**Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty.**

W związku z prowadzonym postępowaniem o udzielnie zamówienia publicznego, którego przedmiotem było:

„Przeprowadzenie badań weryfikujących efektywność systemu generacji i zarządzania energią elektryczną dla obiektu usługowego, opartego o wykorzystanie najnowszych rozwiązań technicznych do pozyskiwania energii elektrycznej z energii słońca oraz wiatru. Cechami szczególnymi badanej konfiguracji są:

* możliwość pracy wyspowej (samowystarczalnej) z wykorzystaniem akumulatorów energii oraz współpracy z systemem elektroenergetycznym (prosument).
* przygotowanie stanowiska ładowania pojazdów elektrycznych (rowery, samochody).

W ramach zamówionego badania musi zostać przeanalizowana możliwość połączenia systemu z wszystkimi punktami poboru energii (restauracja, stacja paliw, myjnia samochodowa) w obiekcie z uwzględnieniem dobowego cyklu zużycia i produkcji energii oraz zaproponowana koncepcja optymalizacji wykorzystania pozyskiwanej energii.

Badanie w szczególności musi pokryć co najmniej następujące obszary:

* opracowanie wytycznych do projektu (określenie podstawowych funkcji systemu, współpracy z innymi instalacjami obiektu, określenie zapotrzebowania energetycznego);
* przegląd i wybór najnowszych rozwiązań technicznych podzespołów systemu;
* wykonanie i zbadanie systemu w skali laboratoryjnej (system współpracy paneli fotowoltaicznych, turbiny wiatrowej i magazynów energii w trybach pracy on-grid i off-grid);
* opracowanie metod zarządzania efektywnym przetwarzaniem energii w oparciu wyniki testów laboratoryjnych;
* przygotowanie szczegółowej koncepcji realizacji systemu generacji i zarządzania energią dla planowanego obiektu.”

Zamawiający - firma d AiR s.c Paweł Jasiński, Tomasz Rosa dokonała wyboru najkorzystniejszej oferty. Jako najkorzystniejszą ofertę złożoną przez następującego wykonawcę:

**Politechnikę Krakowską, Wdział Mechaniczny**

**Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych**

**Al. Jana Pawła II 37**

**31-864 Kraków**