

ZP.271.10.2013

Do wiadomości Wykonawców

Dotyczy: Rozbudowa instalacji solarnej na terenie Centrum Sportowo-Rekreacyjnego OLIMPIC w Strawczynku

Wyjaśnienia do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zmówienia

Działając zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych udziela się wyjaśnień na zapytania do treści SIWZ (kserokopie treści zapytań w załączeniu):

Odpowiedź na zapytanie Nr 3

Ad. 1 i Ad. 2

Zaprojektowane kolektory mają spełniać wymagania jakościowe normy PN-EN 12975 oraz wysokiej efektywności energetycznej.

Cechy zaprojektowanych solarów zostały podane w projekcie – całkowita wydajność, powierzchnia kolektorów, przepływy (b.ważne dla zabezpieczenia układów i utrzymania wymaganych prędkości).

Zastosowane kolektory słoneczne płaskie wprowadzają wysoką sprawność dzięki zastosowaniu jako przykrycia szkła antyrefleksyjnego (AR) w miejsce standardowych płaskich kolektorów słonecznych, gdzie zastosowanie znajduje tzw. szkło solarne - hartowane i z obniżoną zawartością tlenków żelaza.. Szkło AR stanowi najwyższy standard pod względem przepuszczalności promieniowania słonecznego. Szkło solarne odbija około 8% promieniowania słonecznego, to szkło antyrefleksyjne: od 1 do 3%. Do absorbera kolektora słonecznego dociera więcej promieniowania słonecznego, zwiększając w skali roku nawet o 15% uzysk ciepła w porównaniu do "standardowego" kolektora ze szkłem solarnym. Należy zwrócić uwagę na wysokoselektywne pokrycie absorbera Sol-Titan, które przyczynia się do maksymalnego wykorzystania energii promieniowania słonecznego i odporności na tzw. zjawisko „starzenia się” gwarantując niezmienną wysoką sprawność kolektora słonecznego w całym okresie jego eksploatacji.

Przy badaniu równoważności kolektorów Zamawiający będzie brał pod uwagę efekt energetyczny zastosowanych kolektorów w stosunku do zaprojektowanych czyli powierzchnię absorpcyjną i wydajność kolektorów,

Ad. 3

Zamawiający nie wnosi zmian do sposobu obliczania ceny. Wykonawca winien zapoznać się z dokumentacją projektową, która stanowi załącznik do SIWZ i na jej podstawie dokonać wyceny.

Ad. 4

Projekt zawiera automatykę systemu, pozycja w przedmiarze robót zawiera okablowanie i uruchomienie. Należy dodatkowo uwzględnić zasilenie pomp z rozdzielniczy istniejącego systemu i uwzględnić w jednej pozycji wykonanie zasilenia pompy z pomieszczenia 0.17 - Rozdzielania elektryczna. Pozycja powinna obejmować wykonanie skrzynki sterującej oraz zasilanie układanego w listwach elektroinstalacyjnych, pod sufitem poprowadzonego z pomieszczenia nr 0.17 przewodu YDYżo5x6mm², wykonania przyłącza w istniejącej rozdzielni, dł. 35,00 mb. Zwody łączyć poprzez złączne uniwersalne krzyżowe.

Ad. 5

Należy wycenić instalację odgromową. Należy dodać pozycję, która zawiera wykonanie instalacji z drutu stalowego dFe/Zn 8 mm mocowanego do fundamentów, wykonanie uziomu spilowego o rezystancji wypadkowej $R < 10\Omega$ - szt. 2, złącze kontrole - szt. 2, maszt odgromowy - szt. 2 ustawiony przytwierdzony do fundamentu solariów, dł. drutu dFe/Zn 8 mm – 44 m

Ad. 6

Ogrodzenie nie jest przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź na zapytanie Nr 4

Należy zastosować bufory zgodnie z rysunkiem schematu - bez wężownic.

Do wiadomości:

1. Wykonawca
2. Strona internetowa: strawczyn4bip.pl

