



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
63-700 Krotoszyn, ul. Młyńska 2
tel. (062) 588 03 90 fax. (062) 588 04 02
Nr KRS 000 000 2750
NIP: 621-15-36-551 REGON: 000310226
e-mail: spzoz@krotoszyn.pl
internet: <http://www.spzoz.krotoszyn.pl/>

Misja zakładu:

„Otwarci na zmiany, szanując tradycję, zapewniamy wysoką jakość opieki medycznej i wrażliwość na problemy naszych pacjentów”

Krotoszyn, dnia 08.12.2014 r.

WYJAŚNIENIE DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego na „Dostawę stacji uzdatniania wody w ramach rozbudowy, przebudowy i doposażenia – III etap modernizacji Szpitala Powiatowego w Krotoszynie” . Nr sprawy RZP-VI/1/11/14

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych wyjaśnia:

Pytanie nr 1.

Prosimy o doprecyzowanie danych na temat doboru zestawu podnoszenia/ciśnienia na cyrkulacji pętli wody DEMI. Podane wartości 3,5 BAR oraz wydajność 3,0 m³/h są danymi punktu pracy pompy bez uwzględnienia wysokości jej podnoszenia, straty na przesyle poziomym i pionowym tym samym są niewystarczające do prawidłowego doboru pompy który to zapewni bezproblemową pracę układu bez występowania spadku ciśnienia na pętli w momentach poboru wody przez urządzenia na CS:

- a) proszę o podanie jaka jest max. wysokość z pomieszczenia SUW do pomieszczenia CS ?
Odpowiedź: Stacja uzdatniania wody jest na tym samym poziomie co CS. Do obliczenia oporów przepływu należy uwzględnić wysokość pomieszczeń , która wynosi 3,90m.
- b) proszę o podanie średnicy rurociągu pętli DEMI wykonanego z PVC-U ?
Odpowiedź: Średnica pętli DEMI poza SUW wynosi 20 mm.
- c) proszę o podanie długości rurociągu pętli wody DEMI?
Odpowiedź: Długość rurociągu pętli DEMI wynosi ca.150 m.
- d) Proszę o podanie odległości w poziomie od pomieszczenia SUW do pomieszczenia CS? Odpowiedź: SUW i CS są na tym samym poziomie przez ścianę.

Pytanie nr 2

Proszę o informację czy filtracja wstępna może być przeprowadzona na wkładach wymiennych, mechanicznych, o gradacji 50μ lub 100μ jako równoważna do wymaganej a zarazem dokładniejsza od filtracji o gradacji 200μ.

Odpowiedź:

Zgodnie z zmodyfikowanym załącznikiem nr 6 .

Pytanie nr 3

Proszę o informację nt. występowania w wodzie wodociągowej krzemionki w postaci SiO_2 . Czy posiadacie Państwo pełną analizę fiz/chem wody zasilającej SUW? Możliwość występowania w wodzie m. Krotoszyn krzemionki w ilościach powyżej 3mg/l spowoduje konieczność zastosowania przed stacją RO zabezpieczenia w postaci dozowania preparatu chemicznego, antyskalantu. Brak takowego zabezpieczenia spowoduje w krótkim okresie czasu zatkanie membran osmotycznych. Czy należy zatem dobrać oraz wycenić zestaw dozowania antyskalantu?

Odpowiedź:

Wyniki badania wody dla m. Krotoszyna znajdują się na stronie internetowej pod adresem http://www.pgkim.krotoszyn.pl/dokumenty/Woda_Zduny.pdf lub na stronie <http://www.pgkim.krotoszyn.pl/bip/viewtopic2.php?t=9>

Woda ma spełniać wymogi normy PN-EN 285 . Zamawiający nie wymaga dozowania antyskalantu, lecz jeżeli Wykonawca uzna za konieczne dla uzyskania odpowiednich parametrów wody zastosowanie zestawu to Zamawiający go dopuści.

Pytanie nr 4

Czy filtr wstępny powinien mieć wkład siatkowy (niewymienny) czy też włókninowy-wymienny. Jeśli wkład ma być siatkowy , to czy powinien być wykonany ze stali nierdzewnej?

Odpowiedź:

Zgodnie z zmodyfikowanym załącznikiem nr 6 .

Pytanie nr 5.

Jaką pojemność powinno mieć urządzenie Mix Bed – to znaczy jaką ilość żywicy typu Mix Bed powinna znajdować się w kolumnie?

Odpowiedź:

Wykonawca powinien założyć taką wielkość złoża , która zapewni wymaganą jakość wody.

Pytanie nr 6

Jaki przepływ nominalny powinna mieć lampa UV przy dawce promieniowania 400 J/m² i przepuszczalności T10=95 %?

Odpowiedź:

Lampa UV przy dawce promieniowania 400 J/m² i przepuszczalności T10=95 % powinna mieć przepływ min 3,5 m³/h.

Pytanie nr 7

Jaka długość pętli cyrkulacyjnej powinna zostać wyceniona? Jaka średnica przewodu? Ile odgałęzień (króćców) powinno być wycenione dla tej pętli?

Odpowiedź:

Wykonawca powinien wycenić pętlę , która jest w obrębie SUW o średnicy fi 25. Pętla powinna mieć 4 odgałęzienia.

Instalacja poza SUW wykonywana jest przez Zamawiającego.

Jednocześnie zamawiający anuluje odpowiedzi na pytanie nr 5 i 6 z dnia 25.11.2014 .

Wykonać zgodnie z zmodyfikowanym załącznikiem nr 6.

Z-ca dyrektora SPZOZ w Krotoszynie
ds. ekonomiczno-administracyjnych


mgr inż. Grzegorz Ratajczyk