**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Mobilna stacja do uzdatniania wody – 1 sztuka**

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa jednej (1) fabrycznie nowej mobilnej stacji do uzdatniania wody, przeznaczonej do wykorzystania w działaniach związanych z zabezpieczeniem ludności cywilnej w dostęp do wody pitnej w sytuacjach kryzysowych.

Konstrukcja urządzenia, jakość wykonania oraz dobór materiałów muszą być zgodne z obowiązującymi normami, przepisami technicznymi oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP).

1. **Wymagane parametry techniczne mobilnej stacji uzdatniania wody.**
2. Stacja uzdatniania wody zamontowana na stałe na przystosowanej do tego przyczepie transportowej.
3. System uzdatniania umożliwiający wydajność minimum 1,5 m³/h, wyposażony w pompę zasilającą, zapewniający skuteczne działanie w sytuacjach awaryjnych.
4. Technologia uzdatniania wody obejmująca:
5. odpowiednie filtry i chloratory,
6. membrany filtracyjne,
7. lampy bakteriobójcze,
8. system odwróconej osmozy.
9. Wyposażenie w urządzenie pływakowe (czerpalne) umożliwiające pobór wody z powierzchni zbiornika.
10. Stacja wyposażona we własne źródło zasilania w postaci agregatu prądotwórczego o parametrach:
11. silnik benzynowy o mocy min. 4,8 kW lub zasilanie elektryczne 230 V, umożliwiające pracę w terenie,
12. czas pracy na jednym pełnym zbiorniku paliwa lub naładowaniu – minimum 3 godziny,
13. automatyczne czyszczenie filtrów – czas cyklu czyszczenia maksymalnie 15 sekund,
14. wytrzymała konstrukcja, zapewniająca możliwość użytkowania w ekstremalnych warunkach pogodowych,
15. Stacja powinna posiadać dodatkowo:
16. moduł chlorowania,
17. dystrybutor wody,
18. zestaw węży połączeniowych,
19. panel sterowniczy w języku polskim,
20. instrukcję obsługi w języku polskim (pełna dokumentacja użytkowa i serwisowa).
21. Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji nie starszy niż 2024.
22. Okres gwarancji – minimum 24 miesiące.
23. **Wymagane parametry techniczne przyczepy transportowej**
24. Przyczepa fabrycznie nowa (rok produkcji nie starszy niż 2024), spełniająca aktualnie obowiązujące wymagania dopuszczenia do ruchu drogowego, przepisy BHP oraz wyposażona w komplet dokumentów niezbędnych do rejestracji w kraju.
25. Błotniki wykonane ze stali ocynkowanej.
26. Konstrukcja ramy wykonana z wysokiej jakości stali konstrukcyjnej, spawana i ocynkowana ogniowo.
27. Uchwyty do mocowania pasów transportowych – minimum 4 sztuki.
28. Instalacja elektryczna 12 V.
29. Wtyczka 13-pinowa.
30. Lampy obrysowe przednie i tylne.
31. Stelaż z plandeką zabezpieczającą urządzenie.
32. Burty z możliwością demontażu.
33. Zaczep z regulowaną wysokością dyszla typu „BOCIAN” oraz wymienne sprzęgi umożliwiające podłączenie do samochodów osobowych i ciężarowych.
34. Koło zapasowe z uchwytem montażowym.
35. Zabezpieczenie antykradzieżowe.
36. Pasy transportowe.
37. Kliny pod koła.
38. Przyczepa musi spełniać parametry techniczno-eksploatacyjne określone w obowiązujących przepisach, w szczególności:
39. w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia,
40. w przepisach z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP),
41. w przepisach dotyczących ochrony środowiska w zakresie eksploatacji pojazdów i urządzeń technicznych.
42. Przyczepa powinna być wykonana w sposób zapewniający bezpieczny transport oraz stabilną eksploatację stacji uzdatniania wody w warunkach terenowych.

Ponadto przyczepa musi posiadać komplet dokumentów niezbędnych do rejestracji pojazdu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w tym:

1. Świadectwo homologacji typu pojazdu lub indywidualne dopuszczenie pojazdu do ruchu,
2. Dowód własności pojazdu (faktura, umowa kupna-sprzedaży lub inny równoważny dokument),
3. Oświadczenie lub certyfikat zgodności producenta potwierdzający spełnienie wymagań technicznych określonych w ww. rozporządzeniu,
4. Instrukcję obsługi i eksploatacji przyczepy oraz stacji uzdatniania wody,
5. Kartę pojazdu (jeżeli jest wymagana),
6. Badanie techniczne potwierdzające dopuszczenie do ruchu (jeżeli wymagane).