczone na stronie internetowej prowadzonego postępowania <https://platformazakupowa.pl/pn/pgkslupsk>

**Załączniki:**

- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach
- Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko
- Pozwolenie Wodnoprawne
- Pozwolenie Zintegrowane