

Łasin, dnia 24.01.2019 r.

Samodzielny Publiczny  
Zakład Opieki Zdrowotnej  
Im. Macieja z Miechowa  
86 – 320 Łasin  
ul. Radzyńska 4

Samodzielny Publiczny  
Zakład Opieki Zdrowotnej  
86-320 ŁASIN

tel./fax. (0-56) 466 42 51

## WSZYSCY WYKONAWCY

**Dotyczy:** przetargu nieograniczonego na: „Termomodernizację budynku Szpitala w Łasinie”

Nr sprawy: 2/2019

## WYJAŚNIENIA I ZMIANY TREŚCI SIWZ

W imieniu Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Łasinie udzielam wyjaśnień do treści zapytania, które wpłynęło dnia 22.01.2019 r.

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

1. Czy istnieje możliwość ujęcia w kosztorysie kotłów równoważnych (innej firmy) przy pozycji:
  - niskotemperaturowy gazowo-olejowy kocioł grzewczy typu Vitoplex 200 typ SX2 firmy Viessmann o znamionowej mocy cieplnej 440 kW z regulatorem Vitotronic 300 typ CM1E – 1 kpl
  - niskotemperaturowy gazowo-olejowy kocioł grzewczy typu Vitoplex 200 typ SX2 firmy Viessmann o znamionowej mocy cieplnej 440 kW z regulatorem Vitotronic 100 typ CC1E – 1 kpl

**Odp. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny, musi jednak spełniać następujące warunki:**

- kocioł o znamionowej mocy grzewczej **nie mniejszej** niż 440 kW
- sprawność pracy kotła przy parametrach 75/60°C **co najmniej** 95% (Hi),
- dopuszczalna temperatura na zasilaniu kotła (= temp. progowa) **minimum** 110°C
- korpus kotła **stalowy**, konstrukcja **trójciągowa**
- pojemność wodna kotła **nie mniejsza** niż 600 litrów,

- **maksymalna** wymagana temperatura wody w kotle przy pracy z obciążeniem częściowym (=60%) dla oleju opałowego 50°C, dla gazu ziemnego 60°C
- **brak** wymogu utrzymania minimalnej temperatury wody na powrocie do kotła
- **brak** wymogu minimalnego przepływu wody grzewczej przez kocioł
- dopuszczalne ciśnienie robocze kotła **minimum** 400 kPa
- **możliwość** zastosowania komunikacji EiB/KNX lub LON
- cyfrowy regulator kaskadowy zamontowany na pierwszym z kotłów wchodzących w skład kaskady,
- regulator kaskadowy z możliwością sterowania minimum 2 obiegami grzewczymi, bez konieczności stosowania dodatkowego regulatora realizującego ww. funkcje,
- drugi z kotłów wchodzących w skład kaskady wyposażony w cyfrowy regulator stałotemperaturowy skomunikowany z drugim regulatorem za pomocą magistrali LON.

**DYREKTOR**  
Samodzielnego Publicznego  
Zakładu Opieki Zdrowotnej w Łasinie  
*Mariusz Topolewski*