**Kluczewsko, dnia 03.04.2019r.**

**INFORMACJA**

**dla Wykonawców nr 1**

**Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego**

**„Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej
na terenie Gminy Kluczewsko”**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.) udziela odpowiedzi na zadane pytania:

1. Po czyjej stronie jest uprzątniecie poddasza nieużytkowego przeznaczonego do ocieplenia?(dot. cz.2 Z P-Sz w Dobromierzu)

Ad. 1. **Uprzątnięcie poddasza nieużytkowego przeznaczonego do ocieplenia należy do obowiązków Wykonawcy. Zamawiający zdecyduje o składowaniu (i wskaże jego miejsce) bądź utylizacji usuwanych sprzętów/materiałów.**

1. Podane kotły z podajnikiem tłokowym są obecnie wycofane z produkcji. Producenci proponują kotły z podajnikiem ślimakowym. Czy możemy przyjąć montaż kotłów z podajnikiem ślimakowym?

Ad. 2. **Należy przyjąć kotły z podajnikiem ślimakowym.**

1. Prosimy o udzielenie informacji jaki dokument należy traktować jako nadrzędny: audyt czy dokumentacje projektową ze względu na rozbieżności tj:

 Ad. 3. **Nadrzędna jest dokumentacja projektowa.**

1. współczynnik lambda w dla styropianu w opisie projektu budowlanego podany 0,038W/mK natomiast w audycie podano 0,032W/mK (dot. cz.3 Z P-Sz w Komornikach)

Ad. 3a. **Należy przyjąć współczynnik λ= 0,032W/mK.**

b) ocieplenie stropu poddasza nieużytkowego w projekcie budowlanym podano wełna i płyty osb natomiast w audycie podano wełna i papa termozgrzewalna(dot. cz.2 Z P-Sz w Dobromierzu oraz cz.3 Z P-Sz w Komornikach)

c) ocieplenie dachu w części dobudowanej w projekcie budowlanym podano wełna mineralna 16cm, natomiast w audycie podano wełna mineralna granulat 16cm

d) ocieplenie dachu sali gimnastycznej podano PIR-styropapa 11cm natomiast w audycie płyty warstwowe PIR 7cm

Ad. 3b, 3c, 3d. **Należy przyjąć rozwiązania podane w dokumentacji projektowej.**

e) oprawy typu A w projekcie budowlanym podano 29szt na rysunku jest 38 szt (dot. cz.2 Z P-Sz w Dobromierzu)

Ad. 3e. **Poprawną ilość opraw należy przyjąć z przedmiarów. W pomieszczeniach :**

**1/06 należy przyjąć oprawy typu L w ilości sztuk 5 które zastąpią oprawy typu A umieszczone w części graficznej w tym samym pomieszczeniu.**

 **1/04 należy przyjąć oprawy typu E w ilości sztuk 4 które zastąpią oprawy typu A umieszczone w części graficznej w tym samym pomieszczeniu.**

Pytanie Dotyczy: Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Kluczewsko.

W Specyfikacjach Technicznych w punkcie 2.2 zapisane jest iż integralną częścią specyfikacji są załączniki: Zestawienie urządzeń i armatury, w których opisano szczegółowo parametrami technicznymi wymagania dla urządzeń, armatury i osprzętu.

Brak tego załącznika oraz brak opisu wymaganych parametrów kotła.

Ad. **Kotły należy przyjąć jak również wszystkie inne urządzenia zgodnie ze schematem technologicznym.**

**Kotły powinny być wyposażone w:**

* **Regulator elektroniczny**
* **Zasobnik paliwa - o pojemności zgodnej z opisem**
* **Deflektor**
* **Układ podawania paliwa z palnikiem**
* **Wentylator nadmuchowy powietrza pierwotnego**
* **Wentylator nadmuchowy powietrza wtórnego**
* **System gaszenia strażak II.**
* **Zabezpieczenie termiczne kotła**
* **Zawór celkowy**
* **Czujnik poziomu paliwa w zasobniku pośrednim**
* **Hallotron podajnika I**
* **Automatyczna kontrola czujników.**

**Grubość stali wymiennika 8-10mm**

**Sprawność 91%**

**Wszystkie kotły klasy 5**

**Parametry paliwa**

* **Średnica granulatu 6-8 mm**
* **Długość granulatu 3,15-40 mm**
* **Wartość opałowa 16,5-19,0 MJ/kg**
* **Zawartość siarki maksymalnie 0,03%**
* **Wilgotność maksymalnie 10%**
* **Zapopielenie maksymalnie 0,7%**
* **Gęstość nasypowa >600kg/m3**

**Dane techniczne**



Zatwierdzam:

**KIEROWNIK REFERATU**

 **Infrastruktury, Rolnictwa**

 **i Ochrony Środowiska**

 **ROMAN NOWAK**