

TI.280.7.2020.ZDZO.DB

Kozienice 09.04.2020 r.

## Uczestnicy postępowania

Dotyczy: zaproszenia do złożenia oferty na **modernizację Stacji Uzdatniania Wody w ZEC KGK Sp. z o. o.** (TI.280.7.2020.ZDZO).

### Wyjaśnienie nr 3 do treści SIWZ

W odpowiedzi na pytania Wykonawców do treści SIWZ, Zamawiający odpowiada:

#### Pytanie 1

Na schemacie technologicznym o numerze rysunku 008-009.PW.01.06 jest wyszczególniona sprężarka tłokowa LFX0790, natomiast na rzucie pomieszczenia o numerze rysunku 008-009.PW.01.07 widnieje sprężarka spiralna typ SF4-8 SKID 270TM. Proszę o potwierdzenie, który kompresor jest urządzeniem zgodnym z projektem, tłokowy czy spiralny?

*Odpowiedź:*

*Należy zastosować kompensator spiralny zgodnie z załączoną do projektu specyfikacją urządzeń technologicznych strona nr 4.*

#### Pytanie 2

Na dokumencie pt. Lista Armatury I Aparatury AKPiA (numer dokumentu 008-009.PW.01.03) wymieniony jest przepływomierz ultradźwiękowy DN50. Proszę o potwierdzenie, czy taki przepływomierz powinien być zastosowany?

*Odpowiedź:*

*Należy zastosować przepływomierz ultradźwiękowy.*

#### Pytanie 3

Czy projektowane odgazowanie ma za zadanie wyłącznie usunięcie dwutlenku węgla – jak to wynika z projektu. W projekcie jest bowiem mowa że woda ma spełniać normę PN-85/C-04601 wg której wymagana jest redukcja tlenu do poziomu poniżej 0,03 mg/l. Dwutlenek węgla natomiast w ogóle nie jest normowany. Jeśli odgazowanie membranowe będzie usuwać wyłącznie CO<sub>2</sub> norma na tlen nie będzie spełniona, chyba że Ciepłownia posiada inny układ odgazowania np. odgazowanie termiczne i redukcja tlenu jest poza zakresem Wykonawcy – wówczas jednak prosimy o potwierdzenie takiego stanu rzeczy. Jednocześnie odgazowanie zgodne z projektem nie może być odgazowaniem z tlenu gdyż jest wyłącznie wspomagane powietrzem a odgazowanie membranowe tlenu wymaga podciśnienia czyli pompy próżniowej.

*Odpowiedź:*

*Zgodnie z projektem woda uzdatniona powinna spełniać normę PN-85/C-04601. W ciepłowni zainstalowany jest odgazowywacz termiczny, który działa w okresie zimowym w przypadku pracy na wysokich parametrach.*

#### Pytanie 4

Jaka jest wysokość pomieszczenia i jaki są wymiary otworu okiennego, przez które należy dokonać dostawę wielkogabarytowych zbiorników i demontaż istniejącego układu.

*Odpowiedź:*

*Wymiary otworu okiennego do transportu zbiorników: szerokość: 3,30m wysokość 2,70m nad pomieszczeniem zmiekkzalni jest dach jednospadowy: minimalna wysokość pomieszczenia – 4,25m.*



Prezes Zarządu – Robert Wojcieszek