

Projekt pn. „*Poprawa efektywności energetycznej obiektów Akademii Wychowania Fizycznego J. Piłsudskiego w Warszawie, Filia w Białej Podlaskiej - etap I*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Biała Podlaska, dnia 25.02.2020 r.

Znak sprawy: **SZP-371/94/2020**

dotyczy: przetargu nieograniczonego przetargu nieograniczonego na **Dostawę i montaż instalacji kolektorów słonecznych na budynkach Akademii Wychowania Fizycznego w Warszawie, Filia w Białej Podlaskiej w ramach projektu „Poprawa efektywności energetycznej obiektów Akademii Wychowania Fizycznego J. Piłsudskiego w Warszawie, Filia w Białej Podlaskiej - etap I”**

- A. Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) dalej „ustawy Pzp”, **Zamawiający:** Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego ul. Marymoncka 34, 00-968 Warszawa, Filia w Białej Podlaskiej, ul. Akademicka 2, 21-500 Biała Podlaska, **przekazuje treść kolejnych zapytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

Zestaw pytań z dnia 21.02.2020 r.

1. Czy Zamawiający opisując warunek udziału w postępowaniu : co najmniej jedno zamówienie, które: - polegało na dostawie wraz z montażem instalacji kolektorów słonecznych do podgrzewania ciepłej wody użytkowej, - miało wartość minimum 400 000,00 zł brutto, miał na myśli instalację kolektorów słonecznych na jednym obiekcie? Jeśli któryś z oferentów, wykaże się doświadczeniem, gdzie w ramach jednej umowy było wykonanie kilku, kilkunastu bądź kilkudziesięciu instalacji na domkach jednorodzinnych, budynkach mieszkaniowych to też spełni ten warunek?
2. W PT w pkt.4.2.2. jest zapis o montażu stelaży kolektorów słonecznych do przygotowanych profili. Czy należy przez to rozumieć, że stelaże na których będą posadowione kolektory słoneczne mają być wyniesione na konstrukcjach wsporczych ponad połac dachową? Jeżeli tak to prosimy o udostępnienie rysunków przedmiotowej konstrukcji.
3. Czy konstrukcja wsporcza do której mają być mocowane stelaże od kolektorów słonecznych ma być zamocowana do istniejącej popłaci dachowej czy do stropu nad ostatnią kondygnacją.
4. Kolektory słoneczne przewidziano do montażu na dachu płaskim. W związku z powyższym czy należy uwzględnić w kalkulacji maszty odgromowe oraz wykonanie niezbędnej instalacji odgromowej ?

Projekt pn. „**Poprawa efektywności energetycznej obiektów Akademii Wychowania Fizycznego J. Piłsudskiego w Warszawie, Filia w Białej Podlaskiej - etap I**” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

5. W PT nie pokazano trasy rurociągów od pionu instalacji schodzącego z dachu do pomieszczenia wężła. Prosimy o podanie długości rurociągów bądź zamieszczenie stosownego rysunku.
6. W PT nie podano średnicy zaworów termostatycznych na instalacji cwu. Prosimy o podanie wielkości zaworów.
7. W dokumentacji projektowej pominięto branżę elektryczną. Nie uwzględniono rozdzielnic elektrycznej z niezbędnymi aparatami elektrycznymi oraz nie wskazano miejsca zasilanie WLZ i włączenia do Internetu. Czy przedmiotowy zakres należy wykonać? Jeżeli tak to prosimy o podanie długości tras kablowych oraz schematu rozdzielnic elektrycznej instalacji solarnej.
8. Drzwi do pomieszczenia projektowanego wężła solarnego są zbyt małe aby przez nie wprowadzić zbiorniki buforowe. Czy należy uwzględnić wykonanie otworu montażowego z rozebraniem opaski z kostki brukowej i ponowne odtworzenie przegród budowlanych oraz elewacji ?
9. Prosimy o potwierdzenie czy izolację na rurociągach poprowadzonych na zewnątrz (na dachach i pionach) należy osłonić płaszczem z blachy aluminiowej lub ocynkowanej.
10. Czy rurociągi przesyłu płynu solarnego w instalacji 12 – kolektorowej poprowadzone wewnątrz budynku należy zabudować np. płytą G-K na stelażu wraz z niezbędnym malowaniem?
11. Po czyjej stronie będzie opłata za abonament umożliwiający zdalną obsługę i monitoring instalacji solarnej.
12. Prosimy o podanie pojemności i materiału z jakiego ma być wykonany zbiornik na płyn solarny (oznaczony w PT. ZPU) oraz typu pompy uzupełniającej.

Odpowiedzi Zamawiającego

Ad.1

SIWZ nie zawiera ograniczeń dotyczących ilości obiektów, na których wykonano instalacje w ramach jednego zamówienia spełniającego wymogi warunku udziału w postępowaniu.

Ad.2 Stelaże kolektorów słonecznych należy zamontować na konstrukcji stalowej (ramach) – zgodnych z załączonymi rysunkami.

Ad.3 Konstrukcję wsporczą pod kolektory słoneczne (ramy) należy zakotwić do istniejącej połaci dachowej tj. płyt korytkowych pokrytych papą. Konstrukcje wsporczą pod instalację 12 – kolektorową zakotwić w dachu łącznika o następującym układzie warstw dachowych (od dołu) : płyta korytkowa, 3 x papa asfaltowa, wełna mineralna twarda 25 cm, papa termozgrzewalna podkładowa, papa termozgrzewalna nawierzchniowa. W miejscach mocowań konstrukcji wsporczej należy uzupełnić materiał termoizolacyjny oraz pokrycie bitumiczne z użyciem kitów trwale plastycznych,

Ad.4. Należy przewidzieć 8 szt. masztów o wysokości 3,5 m każdy, które za pomocą drutu Ø8 i odpowiednich złączy podłączyć do istniejącej instalacji odgromowej.

Projekt pn. „**Poprawa efektywności energetycznej obiektów Akademii Wychowania Fizycznego J. Piłsudskiego w Warszawie, Filia w Białej Podlaskiej - etap I**” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Ad.5 Długość trasy rurociągów wynosi 45 m. Należy przyjąć 90m rurociągu DN 50 b / sz z izolacją (wełna w płaszczu z blachy aluminiowej lub ocynkowanej).

Ad.6 Należy przyjąć zawory o średnicy DN50.

Ad.7W pomieszczeniu węzła solarnego należy wykonać rozdzielnicę elektryczną z uwzględnieniem zabezpieczenia pomp, regulatora oraz elementy wykonawcze tj. styczniki i przełączniki do pomp i zaworu rozdzielającego. Zasilanie rozdzielnic WLZ poprowadzić przewodem YKY 3 x 2,5 mm² - długość trasy 25 m. Długość trasy przewodu do podłączenia internetu – 47 m. Zarówno WLZ jak i przewód internetowy poprowadzić w rurkach ochronnych. Przewiduje się włączenie wlv do instalacji elektroenergetycznej w obrębie węzła cieplnego (tablica), zlokalizowanego w piwnicy DS. ABC. Włączenie do instalacji internetowej znajdować się będzie w dyżurce znajdującej się po lewej stronie wejścia do DS.ABC.

Ad.8W celu wniesienia zbiorników buforowych do pomieszczenia węzła solarnego (instalacja 48 – kolektorowa) należy uwzględnić wykonanie otworu montażowego oraz odtworzenie przegród i powierzchni do stanu pierwotnego. W instalacji 12 – kolektorowej należy zastosować zbiorniki dostosowane rozmiarami do istniejących otworów drzwiowych (tj. najmniejsza szerokość 90 cm, wysokość 200 cm). Usytuowanie zbiorników przewiduje się w piwnicy budynku łącznika.

Ad.9Izolację termiczną na rurociągach instalacji poprowadzonych na zewnątrz budynku należy osłonić płaszczem z blachy aluminiowej lub ocynkowanej.

Ad.10Rurociągi schodzące z dachu przez klatkę schodową obudować płytami G-K na stelażu stalowym. Powierzchnię pomalować farbą lateksową w kolorach istniejących powłok malarskich.

Ad.11W okresie gwarancji koszt abonamentu ponosi Wykonawca.

Ad. 12 Zbiornik uzupełniający należy wykonać jako stalowy o poj. min. 0,25 m³. Pompa uzupełniająca o parametrach min. Q= 2 m³/h, H = 30 mH₂O (do płynu solarnego).

- B. Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.**
- C. W związku z udzielonymi odpowiedziami oraz zamieszczonymi uzupełnieniami, Zamawiający raz jeszcze przedłuża termin składania ofert do dnia 02.03.2020 r., tym samym ulegają zmianie zapisy dotyczące terminów, określone w rozdziale 13 i 14 SIWZ, a mianowicie:**

Projekt pn. „Poprawa efektywności energetycznej obiektów Akademii Wychowania Fizycznego J. Piłsudskiego w Warszawie, Filia w Białej Podlaskiej - etap I” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

w rozdziale 13 pkt. 13.16, lit d) SIWZ przed zmianą jest:

Nie otwierać przed dniem 28.02.2020 r. do godz. 10:30.

w rozdziale 13 pkt. 13.16, lit d) po zmianie jest:

Nie otwierać przed dniem 02.03.2020 r. do godz. 10:30.

w rozdziale 14 pkt. 14.1 SIWZ przed zmianą jest:

Ofertę wraz z dokumentami, o których mowa w pkt. 13.15 SIWZ należy złożyć w terminie do dnia 28.02.2020 r. do godz. 10:00 w siedzibie:

Akademia Wychowania Fizycznego J. Piłsudskiego w Warszawie Filia w Białej Podlaskiej, 21-500 Biała Podlaska, ul. Akademicka 2, pok. 128 (Sekcja Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia).

w rozdziale 14 pkt. 14.1 SIWZ po zmianie jest:

Ofertę wraz z dokumentami, o których mowa w pkt. 13.15 SIWZ należy złożyć w terminie do dnia 02.03.2020 r. do godz. 10:00 w siedzibie:

Akademia Wychowania Fizycznego J. Piłsudskiego w Warszawie Filia w Białej Podlaskiej, 21-500 Biała Podlaska, ul. Akademicka 2, pok. 128 (Sekcja Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia).

w rozdziale 14 pkt. 14.4 SIWZ przed zmianą jest:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 28.02.2020 r. do godz. 10:30 w siedzibie

Akademia Wychowania Fizycznego J. Piłsudskiego w Warszawie Filia w Białej Podlaskiej, 21-500 Biała Podlaska, ul. Akademicka 2, pok. 128 (Sekcja Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia).

w rozdziale 14 pkt. 14.4 SIWZ po zmianie jest:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 02.03.2020 r. do godz. 10:30 w siedzibie

Akademia Wychowania Fizycznego J. Piłsudskiego w Warszawie Filia w Białej Podlaskiej, 21-500 Biała Podlaska, ul. Akademicka 2, pok. 128 (Sekcja Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia).

- D. Powyższa zmiana treści SIWZ powoduje zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu nr 513608-N-2020 z dnia 2020-02-19 r. w sekcji IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszc

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia o zamówieniu zostało opublikowane w dniu 25.02.2020 r.

- E. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż pozostała treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian.
- F. W załączeniu rysunki techniczne:

Projekt pn. „**Poprawa efektywności energetycznej obiektów Akademii Wychowania Fizycznego J. Piłsudskiego w Warszawie, Filia w Białej Podlaskiej - etap I**” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

1. Przekrój 4 kolektory
2. Przekrój 6 kolektorów
3. Rzut 4 kolektory
4. Rzut 6 kolektorów
5. TABLICA ZASILAJĄCA_12 KOLEKTORÓW
6. TABLICA ZASILAJĄCA_48 KOLEKTORÓW

**Z-ca Kanclerza DS. Filii
AWF w Białej Podlaskiej
mgr Andrzej Misiński**

.....
(podpis kierownika Zamawiającego
lub osoby upoważnionej)