Krosno Odrzańskie 08.10.2020 r.

Przedsiębiorstwo Techniczne

inż. Stanisław Snela

ul. Wodna nr 16

64-030 Śmigiel

Nasz znak : OR.272.00031.2020

Odpowiedzi na wniosek Wykonawcy

Dotyczy przetargu nieograniczonego pod nazwą: **„Termomodernizacja budynku szpitala
w Krośnie Odrzańskim w technologii zaprojektuj i wybuduj. 3 postępowanie”**

1. Informuję, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły pytania o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udziela odpowiedzi na podst. art. 38 ust. 1 pkt. 3 Ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 poz. 1843 t. j.).

### 1). Zamawiający w zapisie PFU Pkt 2.4.13 Pompy ciepła i następnych wymaga wymaga zastosowania sprężarkowych pompy ciepła powietrze/woda, pracujących w układzie bi-walentnym wraz z istniejącym węzłem sieci ciepłowniczej z wykorzystaniem pionowych wymienników gruntowych . Wnoszę o potwierdzenie, że zapis dotyczy pompy ciepła glikol/woda z wykorzystaniem pionowych wymienników gruntowych.

Odpowiedź:

W obiekcie należy zastosować gruntowe pompy ciepła glikol woda.

### 2) Wobec braku badań geologicznych wnosimy o stworzenie możliwości zastosowania pompy ciepła typu powietrze-woda (bez wykorzystywania gruntowników).

1. Odpowiedź:
2. Zamawiający dopuści zastosowanie pomp ciepła powietrze woda w przypadku zachowania wskaźników określonych w audycie energetycznym szczególnie w zakresie wskaźnika zużycia energii pierwotnej i końcowej oraz ograniczenia emisji CO2. Jednocześnie w przypadku zmiany źródła należy dokonać przeliczenia wskaźników i osiągnąć rezultaty nie gorsze niż w audycie sporządzonym dla przedmiotowej inwestycji.

3) Wnoszę o określenie wymagań do systemu TIK. Brak jest wskazań jakie opomiarowanie ma system rejestrować, informacji o wymaganiach dla urządzeń i elektroniki systemu zarządzania energią.

Odpowiedź:

Wymagania i zakres został zdefiniowany w szczególności w pkt. Wymagania dotyczące systemu zarządzania energią. Elementy wyposażenia w układy pomiarowe zdefiniowane są również przy opisie poszczególnych technologii.