



ZAPYTANIE OFERTOWE

EKSPERT-SITR Sp. z o.o. w Koszalinie zwraca się z prośbą do zainteresowanych firm o podanie oferty cenowej na wyprodukowanie **21 modeli solarnych** (składających się z elementów do montażu), które mają służyć do celów edukacyjnych dla młodzieży szkół ponadgimnazjalnej w trakcie zajęć na temat odnawialnych źródeł energii.

Modele zostaną wyprodukowane w ramach projektu „**Praktyczny program z zakresu OZE – innowacja dla szkół ponadgimnazjalnych**”, nr projektu WND-POKL.03.03.04-00-023/10.

Modele solarne powinny spełniać następujące kryteria:

1. Przeznaczenie stanowiska modeli solarnych:
stanowisko służy do demonstracji działania układów solarnych do podgrzewania ciepłej wody użytkowej.
2. Stanowisko wyposażone powinno być w:
 - Ü Kolektor słoneczny cieczowy o zmniejszonych gabarytach w stosunku do kolektorów „komercyjnych”.
 - Ü Symulator promieniowania słonecznego umożliwiający napromieniowanie badanego kolektora słonecznego strumieniem świetlnym o natężeniu do ok. 1000W/m².
 - Ü Pompę obiegową umożliwiającą wymuszenie przepływu cieczy roboczej w badanym kolektorze.
 - Ü Urządzenie umożliwiające pomiar natężenia przepływu.
 - Ü Zbiornik akumulacyjny połączony z badanym kolektorem.
 - Ü Punkty pomiaru temperatury na dolocie i wylocie z badanego kolektora.
 - Ü Rama, na której posadowione są wszystkie elementy stanowiska badawczego.
3. Stanowisko umożliwia pomiar parametrów związanych z funkcjonowaniem układów solarnych do podgrzewania ciepłej wody użytkowej takich, jak: natężenie przepływu cieczy roboczej przez badany kolektor oraz temperatury na dolocie i wylocie z badanego kolektora.

O wyborze oferty będzie decydować cena oraz spełnienie wymagań zgodnych ze specyfikacją.

Proszę o przedstawienie swojej oferty cenowej do dnia 31 grudnia 2010 r.

Z poważaniem

Danuta Jasiakiewicz
Prezes Zarządu