

Katowice, 19.12.2022 r.

Nr postępowania: 2/2022/NP

**Uczestnicy postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Opracowanie Studium wykonalności zagospodarowania zdegradowanych terenów pogórnich, na rzecz OZE oraz produkcji wodoru w celu rozwoju innowacyjnej gospodarki o obiegu zamkniętym.”

W prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Opracowanie Studium wykonalności zagospodarowania zdegradowanych terenów pogórnich, na rzecz OZE oraz produkcji wodoru w celu rozwoju innowacyjnej gospodarki o obiegu zamkniętym”, do Zamawiającego wpłynęło zapytanie Wykonawcy dotyczące wyżej wymienionego postępowania.

W związku z powyższym Zamawiający przedstawia treść zapytań i odpowiedzi:

1. *Prosimy o potwierdzenie że punkty 1-5 opracowane powinny zostać w sposób ogólny (nie zważając na konkretną technologię, konkretny teren pogórniczy, bądź konkretny produkt do uzyskania).*

Punkty Studium Wykonalności:

- 1) stan prawny umożliwiający realizację przedsięwzięcia będącego przedmiotem Studium Wykonalności, obowiązujący w dniu przekazania tego opracowania Zamawiającemu,
- 2) określenie możliwości prawnej realizacji przedsięwzięcia i otrzymania dofinansowania/dotacji/pożyczki w szczególności ze środków publicznych, w tym z funduszy unijnych,
- 3) Określenie propozycji zmian w prawodawstwie umożliwiających wykorzystanie odpadów wydobywczych do produkcji wodoru i innych produktów
- 4) istota i cel przedsięwzięcia:
 - a. aspekty rozwojowe i innowacyjne przedsięwzięcia,
 - b. korzyści wynikające z realizacji przedsięwzięcia,
 - c. ocena zgodności przedsięwzięcia z założeniami zawartymi w unijnej inicjatywie Coal Regions in Transition, polityce rozwoju kraju i innymi rządowymi i unijnymi dokumentami strategicznymi dotyczącymi przedmiotu Studium Wykonalności,
- 5) analiza rynku produktów
 - a. charakterystyka potencjalnych produktów,
 - b. perspektywy rynkowe,
 - c. przewidywana konkurencja,
 - d. polityka cenowa/sprzedaży,

powinny zostać opracowane szczegółowo w sposób umożliwiający podjęcie decyzji o realizacji przedsięwzięcia, wyborze konkretnej lokalizacji, dla której zostaną docelowo dobrane technologie i przeprowadzone analizy ostateczne.

2. *Prosimy o ograniczenie ilościowe oraz jakościowe dla rozpatrywanej liczby terenów pogórnich, a także dla rozpatrywanych technologii - pozwoli to w lepszy sposób oszacować nakłady wymagane na realizację opracowania.*

Zamawiający informuje, że analiza ma dotyczyć wszystkich obiektów (odpowiedź na pytanie 14 wysłane 14.10.2022 r. do Uczestników postępowania).

3. *Prosimy o informację w którym momencie opracowania ograniczamy (i w jaki sposób) liczbę rozpatrywanych terenów pogórnich.*

Zamawiający informuje, że po wykonaniu analizy dostępnych terenów pogórnich oraz dostępnych technologii, zostanie wskazana jedna lokalizacja, dla której zostanie przeprowadzone uszczegółowienie i dobranie jednej technologii.

4. *Prosimy o potwierdzenie, że produkt 7b - wybór odpowiedniej technologii będzie się kończył wyborem technologii, a co za tym idzie kolejne punkty (7c-16) będą opracowywane tylko dla jednej technologii.*

Zamawiający potwierdza, że po wykonaniu analizy dostępnych terenów pogórnich oraz technologii, dalsza część Studium Wykonalności zostanie opracowana dla wybranego jednego terenu i jednej technologii.

5. *W punkcie 12e przedstawić powinniśmy analizę LCA (life cycle assessment) dla rozpatrywanego układu technologicznego oraz analizę porównawczą dla układu referencyjnego zaproponowanego przez Wykonawcę. Prosimy o wyjaśnienie, ponieważ w naszym rozumieniu rozpatrywany układ technologiczny to właśnie ten zaproponowany przez Wykonawcę - co z czym powinno więc zostać porównane?*

Rozpatrywany układ technologiczny zaproponowany przez Wykonawcę powinien zostać porównany do układu referencyjnego również zaproponowanego przez Wykonawcę (np. produkcja wodoru na bazie węgla wydobywanego w kopalni, a nie pozyskanego z hałdy). Układ referencyjny powinien zostać tak dobrany, aby uwypuklić przewagę proponowanej technologii w kontekście eliminacji np. emisji CO₂ związanej z wydobyciem węgla oraz emisji niezorganizowanej z hałdy.

6. *Oferent prosi o doprecyzowanie w jaki sposób firma JSW ma zamiar produkować wodór z odpadów wydobywczych? I co należy rozumieć przez odpady wydobywcze? Czy chodzi o węgiel? Prosimy o doprecyzowanie definicji i źródeł omawianych odpadów.*

Zamawiający informuje, że technologia wydobywania węgla, szczególnie w ubiegłym wieku generowała duże ilości materiału (kamienia z węglem), który był i jest składowany, głównie na terenie Śląska w hałdach. Planuje się produkcję wodoru w oparciu o frakcje węglową pozyskaną z hałdy.

7. Oferent zwraca się z prośbą o doprecyzowanie zakresu Studium Wykonalności w punktach 2), 3) oraz 4):
- 2) określenie możliwości prawnej realizacji przedsięwzięcia i otrzymania dofinansowania/dotacji/pożyczki w szczególności ze środków publicznych, w tym z funduszy unijnych,
- 3) Określenie propozycji zmian w prawodawstwie umożliwiających wykorzystanie odpadów wydobywczych do produkcji wodoru i innych produktów
- Oraz
- 4) istota i cel przedsięwzięcia:
- a. aspekty rozwojowe i innowacyjne przedsięwzięcia,
- b. korzyści wynikające z realizacji przedsięwzięcia,
- c. ocena zgodności przedsięwzięcia z założeniami zawartymi w unijnej inicjatywie Coal Regions in Transition, polityce rozwoju kraju i innymi rządowymi i unijnymi dokumentami strategicznymi dotyczącymi przedmiotu Studium Wykonalności,
- Czy należy w tym miejscu określić kryterium oceny, czy jest to ocena na bazie przepisów obecnych czy planowanych?

Zamawiający informuje, że analiza ma zostać przeprowadzona na podstawie istniejących przepisów ze wskazaniem możliwości prawnej realizacji przedsięwzięcia (lub barier) oraz wskazania, które z planowanych programów umożliwią i na jakich zasadach wsparcie realizacji przedsięwzięcia. Jeżeli w wyniku analizy prawnej zostaną wskazane bariery, należy w pkt 3 wskazać propozycje zmian w przepisach dla umożliwienia realizacji przedsięwzięcia.