

Załącznik do Opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 8a i 8b do SIWZ) stanowiący jego integralną część.

1. Dotyczy materiałów izolacyjnych orurowania instalacji kolektorów słonecznych:
Zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnych do otuliny kauczukowej materiałów izolacyjnych ale parametry izolacji powinny zostać potwierdzone obliczeniami i certyfikatem producenta. Parametry zastosowanych materiałów powinny być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13 sierpnia 2013 (poz. 926 ze zm.) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
2. W razie konieczności poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Wykonawcy.
3. W razie konieczności wykonania instalacji ogromowej koszt wykonania leży po stronie Beneficjenta.
4. Informujemy, że Zamawiający nie posiada indywidualnej interpretacji dotyczącej odwrotnego obciążenia.
5. Demontaż istniejącego zasobnika i usunięcie go z miejsca montażu nowego urządzenia, leży po stronie Wykonawcy.
6. Podłączenie górnej węzownicy leży po stronie Wykonawcy, zaś zakup pompy z wymaganym osprzętem, rurami, izolacją i czujnikami zgodnie z działem 7 Projektu budowlano-wykonawczego, SIWZ z załącznikami i wytycznymi RPO WL.
7. Zamówienie nie obejmuje obiektów objętych ochroną konserwatorską lub obiektów zabytkowych.
8. Odpowiedzialność związana z wadliwym montażem w kresie gwarancji leży po stronie Wykonawcy.
9. W okres trwałości projektu (5 lat) Zamawiający nie będzie dokonywał żadnych zmian dotyczących własności zainstalowanych urządzeń.
10. Zamówienie nie obejmuje modemów komunikacyjnych LAN, ale zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia sterownik musi posiadać port komunikacyjny umożliwiający łączność z innymi urządzeniami.
11. Dostęp do sieci internetowej na potrzeby ewentualnego monitoringu instalacji leży po stronie Beneficjenta ostatecznego.
12. Doprowadzenie podwójnego gniazda elektrycznego z uziemieniem w miejsce posadowienia zbiornika zgodnie z działem 7 Projektu budowlano-wykonawczego, SIWZ z załącznikami i wytycznymi RPO WL.
13. Zdemonstowanie istniejącego zbiornika CWU po stronie Wykonawcy.
14. Ewentualny zakup i montaż grzałki elektrycznej zgodnie z działem 7 Projektu budowlano-wykonawczego, SIWZ z załącznikami i wytycznymi RPO WL.

15. Zakup i montaż reduktora ciśnienia po stronie Wykonawcy.
16. Montaż zaworu antyskażeniowego leży po stronie Wykonawcy.
17. Przygotowanie instalacji elektrycznej zgodnie z wytycznymi Wykonawcy, dla podłączenia instalacji zgodnie z działem 7 Projektu budowlano-wykonawczego, SIWZ z załącznikami i wytycznymi RPO WL.
18. Zamawiający nie przewiduje montażu instalacji na gruncie.
19. Wzmocnienie konstrukcji dachu pod montaż instalacji zgodnie z działem 7 Projektu budowlano-wykonawczego, SIWZ z załącznikami i wytycznymi RPO WL.
20. Jeżeli sterownik solarny ma wbudowaną pamięć nie ma obowiązku montowania dodatkowej kasty pamięci SD lub micro SD pod warunkiem, że wbudowana pamięć pozwoli na gromadzenie informacji z min. 12 miesięcy.
21. Doprowadzenie wszystkich rur do pomieszczenia montażu podgrzewacza CWU zgodnie z działem 7 Projektu budowlano-wykonawczego, SIWZ z załącznikami i wytycznymi RPO WL.
22. Zamawiający nie dopuszcza pompy ciepła aerothermalnej w wykonaniu z rozłącznym zbiornikiem.
23. Zamawiający rezygnuje z określenia parametru minimalnej grubości wełny mineralnej w kolektorze. Powyższy parametr nie będzie podlegał badaniu w trakcie oceny ofert.
24. Zamawiający uzna jako równoważne, w stosunku do opisanych w projekcie budowlano-wykonawczym kolektorów o konstrukcji meander z rur miedzianych lub podwójna harfa, kolektory z harfowym, harfowym podwójnym.
25. Zamawiający wymaga mocy kolektora przy natężeniu promieniowania 1000 W/m^2 i różnicy $(T_m - T_a) = 30\text{K}$ – nie mniejszej niż 1583 W/m^2 .
26. Zamawiający wymaga zastosowania w zakresie równoważności przyjętych rozwiązań kolektora słonecznego o współczynniku strat nieliniowych $a_2 = 0,02 \text{ W/(m}^2\text{K}^2)$ którego moc dla różnicy temperatury dT wynoszącej odpowiednio 0K, 10K, 30K, 50K i 70K jest wyższa od mocy kolektora, wymaganej przez Zamawiającego w SIWZ.
27. Zamawiający dopuszcza do zastosowania kolektory z szybą o grubości poniżej 4 mm, zgodnie z konstrukcją kolektora słonecznego.
28. Zamawiający wykreśla z opisu przedmiotu zamówienia parametr dotyczący maksymalnej temperatury stagnacji kolektora słonecznego. Powyższy parametr nie będzie podlegał badaniu w trakcie oceny ofert.
29. Zamawiający dopuszcza jako równoważne rozwiązanie do zaprojektowania i zastosowania grupę pompową jednodrogową, posiadającą funkcjonalność i wszystkie rodzaje elementów składowych wymaganych dla grupy dwudrogowej, pod warunkiem zastosowania odpowiedniej izolacji w grupie pompowej, oraz zastosowania izolacji przy przewodzie z gorącym glikolem z zaworem i separatorem powietrza.
30. Zamawiający dopuszcza pompy ciepła pracujące na czynniku R134a. Wykonawca w okresie gwarancji zapewni wszelkie naprawy na czynniku R134a.

31. Minimalny opór cieplny izolacji cieplnej powinien wynosi $R = 1,60 \text{ m}^2 \text{ K/W}$.