

Zielona Góra, 20 lutego 2018r.

Wykonawcy zainteresowani udziałem w postępowaniu.

Dotyczy: ogłoszonego postępowania przetargowego pn. „**Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w gospodarce energetycznej WOSiR wraz z termomodernizacją zespołu budynków**”.

Dnia 19.02.2018r. wpłynęły do zamawiającego następujące pytania:

Wniosek wykonawcy o wyjaśnienie zapisów PFU

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, jeżeli Wykonawca przedstawi obliczenia na podstawie projektu budowlanego, na zmiany w PFU w zakresie:

1. Zastosowania inwentorowych gruntowych pomp ciepła o mocy 12 kW zintegrowanych z drugim źródła ciepła w postaci grzałek o mocy 9 kW wraz pionowym odwiertem o głębokości 180 m w postaci podwójnej U-rurki.

Wyjaśnienie:

Moc pomp ciepła należy dostosować do projektowanego zapotrzebowania co należy wyliczyć na etapie projektowania całego budynku. Moc pompy wynikająca z bilansu energii powinna być zabezpieczona za pomocą podstawowego źródła energii bez wykorzystania grzałek elektrycznych, które są jedynie elementem pomocniczym. Dopuszcza się zastosowania odwiertów o głębokości 180 m pod warunkiem spełnienia wymogów projektowych czyli zabezpieczenia mocy dolnego źródła na potrzeby projektowanej pompy ciepła.

2. Rezygnacji z modernizacji i dostosowania podłączenia istniejącego ciepłownika jako źródła ciepła awaryjnego. Proponowane przez Wykonawcę pompy ciepła są praktycznie bezawaryjne i dlatego stosowanie awaryjnego źródła ciepła jest całkowicie bezcelowe (a stanowi znaczny czynnik cenotwórczy). Ponadto informujemy, że proponowane przez Wykonawcę pompy ciepła mają fabrycznie wbudowane grzałki elektryczne o mocy 9 kW, które w sytuacjach nieprzewidzianych, mogą być wykorzystane jako awaryjne źródło ciepła

Wyjaśnienie:

Zamawiający wyraża zgodę.

3. Wykonania wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła przy wykorzystaniu rekuperatorów kompaktowych, przy zachowaniu wydajności zawartych w PFU.

Wyjaśnienie:

Zamawiający wyraża zgodę.

4. Rezygnacji z montażu układu zarządzania energią elektryczną i ciepłą kompatybilnego z systemem pomiarowym mediów oraz platformą zarządzania e-drzonków.

Wyjaśnienie:

Zamawiający wyraża zgodę na niepodłączanie układu zarządzana energią do platformy e-drzonków. Wszystkie pozostałe komponenty typu urządzenia grzewcze, fotowoltaika, liczniki energii muszą zostać zintegrowane z platformą.

5. Ze względu na rozbieżności pomiędzy PFU a audytem energetycznym, proszę o podanie prawidłowej mocy znamionowej sieci fotowoltaicznej.

Wyjaśnienie:

Informujemy iż prawidłowa wartość zawarta została w audycie zbiorczym i wynosi ok 180 kW. Podczas projektu należy zweryfikować bilans mocy zgodnie z opisem audytu i dostosować moc instalacji fotowoltaicznej do zapotrzebowania energii pierwotnej dla pomp ciepła.

Powyższe informacje stanowią integralną część SIWZ i należy je uwzględnić w składanej ofercie.

ZMIANA ZAPISU SIWZ:

1. Zamawiający przesuwa termin składania ofert na podstawie art.12a pkt 1 z dnia 21.02.2018r. godz. 11:00 na: **23.02.2018r. godz. 11:00.**

2. Zmiana zapisu IPU:

W 15§ ust.1 ppkt 2) wprowadza się ppkt l) następującej treści:

l) Zmiana terminu zakończenia robót w przypadku gdy Zamawiający uzyska zgodę IZ RPO na (wnioskową do 30 kwietnia 2019r.) zmianę terminu wykonania zamówienia w wyniku przesunięć czasowych w trakcie powtarzanych procedur przetargowych.

Dyrektor WOSiR
Bogusław Sułkowski