

System zmiękczenia wody – 1 szt.		
		Oferowana aparatura/sprzęt:
		Producent/firma:
		Typ/Model:
		Kraj pochodzenia:
Lp.	Parametry wymagane	Opis parametrów oferowanych
1.	Kompaktowy automatyczny, bezobsługowy system do zmiękczenia wody wodociągowej poprzez usuwanie jonów Ca ²⁺ i Mg ²⁺ na złożu jonowymiennym	
2.	Wydajność produkcji wody zmiękczonej: min. 800L/h	
3.	Pojemność złoża jonitowego: min. 9L	
4.	Możliwa praca urządzenia z ciśnieniem wody wodociągowej w zakresie: min. 2-6 bar	
5.	Sposób regeneracji złoża jonitowego: objętościowy opóźniony	
6.	Zużycie soli na jednorazową regenerację złoża jonitowego: max. 5kg	
7.	Możliwość stosowania soli dowolnego dostawcy	
8.	Tryby pracy min.: produkcja wody zmiękczonej, regeneracja złoża jonitowego	
9.	Automatyczne przełączanie się pomiędzy trybami pracy urządzenia. Aktywacja trybu regeneracji kontrolowana przez sterownik uzależniona od rzeczywistego zużycia wody	
10.	Możliwość ustawienia dowolnej godziny regeneracji złoża jonitowego	
11.	Możliwość ustawienia dowolnej końcowej twardości wody zmiękczonej	
12.	Zabezpieczenie przed zalaniem: min. zawór pływakowy, sterownik kontrolujący poziom dozowanej wody, zawór przelewowy	
13.	Praca urządzenia sterowana mikroprocesorem	
14.	Język menu: min. polski	
15.	Podtrzymywanie pamięci ustawień sterownika po zaniku napięcia	
16.	Obsługa urządzenia poprzez klawiaturę membranową	
17.	Automatyczna blokada klawiatury	
18.	Urządzenie wyposażone w graficzny, podświetlany wyświetlacz LCD	

19.	System by-passu dostarczany wraz z urządzeniem	
20.	Możliwość blokady by-passu	
21.	Możliwość mieszania wody surowej ze zmiękczoną	
22.	Obudowa wykonana z tworzywa nie podlegającego korozji	
23.	Zbiornik soli zabezpieczony szczelną pokrywą	
24.	Dopuszczalna temperatura otoczenia dla prawidłowej pracy urządzenia min.: od 5°C do 45°C	
25.	Zasilanie: 230V / 50Hz	
26.	Napięcie pracy: 12 V	
27.	Pobór mocy: max. 5W	
28.	Maksymalne wymiary zewnętrzne: Szer. x Gł. x Wys.: 290 x 450 x 600 mm	
29.	Waga: max. 16kg	
Wymagania dodatkowe		
30.	Wszystkie elementy oferowanych urządzeń/aparatyry muszą posiadać certyfikat zgodności CE świadczący o zgodności urządzenia z europejskimi warunkami bezpieczeństwa. Certyfikat CE dołączony do oferty	
31.	Gwarancja: - gwarancja na wszystkie elementy urządzenia będącego przedmiotem postępowania minimum 24 miesiące od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego. - bezpłatne aktualizacje wewnętrznego oprogramowania sprzętowego (<i>firmware</i>) przez minimum 24 miesiące , - gwarancja ulega przedłużeniu o czas przestoju spowodowany niesprawnością oferowanego urządzenia; w przypadku wykonania trzech napraw gwarancyjnych tego samego elementu urządzenia lub gdy sumaryczny czas napraw przekroczy okres dwóch miesięcy Zamawiającemu przysługuje prawo wymiany tego elementu na nowy.	
32.	Serwis: - Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia dla oferowanych urządzeń, pełnej autoryzowanej obsługi serwisowej na terenie Polski – świadczonej przez uprawnioną jednostkę tj.: (należy wskazać nazwę, adres i numer tel. punktu serwisowego) – autoryzację należy dołączyć do oferty. - Wykonawca musi zapewnić Zamawiającemu stały kontakt i dostęp do wykwalifikowanego serwisu (pracowników Oferenta) posiadających uprawnienia do serwisu urządzeń będących przedmiotem zamówienia. - Wykonawca zobowiązuje się do wykonania naprawy bez wymiany części zamiennych w terminie max. do 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia naprawy oraz w przypadku naprawy z wymianą sprowadzanych od producenta części	

	zamiennych do max. 14 dni roboczych od momentu przystąpienia do naprawy.	
33.	<p>Serwis pogwarancyjny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pogwarancyjna obsługa serwisowa, dostępna na zamówienie i koszt Zamawiającego w miejscu użytkowania zakupionego urządzenia, - dostępność części zamiennych przez min. 10 lat od daty instalacji. 	
34.	<p>Instrukcja obsługi urządzenia:</p> <p>Dostarczona wraz z dostawą urządzenia w języku angielskim, w wersji papierowej oraz elektronicznej.</p>	
35.	<p>Szkolenie</p> <p>Minimum 1-dniowe szkolenie w zakresie obsługi, konserwacji, prowadzone w języku polskim w siedzibie Zamawiającego – na koszt Wykonawcy</p>	