

URZĄD MIEJSKI
w Dąbrowie Białostockiej
16-200 Dąbrowa Białostocka
ul. Solidarności 1
tel. (85) 7121-100 do 103
000527368

BRG. 271.1.2018

Dąbrowa Białostocka, 20.06.2018 r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: **BRG. 271.1.2018**.
Nazwa zadania: **Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w Gminie Dąbrowa Białostocka.**

W odpowiedzi na skierowane do Zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia informujemy:

Pyt.1. Zamawiający wymaga załączenia do oferty:

„autoryzacji producenta na montaż i serwis paneli fotowoltaicznych wydanej min. 12 miesięcy przed montażem instalacji (...).”

Prosimy o wykreślenie wymogu załączenia do oferty dokumentu wydanego min. 12 miesięcy przed montażem instalacji jako zapisu sztucznie ograniczającego konkurencję.

Odp. 1. Zamawiający rezygnuje z wymogu załączenia do oferty autoryzacji producenta na montaż i serwis modułów fotowoltaicznych.

Pyt. 2. Zamawiający wymaga, aby wymiennik ciepła wykonany był z 1 odcinka rury stalowej bez szwów - prosimy o wyjaśnienie, w jakim celu stawiany jest wymóg rury stalowej bez szwu, bądź też o usunięcie zapisu, jako sztucznie ograniczającego konkurencję, nie mającego żadnego wpływu na prawidłowe wykonanie i funkcjonowanie instalacji.

Odp. 2. Zamawiający rezygnuje z wymagań w zakresie rur wymiennika w zbiorniku solarnym.

Pyt. 3. Wnosimy o zmianę zapisów SIWZ – powszechnie stosowane na rynku zbiorniki wykonane są z rur łączonych szwowych o ciśnieniu roboczym 16 bar zabezpieczonych wysokiej jakości powłoką emalii od strony wody użytkowej. Nie ma potrzeby zewnętrznego zabezpieczenia emalii – gdyż stronę zewnętrzną zabezpiecza pianka poliuretanowa.

Odp. 3. Zamawiający zmienia wymagania dla zbiorników solarnych c.w.u.
Zbiorniki solarne c.w.u. stalowe, pokryte emalią od wewnątrz, 2-wężownicowe:

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| - 200 dm ³ | - | pow. wężownicy dolnej nie mniejsza niż 1,0 m ² , |
| - 300 dm ³ | - | pow. wężownicy dolnej nie mniejsza niż 1,4 m ² , |
| - 400 dm ³ | - | pow. wężownicy dolnej nie mniejsza niż 1,8 m ² . |

*Pyt. 4. Ponadto w dokumentacji istnieje ewidentny błąd odnośnie powierzchni wężownic
Wnosimy o zmianę zapisów parametrów zasobników :*

Minimalne parametry techniczne zasobników solarnych :

Pojemnościowy podgrzewacz c.w.u – 200l 1.

Pojemność grzewcza: - górna wężownica 0,7 m² - dolna wężownica 1,0 m²

4. maksymalne ciśnienie pracy zbiornika : 1 Mpa

5. Izolacja cieplna – Twarda pianka PUR o grubości min 55mm

6. Dodatkowa ochrona poprzez zastosowanie anody magnezowej.

Pojemnościowy podgrzewacz c.w.u – 300l

1. Pojemność grzewcza - górna wężownica 1,1 m² - dolna wężownica 1,4 m²

3. maksymalne ciśnienie pracy zbiornika : 1 Mpa

4. Izolacja cieplna – Twarda pianka PUR o grubości min 55mm

5. Dodatkowa ochrona poprzez zastosowanie anody magnezowej.

Pojemnościowy podgrzewacz c.w.u – 400l 1.

Pojemność grzewcza - górna wężownica 1,1 m² - dolna wężownica 1,8m²

3. maksymalne ciśnienie pracy zbiornika : 1 Mpa

4. Izolacja cieplna – Twarda pianka PUR o grubości min 50mm

5. Dodatkowa ochrona poprzez zastosowanie anody magnezowej.

Pojemnościowy podgrzewacz c.w.u – 500l

1. Pojemność grzewcza - górna wężownica 1,1 m² - dolna wężownica 2,0 m²

3. maksymalne ciśnienie pracy zbiornika : 1 Mpa

4. Izolacja cieplna – Twarda pianka PUR o grubości min 50mm

5. Dodatkowa ochrona poprzez zastosowanie anody magnezowej.

*Z uwagi na duże gabaryty zbiornika o pojemności 600l i ograniczone możliwości montażu –
wnosimy jako alternatywę zastosowanie dwóch zbiorników o pojemności 300 l.*

Odp. 4. Zamawiający zmienia wymagania dla zbiorników solarnych c.w.u.
Zbiorniki solarne c.w.u. stalowe, pokryte emalią od wewnątrz, 2-wężownicowe:

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| - 200 dm ³ | - | pow. wężownicy dolnej nie mniejsza niż 1,0 m ² , |
| - 300 dm ³ | - | pow. wężownicy dolnej nie mniejsza niż 1,4 m ² , |
| - 400 dm ³ | - | pow. wężownicy dolnej nie mniejsza niż 1,8 m ² . |

Ponadto Zamawiający informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu przetargowym nie zastosowano pojemnościowych podgrzewaczy c.w.u. o pojemnościach 500l i 600l.

Pyt. 5. Zamawiający w opisie przedmiotu określił, że wymaga, aby grubość izolacji cieplnej w kolektorze wynosiła min. 50 mm. Zwracamy uwagę Zamawiającego, że jest to parametr dotyczący wewnętrznej konstrukcji kolektora i wynika wyłącznie z projektu technicznego danego producenta. Grubość wełny nie jest miarodajnym wyznacznikiem zarówno wydajności jak i trwałości, gdyż na to istotny wpływ ma cała konstrukcja kolektora i zaprojektowane materiały. Nie podparta żadnymi technicznymi argumentami obiegowa opinia, że izolacja nie cieńsza niż 50 mm zapobiega skraplaniu się pary w kolektorze i zapewnia jego dłuższą żywotność, jest jawną manipulacją – jeżeli w kolektorze pojawia się nadmierna ilość skroplin, świadczy to o jego wadzie fabrycznej (nieszczelności) a nie złej izolacji. Tym samym jeżeli określono już minimalną wydajność poprzez minimalne wymagania względem powierzchni, współczynników sprawności oraz mocy, jak również wymaganą jakość i trwałość poprzez posiadanie odpowiednich certyfikatów oraz wymagany okres gwarancji, dodatkowe określanie cech budowy wewnętrznej kolektora, w tym grubości izolacji przez Zamawiającego wykracza poza jego obiektywne potrzeby i stanowi tym samym czyn ograniczenia uczciwej konkurencji. Wnosimy zatem o rezygnację z wymogu „minimalnej grubości izolacji cieplnej w kolektorze 50 mm” jako wymogu niemającego uzasadnienia i odniesienia do rzeczywistych potrzeb.

Odp. 5. Zamawiający rezygnuje z wymogu grubości izolacji kolektora słonecznego.

Pyt. 6. Wnosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego kolektorów słonecznych z szybą pryzmatyczną o grubości szyby 3,2 mm, – odporną na gradobicie i spełniającą wymogi certyfikatu Solar Keymark.

Odp. 6. Zamawiający pozostawia parametry kolektorów słonecznych bez zmian z wyjątkiem grubości izolacji kolektora - Zamawiający rezygnuje z wymogu grubości izolacji kolektora słonecznego.

Pyt. 7. Wnosimy o potwierdzenie iż do przetargu zostaną dopuszczone kolektory słoneczne jako urządzenia równoważne posiadające sprawność optyczną na poziomie 82,9 % jednakże uzyskujące większe moce.

Głównym parametrem jaki Zamawiaczy winien brać pod uwagę dla porównania kolektorów jest moc kolektora. Moc kolektora jest podstawowym parametrem określającym jego właściwości cieplne. Stąd też moc kolektora też powinna zostać potraktowana jako najważniejszy parametr.

Tak więc urządzenia te osiągają lepsze efekty energetyczne oraz ekologiczne (oszczędność zużycia węgla oraz CO₂). Co dla Zamawiającego winno być priorytetem.

Z uwagi na powyższe argumenty wnosimy o dopuszczenie urządzeń o właściwościach funkcjonalnych i jakościowych takich samych, zbliżonych, bądź lepszych od tych, które zostały zamieszczone w dokumentacji przetargowej.

Odp. 7. Zamawiający pozostawia parametry kolektorów słonecznych bez zmian z wyjątkiem grubości izolacji kolektora - Zamawiający rezygnuje z wymogu grubości izolacji kolektora słonecznego.

Pyt. 8. Wnosimy o potwierdzenie iż do przetargu kolektorów dopuszczone zostaną kolektory słoneczne nieznacznie wyższym współczynnikiem α_1 wynoszącym $\alpha_1=3,808 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pomimo nieznacznie większego współczynnika
Nadmieniamy iż minimalne wymagane moce jednostkowe kolektora również znacznie przewyższają wymagania z dokumentacji, co dla Zamawiającego winno być ważnym argumentem.

Zadaniem Zamawiającego winno być uzyskanie jak najlepszych efektów ekonomicznych, ekologicznych oraz jak największy stopień pokrycia c.w.u Proponowane kolektory słoneczne osiągną znacznie lepsze uzyski energii, a tym samym stopień pokrycia c.w.u będzie większy.

Mając na uwadze zasady uczciwej konkurencji oraz Ustawę Prawo zamówień Publicznych wnosimy o dopuszczenie do przetargu produktu cechującego znacznie lepszymi parametrami techniczny.

Odp. 8. Zamawiający pozostawia parametry kolektorów słonecznych bez zmian z wyjątkiem grubości izolacji kolektora - Zamawiający rezygnuje z wymogu grubości izolacji kolektora słonecznego.

Ponadto Zamawiający informuje, iż wykreśla się błędnie wprowadzony w Rozdziale II SIWZ Opis przedmiotu zamówienia pkt 2, o brzmieniu „Dostawa obejmuje przeszkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonych wozów strażackich”.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

W związku z faktem, iż udzielona odpowiedź nie powoduje modyfikacji treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamawiający nie przedłuża terminu składania ofert. Wszelkie ustalenia dotyczące miejsca i terminu składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

BURMISTRZ

mgr inż. Romuald Gromacki

Do wiadomości:

- wszyscy uczestnicy