

Biogazownie Małopolskie Sp. z o.o.
Wielopole 62
33-210 Olesno
NIP 8711769897

Wielopole, 23.05.2024 r.

Załącznik nr 1
„Wymagany zakres ofertowy”

1. Wykonanie laboratoryjnych badań składu wodnego pofermentu
2. Wykonanie badań modelowych w celu wyboru instalacji do stabilizacji tlenowej poferment stałego
3. Wykonanie badań chłonności gleby na terenie istniejącej biogazowni
4. Symulacja i analiza wydzielania hałasu przez planowaną instalację
5. Symulacja i analiza emisji zanieczyszczeń przez planowaną instalację
6. Wykonanie analizy aktualnego stanu technicznego biogazowni
7. Ocena planowanego efektu środowiskowego
8. Analiza dostępnych technologii biogazowni w celu uzyskania najefektywniejszego energetycznie i środowiskowo rozwiązania uzyskania nawozu płynnego spełniającego wymagania obowiązującego prawa
9. Uzasadnienie wyboru przyjętej technologii
10. Opracowanie projektu technologicznego biogazowni wytwarzającego biogaz komunalny
11. Sporządzenie harmonogramu pozyskania decyzji administracyjnych
12. Sporządzenie harmonogramu rzeczowo – finansowego inwestycji
13. Projektowanie transportu substratu i ruchu wewnętrznego
14. Analiza ilościowa pofermentu i sposobów jego wykorzystania
15. Analiza przyrodnicza otoczenia planowanej inwestycji
16. Sporządzenie wniosków i przyjęcie rekomendacji w wyżej wymienionych sprawach oraz w odniesieniu do całości inwestycji
17. Analiza zapotrzebowania na moce przerobowe planowanej instalacji w oparciu o analizę rynku na terenie województwa małopolskiego i województw sąsiadujących.
18. Analiza poziomu wykorzystania wytworzonej energii w jednostkach kogeneracyjnych na potrzeby własne inwestora
19. Analiza możliwości przyłączenia do sieci publicznej
20. Analiza dochodzenia projektowanej instalacji do planowanej wydajności w zakresie wolumenu przetwarzanych odpadów
21. Analiza trwałości rzeczowej, finansowej i ekologicznej instalacji
22. Analiza przygotowania instytucjonalnego inwestycji
23. Analiza niezbędności elementów zakresu rzeczowego inwestycji
24. Ocena adekwatności kosztów kwalifikowanych inwestycji

25. Analiza możliwości zewnętrznego finansowania inwestycji w tym pozyskania dotacji i pożyczek wraz z przedstawieniem rekomendacji
26. Analiza wykonalności planowanej inwestycji
27. Weryfikacja dokumentów, w tym dokumentacji projektowej pod kątem wymagań programowych
28. Opracowanie planu przygotowania dokumentacji aplikacyjnej
29. Sporządzenie studium wykonalności
30. Opracowanie prognozy finansowej projektu
31. Sporządzenie analizy finansowej wariantów alternatywnych
32. Opracowanie analizy porównawczej wariantów lokalizacyjnych, organizacyjnych i technologicznych.
33. Kalkulacja wskaźników rezultatu ekologicznego projektu
34. Opracowanie analizy wrażliwości i ryzyka
35. Pomoc w sporządzenie wniosku o dotację
36. Pomoc w sporządzenie wniosku o pożyczkę
37. Sporządzenie wymaganych wyjaśnień i uzupełnień dokumentacji aplikacyjnej na etapie oceny projektu według kryteriów formalnych
38. Sporządzenie wymaganych wyjaśnień i uzupełnień dokumentacji aplikacyjnej na etapie oceny merytorycznej projektu
39. Doradztwo w zakresie negocjacji i przygotowania umowy o dotację i umowy o pożyczkę, w tym ustanowienia zabezpieczeń
40. Sporządzenie korekt dokumentacji aplikacyjnej w wyniku przyjęcia protokołu negocjacyjnego