

Formularz asortymentowo - cenowy po zmianie z dnia 05.12.2023 r.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość	Cena Jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	VAT [%]	Wartość brutto [PLN]	Nazwa producenta*	Nazwa handlowa / numer katalogowy*
1.	Urządzenie do zwalczania Legionelli w instalacji ciepłej wody użytkowej z użyciem jonów srebra, jonów miedzi - dostawa, montaż i obsługa przez 3 lata	zestaw	1						

Aparat musi spełniać wszystkie niżej wymienione wymagania.

Uwaga:

1. Wszystkie parametry i wartości podane w poniższej tabeli muszą dotyczyć oferowanej konfiguracji.
2. Wartości zdefiniowane w poniższej tabeli wyrażeniem TAK należy traktować jako niezbędne minimum, którego niespełnienie będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

Lp.	Wymagane parametry	Wartość wymagana	Podać wartości
1.	Urządzenia do dezynfekcji ciepłej wody użytkowej na zasadzie jonów srebra i miedzi	Tak	
2.	Wydajność urządzenia przewidziana dla zużycia dziennego nie mniej niż 60m ³ /dobę	Tak	
3.	Dokładny sposób odmierzania ilości dawkowanego srebra i miedzi, w sposób eliminujący ryzyko dostarczenia zbyt dużych lub zbyt małych stężeń. Jony srebra i miedzi dawkowane są w ilościach kolejno 0,04 mg/l i 0,4 mg/l, muszą być zgodnie z aktualnym Rozporządzeniem w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia	Tak	
4.	Dawkowanie na podstawie przepływu w celu uzyskania optymalnych stężeń jonów	Tak	
5.	Monitorowane parametry dawkowania wraz ze zużyciem ciepłej wody użytkowej	Tak	
6.	Zasilanie: Wejście 220-240V, 50-60 Hz, 6A; wykorzystana wtyczka dwubiegunowa z uziemieniem	Tak	
7.	Komunikacja online: GSM (wymaga karty SIM z opłaconym abonamentem) lub podłączenie do wewnętrznej sieci internetowej; możliwość podłączenia do sieci BMS	Tak	
8.	Komunikacja online: GSM (wymaga karty SIM z opłaconym abonamentem) lub podłączenie do wewnętrznej sieci internetowej DHCP; możliwość podłączenia do sieci BMS	Tak	
9.	Urządzenie posiada atest PZH, deklarację zgodności CE, jest zarejestrowane w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych	Tak	
10.	Urządzenie załącza się automatycznie w przypadku chwilowego zaniku energii elektrycznej	Tak	

11.	Wykonanie bajpasu i przyłącza urządzenia do instalacji wodnej leży po stronie Wykonawcy jeżeli istniejący bajpas nie spełnia wymogów	Tak	
12.	Urządzenie musi być zamontowane na bajpase przewodu doprowadzającym wodę zimną do podgrzewacza	Tak	
13.	Urządzenie posiada 60 miesięczną gwarancję pod warunkiem serwisowania przez certyfikowanego serwisanta	Tak	
14.	Zapewnienie bieżącej bezpłatnej obsługi, materiałów zużywalnych (w tym elektrod , filtrów, itp.) oraz regularnych przeglądów i konserwacji przez okres 3 lat - udokumentowanych comiesięcznymi raportami	Tak	
15.	Zapewnienie skuteczności dezynfekcji wody ciepłej po zamontowaniu urządzenia we wszystkich zasilanych budynkach	Tak	
16.	Przeszkolenie personelu obsługi kotłowni	Tak	
17.	Zapewnienie materiałów eksploatacyjnych w szczególności elektrod srebra i miedzi na okres 3 lat	Tak	
18.	Przepływomierz z możliwością programowania z zakresem pracy nie mniejszym niż od 5 litrów/min. do 100 litrów/min - przedłożyć kartę katalogową potwierdzającą spełnianie parametru wraz z ofertą	Tak	
19.	Przeгляд instalacji wodnej obiektu pod kątem oceny potencjalnych ryzyk oraz przyczyn wystąpienia skażenia wody w postaci opracowanej analizy przez inżyniera sanitarnego posiadającego odpowiednie wykształcenie lub certyfikaty lub doświadczenie w realizacjach związanych ze zwalczaniem Legionelli	Tak	
20.	Bieżąca obsługa i wsparcie przez inżyniera sanitarnego	Tak	
21.	Zapewnienie monitoringu i rejestrację parametrów pracy urządzenia z możliwością gromadzenia danych historycznych	Tak	

oświadczenie należy podpisać
kwalifikowanym podpisem elektronicznym
lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym