



Człuchów, 03.02.2011 roku

Nr 1/2011

STOWARZYSZENIE SAMORZĄDÓW
ZIEMI CZŁUCHOWSKIEJ
Al. Wojska Polskiego 1
77-300 Człuchów
tel./fax (59) 834 12 51

Wszyscy Wykonawcy

Do postępowania o zamówienie publiczne (numer ogłoszenia 26541) na „Budowę instalacji solarnych na obiektach użyteczności publicznej Powiatu Człuchowskiego i Gminy Człuchów oraz na budynkach mieszkańców miasta i gminy Człuchów w ramach projektu Energia słoneczna dla każdego” wpłynęły pytania następującej treści:

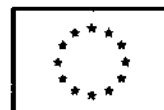
Pytania z dnia 28.01.2011 roku:

1. W celu ujednolicenia ofert niezbędne jest określenie mocy oprawy LEDowej lamp hybrydowych. Jaki poziom oświetlenia jest wymagany jako minimalny zdaniem Zamawiającego na terenie boiska, szkoły i kompleksu sportowego?
2. Jednym z kryteriów określających lampę hybrydową jest moc turbiny wiatrowej podana jako 400W. Przy jakiej prędkości wiatru turbina wiatrowa ma osiągać co najmniej 400W?
3. W Programie Funkcjonalno Użytkowym w opisie komponentów lamp hybrydowych pojawia się panel fotowoltaiczny 2x260 Wp. Panel 260 Wp ma wymiary około 1mx2m i waży ponad 20 kg. Zamontowanie dwóch paneli na lampie stworzy skrzydła wrażliwe na wiatr a dodatkowo zepsuje też efekt wizualny takiej latarni. Co więcej zastosowanie tak dużych modułów i tak nie daje gwarancji podtrzymania oświetlenia w okresie zimowym. Czy zatem nie powinny pojawić się opisie dwa panele po 130 Wp?
4. Czy istnieje możliwość zamiany proponowanego modelu ulicznych lamp hybrydowych typu HALSU 1003 na model HALSU 1001 o identycznych parametrach technicznych, różniących się jedynie wizualnym wyglądem ramienia?

Pytanie z dnia 31.01.2011 roku:

1. W projekcie zamawiający wymaga zastosowania dwóch paneli fotowoltaicznych o mocy 260W. Panel taki ma wymiary ok. 2m x 1m co powoduje, iż zaproponowany w projekcie słup jest zbyt niski. Niewystarczające w tym przypadku są także fundamenty, które powinny być wiele większe w celu przeniesienia większych

Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013.



obciążeń. Zwiększy to koszty latarni, a i tak w czasie zimy nie wygeneruje wystarczającej ilości energii do zasilenia oprawy LED, a w lato będzie jej stanowczo zbyt dużo. Stąd kluczowym elementem do podniesienia wydajności latarni nie jest zwiększenie mocy paneli co jest nieekonomiczne i nieefektywne, a zastosowanie bardziej wydajnej turbiny z mniejszą prędkością startową poniżej 2m/s. Zamieszczony w PFU rysunek obrazuje zastosowania panelu fotowoltaicznego o mocy ok. 180W (wg zamieszczonych na nim wymiarów) wymiarów takie panele są w zupełności wystarczające do tego typu lamp. Czy zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie lamp z mniejszym panelem fotowoltaicznym o mocy 180W wraz z turbiną wiatrową z prędkością startową poniżej 2 m/s?

Pytanie z dnia 01.02.2011 roku:

1. W programie funkcjonalno – użytkowym w tabeli nr 3 Zamawiający podał zestawienie powierzchni kolektorów słonecznych oraz sugerowane miejsce ich lokalizacji dla budynków mieszkalnych jednorodzinnych. Na dachach 5 budynków jako pokrycie znajduje się eternit. Zgodnie z przepisami obowiązek usunięcia azbestu spoczywa na właścicielach budynków. Prosimy zatem o wyjaśnienie czy w powyższych przypadkach kolektory mają być montowane na dachu? Jeśli tak to kto ponosi kosztą związane z koniecznością wymiany pokrycia dachowego niezbędnego do przeprowadzenia prac instalacyjnych.

Pytanie z dnia 02.02.2011 roku:

1. Czy na budynkach mieszkalnych objętych treścią zamówienia można zastosować obniżoną stawkę podatku VAT-8%?

Odpowiedź na pytania z dnia 28.01.2011 roku:

1. Zamawiający określa moc oprawy oświetleniowej LED na poziomie od 20W-50W co powinno odpowiadać 100W i 150W mocy oprawy sodowej.
2. Turbina wiatrowa ma osiągać moc co najmniej 400W przy prędkości wiatru 9,5 m/s?
3. Zamawiający dopuszcza zastosowanie ogniw fotowoltanicznych o mocy min. 130 Wp każde.

Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013.



4. W przypadku urządzeń, których znaki towarowe podano w „Programie funkcjonalno – użytkowym” poprzez równoważność Zamawiający rozumie zastosowanie takich urządzeń, których parametry techniczne, np: moc, wydajność lub inne, nie będą gorsze od urządzeń jakie zostały przyjęte w rozwiązaniach technologicznych. W związku z powyższym Zamawiający dopuszcza zastosowanie ramienia o konstrukcji odziemnej niż przedstawiona w „Programie funkcjonalno – użytkowym”.

Odpowiedź na pytanie z dnia 31.01.2011 roku.

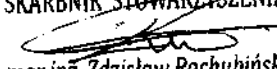
1. Zamawiający dopuszcza zastosowanie ogniw fotowoltanicznych o mocy min. 130 Wp każde.

Odpowiedź na pytanie z dnia 01.02.2011 roku:

1. W wycenie należy uwzględnić montaż kolektorów na budynkach pokrytych eternitem. Do czasu montażu kolektorów słonecznych pokrycia dachowe zostaną wymienione przez właścicieli nieruchomości.

Odpowiedź na pytanie z dnia 02.02.2011 roku:

1. Podatek od towarów i usług VAT jest elementem ceny, dlatego też zastosowanie właściwej stawki podatku należy do Wykonawcy.

SKARBNIK STOWARZYSZENIA

mgr inż. Zdzisław Rachubiński