

Lublin, 1 kwietnia 2014 roku

A-2401-12/2014/PORPW.01.03.00-06-006/11-00 (1)

## Uczestnicy postępowania przetargowego

**Dot. Dot. przetargu nieograniczonego na: Dostawę wyposażenia do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie w ramach projektu „Centrum Badawczo-Innowacyjne Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013 – Oś priorytetowa: I Nowoczesna Gospodarka / działanie I.3. Wspieranie Innowacji” - A-2401-12/2014/PORPW.01.03.00-06-006/11-00**

Część I - Zestaw do wspomaganie wzrostu alg - Zestaw fotowoltaiczny typu „off grid” o mocy min. 8 kW - 1 szt.

Część II - Zestaw do badań erozji wodnej składający się z laserowego urządzenia do pomiaru wielkości kropli, masztu, oprogramowania, kabla zasilającego i kabla transmisji danych- 1 szt.

Część III - Skaner elektromagnetyczny - konduktometr gruntu wraz z oprogramowaniem, komputerem, statywem kalibracyjnym i przenośnym uchwytem – 1 szt.

## WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJA TREŚCI

### SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. Zamawiający działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.), dalej jako: ustawa pzp, w odpowiedzi na pytanie przekazuje treść pytań wraz z odpowiedziami:

**dot. Część I - Zestaw do wspomaganie wzrostu alg - Zestaw fotowoltaiczny typu „off grid” o mocy min. 8 kW - 1 szt.**

**Pytanie nr 1:**

Jaka ma być moc odbiorów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że przewidywana moc odbiorników – maksymalnie do 4kW.

**Pytanie nr 2:**

Czy wszystkie odbiory są po stronie AC?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że wszystkie odbiorniki będą zasilane z 230V (AC).

**Pytanie nr 3:**

Wymagania, które są zamieszczone, mówią: że moc maksymalna jednego modułu ma być nie mniejsza niż 240 W (pkt. 2.3), natężenie prądu przy mocy maksymalnej – max. 8.15 A (pkt.2.5), napięcie przy mocy maksymalnej – max. 30 V (pkt 2.6) i prąd zwarcia – max. 8.5 A (pkt 2.7).

Dokument jest skonstruowany w wykluczający się nawzajem sposób, mianowicie daje nam informację jakie są minimalne wymagania modułu 240 W i jednocześnie w punktach 2.5, 2.6 i 2.7 podaje maksymalne wartości prądu i napięcia, których moduł nie może przekroczyć, co eliminuje niektóre moduły o mocy 240 W i większej, ponieważ wartości te rosną wraz z mocą modułu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że usuwa z SIWZ z załącznika nr 2A i 3A, punkty 2.5, 2.6 , 2.7 i 2.9

**Było:**

2.5	natężenie prądu przy mocy maksymalnej – max. 8,15 A
2.6	napięcie przy mocy maksymalnej – max. 30 V
2.7	prąd zwarcia – max. 8,5 A
2.9	max. napięcie pracy – 1000V



**Jest:**

Punkty 2.5, 2.6, 2.7 i 2.9 zostaną usunięte ze specyfikacji.

**Pytanie nr 4:**

Dotyczy ono doboru akumulatorów do instalacji. W dokumentacji przetargowej wymagania mówią o doborze akumulatorów żelowych. Z punktu widzenia fotowoltaiki takich akumulatorów praktycznie nie stosuje się do tego typu instalacji. Najczęściej stosowane i najbardziej opłacalne są akumulatory z elektrolitem ciekłym, które to można rozładować do 80% a nie jak w przypadku żelowych do 40% ponad to są praktycznie dwa razy tańsze niż akumulatory żelowe.

**Odpowiedź:**

Kryteriami które zdecydowały o wyborze akumulatorów żelowych do instalacji były: bezpieczeństwo użytkowania, żywotność oraz bezobsługowość. W związku z powyższym, Zamawiający podtrzymuje kryteria zawarte w SIWZ.

**Jednocześnie Zamawiający odsyła do ujednoliconego załącznika nr 2A i 3A do SIWZ.**

**II. Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 5 maja 2014 r. do godziny 12:00.**

**W związku z powyższym zmianie ulega również:**

Rozdział

**„11.2. pkt 1) Termin składania ofert.**

1. Termin składania ofert upływa w dniu **5 maja 2014 r. o godz. 12:00.**”

**„11.3. pkt 2) Otwarcie ofert.**

2) Otwarcie ofert jest jawne i odbędzie się w dniu **5 maja 2014 r. o godz. 12:15** w siedzibie Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, pok. Nr 6 (sala konferencyjna).”

**III. Jednocześnie, w związku z modyfikacją SIWZ w w/w zakresie, Zamawiający zmienia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Prosimy o uwzględnienie tego faktu w przygotowywanych ofertach.**

W pozostałym zakresie treść specyfikacji pozostaje bez zmian.

**IV. Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ w powyższym zakresie.**

**Zamawiający wymaga potwierdzenia otrzymania niniejszego pisma  
poprzez odesłanie treści jego ostatniej strony  
wraz z pieczętką imienną i podpisem, na nr faksu: 81 744 50 67**

Kierownik Zamawiającego,

DYREKTOR  
  
prof. dr hab. Józef Horabik