

Bydgoszcz, 24 stycznia 2018 r.

PT/10/WT/18

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Budowa przepompowni wód deszczowych wraz z infrastrukturą techniczną na działce nr ew. 8/14 w obrębie 362 przy ul. Gdańskiej w Bydgoszczy”.

Wyjaśnienia Zamawiającego do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia - 2

Pytanie Wykonawcy:

Proszę o wskazanie odpowiedniej średnicy rurociągów tłocznych. W projekcie zaprojektowane jest orurowanie wewnątrz pompowni DN 200 – na trasie PE200 (wewnętrzna średnica 176,2mm):

- prędkości w rurociągach są za duże DN 200 - 3,5m/s i na PE 4,5m/s,
- na połączeniu DN 200 stal i PE200 powstaje dławienie i dodatkowe opory dla pompy, gdyż PE200 ma średnicę wewnętrzną 176mm
- przy założeniu DN 200 i PE200 – opory w instalacji wynoszą 4m (a nie jak jest dobrana pompa 2,6m)

Wnosimy o zmianę rozwiązania na:

- orurowanie wewnątrz pompowni DN 250 – prędkość 2,3m/s
- rurociąg za pompownią PE 315 (wewnętrznie 277,6mm) – prędkość 1,8m/s
- wysokość podnoszenia pompy całkowita 2,5m

Wyjaśnienia Zamawiającego:

Obiekt należy realizować wg rysunku zamiennego – komora pompowni średnicy 3,0m, rurociągi tłoczne DN200mm (średnica wewnętrzna), dobrana pompa o punkcie pracy: Q=380m³/h, H=3,0m. Wymiary pompowni – wg rysunku zamiennego.

Pytanie Wykonawcy:

W projekcie wskazana jest pojemność retencyjna 1,2m wysokości zbiornika fi 3000 – 8,5m³. Dla wydajności 3x400m³/h wymagana jest retencja 11m³. Czy Zamawiający przewiduje podtopienie kanalizacji grawitacyjnej DN 500 przed pompownią. Jeśli takie rozwiązanie nie jest możliwe wnosimy o zmianę przedmiotu zamówienia z

uwzględnieniem głębszego zbiornika pompowni z retencją 11m³.

W przypadku braku odpowiedzi przed terminem składania ofert przyjmujemy parametry zawarte w projekcie zamiennym.

Wyjaśnienia Zamawiającego:

Zasilanie pompowni w energię elektryczną należy wykonać zgodnie z projektem "Przyłącze energetyczne zasilania przepompowni wód deszczowych". Projekt obejmuje wykonanie pompowni wyposażonej w trzy pompy o mocy 4,0 kW każda.

Pytanie Wykonawcy:

Czy zamawiający potwierdza realizację przepompowni wód deszczowych na bazie 3x pompa o wydajności 400 m³/h i pojedynczym zasilaniu zapewniającym 3x2,4 kW.

Wyjaśnienia Zamawiającego:

Zamawiający potwierdza realizację przepompowni wód deszczowych na bazie 3x pompa o wydajności 400 m³/h i pojedynczym zasilaniu zapewniającym 3 x 2,4 kW.


Andrzej Pólgrabski

Prezes Zarządu