

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **Opis techniczny modułu gaśniczego i przyczepy**

1. Moduł gaśniczy z pompą membranową, samozasysającą, o wydajności mierzonej na prądownicy nie mniejszej niż 50 l/min, o ciśnieniu nie mniejszym niż 40 bar, z silnikiem spalinowym 4-suwowym benzynowym, chłodzony powietrzem z możliwością uruchamiania elektrycznego oraz ręcznie, silnik o mocy min 10 KM, zbiornik paliwa powinien mieć pojemność zapewniającą pracę agregatu przez 2 godziny.
2. Zbiornik na wodę o pojemności minimum 400 l wykonany z materiału odpornego na korozję, wyposażony w zawór z nasadą 52 do tankowania z hydrantu, we wskaźnik poziomu wody i urządzenie przelewowe oraz musi posiadać przegrody zapewniające stateczność płynu w czasie poruszania się pojazdu.
3. Wąż ssawny o długości minimum 7m umożliwiający pobór wody z bezciśnieniowych punktów czerpania wody.
4. Wąż tłoczny o średnicy wewnętrznej minimum 13 mm, długości minimum 60 m na zwijadle wykonanym z materiałów odpornych na korozję. Zwijadło winno posiadać przekładnię kątową i prowadnicę węża umożliwiającą swobodne nawijanie i układanie węża na bębnie przez jedną osobę. Do węża podłączona prądownica wodno-pianowa z płynną regulacją na prąd zwarty i rozproszony z możliwością podawania piany ciężkiej bez konieczności wymiany dyszy wylotowej. Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania technicznego niż przekładnia kątowa do napędu bębna zwijadła węża, przy zachowaniu swobody nawijania węża przez jedną osobę.
5. Dozownik środka pianotwórczego o nastawie umożliwiającej uzyskiwanie stężenia roztworu 0-6%, zbiornik na środek pianotwórczy o poj. min. 20 l.
6. Moduł gaśniczy przystosowany do zamontowania na skrzyni ładunkowej samochodu typu pick-up w sposób zapewniający bezpieczeństwo kierowcy i pasażerów oraz w sposób umożliwiający łatwy dostęp do elementów sterujących. Moduł gaśniczy wyposażony w szyny do szybkiego, prostego montażu i demontażu bez konieczności wchodzenia pod pojazd.
7. Zabudowa skrzyni ładunkowej wykonana w formie sztywnej konstrukcji szkieletowej wykonanej z aluminium pokryta blachą aluminiową malowaną w kolorze nadwozia samochodu z uchylnymi klapami z tyłu i po obu stronach pojazdu typu Pick Up, wyposażona w oświetlenie umożliwiające obsługę modułu w nocy.
8. Belka sygnałowa wykonana w technologii LED, z generatorem sygnałów (światła pulsujące w kolorze pomarańczowym, sygnał dźwiękowy modulowany, głośnik, mikrofon) wraz z montażem na dachu pojazdu.
9. Moduł gaśniczy (agregat wysokociśnieniowy wodno-pianowy) musi posiadać aktualne świadectwo dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej na terenie RP wydane przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodzi - Państwowy Instytut Badawczy (CNBOP-PIB).
10. Przyczepa do transportu modułu gaśniczego: przyczepa o DMC max 750 kg, dyszel stały z zaczepem kulowym, oś wzmocniona min 1350 kg hamowana, koła 14", koło zapasowe 14", dwie podpory rurowe, koło podporowe, podłoga ze sklejki wodoodpornej grubości min 10mm, burty stalowe cynkowane, pokrywa z tworzywa sztucznego zamykana na klucz.
11. Gwarancja na przedmiot zamówienia – minimum 24 miesiące
12. Dostępność autoryzowanego serwisu na terenie kraju.
13. Miejsce montażu modułu – na terenie RP.