



## *Drawieński Park Narodowy*

73-220 Drawno ul. Leśników 2 tel.(0-48)95 768 2051 fax.(0-48)95 768 2510

www.dpn.pl e-mail: [dpn@dpn.pl](mailto:dpn@dpn.pl)

Drawno, dnia 03.02.2014

Znak spr.: DU - 0465./2014ib

### **DO WSZYSTKICH UCZESTNIKÓW POSTĘPOWANIA PRZETARGOWEGO NR OGŁOSZENIA 22974-2014**

Działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2010r. Nr 113, poz. 759), Zamawiający udziela wyjaśnień do złożonego zapytania.

W związku z postępowaniem przetargowym na „Termomodernizacja z wykorzystaniem energii odnawialnej w obiekcie Drawieńskiego Parku Narodowego w Drawnie”, wpłynęło zapytanie:

1. „Zgodnie z przedmiarem należy zamontować pompę ciepła o mocy 16kW, natomiast zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia pompa powinna posiadać moc 13kW. Jaką pompę ciepła należy zastosować?

2. Według Odpowiedzi na zapytanie nr 13 z dnia 30 stycznia 2014 r. – pytanie nr 2 - do połączenia odwiertów należy wykonać kolektor podziemny. Zamawiający nie zamieścił mapy z siatką odwiertów, w związku z tym:

1. Prosimy o określenie średnicy i długości kolektora?

2. Prosimy o określenie czy kolektor ma być klasyczny prosty czy Tichelmana?

3. W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający określa, że należy wykonać 250 mb odwiertów, co zostało potwierdzone przez Zamawiającego w Odpowiedzi na zapytanie nr 5 z dnia 28.01.2014 r. – pytanie nr 3.

Natomiast zgodnie z przedmiarem należy wykonać 300 mb odwiertów.

W Odpowiedzi na zapytanie nr 2 z dnia 28.01.2014 r. – pytanie nr 1 – Zamawiający informuje, że zakresem robót do wyceny i realizacji jest zakres robót określony przez Zamawiającego w przedmiarze.

Prosimy o potwierdzenie, że wszelkie roboty należy wycenić w zakresie zgodnym z przedmiarem, to jest należy również wycenić 300 mb odwiertów a nie 250 mb.

4. W opisie przedmiotu zamówienia oraz w przedmiarze robót Zamawiający określa, że odwierty mają być wykonane do 30 mb. Projekty nie określają nic na temat Pompy ciepła oraz dolnego

źródła ciepła. W związku z tym Wykonawca we własnym zakresie może zdecydować, czy wykona 10 odwiertów po 30 mb, czy 100 odwiertów po 3 mb. Prosimy o potwierdzenie tego faktu lub określenie maksymalnej liczby odwiertów do wykonania. Jest to istotne, ponieważ od głębokości odwiertu zależy cena wykonania 1 mb tego odwiertu.

Ponadto prosimy o określenie siatki wiercenia odwiertu w odległości do sąsiedniego odwiertu.

5. Prosimy o informację czy pompa ciepła będzie zamontowana w pomieszczeniu kotłowni?

6. Prosimy o informację czy w instalacji elektrycznej przewidziano przewody zasilające pompę ciepła jako wydzielony obwód elektryczny?

7. Czy pompa ciepła ma być wyposażona w softstarty?

8. Czy pompa ciepła ma być wyposażona w grzałki dogrzewacza?

9. Czy pompa ciepła ma pracować z automatyką pogodową?

10. Producenci pomp ciepła zalecają w pompach ciepła o mocy powyżej 10kW stosowanie buforów ciepła. Czy taki bufor należy przewidzieć? Jeżeli tak, to jakiej pojemności oraz czy wycenić pompę obiegową dla instalacji c.o. za buforem?"

Drawieński Park Narodowy poniżej udziela odpowiedzi na zapytanie:

Ad.1. Należy zamontować pompę ciepła o mocy 16 kW.

Ad.2. Jak w powoływanej odpowiedzi odwierty i kolektor należy wykonać w/g kalkulacji własnej.

Ad.3. Dolne źródło ciepła należy wykonać nie mniej niż 250 m do 300 m.

Ad.4. Odwierty mają być do 30 m, wykonawca musi sam przyjąć głębokość odwiertów, ale odwierty 3 m nie dadzą odpowiedniej temperatury dolnego źródła do pompy ciepła.

Wykonawcy przyjmują odległość odwiertów na około 6-8 m.

Ad.5. Tak pompa ciepła będzie zamontowana w pomieszczeniu kotłowni.

Ad.6. Przyłącze instalacji elektrycznej należy skalkulować w montażu pompy.

Ad.7. Nie.

Ad.8. Pompa ciepła nie ma być wyposażona w grzałki.

Ad.9. Tak pompa ciepła ma mieć automatykę pogodową.

Ad.10. Pompa ciepła nie ma mieć bufora ciepła.

Z poważaniem

Dyrektor  
Drawieńskiego Parku Narodowego  
  
dr inż. Paweł Bilski

Zgodnie z art. 27 ust. 2 Pzp proszę o niezwłoczne potwierdzenie otrzymania pisma.