

Warszawa, 25 sierpnia 2021 r.

DAZ.263.95.2021

Wykonawcy zainteresowani udziałem

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

dotyczy: Postępowania nr 116/21/PU/44 o ustanowienie Partnerstwa publiczno-prywatnego w sprawie wyboru partnera strategicznego na potrzeby przedsięwzięcia realizowanego w formule PCP pn. „Innowacyjna biogazownia”

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju - Zamawiający, informuje, że drogą elektroniczną wpłynęły pytania dotyczące postępowania nr 116/21/PU/44. Poniżej Zamawiający przedstawia ich treść wraz z udzielonymi odpowiedziami.

Pytanie nr 76:

1.27 Testy Instalacji Ułamkowo-Technicznych - Monitoring biotechnologiczny Instalacji Ułamkowo-Technicznych

Zamawiający wymaga, aby do testów zaangażować 6 reaktorów do fermentacji ciągłej przez okres 180 dni. Jak rozumiemy ma to na celu prowadzenie testów na tym samym miksie substratów, ale na trzech różnych zaszczepkach (od każdego z Uczestników PCP). W naszym rozumieniu może tutaj dojść do niespełnienia wymogów normy DIN 38 414 / VDI 4630. Normy te definiują co może być zaszczepką procesu fermentacji oraz jakie parametry (zawartość suchej masy oraz organiki) musi spełniać zaszczepka. Uczestnicy PCP nie mają jednakże obowiązku stosować zaszczepki zgodnej z tą normą. Czy nie bardziej miarodajnym byłoby wówczas przeprowadzenie niezależnych testów zgodnych z normą DIN/VDI na miksach substratowych wykorzystywanych podczas testu – równoległa fermentacja z Uczestnikami PCP? Oznaczałoby to konieczność zaangażowania jedynie 2 reaktorów (fermentor -dofermentor) przez pierwsze 90 dni oraz kolejnych 2 (fermentor - dofermentor) przez kolejne 90 dni – na substratach będących poddawanych testowaniu. Jest to o tyle znaczące, że biorąc pod uwagę rynkowe koszty prowadzenia badań na reaktorach do fermentacji ciągłej, wykorzystanie 6 reaktorów przez 180 dni, według naszego rozeznania, przewyższa cenowo koszty wszystkich pozostałych badań razem wziętych, a nie dostarcza miarodajnego punktu odniesienia – badania byłyby niezgodnie z normą.

Dodatkowo należy wskazać, że Uczestnik PCP, zgodnie z regulaminem, nie będzie rozliczany za uzyskanie wydajności zbliżonej do wyniku testów Partnera Strategicznego, a z wskazań jakie założył we wniosku.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w celu zapewnienia wymogów normy DIN 38 414 / VDI 4630, wymaga zastosowania maksymalnie czterech bioreaktorów do przeprowadzenia fermentacji quasi-ciągłej, do której to Partner Strategiczny będzie zapewniał inokulum. Powyższy zapis modyfikuje także odpowiedź na pytanie 52 udzielone przez NCBR w dniu 18.08.2021.

00-695 Warszawa, ul. Nowogrodzka 47a | tel.: +48 22 39 07 401 | sekretariat@ncbr.gov.pl

W celu rozwiania wszelkich wątpliwości Zamawiający informuje, że w trakcie testów Instalacji Ułamkowo-Technicznych trwających 180 dni analizowane będą łącznie 4 warianty substratowe (dwa warianty substratowe w pierwszej części testów i dwa kolejne warianty substratowe w drugiej części testów). W związku z powyższym w trakcie pierwszej części testów (trwającej 90 dni) niezbędne będą cztery bioreaktory do fermentacji quasi-ciągłej (dwa fermentory główne i dwa dofermentory do przebadania dwóch wariantów substratowych). Analogicznie sytuacja wyglądać będzie w drugiej części testów (trwającej także 90 dni), w trakcie której niezbędne będą również cztery bioreaktory do fermentacji quasi-ciągłej (dwa fermentory główne i dwa dofermentory do przebadania dwóch wariantów substratowych). Okresy pierwszej części testów i drugiej części testów w etapie pierwszym nie nakładają się na siebie.

Zamawiający wprowadzi odpowiednie zmiany w dokumentacji PPP, w Załączniku nr 3 do Ogłoszenia - wymaganie 1.27.

Pytanie nr 77:

2.2 Odległość od Nieruchomości 1

Zamawiający wymaga, aby Nieruchomość 1 i Nieruchomość 2 nie stanowiły działek połączonych technologicznie zaś minimalna odległość pomiędzy ich granicami położonymi najbliżej względem siebie wynosiła co najmniej 200 m.

Analizując możliwe do przeznaczenia na przedmiotowy cel nieruchomości, wnioskujemy o usunięcie zapisu dotyczącego konieczności zachowania odległości minimum 200 m między Nieruchomościami 1 i 2. Całkowicie rozumiemy zasadność rozdzielania technologicznego tak aby nie ulegało wątpliwości, że są to osobne instalacje (punkt 2.12) i spełnienie go przez nas jest bezdyskusyjne, ale czy spełnienie tego wymagania musi zostać dodatkowo rozbudowane o zadaną odległość? Biorąc pod uwagę przyszłe prezentacje powstałych rozwiązań oraz kompaktowość instalacji i możliwość ich dokładnego rozgraniczenia, wnioskujemy o zniesienie zapisu o odległości.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w przedmiotowym zakresie wprowadzi zmiany dotyczące wymagania 2.2.

Pytanie nr 78:

Odpowiedź NCBR na pytanie nr 72: „Zamawiający informuje, że nie jest konieczne magazynowanie masy pofermentacyjnej w czasie trwania testów Instalacji Ułamkowo-Technicznych przez okres 4 miesięcy.”

Nie wiemy w jakim okresie roku realizowane będą testy IUT. Jeżeli będzie to na początku okresu objętego zakazem rolniczego wykorzystania pofermentu na polach, wówczas będzie konieczne ich zmagazynowanie przez minimum 4 miesiące. Same testy trwają przecież 180 dni czyli 6 miesięcy. Dodatkowo, jeżeli w przyszłości zakładamy eksploatację IUT wówczas musi zostać zapewniony magazyn pofermentu zgodny z przepisami prawa.



Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że realizacja testów zaplanowana jest na okres kwiecień – październik, a więc w okresie, gdy nie funkcjonuje zakaz rolniczego wykorzystania pofermentu na polach. Niezależnie od powyższego Partner Strategiczny musi uwzględnić w ofercie miejsce magazynowania masy pofermentacyjnej na potrzeby eksploatacji Instalacji Ułankowo-Technicznych po zakończeniu Przedsięwzięcia, zgodnie z wymaganiem 1.31 Eksploatacja Instalacji Ułankowo-Technicznych po Etapie I (Załącznik nr 3 do Ogłoszenia).

Ponadto Narodowe Centrum Badań i Rozwoju - Zamawiający informuje, że w związku z pytaniami zadanymi do postępowania oraz procesem przygotowywania odpowiedzi, wydłuża termin składania ofert **do dnia 1 września 2021 r. do godz. 12:00**, zgodnie z zapisem rozdziału X punkt 10.2 Ogłoszenia dotyczącego ustanowienia partnerstwa publiczno-prywatnego w sprawie wyboru partnera strategicznego na potrzeby przedsięwzięcia realizowanego w formule PCP pn. „Innowacyjna biogazownia” nr 116/21/PU/44.

Jednocześnie, w wyniku udzielonych odpowiedzi na zadane pytania, Zamawiający wprowadzi zmiany w dokumentacji i opublikuje je na stronie prowadzonego postępowania.

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