

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

I. Przedmiotem zamówienia jest:

#### **Dostawa lekkiego samochodu pożarniczego wraz z wyposażeniem**

II. Samochód musi spełniać następujące wymagania:

**1. Wymagania podstawowe:**

- 1.1. Samochód terenowy fabrycznie nowy
- 1.2. Rok produkcji - 2020
- 1.3. Typ nadwozia: podwójna kabina
- 1.4. Moc silnika minimum 110 kW (150 KM)
- 1.5. Napęd 4x4,
- 1.6. Skrzynia biegów automatyczna
- 1.7. Norma emisji spalin Euro 6
- 1.8. Minimalny prześwit [mm]293
- 1.9. Długość minimum [mm]5310
- 1.10. Wysokość minimum [mm]1810
- 1.11. Rozstaw osi minimum 3060 mm
- 1.12. Kąt natarcia powyżej 30 stopni
- 1.13. Kąt zejścia powyżej 25 stopni
- 1.14. Głębokość brodzenia minimum 695mm
- 1.15. Rozstaw kół przód/tył minimum [mm]1540 / 1550
- 1.16. Ładowność minimum 1000 kg
- 1.17. Pojemność zbiornika paliwa – minimum 70L
- 1.18. Nadwozie w kolorze z czerwonym
- 1.19. System wspomagający zjazd ze wzniesienia
- 1.20. Obręcze kół ze stopów lekkich o średnicy minimum 18'
- 1.21. Światła do jazdy dziennej w technologii LED
- 1.22. Przednie światła przeciwmgielne
- 1.23. Bezkluczkowy dostęp do wnętrza samochodu
- 1.24. Komputer pokładowy z kolorowym wyświetlaczem
- 1.25. System zawierający:
  - a. zestaw głośnomówiący bluetooth
  - b. wyświetlacz minimum 7' zespolony z kamerą cofania
- 1.26. Podgrzewane przednie fotele
- 1.27. Automatycznie podnoszone szyby przednie i tylne
- 1.28. Elektrycznie sterowane, podgrzewane i składane lusterka boczne
- 1.29. Klimatyzacja automatyczna,
- 1.30. System wspomagający ruszanie na wzniesieniu
- 1.31. Blokada tylnego dyferencjału
- 1.32. Tempomat
- 1.33. Immobiliser
- 1.34. Koło zapasowe pełnowymiarowe

**2. Specyfikacja doposażenia:**

- 2.1. Specjalistyczna zabudowa kontenerowa, zamontowana na ramie pośredniej pojazdu:
  - a. wykonana z aluminium
  - b. lakierowana farbą proszkową pod kolor nadwozia samochodu

- c. *boczne rolety zwijane.*
- d. *tylna kłapa podnoszona do góry*
- e. *oświetlenie wewnętrzne LED*
- f. *możliwość zamontowania bagażnika dachowego (ładowność do 120 kg)*
- 2.2. Zabudowa wewnętrzna kontenera (szuflady – lewa strona, platforma wysuwana – tył, schowek z wieszakami/uchwyty do zabezpieczenia osprzętu – prawa strona)
- 2.3. Orurowanie rozłożyste przód z homologacją „e” (czarne).
- 2.4. Wyciągarka WARN (lina syntetyczna) o uciążu nie mniejszym jak 4500 kg, wraz z dedykowaną płytą montażową:
  - a. *Sterowanie - pilot zdalnego sterowania, możliwość sterowania bezprzewodowo lub na kablu.*
  - b. *Przełożenie - 218:1*
  - c. *Przekładnia - 3-stopniowa, planetarna*
  - d. *Hamulec - sprężynowy*
  - e. *Lina - syntetyczna – długość nie mniej jak 27 m*
  - f. *Szczelność IP68*
- 2.5. Komplet osłon podwozia (silnik, skrzynia biegów, zbiornik paliwa) – stal 2,5 - 3 mm
- 2.6. Stopnie boczne rurowe z nakładkami plastikowymi (czarne)
- 2.7. Bagażnik na dach zabudowy kontenerowej.
- 2.8. Uchwyt na drabinę
- 2.9. Uchwyt na sanie lodowe
- 2.10. Szybki start
  - a. *230V AC, 15A, 12 VDC*
  - b. *IP64 z zamkniętą klapką; IP42 z wpiętą wtyczką*
- 2.11. Oklejenie zgodne z zarządzeniem nr 1 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 24 stycznia 2020r.
- 2.12. Uprzywilejowanie:
  - a. *Belka LW 1,1m z podświetlanym napisem STRAŻ*
  - b. *Generator*
  - c. *Głośnik*
  - d. *4 x lampa kierunkowa 6 LED*
- 2.13. Hak holowniczy z wiązką dedykowaną 13 pin
- 2.14. komplet opon BF Goodrich AT 265/60/18 lub równoważne
- 2.15. Radiostacja wraz z anteną
- 2.16. Zestaw dwóch lamp dalekosiężnych w technologii LED do montażu w fabrycznym grillu samochodu.
  - a. *Zakres napięcia: 9-32V*
  - b. *WYMIARY LAMPY:*
    - *Szerokość: min. 215 mm – max. 225 mm*
    - *Głębokość: min. 100 mm – max. 105 mm*
    - *Wysokość: min. 70 mm – max. 75 mm*
- 2.17. Oświetlenie robocze (3 szt.) do montażu na zabudowie:
  - a. *Zakres napięcia: 9-32V*
  - b. *ECE R112*
  - c. *IP67 / IP69K*
  - d. *Test wibracyjny (BS EN 60068)*
  - e. *Temperatura robocza -40°C / +90°C*
- 2.18. Podnośnik hi-lift
- 2.19. Zestaw elektronarzędzi MILWAUKEE lub równoważnych, zasilanych akumulatorowo (wkrętarka, piła szablsta, szlifierka kątowa, klucz udarowy).

- 2.20. Konsola dachowa - Wyposażona jest w schowek, dodatkowe, niezależne oświetlenie LED dla kierowcy i pasażerów oraz miejsce na CB radio. Ponadto musi posiadać uchwyt boczny na przewód "szczekaczki"



(fot. poglądowe)

3. Pozostałe wymogi dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia:

3.1. Wymagany okres gwarancji:

- a. Gwarancja podstawowa (mechaniczna) - obejmująca min. silnik, skrzynię biegów, zawieszenie oraz układ hamulcowy: min. 36 miesięcy (z limitem kilometrów nie mniejszym niż 100 tys. km).

W okresie gwarancji Wykonawca zapewni bezpłatną naprawę i wymianę (części i robocizna) wadliwych elementów (bez kosztów wymiany części podlegających normalnemu zużyciu podczas użytkowania pojazdu i materiałów eksploatacyjnych takich jak: filtry oleju, filtry powietrza, filtry paliwa, filtry przeciwpyłowe układu klimatyzacji, pióra wycieraczek, żarówki oraz płyny układu chłodzenia, płyn układu wspomagania, płyn hamulcowy płyn do spryskiwacza szyb itp.)

W okresie gwarancji mechanicznej Wykonawca musi zapewnić również bezpłatną usługę assistance obejmującą min. bezpłatną naprawę w miejscu awarii – unieruchomienia pojazdu lub odholowanie do najbliższego autoryzowanego serwisu;

- b. Gwarancja na lakier: min. 3 lata;  
c. Gwarancja na perforację nadwozia: min. 12 lat.  
d. Gwarancja na specjalistyczną zabudowę: min. 24 m-ce

- 3.2. Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2022 z późn. zm.).
- 3.3. Protokolarny odbiór samochodu odbędzie się w siedzibie Zamawiającego.
- 3.4. Odbiór samochodu obejmuje w szczególności sprawdzenie zgodności przedmiotu zamówienia (parametrów technicznych i wyposażenia) z wymaganiami opisu przedmiotu zamówienia i ofertą Wykonawcy.
- 3.5. Wraz z wydaniem przedmiotu umowy Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumenty związane z samochodem, w tym umożliwiające jego rejestrację.