

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Dostawa mobilnej stacji uzdatniania wody**  
w ramach realizacji zadania  
pn. **Zakup mobilnej stacji uzdatniania wody.**

- I. Przedmiot zamówienia stanowi dostawa fabrycznie nowej **Mobilnej Stacji Uzdatniania Wody**.
- II. **Parametry techniczne/użytkowe wymagane przez Zamawiającego dla przedmiotu zamówienia – mobilnej stacji uzdatniania wody.**

### Wymagania techniczne:

- 1) Urządzenie może być zasilane z sieci 230 V lub paneli fotowoltaicznych
  - 2) W przypadku braku zasilania zewnętrznego, urządzenia ma posiadać akumulatory mogące pracować min. 8 h, pojemność akumulatora min. 100Ah
  - 3) Filtracja wody w urządzeniu powinna przebiegać w trzech etapach
    - Etap wstępny przy wykorzystaniu zespołu filtrów wstępnych umieszczonych na wężu ssącym
    - Etap filtracji zasadniczej wykonywanej przez zespół min. Czterech filtrów mogących pracować w różnych konfiguracjach
    - Etap dezynfekcji przy wykorzystaniu lampy UV
  - 4) Panel sterujący monitorujący prace pompy, lamp UVC, akumulatora i kluczowych parametrów
  - 5) Wydajność przy wodzie powierzchniowej min. 500 l/h, a przy ujęciu wodociągowym do 1200 l/h
  - 6) Zapotrzebowanie mocy przy pracy 150 W
  - 7) Stopień uzdatniania wody: ultrafiltracja
  - 8) Rodzaj technologii oczyszczania: przepływowa, ciągła
  - 9) Urządzenie powinno posiadać odpowiednie atesty i świadectwa badań
- III. Urządzenie powinno zostać dostarczone w komplecie z: zespołem przewodów, zespołem filtracji wstępnej montowanej na wężu ssącym, 4 kompletami wkładów filtracyjnych, kompletem przyłączy wodociągowych, narzędziami służącymi do wymiany wkładów filtracyjnych i instrukcją obsługi.

**ZATWIERDZAM:**  
**Burmistrz Opoczna**  
**/.../ Michał Konecki**