

Kolbaskowo, dn. 22.04.2020 r.

ZP.271.4.2020.AS

## Wszyscy Wykonawcy

### Odpowiedzi na pytania złożone w dniu 16.04.2020 r.

Dot. przetargu nieograniczonego na „Przebudowę ujęcia wody w miejscowości Kolbaskowo”

W dniu 16.04.2020 r. do Zamawiającego wpłynęły pytania następującej treści:

- 1) Po analizie projektu budowlanego, pragniemy zauważyć, że brak aeratora w projektowanej technologii może spowodować nie uzyskanie parametrów wody zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Zgodnie z załączonymi badaniami wody, w wodzie surowej znajdują się związki żelaza (1,65 mg/l; 1,52 mg/l) oraz jon amonowy (0,65 mg/l; 0,74 mg/l). Do usunięcia w/w związków i koniecznego natlenienia wody, szczególnie wymaganego przy obecności amoniaku, niezbędny jest odpowiedni kontakt wody z powietrzem (min. 120-180 sek.) (Literatura A. Kowal „Technologie Uzdatniania Wody”). W zaprojektowanej technologii brakuje zapewnienia tego parametru. Niewystarczającym kontaktem wody z powietrzem, będzie kontakt tylko w filtrach (poduszka powietrzna). Dodatkowo aerator centralny umożliwia odgazowanie czyli usunięcie z wody związków lotnych takich jak m.in. agresywny dwutlenek węgla obecny w wodzie odpowiedzialny za korozyjność wody, resztkowy siarkowodór i inne. Brak właściwego natlenienia wody nie pozwoli na uzyskanie odpowiedniej jakości wody uzdatnionej. Zgodnie z powyższym, wnosimy o zmianę zapytania przetargowego, poprzez dodanie aeratora oraz zwiększenie budynku o wymaganą powierzchnię, niezbędną do umiejscowienia nowych urządzeń technologicznych. W przypadku odmowy oraz wykonaniem zamówienia zgodnie z projektem, kto będzie odpowiedzialny za nie uzyskanie parametrów wody uzdatnionej spowodowanej brakiem właściwego natlenienia wody? Pragniemy zauważyć, że zgodnie z przyjętą praktyką i wiedzą techniczną (jako producent technologii uzdatniania wody) informujemy o niebezpieczeństwach wynikających z niedopatrzeń czy przeoczeń rozwiązań zawartych w dokumentacji projektowej. Dodatkowo praktyka, obarczania Wykonawcy odpowiedzialnością za

wyniki końcowe zadania, które zostało wykonane zgodnie z projektem jest nie etyczne i w wielu przypadkach prowadzi do sytuacji, gdzie Wykonawca musi zawyżyć ofertę cenową. Ponad to nie rolą Wykonawcy jest weryfikowanie projektu i jego założeń, gdyż ten etap był zlecony osobnej firmie przez Inwestora, która musi brać odpowiedzialność za wykonanie swojego zlecenia.

Mając na uwadze powyższe argumenty, mamy nadzieję, że dla dobra Inwestycji, Zamawiający dokładnie przeanalizuje sytuację i podejmie decyzję o konieczności dołożenia zestawu aeracji do projektowanej technologii. W takim przypadku, w celu sporządzenia rzetelnej wyceny, prosimy o wydłużenie terminy składania ofert do dnia 04.05.2020 r.

Odp. na pyt. 1:

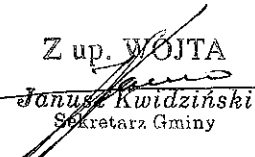
Projektowane parametry filtracji z napowietrzaniem :

- przepływ obliczeniowy [na jeden filtr] - 10,0 m<sup>3</sup>/h,
- czas napowietrzania [kontaktu] w filtrze 1<sup>o</sup>] - 182 s
- czas napowietrzania [kontaktu] w filtrze 2<sup>o</sup>] - 182 s

W projekcie przyjęto :

- filtry z poduszką powietrzną wraz systemem utrzymywania, kontroli i regulacji wielkości poduszki i czasem kontaktu jw.,
- indywidualne napowietrzania każdego filtra wraz z możliwością regulacji strumienia powietrza,
- odpowiedni rodzaj aktywnych ziół filtracyjnych.

Do innych uwag i spostrzeżeń autora zapytania Zamawiający się nie odniesie.

Z up. WOJTA  
  
Janusz Kwidziński  
Sekretarz Gminy