

### Stacja uzdatniania wody na potrzeby centralnej sterylizatorni

Nazwa i typ .....

Producent/firma - .....

Kraj produkcji ..... Rok prod. ....

Zapis w kolumnie 3 „TAK” należy traktować jako wymóg graniczny, którego niespełnienie będzie skutkowało odrzuceniem oferty, jako niezgodnej ze SIWZ (art. 89 ust. 1 pkt 2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych).

Wymogiem granicznym w kolumnie 3 jest również podana wartość, która określa wymagany dopuszczalny zakres danego parametru. Niespełnienie tego warunku również będzie miało skutek jak wyżej.

Nie wypełnienie rubryki 4 „Wartość oferowana” jest traktowane jako brak tych warunków w oferowanym zestawie.

L.P	Parametry Wartości wymagane i oceniane	Wartość graniczna / wymagana	Wartość oferowana Opisać.
1	2	3	4
1.	<p>Kompletny system uzdatniania wody na potrzeby urządzeń centralnej sterylizatorni wyposażony w odpowiednią automatykę oraz manometry na instalacji umożliwiające sprawdzenie ciśnienia przed filtrami, przed zmiękczaczem i za zmiękczaczem.</p> <p>Woda ma spełniać wymogi jakościowe określone w normie PN-EN 285 zał. B.</p>	TAK,	
2.	Filtr wstępny mechaniczny, usuwający zanieczyszczenia o progu filtracji max 50 mikron, wydajność minimum 3m <sup>3</sup> /h. Wkład siatkowy niewymienny wykonany ze stali nierdzewnej.	TAK opisać	
3.	<p>Kolumna węglowa o wydajności minimum 1,5 m<sup>3</sup>/h.</p> <p>Sterownik z wyświetlaczem LCD. Sterowanie automatyczne, objętościowe. Podtrzymanie wewnętrznej pamięci.</p>	TAK	
4.	<p>Zmiękczacze wody jonowymienny dwukolumnowy o wydajności minimum 2,0m<sup>3</sup>/h x 24h pracujący naprzemiennie ze zbiornikiem solanki.</p> <p>Zawory sterujące stacją zmiękczenia - sterowane objętościowo - DN25.</p> <p>Sterowanie automatyczne pozwalające na skonfigurowanie pracy zaworu do pracy w różnych trybach ( praca na jednej kolumnie, praca - naprzemienna lub praca równoległa ) - w przypadku awarii jednego z zaworów stacja musi mieć możliwość pracy w trybie jednokolumnowym.</p>	TAK, podać typ, producent	

5.	Kolumna z żywicą typu Mix Bed . Wielkość złoża dobrąć do parametrów wody.	TAK,	
6.	Urządzenie odwróconej osmozy o wydajności minimum 120 litrów/h przy temp. wody 15°C.	TAK podać typ, producent	
7.	Osmoza zamontowana na ramie ze stali nierdzewnej lub innej zabezpieczonej antykorozyjnie wyposażona w : <ul style="list-style-type: none"> <li>– pompę wysokiego ciśnienia,</li> <li>– 2 rotometry do wskazania przepływów (permeat, koncentrat),</li> <li>– wyłącznik minimalnego ciśnienia,</li> <li>– elektrozawór wejściowy,</li> <li>– obudowę membran ze stali nierdzewnej,</li> <li>– 2 manometry,</li> <li>– sonda przewodności,</li> <li>– zawory regulacyjne,</li> <li>– sterownik elektroniczny z możliwością sprawdzenia stanów pracy urządzenia,</li> <li>– alarm niskiego ciśnienia,</li> <li>– alarm wysokiego przewodnictwa,</li> <li>– alarm wysokości chloru,</li> <li>– możliwość ustawienia interwału czasowego (funkcja ochronna dla membran polegająca na automatycznym płukaniu osmozera w czasie przerwy produkcyjnej).</li> </ul>	TAK dla wszystkich pozycji,  opisać	
8.	Zbiornik magazynujący o objętości minimum 800 litrów wyposażony w pływakowy czujnik oraz filtr oddechowy 0,2 µ. Wymiary umożliwiające wprowadzenie przez drzwi szer. 90 cm	TAK	
9.	Lampa bakteriobójcza ultrafioletowa na pętli wody oczyszczonej o wydajności 3,5 m <sup>3</sup> /h wyposażona w obejście umożliwiające demontaż lampy i dalszą pracę stacji.	TAK	
10.	Zestaw 2 pomp obiegowych podnoszących ciśnienie do minimum 3,5 bar o wydajności minimum 50 l/min., pracujących naprzemiennie. Wykonanie ze stali kwasoodpornej. Pompy zabezpieczone przed suchobiegiem i wbudowanym zaworem do zalewania pompy.	TAK podać typ , producent	
11.	Instalacja łącząca wszystkie elementy stacji uzdatniania wody wykonana z PVC-U fi 25.  Instalacja wyposażona w :  - zawór probierczy wody surowej,	TAK	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zawór probierczy wody DEMI,</li> <li>- zawór probierczy wody po zmiękczaczu,</li> <li>- króćce do przeprowadzenia dezynfekcji pętli wody DEMI,</li> <li>- przed osmozą filtry 5µm i 1 µm.</li> <li>- pętla wody DEMI wyposażona w 4 odprowadzenia ,</li> <li>- odprowadzenie wody po zmiękczaczu.</li> </ul>		
12.	Instrukcja w języku polskim	TAK	
13.	Deklaracja zgodności CE	TAK	
<p>Wyniki badania wody dla m.Krotoszyna znajdują się na stronie internetowej pod adresem <a href="http://www.pgkim.krotoszyn.pl/dokumenty/Woda_Zduny.pdf">http://www.pgkim.krotoszyn.pl/dokumenty/Woda_Zduny.pdf</a> lub na stronie <a href="http://www.pgkim.krotoszyn.pl/bip/viewtopic2.php?t=9">http://www.pgkim.krotoszyn.pl/bip/viewtopic2.php?t=9</a></p>			

Niniejszym oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu, do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.

Niniejszym oświadczamy, że skonfigurowany wg powyższej specyfikacji sprzęt jest kompletny i po instalacji będzie gotowy do pracy bez dodatkowych zakupów, z zastrzeżeniem materiałów eksploatacyjnych.

.....

(miejscowość i data )

.....

(pieczętka i podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania Wykonawcy)