

Niniejsze Przedsięwzięcie stanowi część Projektu pozakonkursowego pn. Podniesienie poziomu innowacyjności gospodarki poprzez realizację przedsięwzięć badawczych w trybie innowacyjnych zamówień publicznych w celu wsparcia realizacji strategii Europejskiego Zielonego Ładu, który jest realizowany w ramach poddziałania 4.1.3 Innowacyjne metody zarządzania badaniami Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, zgodnie z umową z dnia 3 lipca 2020 numer POIR.04.01.03-00-0001/20-00.

Załącznik nr 6 do Regulaminu – Wymagania dla Wykonawcy po uruchomieniu Demonstratora Baterii opracowywanego w Strumieniu „Bateria” oraz Demonstratora Systemu opracowywanego w Strumieniu „System” dla Przedsięwzięcia „Magazynowanie energii elektrycznej”

STRUMIEŃ BATERIA

Zgodnie z zapisami Umowy, Wykonawca w Strumieniu „Bateria” po wykonaniu Demonstratora Baterii oraz zakończeniu Etapu II, a tym samym Przedsięwzięcia, będzie zobligowany do udzielenia wsparcia w lokalizacji Demonstratora Baterii w optymalizacji działania Demonstratora Baterii oraz zapewnieniu jego prawidłowej pracy, w szczególności świadcząc obsługę serwisową Demonstratora Baterii oraz przeprowadzając okresowe kontrole.

Ww. wsparcie musi być świadczone zarówno w przypadku, jeśli Demonstrator Baterii Wykonawcy zostanie wykorzystany do opracowania Demonstratora Systemu Magazynowania Energii w Strumieniu „System”, jak i przypadku, jeśli Demonstrator Baterii zostanie wykonany w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (z pominięciem ww. sytuacji).

Wsparcie Wykonawcy Demonstratora Baterii powinno być świadczone przez okres 2 roku od zakończenia Przedsięwzięcia w ramach otrzymanego wynagrodzenia („Okres Demonstracji”).

W celu uregulowania ww. wsparcia, Wykonawca może zawrzeć z podmiotem użytkującym Demonstrator Baterii (Partnerem Strategicznym) umowę uszczegóławiającą warunki współpracy, czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenia awarii i usterek, częstotliwość przeglądów i kontroli, jak opisano poniżej w Tabeli 1 poniżej. Podstawą regulującą obowiązki w tym zakresie będzie umowa pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym.

Tabela 1 Obowiązki Wykonawcy po uruchomieniu Demonstratora Baterii dla Strumienia „Bateria”

Czynność w ramach wsparcia	Opis czynności	Minimalna częstość lub minimalna liczba sztuk
Doradztwo	Wykonawca podejmie współpracę z podmiotem użytkującym Demonstrator Baterii mającą na celu optymalizację działania Demonstratora Baterii obejmującą konsultacje zdalne oraz w miejscu lokalizacji Demonstratora Baterii.	W zależności od potrzeb podmiotu użytkującego Demonstrator Baterii, nie więcej niż 8 godzin na kwartał w Okresie Demonstracji.
Przeglądy okresowe	Wykonawca w ramach wsparcia przeprowadzi przeglądy okresowe Demonstratora Baterii.	Przeglądy okresowe prowadzone raz w roku.
Serwis techniczny i gwarancyjny	Wykonawca w ramach wsparcia będzie prowadzić lub zapewni obsługę w przypadku wykrycia przez podmiot użytkujący Demonstrator Baterii usterek, wad lub wystąpienia awarii Demonstratora	W zależności od zgłoszeń podmiotu użytkującego Demonstrator Baterii. Czas reakcji na zgłoszenie

	Baterii.	usterki – 2 doby, Czas na usunięcie awarii – max. 14 dni.
Nadzór technologiczny	Zamawiający wymaga zapewnienia branżowego nadzoru technologicznego.	Przez okres 2 lat.

STRUMIEŃ SYSTEM

Zgodnie z zapisami Umowy, Wykonawca po instalacji Demonstratora Systemu Magazynowania Energii (lub Demonstratorów – jeśli dotyczy) oraz zakończeniu Etapu II, a tym samym Przedsięwzięcia, zobligowany będzie do udzielenia wsparcia w Lokalizacji Demonstratora Systemu w optymalizacji działania Demonstratora Systemu Magazynowania Energii oraz zapewnieniu jego prawidłowej pracy, w szczególności świadcząc obsługę serwisową instalacji oraz przeprowadzając jej okresowe kontrole.

Ww. wsparcie musi być świadczone zarówno w przypadku, jeśli Wykonawca zadeklarował wykonanie drugiego Demonstratora Systemu z wykorzystaniem Demonstratora Baterii, jak i przypadku, jeśli Wykonawca nie złożył ww. deklaracji.

Wsparcie powinno być świadczone przez okres 2 lat od zakończenia Przedsięwzięcia („Okres Demonstracji”).

W celu uregulowania ww. wsparcia podmiotu użytkującego Demonstrator Baterii (Partnera Strategicznego), Wykonawca oświadcza gotowość do zawarcia z ww. podmiotem stosownej umowy określającej szczegóły współpracy, w tym koszty wsparcia, czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenia awarii i usterek, częstotliwość przeglądów i kontroli, jak opisano w Tabeli 2 poniżej.

Tabela 2 Obowiązki Wykonawcy po uruchomieniu Demonstratora Systemu Magazynowania Energii elektrycznej

Czynność w ramach wsparcia	Opis czynności	Minimalna częstość lub minimalna liczba sztuk
Instrukcje obsługi	Wykonawca przekaze podmiotowi użytkującemu Demonstrator Baterii instrukcje eksploatacyjno-serwisowe.	1 sztuka w wersji elektronicznej, 1 sztuka w wersji papierowej.
Doradztwo	Wykonawca podejmie współpracę z podmiotem użytkującym Demonstrator Baterii mającą na celu optymalizację działania Demonstratora Systemu Magazynowania Energii obejmującą: <ul style="list-style-type: none"> konsultacje zdalne oraz w miejscu lokalizacji Demonstratora Systemu Magazynowania Energii elektrycznej, prace optymalizacyjne na Demonstratorze Systemu Magazynowania Energii elektrycznej, 	W zależności od potrzeb podmiotu użytkującego Demonstrator Systemu, nie więcej niż 8 godzin na kwartał w Okresie Demonstracji.
Przeglądy okresowe	Wykonawca w ramach wsparcia przeprowadzi przeglądy okresowe Demonstratora Systemu Magazynowania Energii elektrycznej, w tym: kontrola pracy kluczowych elementów	Przeglądy okresowe prowadzone raz w roku.

	Demonstratora Systemu Magazynowania Energii elektrycznej.	
Serwis techniczny i gwarancyjny	Wykonawca w ramach wsparcia będzie prowadzić lub zapewni obsługę serwisową Demonstratora Systemu Magazynowania Energii elektrycznej i jego poszczególnych elementów w przypadku wykrycia przez podmiot użytkujący Demonstrator Baterii usterek, wad lub wystąpienia awarii któregoś z elementów Demonstratora Systemu Magazynowania Energii elektrycznej.	W zależności od zgłoszeń podmiotu użytkującego Demonstrator Baterii. Czas reakcji na zgłoszenie usterki – 2 doby, Czas na usunięcie awarii – max. 14 dni.
Nadzór technologiczny	Zamawiający wymaga zapewnienia branżowego nadzoru technologicznego w czasie instalacji Demonstratora Systemu Magazynowania Energii elektrycznej jak również w okresie uruchomienia wraz z okresem po uruchomieniu obiektu.	Przez okres 2 lat.
Dostęp do Demonstratora Systemu Magazynowania Energii	Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zadeklarował gotowość do przeprowadzenia prezentacji pracy Demonstratora Systemu Magazynowania Energii w Lokalizacji Demonstratora Systemu na wezwanie Zamawiającego. Zamawiający zobowiązuje się do poinformowania Wykonawcy i podmiotu użytkującego Demonstrator Systemu najpóźniej w terminie do 7 dni przed planowanej wizyty miejsca pracy Demonstratora Systemu Magazynowania Energii.	Nie więcej niż 1 prezentacja na kwartał w Okresie Demonstracji.
Prezentacja wyników	Zamawiający wymaga, aby Wykonawca po uruchomieniu i przekazaniu Demonstratora Systemu Magazynowania Energii elektrycznej podmiotowi użytkującemu Demonstrator Baterii zaprezentował uzyskane wyniki w zakresie funkcjonowania opracowanych rozwiązań. Forma prezentacji do ustalenia z Zamawiającym.	W okresie 2 lat od uruchomienia Demonstratora Systemu Magazynowania Energii.
Przekazanie Zamawiającemu wyników pracy Demonstratora Systemu Magazynowania Energii	Zamawiający wymaga, aby Wykonawca po uruchomieniu i przekazaniu Demonstratora Systemu Magazynowania Energii elektrycznej przedstawił wyniki z uzyskiwanych wartości dla parametrów Wymagań Konkursowych oraz podawał interpretacje przyczyn ich potencjalnych zmian Zamawiającemu. W przypadku gdy	W okresie 2 lat od uruchomienia Demonstratora Systemu Magazynowania Energii.

	parametry w jakimś okresie czasu nie są zachowane, Wykonawca wprowadzi działania w celu ich uzyskania.	
--	--	--