



Komunikat 1

KOMUNIKAT DOTYCZĄCY ROZWIĄZAŃ RÓWNOWAŻNYCH — UZUPEŁNIENIE DOKUMENTACJI POSTĘPOWANIA

Dotyczy postępowania na „Budowę instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii na potrzeby własne firmy Drukarnia PANORAMA s.c. Leszek i Maria Staleńczyk”.

PANORAMA s.c. Leszek i Maria Staleńczyk uzupełnia dokumentację postępowania w zakresie dopuszczenia rozwiązań równoważnych przy poszczególnych odniesieniach do producentów, modeli urządzeń, norm i specyfikacji technicznych.

Niniejszy komunikat stanowi integralną część dokumentacji postępowania. Wskazane poniżej zapisy załączników należy odczytywać łącznie z przypisanym im uzupełnieniem. Numery stron odnoszą się do kolejnych stron udostępnionych plików PDF.

1. Urządzenia i konstrukcje wskazane w załączniku nr 1 — Dokumentacja techniczna

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w odniesieniu do następujących wskazań:

Miejsce w dokumentacji

Wskazanie wraz z uzupełnieniem

Strona 6, pkt 4 — moduły
fotowoltaiczne

JaSolar JAM72D40-580MB **lub równoważne**

Strona 6, pkt 4 — inwerter

SUN2000-50KTL-M0 **lub równoważny**

Strona 6, pkt 4 — magazyn
energii

LUNA200-97KWH — oznaczenie przytoczone zgodnie z
dokumentacją — **lub równoważny**

Strona 6, pkt 5.2 —
konstrukcje wsporcze

Corab **lub równoważne**; Energy5 **lub równoważne**

Strona 21, schemat IE02 —
falownik F.nr1

SUN2000-50KTL-M0 **lub równoważny**

Strona 21, schemat IE02 —
falownik F.nr2

SUN2000-50KTL-M0 **lub równoważny**

Strona 21, schemat IE02 —
falownik F.nr3

SUN2000-50KTL-M0 **lub równoważny**

Oferowane urządzenia i konstrukcje równoważne muszą spełniać wymagania określone w zapytaniu ofertowym, w szczególności dotyczące parametrów technicznych, funkcjonalności, bezpieczeństwa, trwałości, gwarancji, uzysku energii oraz innowacyjności instalacji. Zastosowanie innego producenta lub modelu nie zwalnia z



Fundusze Europejskie
dla Podlaskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



obowiązku zapewnienia prawidłowej współpracy wszystkich elementów instalacji PV, magazynu energii i systemu EMS.

2. Normy wskazane w załączniku nr 1 — Dokumentacja techniczna

Odniesienia do norm zamieszczone w dokumentacji jako podstawa jej opracowania lub podstawa przeprowadzonych przez projektanta analiz opisują założenia przyjęte przy sporządzaniu projektu. Dotyczy to w szczególności wykazu podstaw opracowania na stronie 3 oraz podstaw określenia obszaru oddziaływania obiektu na stronie 30 załącznika nr 1. Niniejszy komunikat nie zmienia tych informacji ani podstaw wykonanych analiz.

Dopuszczenie równoważności dotyczy oferowanych urządzeń, materiałów i sposobów wykonania przedmiotu zamówienia. Jeżeli norma została przywołana jako wymaganie dotyczące tych urządzeń, materiałów lub robót, dopuszczenie rozwiązania równoważnego odnosi się do wykazania spełnienia opisanych nią wymagań w równoważnym stopniu.

Nie uchyla to obowiązków wynikających z przepisów prawa ani wymagań operatora sieci. Oferowane rozwiązanie musi zapewniać wymagane bezpieczeństwo, funkcjonalność oraz zgodność z warunkami przyłączenia, z uwzględnieniem wymaganych uzgodnień z PGE Dystrybucja S.A.

3. Odniesienia zawarte w załączniku nr 5 — Warunki przyłączenia wydane przez PGE Dystrybucja S.A.

Na potrzeby przygotowania i oceny ofert Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne względem następujących urządzeń wskazanych na stronie 1 warunków przyłączenia:

Wskazane urządzenie	Uzupełnienie dotyczące dopuszczalności oferowania
Moduły JAM72D40-580MB	JAM72D40-580MB lub równoważne
Inwerter SUN2000-50KTL-M0	SUN2000-50KTL-M0 lub równoważny
Inwerter SUN2000-25KTL-M5	SUN2000-25KTL-M5 lub równoważny
Magazyn energii Huawei LUNA2000- 97KWH-1H1	Magazyn energii Huawei LUNA2000-97KWH-1H1 lub równoważny

W zakresie komunikacji i telemechaniki wymagane jest zapewnienie rzeczywistej współpracy z systemem SCADA PGE Dystrybucja S.A., w tym obsługi wymaganego



Fundusze Europejskie
dla Podlaskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



interfejsu i protokołu IEC 60870-5-104, chyba że operator zaakceptuje inne rozwiązanie w ramach właściwego uzgodnienia.

Warunki przyłączenia pozostają dokumentem wydanym przez operatora. Niniejszy komunikat nie zmienia ich treści ani nie zastępuje zgody PGE Dystrybucja S.A. na zastosowanie urządzeń o innych parametrach lub innych rozwiązań technicznych.

Jeżeli realizacja zaoferowanego rozwiązania wymaga zmiany warunków przyłączenia, uzgodnienia dokumentacji lub uzyskania zgody operatora, Wykonawca zobowiązany jest — w ramach realizacji zamówienia, na podstawie odpowiedniego umocowania Zamawiającego — przygotować i złożyć niezbędną dokumentację, przeprowadzić wymagane czynności oraz uzyskać odpowiednie zgody lub uzgodnienia przed zastosowaniem rozwiązania objętego takim obowiązkiem. Zamawiający zapewni niezbędne współdziałanie w zakresie czynności pozostających po jego stronie.

4. Wykazanie równoważności i zachowanie wymagań zamówienia

Wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne zobowiązany jest wykazać w ofercie, za pomocą odpowiednich dokumentów technicznych, że proponowane rozwiązania spełniają wymagania Zamawiającego określone w zapytaniu ofertowym i dokumentacji postępowania.

Dopuszczenie równoważności nie zmienia określonych w zapytaniu ofertowym wymagań dotyczących mocy instalacji PV, mocy i pojemności magazynu energii, funkcjonalności EMS, uzysku energii i innowacyjności. Nie uchyla także obowiązku przestrzegania przepisów prawa, zachowania wymagań bezpieczeństwa oraz spełnienia wymagań operatora sieci, w tym ograniczenia mocy wprowadzanej do sieci.

Komunikat należy uwzględnić przy przygotowaniu oferty oraz realizacji zamówienia.