

Mazurskie Centrum Zdrowia
Szpital Powiatowy w Węgorzewie
Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
ul. 3 Maja 17
11-600 Węgorzewo
tel (87) 427 32 52
fax (87) 427 32 52 wew. 210

Węgorzewo, dn. 28.05.2021 r.

Dotyczy: *Termomodernizacja obiektu szpitala*
Nr Sprawy: *MCZ/TPter/2021*

Mazurskie Centrum Zdrowia Szpital Powiatowy w Węgorzewie informuje, iż dnia 27.05.2021 r., za pośrednictwem platformy zakupowej Zamawiającego, wpłynęło zapytanie w związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji, przedmiot zamówienia: Termomodernizacja obiektu szpitala.

Na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019, poz. 2019, ze zm.) zamawiający przekazuje treść zapytań dotyczących ww. postępowania oraz odpowiedzi:

Projektowany węzeł cieplny o łącznej mocy grzewczej 245 kW zakłada zastosowanie dwóch gruntowych pomp ciepła o mocy grzewczej min. 120 kW każda. Zaprojektowany i funkcjonujący w ten sposób węzeł cieplny cechuje m.in. ograniczona adekwatność ogrzewania i produkcji c.w.u. (duża moc grzewcza sprężarek -> częstsze załączanie -> krótsza żywotność urządzeń), którą można usprawnić projektując węzeł cieplny na kilku mniejszych pompach ciepła o tej samej łącznej mocy grzewczej. Główne zalety takiego rozwiązania:

- mniejsze sprężarki - bardziej adekwatna praca dostosowana do bieżącego zapotrzebowania na ciepło i c.w.u.
- mniejsze obciążenie i dłuższa trwałość pomp obiegowych dolnego źródła (lepsze rozpięty od węzła cieplnego do instalacji)
- większe moce pomp obiegowych dolnego źródła zwiększają deltę temperaturową pomiędzy zasilaniem i powrotem. Mniejsze moce pomp obiegowych optymalizują wykorzystanie dolnego źródła (mniejsza delta) ograniczając ryzyko wyeksploatowania dolnego źródła w sezonie grzewczym
- mniejsze moce nominalne poszczególnych sprężarek zwiększają dywersyfikację produkcji energii na cele c.o. i c.w.u. Ewentualna chwilowa bądź trwała awaria sprężarek ogranicza odczuwalny efekt braku w dostępie do energii.

W związku z powyższym zwracam się z zapytaniem, czy dopuszcza się zaproponowanie równoważnego rozwiązania na kilku pompach ciepła (np. 4 pompy po 62 kW) o łącznej mocy jak w PFU.

Odpowiedź zamawiającego: Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania, wymaga zgodnie z zapisami PFU.

DYREKTOR
Mazurskiego Centrum Zdrowia
Szpitala Powiatowego w Węgorzewie
mgr Katarzyna Kopiczko