

Wytyczne do opisu przedmiotu zamówienia na doradztwo techniczne w ramach projektu realizowanego przez PNT Euro-Centrum we współpracy z gminą Ceadir-Lunga w Mołdawii:

1. budowa dwóch demonstracyjnych instalacji fotowoltaicznych: jedna na dachu budynku oraz druga w postaci drzewa fotowoltaicznego (do zasilania np. ładowarek telefonu), które mają zostać posadzone w miejscach wskazanych przez gminę Ceadir-Lunga w Mołdawii,
2. obie instalacje solarne (maks. moc 25 kWp) i ich oprogramowanie zostaną zaprojektowane z wykorzystaniem know-how i doświadczeń PNT Euro-Centrum,
3. obydwie instalacje mają zostać wyposażone w moduł dostarczenia danych w czasie rzeczywistym na temat produkcji/zużycia energii dla aplikacji internetowej i mobilnej oraz ich wizualizacji na monitorze umieszczonym wewnątrz ratusza,
4. moc instalacji nie musi być dobrana do aktualnego zużycia energii elektrycznej przez obiekt, na dachu którego zostanie zainstalowana,
5. projekt instalacji, pozwolenia, zakup i dostawa niezbędnych urządzeń oraz montaż zostanie wykonany przez firmę wyłonioną w przetargu ogłoszonym przez gminę Ceadir Lunga.
6. Partner z Mołdawii dostarcza kompletną instalację wraz z niezbędnym oprogramowaniem służącym do pobierania danych w czasie rzeczywistym na temat produkcji/zużycia energii dla aplikacji internetowej i mobilnej oraz sprzęt do wizualizacji wielkości produkcji i zużycia wyprodukowanej energii (komputer + ekran).

DYREKTOR CENTRUM
INNOWACJI I KOMPETENCJI

Patryk Białas

