

Parczew, dnia 10.11.2020 r.

Znak sprawy: TI.271.8.2.2020

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na **Czysta energia w Gminie Parczew – dostawa i montaż instalacji solarnych i fotowoltanicznych.**

Działając na podstawie art. 38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r., poz. 1843), Zamawiający przekazuje treść zapytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) **wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

- 6) Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zaoferowania kolektorów w obudowie ramowej, rama obudowy kolektora ma być lakierowana proszkowo lub anodowana.

Odpowiedź: **Zgodnie z zapisami dokumentacji przetargowej Zamawiający wymaga zastosowania kolektorów z obudową wykonaną z aluminium lakierowanego proszkowo lub aluminium anodowanego.**

- 2) Prosimy o doprecyzowanie, że Zamawiający wymaga aby dno obudowy kolektora słonecznego było izolowane wełną mineralną.

Odpowiedź: **Zamawiający wymaga, żeby oferowany kolektor posiadał izolację dna obudowy w postaci wełny mineralnej.**

- 3) Zamawiający wymaga, aby regulator solarny (sterownik) był zintegrowany fabrycznie z grupą pompową – zabudowany w izolacji grupy. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne oparte na oddzielnym sterowniku. Rozwiązanie tego typu nie ma żadnego wpływu na prawidłową pracę całego układu solarnego i pozwoli zachować konkurencyjność ofert.

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza rozwiązania oparte na niezintegrowanych grupach pompowych i sterownikach instalacji.**

- 4) Prosimy o potwierdzenie, że użyte w Projekcie określenie „ciepłomierz” ma być rozumiane jako funkcja „licznika ciepła” w regulatorze solarnym, realizowana w oparciu o przepływ oraz mierzone temperatury.

Odpowiedź: **Użyte w projekcie określenie „ciepłomierz” należy rozumieć jako funkcję sterownika realizującą pomiar ilości wyprodukowanej przez instalację energii cieplnej.**

- 5) Zamawiający wymaga, żeby sterownik solarny posiadał otwarty protokół komunikacyjny. Protokół komunikacyjny wykorzystywany jest jedynie do przesyłania danych do sieci internet. Nie ma on żadnego wpływu na bezpośrednią obsługę sterownika z klawiatury, czy to przez instalatora, czy przez samego użytkownika. Zarówno sterowniki z otwartym jak i zamkniętym protokołem komunikacyjnym komunikują się z siecią internet w taki sam sposób, a jedyna różnica polega na tym, że

przy otwartym protokole, wykonawca sam dobiera sobie modem komunikacyjny, natomiast przy zamkniętym protokole, to dostawca sterownika solarnego dostarcza odpowiedni dla swojego sterownika modem komunikacyjny. W obydwu przypadkach każda wymagana przez Zamawiającego funkcjonalność systemu jest zachowana na takim samym poziomie. Ograniczenie wyłącznie, do tego aby sterownik posiadał otwarty protokół komunikacyjny nie ma żadnego uzasadnienia w kontekście przedmiotu zamówienia, a prowadzi jedynie do ograniczenia uczciwej konkurencji. Z uwagi na powyższe prosimy o dopuszczenie zarówno otwartego jak i zamkniętego protokołu komunikacyjnego lub o wykreślenie ze specyfikacji tego wymogu, jako niemającego uzasadnienia żadną obiektywną potrzebą w odniesieniu do przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza do realizacji instalacje zarówno z otwartymi jak i zamkniętymi protokołami komunikacyjnymi.**

6) Prosimy o potwierdzenie, że dostawa modułów LAN jest objęta niniejszym zamówieniem i dotyczy wszystkich instalacji solarnych.

Odpowiedź: **Zamawiający potwierdza, że dostawa i montaż modułów komunikacyjnych LAN leży po stronie Wykonawcy i stanowi jego koszt. Moduły LAN powinny zostać dostarczone i zamontowane w 120 instalacjach na których możliwe jest wykonanie takiego podłączenia.**

z up. Burmistrza
mgr Michał Bożym
Zastępca Burmistrza