



Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot dostawy:

- Mobilna stacja uzdatniania wody – 1 szt.

2. Przeznaczenie urządzenia:

Urządzenie przeznaczone do uzdatniania zanieczyszczonej wody wodociągowej lub wody powierzchniowej ze źródeł powszechnie występujących w Polsce, takich jak rzeki, jeziora, studnie w sytuacjach kryzysowych (usuwanie zanieczyszczeń biologicznych i podstawowych zanieczyszczeń chemicznych). Woda z takiego urządzenia w warunkach normalnego użytkowania zawartego w instrukcji obsługi powinna spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Urządzenie powinno posiadać wymagane przepisami certyfikaty takie jak: certyfikat CE atesty PZH dotyczące części mających bezpośredni kontakt z wodą.

3. Minimalne wymagane parametry techniczne urządzenia:

- Wydajność stacji ze źródeł wód powierzchniowych przy użyciu wbudowanej pompy: min. 600 l/h;
- Wydajność z sieci wodociągowej: min. 900 l/h;
- Napięcie zasilania 230V AC lub 12V DC lub z paneli fotowoltaicznych
- Pobór mocy: do 200W
- Wydajność akumulatora (zasilanie awaryjne): min. 6 h pracy w przypadku braku zasilania sieciowego
- Możliwość transportu urządzenia poprzez zastosowanie systemu mocowań lub uchwytów
- Możliwość obsługi stacji przez jedną osobę.
- Maksymalna masa stacji gotowej do pracy nieprzekraczająca 150 kg

4. Specyfikacja urządzenia:

- Urządzenie musi być nowe z gwarancją producenta lub rękojmią sprzedawcy (okres co najmniej 24 miesiące).
- Musi być wyprodukowane i posiadać serwis na terenie Unii Europejskiej
- Ma zapewniać możliwość zasilania z akumulatora lub z sieci elektrycznej i agregatu. Urządzenie musi posiadać możliwość podłączenia instalacji fotowoltaicznej.
- Ma umożliwiać filtrowanie wody ze zbiorników wodnych lub ujęć wodociągowych w celu uzdatnienia jej do picia.
- Urządzenie musi posiadać udokumentowane badania w którym badana jest jakość uzdatnianej wody oraz wykazana skuteczność dezynfekcji wody ze źródeł powierzchniowych, a proces badania wraz z pobraniem wody do uzdatniania jest



Ochrona ludności i obrona cywilna

nadzorowany w sposób niezależny od producenta.

Dokumentacja z badań musi być załączona do oferty.

- Wymagane załączenie karty katalogowej/technicznej oferowanego urządzenia ze wskazaniem wszystkich wymaganych parametrów wskazanych w specyfikacji urządzenia oraz innych parametrów użytkowych i technicznych.
- Urządzenie musi automatycznie wyłączać przepływ wody w przypadku awarii lampy UV lub po przekroczeniu założeń bezpieczeństwa pracy systemu. Zapewni to wysoki poziom bezpieczeństwa użytkowania urządzenia.
- Metoda dezynfekcji wody przy wykorzystaniu naświetlania promieniami UV, bez użycia chloru i innych substancji chemicznych i wykorzystująca ultrafiltrację.
- Rodzaj technologii oczyszczania : w technologii oczyszczania przepływowej ciągłej (nie dopuszcza się technologii odwróconej osmozy). Urządzenie ma przeprowadzać filtrację wstępną.
- Urządzenie musi być dostarczone razem ze złączem STORZ oraz wewnętrznym akumulatorem.
- Elementy urządzenia narażone na uszkodzenie wodą muszą posiadać certyfikację ochrony na poziomie IP65 lub wyższą.

5. Zawartość zestawu:

- Mobilna stacja
- Akumulator
- Zestaw niezbędnych przewodów
- 4 kompletne zestawy wkładów filtracyjnych
- Komplet przyłączy wodociągowych
- Narzędzia służące do wymiany wkładów filtracyjnych
- Gwarancja producenta
- Instrukcję obsługi w języku polskim