

Warszawa, 16 marca 2021 r.

DAZ.263.115.2020

Wykonawcy zainteresowani udziałem

ODPOWIEDZ NA PYTANIE

dotyczy: Postępowania nr 98/20/PU/P80 o udzielenie zamówienia w trybie zamówienia przedkomercyjnego (PCP) w ramach Przedsięwzięcia: „Innowacyjna biogazownia”.

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju - Zamawiający, informuje, że drogą elektroniczną wpłynęło pytanie dotyczące Przedsięwzięcia. Poniżej Zamawiający przedstawia jego treść wraz z udzieloną odpowiedzią.

Pytanie nr 1:

Zgodnie z Instrukcją do uzupełnienia tego załącznika [zakładka „Informacje” w Załączniku nr 2 do Wzoru Wniosku – przypis Zamawiającego] "8. Dla roku zero Wnioskodawca nie wprowadza przychodów oraz kosztów operacyjnych. Jedyną pozycją, jaka oże być wprowadzona dla roku zero są nakłady inwestycyjne, które Wnioskodawca wykazuje w zakładce „C.CAPEX”"

Jak wobec powyższego mamy rozumieć oddanie instalacji do użytkowania? Czy na końcu roku "0" instalacja ma być wybudowana ale nie ma być przeprowadzony rozruch mechaniczno-hydrauliczny? Nie jesteśmy bowiem w stanie wykonać rozruchu bez poboru prądu i paliwa (na przykład oleju opałowego do ogrzania fermentorów). Czy wobec tego mamy rozruch techniczny i technologiczny przeprowadzić w roku "1"? Wówczas należy uwzględnić czas na rozruch i odjąć go od zakładanej rocznej produkcji biometanu w tym roku, bo instalacja dopiero po rozruchu dojedzie do pełnej mocy.

Z drugiej natomiast strony zapisane jest w Załączniku nr 4:

"W ramach Etapu II Wykonawca prowadzi dalsze prace badawczo-rozwojowe w celu opracowania Technologii Uniwersalnej Biogazowni, w tym prowadzi prace w celu przeniesienia Technologii ze skali ułamkowo-technicznej do skali 1:1 czyli do demonstracyjnego wdrożenia przemysłowego, a także dokonuje rozruchu i optymalizacji wybudowanego Demonstratora Technologii."

Czy w roku "0" mamy się więc zamknąć z budową i rozruchem technologicznym czy też tylko z budową? Jeżeli bowiem w 1 roku mamy chodzić na zadane 8000 h/rok z pełną mocą to po pierwsze nie możemy w tym czasie przeprowadzać rozruchu, tylko iść już z pełną mocą, a po drugie wpisanie jakiegokolwiek pozycji w pierwszym i kolejnych latach w zakładce „B.3. Koszty energii obcej” powodowałoby niespełnienie wymagania autonomiczności Technologii.

W aktualnym brzmieniu dokumentacji najpoprawniejsze wydawałoby się zamieszczenie kosztów rozruchu i energii obcej (prądu i oleju opałowego) w kosztach CAPEX w roku "0", przeprowadzenie w tym czasie rozruchu i dojście do 85% mocy, a od "1 roku" iść już na blisko 100% nominalnej produkcji i nie zużywać energii obcej udowadniając samowystarczalność, ale instrukcja uzupełniania Zał. nr 2. stwierdzeniu temu przeczy.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że Załącznik nr 2 do Wzoru Wniosku zawiera narzędzie kalkulacyjne służące do określenia parametru konkursowego Opłacalność inwestycyjna Demonstratora Technologii za pomocą wskaźnika NPV. Wskaźnik ten służy wyłącznie porównaniu przez Zamawiającego rozwiązań Wykonawców między sobą i nie odzwierciedla rzeczywistej opłacalności inwestycyjnej Technologii danego Wykonawcy. NPV jest liczone jako wartość wypadkowa dla wszystkich wariantów substratowych, przez co stanowi wyłącznie wartość pogładową. W odniesieniu do pytania powyżej Zamawiający informuje, że uwzględniając zapisy zawarte w zakładce „Informacje” w Załączniku nr 2 do Wzoru Wniosku, koszty rozruchu (niezależnie od tego kiedy w rzeczywistości wystąpią) należy w całości przypisać do „roku przedsięwzięcia 1”. Oznacza to, że koszty energii związane z rozruchem należy wpisać dla „roku przedsięwzięcia 1” w zakładkę „B.3. Koszty energii obcej”, koszty materiałów związane z rozruchem należy wpisać dla „roku przedsięwzięcia 1” w zakładkę „B.2. Koszty materiałowe”, analogicznie inne pozycje kosztowe związane z rozruchem należy wpisać w odpowiednie zakładki arkusza.

Jednocześnie Zamawiający wymaga by dla „roku przedsięwzięcia 1” w arkuszu kalkulacyjnym w Załączniku nr 2 do Wzoru Wniosku uwzględnić przychody oraz koszty odpowiadające pracy Demonstratora Technologii zgodnie z wymaganiami stawianymi Technologii Innowacyjnej Biogazowni w Tabeli nr 1 w Załączniku nr 1 do Regulaminu, w tym w szczególności uwzględnić przychody i koszty odpowiadające produkcji biogazu brutto na godzinę stanowiącej wymagany ekwiwalent mocy elektrycznej 499 kW w granicy Tolerancji Technologicznej (-5) % utrzymywanej przez co najmniej 8000 godzin w skali roku, przy zachowaniu samowystarczalności energetycznej instalacji (dla pracy przy wymaganej wydajności instalacji). Tym samym dla „roku przedsięwzięcia 1” Wnioskodawca wypełnia wszystkie przychody i koszty odpowiadające pracy Demonstratora Technologii w pełnej skali oraz dodatkowo wpisuje dla tego roku koszty rozruchu. Przy czym w kolejnych wierszach w zakładkach arkusza należy wskazać poszczególne pozycje związane z rozruchem oraz pozycje związane z eksploatacją Demonstratora Technologii, które powinny być rozdzielone i odpowiednio opisane.

W odniesieniu do cytowanej w pytaniu treści Załącznika nr 4 do Regulaminu, Zamawiający wyjaśnia, że zapis ten stanowi objaśnienie przebiegu prac realizowanych w trakcie Etapu II. Jest on wiążący dla Wykonawcy, co oznacza, że budowa i rozruch Demonstratora Technologii musi zgodnie z harmonogramem Przedsięwzięcia nastąpić w okresie 12,5 miesiąca, czyli w czasie trwania Etapu II. Tymczasem jak wyjaśniono powyżej w odpowiedzi, wskaźnik NPV ma wyłącznie charakter pogładowy.

Zamawiający informuje, że odpowiedzi do powyższych pytań nie wywołują konieczności modyfikowania Dokumentacji Przedsięwzięcia oraz przedłużania terminu na składanie Wniosków o dopuszczenie do udziału w Postępowaniu.

Wojciech Racięcki
Dyrektor Działu Rozwoju Innowacyjnych
Metod Zarządzania Programami
/podpisano elektronicznie/