

**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 „2.5.4.5 Wymagania dotyczące układu solarnego”. Zmieniony punkt otrzymuje brzmienie:

**2.5.4.5 Wymagania dotyczące układu solarnego:**

- układ solarny – zestaw kolektorów próżniowych o łącznej powierzchni min. 9 m<sup>2</sup>
- współpracujący z zestawem trzech pomp ciepła powietrze woda do produkcji ciepłej wody
- kolektor słoneczny rurowy/próżniowy typu rurka ciepła, (heatpipe), ze szkła borowo-krzemowego z pokryciem antyrefleksyjnym,
- obudowa: aluminium,
- materiał absorbera i przejmowanie ciepła: absorber - listwa miedziana, z jednostronną powierzchnią czynną z powłoką tytanową, umieszczona w rurze próżniowej; orurowanie absorbera: rura z miedzi z solarnym nośnikiem ciepła, przyspawana do listwy absorbera, umieszczona w rurze próżniowej;
- rurka ciepła: miedziana.
- współczynnik strat liniowych  $a_1 \leq 1,4W/m^2 \times K$
- dopuszczalne ciśnienie robocze  $\geq 6bar$
- montaż kolektorów solarnych: montaż kolektora solarnego wyłącznie na stelażu, stelaż winien być odporny na korozję, warunki atmosferyczne i inne czynniki zewnętrzne; w przypadku niemożności montażu stelażu kolektora solarnego bezpośrednio na podłożu, (dachu, ścianie, etc.), należy przewidzieć montaż dodatkowej konstrukcji wsporczej pod stelaż, konstrukcja winna być zabezpieczona przed warunkami atmosferycznymi, ocynkowana podwójnie; przed montażem należy sprawdzić obciążenie wiatrem i śniegiem kolektora solarnego w odniesieniu do konkretnej lokalizacji; dla części zewnętrznej instalacji solarnej, (kolektory solarne, rurociągi, konstrukcja, etc.), wykonać instalację odgromową zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- rozmieszczenie kolektorów oraz odległości od przeszkód, (kominów, krawędzi połaci dachowej, kalenicy, pozostałej infrastruktury, etc.), winno zapewnić w przyszłości bezpieczną obsługę serwisową i eksploatacyjną, spełniającą przepisy przeciwpożarowe, bhp i producenta kolektorów
- regulator układu solarnego z możliwością komunikacji z regulatorami pieca c.o. oraz pomp ciepła
- licznik energii elektrycznej zużytej przez układ solarny – oddzielnie dla każdego układu
- licznik ciepła wyprodukowanego przez układ solarny – oddzielnie dla każdego układu
- system awaryjnego zasilania układu solarnego w przypadku braku zasilania elektrycznego z sieci energetycznej; minimalny czas potrzymania 60 min. (ups)

2. Zamawiający przesuwa termin składania ofert do dnia 11.01.2016 r., do godziny 10:00.
3. Zamawiający ustala termin otwarcia ofert na dzień 11.01.2016 r., o godzinie 10:30.

**Otrzymują:**

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

