

Zamówienie jest współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach poddziałania 4.1.3 Innowacyjne metody zarządzania badaniami Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, w ramach projektu pn. Podniesienie poziomu innowacyjności gospodarki poprzez wdrożenie nowego modelu finansowania przełomowych projektów badawczych (nr POIR.04.01.03-00-0001/16).

Załącznik nr 6 do Regulaminu – Opis wymagań dla Wykonawcy po uruchomieniu Demonstratora Technologii

Zgodnie z zapisami Umowy, Wykonawca po właściwym uruchomieniu, przekazaniu Demonstratora Technologii do odbioru przez Użytkownika oraz zakończeniu Etapu II, a tym samym Przedsięwzięcia, będzie zobligowany do: prezentacji opracowanych technologii i uzyskiwanych wyników oraz zapewnieniu dostępu do Demonstratora Technologii na wezwanie Zamawiającego. Szczegółowy opis wymagań został przedstawiony w Tabeli 1.

Tab. 1. Opis wymagań po uruchomieniu i przekazaniu Demonstratora Technologii

NAZWA WYMAGANIA	OPIS WYMAGANIA
<p>Publikacja danych generowanych przez Demonstrator Technologii</p>	<p>Zamawiający wymaga aby Wykonawca w okresie 3 lat po uruchomieniu i przekazaniu Demonstratora Technologii Użytkownikowi publikował dane generowane przez Demonstrator Technologii wynikające z efektywności funkcjonowania opracowanych technologii. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca (w porozumieniu z Użytkownikiem), przedstawiał wyniki z uzyskiwanych wartości dla parametrów Wymagań Konkursowych oraz podawał interpretację przyczyn ich potencjalnych zmian. W przypadku gdy parametry w jakimś okresie czasu nie są zachowane, Wykonawca wprowadzi działania w celu ich uzyskania.</p> <p>Publikacja danych z Wymagań Konkursowych: „Wartość rynkowa produktów”, „Usuwanie mikrozanieczyszczeń ze ścieków odprowadzanych do odbiornika i odzyskanej wody” i „Stożek akumulacji mikrozanieczyszczeń w osadach” musi odbywać się raz w roku.</p> <p>Natomiast publikacja danych z wymagań: „Stożek odzyskanych substancji biogenych w bio-produktach”, „Jakość odzyskanej wody” oraz „Jakość oczyszczonych ścieków odprowadzanych do odbiornika” musi odbywać się raz na kwartał.</p>
<p>Prezentacja Wyników</p>	<p>Zamawiający wymaga aby Wykonawca w okresie 3 lat po uruchomieniu i przekazaniu Demonstratora Technologii Użytkownikowi zaprezentował Technologię oraz uzyskane wyniki w zakresie funkcjonowania opracowanych rozwiązań:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ na co najmniej 2 konferencjach naukowych i technicznych, w tym co najmniej 1 o randze ogólnokrajowej, ▪ na co najmniej 2 targach branżowych, krajowych lub zagranicznych, ▪ w co najmniej 1 artykule naukowym opublikowanym w czasopiśmie naukowo-technicznym z listy ministerialnej. <p>Wykonawca jest także zobowiązany do prezentacji i udostępnienia na stronie internetowej Wykonawcy, informacji o opracowanych technologiach zawierających m.in. opis zastosowanych technologii, schemat blokowy Demonstratora Technologii, zdjęcia wybranych elementów Demonstratora Technologii i zestawienie tabelaryczne parametrów ścieków dopływających do oczyszczalni oraz ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika, jak również parametrów odzyskanej wody.</p>
<p>Dostęp do Demonstratora Technologii</p>	<p>Zamawiający wymaga aby Wykonawca w porozumieniu z Użytkownikiem obiektu zagwarantował: możliwość zorganizowania zwiedzania Demonstratora Technologii dla Zamawiającego i wszystkich zainteresowanych, możliwość organizowania na obiekcie spotkań naukowych lub konferencji.</p> <p>Dostęp do Demonstratora Technologii będzie możliwy w zależności od zgłoszenia Zamawiającego (NCBR) (zgłoszenie musi być dostarczone najpóźniej 7 dni przed planowaną wizytą/wydarzeniem).</p>
<p>Serwis gwarancyjny</p>	<p>Zamawiający wymaga zapewnienia serwisu gwarancyjnego dla Użytkownika oczyszczalni na okres 3 lat (36 miesięcy) od daty podpisania protokołu odbioru końcowego Demonstratora. Wykonawca udziela gwarancji jakości na roboty, użyte materiały oraz dostarczone i zamontowane urządzenia i wyposażenie. Jeśli warunki gwarancji udzielonej przez producenta materiałów, urządzeń oraz wyposażenia przewidują dłuższe okresy gwarancji niż udzielone przez Wykonawcę - obowiązuje okres gwarancji wynikający z gwarancji producenta. Wykonawca w okresie obowiązywania gwarancji zapewnia także dokonania niezbędnych przeglądów serwisowych (min raz na rok) instalacji Demonstratora oraz elementów wchodzących w jej skład. W okresie serwisu gwarancyjnego, Użytkownik zobowiązany jest powiadomić Wykonawcę o stwierdzonych wadach przedmiotu odbioru lub jego usterkach w ciągu 10 dni od ich ujawnienia, natomiast Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie 14 dni. W przypadku wad i awarii, które uniemożliwiają prawidłowe funkcjonowanie oczyszczalni ścieków, Wykonawca jest zobowiązany do ich niezwłocznego usunięcia. Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i</p>

	<p>uniemożliwiają użytkowanie instalacji umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać wykonania go po raz drugi lub powierzyć wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy. Serwis gwarancyjny powinien być uwzględniony w kosztach eksploatacji instalacji Demonstratora w okresie 3 lat (36 miesięcy).</p>
Serwis techniczny	<p>Zamawiający wymaga zapewnienia serwisu technicznego zamontowanych urządzeń przez cały okres trwania (3 lata) serwisu gwarancyjnego oraz dokonania niezbędnych przeglądów okresowych w okresie eksploatacji instalacji Demonstratora i elementów wchodzących w jej skład. Przeglądy okresowe muszą obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kontrolę stanu technicznego całej instalacji w tym kontrole drożności, szczelności i sprawności instalacji, • kontrolę pracy kluczowych elementów instalacji i urządzeń pomocniczych. <p>Przeglądy okresowe powinny być wykonywane co 6 miesięcy.</p>
Nadzór technologiczny	<p>Zamawiający wymaga zapewnienia pełno - branżowego nadzoru technologicznego w czasie budowy instalacji Demonstratora jak również w okresie rozruchu wraz z 5 letnim okresem po uruchomieniu obiektu. Nadzór technologiczny oczyszczalni ścieków w okresie eksploatacji obejmuje: udzielanie Użytkownikowi wsparcia merytorycznego w celu utrzymania prawidłowych parametrów procesowych i ciągłości pracy instalacji oraz wsparcia przy rozwiązywaniu zaistniałych problemów eksploatacyjnych, udzielanie wskazówek technologicznych pozwalających na optymalizację pracy oczyszczalni ścieków tak pod względem kosztów jak i ochrony środowiska.</p>