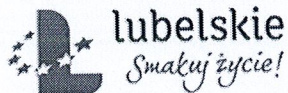




Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



GMINA LEŚNA PODLASKA
ul. Białka 30
21-542 Leśna Podlaska

Leśna Podlaska dnia 18.01.2018r.

ZP.271.6.2017

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Zielona energia w Gminie Leśna Podlaska”.

Odpowiedź na pytania

Pytanie Nr 1:

Prosimy o potwierdzenie, że dopuszcza się zastosowanie grupy pompowej jednodrogowej, gwarantującej poprawną pracę instalacji solarnych oraz charakteryzującą się nie gorszymi parametrami niż ujęte w dokumentacji technicznej.

Odpowiedź na pytanie nr 1 :

Zamawiający dopuści zastosowanie jednodrogowej grupy pompowej pod warunkiem zastosowania wszystkich elementów wymaganych w projekcie dla grupy pompowej.

Pytanie 2.

Prosimy o wyjaśnienie, czy jeśli Zamawiający wymaga pomiaru elektronicznego, to wymaga także zastosowania termometrów o zakresie od 0-200°C.

Odpowiedź na pytanie 2:

Zamawiający wymaga funkcji zliczania energii cieplnej w regulatorze.

Pytanie .3

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż temperatura stagnacji kolektora występuje tylko przy braku obiegu glikolu i w kolektorze oraz okolicach baterii kolektorów. Instalacja solarna pracuje do temperatury wrzenia wody w czynniku solarnym, czyli nieco powyżej 100°C. W związku z powyższym prosimy Zamawiającego o dopuszczenie termometru o innym zakresie skali, według zaleceń producenta kolektorów słonecznych od 0-160°C.

Odpowiedź na pytanie.3:

Zamawiający podtrzymuje zawarte w projekcie wymagania dotyczące zakresu pracy termometrów.

Pytanie 4

Zamawiający wymaga zastosowania w obiegu kolektorów słonecznych manometru o zakresie wskazań 0 – 10 bar, co jest nieadekwatne do przedmiotu zamówienia, z uwagi na wymagany jednocześnie zawór bezpieczeństwa o ciśnieniu otwarcia 6 bar. Nieuzasadnione jest również wykorzystywanie fabrycznego manometru w grupie pompowej do wykonywania prób ciśnieniowych, gdyż do tego celu powinno wykorzystywać się manometr ze stacji napełniającej. Z uwagi na powyższe prosimy o dopuszczenie do zastosowania manometru w grupie pompowej o zakresie wskazań 0 – 6

bar, który jest dokładniejszy niż manometr wymagany przez Zamawiającego, a ponadto odpowiada zakresowi ciśnienia jakie fizycznie może wystąpić w instalacji.

Odpowiedź na pytanie 4

Zamawiający podtrzymuje zawarte w projekcie wymagania dotyczące zakresu pracy projektowanego manometru. Informujemy, że manometr zabudowany w grupie pompowej może być urządzeniem dodatkowym, a zatem posiadać inny zakres pracy.

Pytanie 5

Zwracamy uwagę, że postawione wymogi grubości izolacji min. 20 mm oraz przewodności cieplnej całkowicie wykluczają możliwość zastosowania powszechnej, wysokojakościowej, trwałej i skutecznej izolacji wysokotemperaturowej z kauczuku syntetycznego (EPDM) oraz przekraczają granicę opłacalności, tzn. koszty zwiększenia grubości o ponad 50% względem standardowej wysokotemperaturowej izolacji kauczukowej, o grubości 13 mm, są niewspółmierne od efektu izolacyjności. Na skutek tych wymagań szacuje się co najmniej podwojenie kosztów samej izolacji. Jednocześnie istnieje niewielu dostawców izolacji spełniających warunki podane w opisie przedmiot zamówienia wskutek czego w sposób rażący ogranicza to dostęp do udziału w postępowaniu szeregu czołowym wykonawcom, w szczególności dostawcom orurowania. 2/2 Z uwagi na powyższe, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania na obiegu glikolowym równoważną względem opisanej w projekcie otulinę kauczukową o grubości min. 13 mm i o przewodności nie wyższej niż w temperaturze 40°C $\lambda = 0,042 \text{ W/(mK)}$, pod warunkiem, że gwarantuje ona osiągnięcie efektu energetycznego i ekologicznego wskazanego w projektach.

Odpowiedź na pytanie 5

Zamawiający założył w projekcie zastosowanie izolacji termicznej zgodnej z obowiązującymi przepisami tj. dla średnic wewnętrznych rurociągów do 22 mm wymagana grubość izolacji wynosi min. 20 mm przy współczynniku przewodzenia ciepła λ materiału izolacyjnego 0,035W/(m·K). Informujemy, że Zamawiający dopuści materiał izolacyjny mniejszej grubości pod warunkiem dostarczenia obliczeń potwierdzających jego równoważność.


WOJT
Paweł Kazimierski