|  |  |
| --- | --- |
|  Opis przedmiotu zamówienia  |  Załącznik Nr 2 do SIWZ |
|  Lp. | Specyfikacja techniczna | Wymagane parametry techniczno-użytkowe | Podać zastosowane rozwiązania lub/i parametry techniczne lub/i potwierdzić spełnienie warunków |
| 1. | Opis pojazdu | 1. Rok produkcji 2018
2. Kolor pojazdu: czerwony RAL3000
3. Dopuszczalna masa całkowita pojazdu min 6000 kg
4. Napęd samochodu na tylne koła - 16 cali
5. Tylne koła podwójne
6. Blokada tylnego mostu
7. Kabina przystosowana do przewozu 6 osób,

układ siedzeń 1+1+41. ABS (Anti-lock Brake System)
2. Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane elektrycznie
3. Poduszka powietrzna kierowcy
4. Szyby w kabinie sterowane elektrycznie
5. Tachograf cyfrowy
6. Przyciemniana szyba przednia
7. Ramiona lusterek do szerokości pojazdu max 2350 mm
8. Światła do jazdy dziennej
9. Akumulator 1 x 12V 110 Ah
10. Fartuchy przeciwbłotne osi przedniej
11. Hamulec postojowy mechaniczny uruchamiany cięgnem
12. Kliny pod koła, 2 szt.
13. Koło zapasowe
14. Przystosowanie do przyczepy 3,5 t.
15. Układ stabilizujący tor jazdy (ESP)
16. Radio AM/FM z CD/MP3, 4x20W, Bluetooth, wejścia USB / AUX
17. Fotel kierowcy amortyzowany, pełna regulacja (kąt oparcia, odsunięcie, wysokość i pochylenie siedziska - 4 stopnie), podparcie lędźwiowe, podłokietnik.
18. Ogrzewanie postojowe cieczowe kabiny i silnika, zasilane paliwem, timer
19. Półka nad przednią szybą
20. Układ wentylacji ogrzewania kabiny z klimatyzacją automatyczną
21. Ogrzewanie niezależne przedziału sprzętowego o mocy min 2 kW
22. Światła przeciwmgielne przednie z doświetlaniem zakrętów
23. Sygnał dźwiękowy cofania z możliwością przyciszenia przyciskiem w kabinie ( 72/55 dB).
24. Zbiornik paliwa profilowany z tworzywa sztucznego 70l
25. Alternator 14V/210A (2520W)
26. Osłona stalowa chłodnicy i miski olejowej
27. Resory tylne wielopiórowe (półeliptyczne) dwustopniowe (z resorem pomocniczym)
28. Tapicerka foteli łatwozmywalna
29. Zaczep kulowy do przyczepy D-50 (klasa A-50X). Złącza elektryczne przyczepy 12V 13 pin DIN
 |  |
| 2. | Silnik | 1. Silnik z zapłonem samoczynnym z turbodoładowaniem spełniający normy spalin EURO 6,
2. Pojemność silnika do 3 000 cm3
3. Moc silnika nie mniej niż 180 KM
4. Moment obrotowy nie mniej niż 430 Nm
5. Podgrzewany filtr paliwa.
6. Podgrzewany zawór odpowietrzenia skrzyni korbowej
 |  |
| 3. | Oznakowanie | 1. Belka świetlna LED koloru niebieskiego z napisem „STRAŻ" z dodatkowymi światłami LED koloru białego do oświetlania miejsca przed pojazdem, wysokość belki 65 mm
2. Generator sygnałów świetlnych i dźwiękowych z możliwością podawania komunikatów głosowych - głośnik min100 W.
3. Lampa błyskowa LED koloru niebieskiego zamontowana z tyłu pojazdu.
4. Lampy przednie błyskowe LED umieszczone na wysokości przednich lusterek samochodu osobowego lub schowane w zderzaku pojazdu.
5. Na przednich drzwiach pojazdu naklejona nazwa OSP NIDA oraz herb i nazwa MIASTO i GMINA MORAWICA.

Rozmiary naklejek do uzgodnienia z Zamawiającym. |  |
| 4. | Wymiary | 1. Długość max 7200 mm
2. Szerokość: max 2300 mm (bez lusterek)
3. Wysokość: max 2600 mm
 |  |
| 5. | Zabudowa pożarnicza | 1. Konstrukcja zabudowy szkieletowa aluminiowa, rama pośrednia aluminiowa przykręcana do ramy podwozia,
2. Oświetlenie w przedziale sprzętowym wykonane w technologii LED.
3. Poszycie zewnętrzne wykonane z gładkiej blachy ze stopu aluminium lakierowana obustronnie lub laminatu.
4. Długość zabudowy min 3400 mm, szerokość min 2200 mm,
5. Szerokość rolet bocznych – min 1200 mm, nie więcej niż 1700 mm,
6. Roleta w ścianie tylnej o szerokości max 1100 mm,
7. Skrytki na sprzęt i wyposażenie zamykane żaluzjami wodo i pyłoszczelnymi wspomaganymi systemem sprężynowym, wykonane z materiałów odpornych na korozję, wyposażone w zamki zamykane na klucz, jeden klucz pasujący do wszystkich zamków.
8. Układ skrytek 2+2+1. Wymagane dodatkowe zabezpieczenie przed samoczynnym otwieraniem skrytek. Dostęp do sprzętu z zachowaniem wymagań ergonomii.
9. Półki aluminiowe w przedziale sprzętowym mocowane do stelaża z miejscem na specjalistyczne wyposażenie pożarnicze z możliwością zmiany położenia wysokości - szt.6,
10. Wysokość zabudowy równa wysokości pojazdu.
11. Pojazd powinien posiadać oświetlenie pola pracy wokół samochodu zapewniające oświetlenie w warunkach słabej widoczności min. 5 luksów w odległości 1 m od pojazdu na poziomie podłoża. Uruchamiane w kabinie kierowcy.
12. Na dachu zamontowany halogen oświetlający pole dachu.
 |  |
|  6. | Wyposażenie | 1. Radiotelefon z anteną.
2. Maszt oświetleniowy LED sterowany automatycznie pilotem (maszt ujęty na świadectwie dopuszczenia CNBOP na samochód)
3. Wyciągarka elektryczna o uciągu min 5000 kg (wyciągarka ujęta w świadectwie dopuszczenia CNBOP na samochód)
4. Agregat wysokociśnieniowy, z silnikiem min 13KM z rozruchem elektrycznym i ręcznym, wodno-pianowy o wydajności min 70 l/min, przy ciśnieniu 40 bar, zbiornik wodny min 1000 l ze zintegrowanym zbiornikiem na środek pianotwórczy min 130 l, zwijadło szybkiego natarcia z wężem o długości co najmniej 60 m.
5. Ładowarka z samorozłączającym się gniazdem.
6. Dach wykonany w formie podestu roboczego pokrytego blachą aluminiową ze wzorem przeciwpoślizgowym. Konstrukcja dachu wytrzymuje obciążenie 2 strażaków i przewożonego sprzętu.
7. Skrzynia umiejscowioną na dachu pojazdu wykonaną z aluminium o wymiarach: długość:1800 mm, szerokość: 550 mm, wysokość: 300 mm, z przeznaczeniem na sprzęt przeciwpożarowy tj. tłumice, łopaty itp.
 |  |
|  7. | Informacje dodatkowe | Pojazd musi posiadać:1.Ważne na dzień przekazania świadectwo dopuszczenia CNBOP wydane w oparciu o rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących do zapewnienia bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia lub mienia, a także wydania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania na oferowany pojazd – kopie dołączyć do dokumentów ofertowych w celu potwierdzenia parametrów oferowanego pojazdu.2.Homologację europejską - dotyczy podwozia wykorzystanego do zabudowy (podwozie musi posiadać homologację pojazdu niekompletnego).  |  |