

Białogard, dn. 23.12.2015 r.

IZP.272.20.2015.RB

**ZMIANA TREŚCI  
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

na

**wykonanie modernizacji systemów grzewczych w obiektach użyteczności publicznej na terenie Powiatu Białogardzkiego – zaprojektowanie i wykonanie modernizacji systemu c.o. i c.w.u. w budynku Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Podborsku.**

**Zamawiający:**

Powiat Białogardzki  
Starostwo Powiatowe w Białogardzie  
Plac Wolności 16 - 17, 78-200 Białogard  
tel: 94 312 09 01, faks: 94 312 09 11  
e-mail: przetargi@powiat-bialogard.pl

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013, poz. 907 z późn. zm.) Zamawiający zmienia treść SIWZ w następujący sposób:

1. Zamawiający zmienia treść Programu funkcjonalno – użytkowego stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ w punkcie „2.5.4.1 Wymagania dotyczące kotłów”. Zmieniony punkt otrzymuje brzmienie:

**2.5.4.1 Wymagania dotyczące kotłów:**

- 2 kotły gazowe kondensacyjne
- kotły wolnostojące o dużej pojemności wodnej
- oba kotły tego samego rodzaju, o jednakowych parametrach
- kotły pracujące w kaskadzie, o wymaganej mocy 202 kW; dopuszcza się kaskadę kotłów o mocy większej od określonej w niniejszym punkcie w zakresie nie przekraczającym 20 % wymaganej mocy
- płynna modulacja palnika
- wymiennik ciepła od strony wody i od strony spalin wykonany z jednorodnego materiału - stali nierdzewnej; dopuszcza się wymiennik ciepła wykonany ze stali nierdzewnej z dodatkowymi elementami aluminiowymi od strony spalin pod warunkiem zachowania minimalnej sprawności określonej w niniejszym punkcie
- dopuszczalna temperatura robocza, temperatura zabezpieczenia i dopuszczalne ciśnienie robocze dostosowane do potrzeb modernizowanej instalacji
- minimalna sprawność przy parametrach 75/60 - 103 %
- kocioł pracujący przy zasysaniu powietrza z zewnątrz
- przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej
- wykonanie nowej instalacji spalinowej i wentylacyjnej
- kompletny zestaw grup bezpieczeństwa\zabezpieczeń\zabezpieczeń dodatkowych kotłów i instalacji c.o. i c.w.u. dostosowany do potrzeb instalacji
- opomiarowanie kotłowni – licznik energii elektrycznej technologii kotła, liczący sumaryczne zużycie energii elektrycznej przez kotły c.o., automatykę, pompy obiegowe, pompy ładujące i pompy cyrkulacyjne
- opomiarowanie kotłowni – licznik ciepła wyprodukowanego przez kocioł c.o. na potrzeby centralnego ogrzewania
- opomiarowanie kotłowni – licznik wody zainstalowany na wyjściu podgrzewaczy ciepłej wody,
- opomiarowanie kotłowni – licznik wody zainstalowany na cyrkulacji c.w.u.

2. Zamawiający zmienia treść Programu funkcjonalno – użytkowego stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ w punkcie „2.5.4.4 Wymagania dotyczące pomp ciepła powietrze – woda do podgrzewu c.w.u.”. Zmieniony punkt otrzymuje brzmienie:

**2.5.4.4 Wymagania dotyczące pompy ciepła powietrze - woda do podgrzewu c.w.u.:**

- pompa ciepła 3 kompletne układy tego samego rodzaju i o tych samych parametrach
- zwarta budowa (w jednej obudowie zbiornik wraz z pompą ciepła)
- zbiornik o min. pojemności 300 l izolowany pianą poliuretanową lub wełną zabezpieczony metalową obudową malowaną proszkowo
- zbiornik emaliowany zabezpieczony anodą magnezową
- temperatura podgrzewu c.w.u. 65 °C – przy pracy samego modułu sprężarki
- współczynnik COP: wg. EN 255 - minimum 3,7 przy parametrach A15/W15-45 lub wg. EN 16147 – minimum 3,2 przy parametrach A15/W10-55
- pompy pracujące przy zasysaniu powietrza z zewnątrz
- dodatkowa węzownica grzewcza do połączenia zbiornika pompy z kolektorami słonecznymi, ew. piecem gazowym
- zintegrowany regulator pomp, komunikacja ze sterownikiem pieca c.o. oraz sterownikiem układu solarnego,
- dopuszczalna temperatura robocza, temperatura zabezpieczenia i dopuszczalne ciśnienie robocze dostosowane do potrzeb modernizowanej instalacji
- licznik energii elektrycznej zużytej przez pompę ciepła – sumarycznie dla wszystkich pomp
- licznik wody zainstalowany na wyjściu ciepłej wody – sumarycznie dla wszystkich pomp.

**STAROSTA**  
*mgr Tomasz Hynda*

**Otrzymują:**

1. Oferenci biorący udział w postępowaniu,
2. Strona internetowa,
3. a/a.