**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Mobilny chlorator wody – 2 sztuki**

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa dwóch (2) fabrycznie nowych mobilnych chloratorów wody, przeznaczonych do dezynfekcji wszelkiego rodzaju instalacji i sieci wodociągowych, w szczególności do:

1. dezynfekcji sieci wodociągowych,
2. dezynfekcji wewnętrznych instalacji wodociągowych (np. w szkołach, szpitalach, budynkach użyteczności publicznej),
3. dezynfekcji lub aktywacji złóż filtracyjnych w filtrach ciśnieniowych,
4. wprowadzania innych środków chemicznych do określonych sieci, instalacji lub urządzeń (np. nadmanganian potasu, antyskalant, środki do korekty pH itp.).
5. **Wymagane parametry techniczne mobilnego chloratora**
6. Urządzenie mobilne, zamontowane na wózku transportowym, wyposażone we własne zasilanie oraz możliwość podłączenia do zewnętrznego źródła energii elektrycznej. Długość przewodu zasilającego do podłączenia zewnętrznego – minimum 6 m.
7. Obudowa szczelna, wykonana z tworzywa sztucznego lub stali nierdzewnej, odporna na korozję i warunki środowiskowe.
8. Pokrywa wyposażona w zamek techniczny oraz dwustronną blokadę otwarcia.
9. Wbudowany zbiornik o pojemności co najmniej 30 litrów, wyposażony w zawór spustowy.
10. Wąż dozujący środek dezynfekujący o długości minimum 5 m.
11. Zabezpieczenie urządzenia przed pracą przy pustym zbiorniku (ochrona przed tzw. „pracą na sucho”).
12. Urządzenie musi posiadać atest PZH dopuszczający kontakt z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi.
13. Maksymalna wydajność i ciśnienie robocze: 7,2 l/h przy 10 bar.
14. Panel sterowania umożliwiający regulację i kontrolę parametrów pracy urządzenia.
15. Zakres temperatury pracy (dla urządzenia): od +2°C do +35°C (bez uwzględnienia parametrów dozowanego środka).
16. Urządzenie powinno być dostarczone z kompletną instrukcją obsługi w języku polskim.
17. Dodatkowo urządzenie powinno być wyposażone w:
18. skróconą instrukcję obsługi,
19. schowek na akcesoria,
20. zestaw końcówek umożliwiających szeroki zakres zastosowań.
21. Urządzenie musi być fabrycznie nowe, rok produkcji – nie starszy niż 2024.
22. Okres gwarancji – minimum 12 miesięcy.