

Załącznik nr 1

Przedmiot dialogu technicznego

Uzyskanie informacji w zakresie niezbędnym do sprecyzowania przedmiotu i warunków zamówienia dla *opracowania Programu Funkcjonalno – Użytkowego (PFU) oraz Studium Wykonalności (SW) inwestycji kluczowej w Gminie Milejów - Bioelektrociepłownia wraz z zespołem instalacji hybrydowych OZE - w ramach projektu „Wzmocnienie spójności społecznej, gospodarczej i terytorialnej w Obszarze Funkcjonalnym Szlaku Jana III Sobieskiego w województwie lubelskim” [PL06-30] finansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego EOG 2009-2014.*

1. Oczekiwaniem Zamawiającego jest realizacja wysokosprawnej Bioelektrociepłowni o mocy 0,999 MW wraz zespołem instalacji hybrydowych OZE z uwzględnieniem zasady efektywności poniesionych nakładów i osiągniętych korzyści oraz zasady najlepszej dostępnej techniki wynikające z art. 3 pkt 10 w związku z art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2013.1232 ze zmianami).
2. Zamawiający zakłada następujące substraty do zasilania instalacji:
 - 1) odpady przetwórstwa owocowo-warzywnego (wytłoki jabłek – dostępność 4 600 ton, wytłoki buraczka ćwikłowego – dostępność – 2000 t, młóta z pomidorów – dostępność 1000 t, osadu ściekowego – dostępność 150 t,
 - 2) trawy siana – dostępność do 10000 t
 - 3) kiszonka kukurydzy – dostępność do 6000 ton – jako uzupełnienie do osiągnięcia planowanej mocy.
3. Zamawiający oczekuje, że wody odpadowe powstałe w procesie wytwarzania energii elektrycznej mogą zostać wykorzystane na potrzeby komunalne, przemysłowe lub zagospodarowane poprzez zastosowanie trójgeneracji (ocena opłacalności ekonomicznej).
4. Zamawiający zakłada, iż instalacja hybrydowa oparta będzie na energii słonecznej.
5. Wykonawca udzielając informacji lub udostępniając dokumenty w zakresie zagadnień technicznych, technologicznych, funkcjonalnych, wykonawczych, organizacyjnych, logistycznych oraz pozostałych najbardziej korzystnych i optymalnych, odpowiadających potrzebom Zamawiającego związanych z realizacją Zamówienia, legitymuje się tytułem prawnym w stosunku do tych informacji lub dokumentów w sposób nie naruszający praw patentowych, praw autorskich i praw pokrewnych.



MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY
I ROZWOJU



Współfinansowane z funduszy EOG, pochodzących z Islandii, Lichtensteinu i Norwegii oraz środków krajowych