

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
Wymagania dla „Lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego” dla jednostki
OSP Mikuszowice

Przedmiotem zamówienia jest Zakup nowego lekkiego samochodu ratowniczo - gaśniczego w ramach umowy dofinansowania przez Samorząd Województwa Małopolskiego w Krakowie oraz Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie.

Wymagania minimalne:

1) Warunki ogólne:

- a)** pojazd musi spełniać wymagania techniczno-użytkowe określone w załączniku do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007 r. Nr 143, poz. 1002) wraz z uszczegółowieniem tych wymogów i wyposażeniem podanym niżej;
- b)** pojazd musi posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej na terenie Polski zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. (Dz. U. z 2007 r. Nr 143, poz. 1002). Kompletne świadectwo dopuszczenia dołączone do oferty;
- c)** pojazd musi spełniać przepisy Polskiej Normy PN-EN 1846-1 oraz PN-EN 1846-2;
- d)** pojazd fabrycznie nowy, spełniający wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” (Dz. U. z 2005r. Nr 108 poz. 908), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. Nr 32 z 2003 r., poz. 262).

2) Opis pojazdu:

- 1. Kolor pojazdu: czerwony,
- 2. Samochód fabrycznie nowy, rok produkcji 2019,
- 3. Dopuszczalna masa całkowita pojazdu 3500 kg,
- 4. Napęd 4x2, koła min. 15 cali,
- 5. Zawieszenie tylnej osi wzmocnione fabrycznie,
- 6. Rozstaw osi min. 3650 mm,
- 7. Kabina przystosowana do przewozu 6 osób, układ siedzeń 1+1+4,
- 8. Przeszklenie w części osobowej,
- 9. Drzwi przedziału załogi umieszczone po obu stronach pojazdu,
- 10. Drzwi w drugim rzędzie z szybami przesuwными po obu stronach,
- 11. Przednie fotele wyposażone w bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa,
- 12. Elektryczne regulowane szyby boczne w drzwiach przednich,
- 13. Poduszka powietrzna dla kierowcy,
- 14. Centralny zamek z pilotem na wszystkie drzwi,
- 15. Dodatkowe gniazdo zapalniczki w kabinie kierowcy,
- 16. Pojazd wyposażony w układ ABS, ASR i ESP,
- 17. Radioodtwarzacz MP3,
- 18. Instalacja wyposażona w główny wyłącznik prądu odłączający wszystkie odbiorniki z wyjątkiem wymagających stałego zasilania,
- 19. Oświetlenie przedziału ładunkowego włączane z kabiny kierowcy .
- 20. Indywidualne oświetlenie nad siedzeniem dowódcy,
- 21. Przednie światła przeciwmgłowe,
- 22. Pojazd wyposażony w trójkąt, gaśnicę, apteczkę, podnośnik hydrauliczny
- 23. Wzmocniony alternator i akumulator,

24. Osłona pod silnikiem,
25. Opony wielosezonowe,
26. Klimatyzacja manualna,

Silnik:

1. Silnik z zapłonem samoczynnym z turbodoładowaniem spełniający normy spalin EURO 6,
2. Pojemność silnika min. 1900 cm³,
3. Moc silnika min. 160 KM,
4. Moment obrotowy min. 340 Nm,

Oznakowanie:

1. Belka świetlna LED koloru niebieskiego z napisem „STRAŻ”,
2. Generator sygnałów świetlnych i dźwiękowych z możliwością podawania komunikatów głosowych – głośnik min. 90 Watt,
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. Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej zgodnie z zarządzeniem nr 3 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 29 stycznia 2019 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP z 2019 r., poz. 5).
Wykonawca umieści na drzwiach po obu stronach kabiny kierowcy napisy „OSP Mikluszowice” oraz Herb Gminy Drwinia.
Dodatkowo wykonawca wykona i umieści na pojeździe logo projektów dofinansowujących. Wzory Numerów operacyjnych oraz logo zostaną przesłane przez zamawiającego po podpisaniu umowy z Wykonawcą.
6. Na tylnej ścianie zabudowy umieszczona „fala świetlna” typu LED załączana z kabiny kierowcy

Zabudowa pożarnicza:

1. Konstrukcja zabudowy szkieletowa aluminiowa z ramą pośrednią aluminiową przykręcaną do ramy podwozia,
2. Oświetlenie w przedziale sprzętowym wykonane w technologii LED, Kolor oświetlenia LED – zimny biały,
3. Poszycie zewnętrzne wykonane z gładkiej blachy ze stopu aluminium lakierowana obustronnie,
4. Dach wykonany w formie podestu roboczego pokrytego blachą aluminiową ze wzorem przeciwpoślizgowym,
5. Konstrukcja dachu wytrzymałe obciążenie dwóch strażaków i przewożonego sprzętu, drabiny, skrzyni na sprzęt, węży ssawnych itp.,
6. Na dachu pojazdu zamontowana zamykana skrzynia aluminiowa wykonana z blachy ryflowanej-aluminiowej na sprzęt burzący oraz uchwyty na węże ssawne,
7. Długość zabudowy min. 2600 mm,
8. Szerokość rolet bocznych - po 2 rolety na stronę min. 1180 mm,
9. Roleta w ścianie tylnej o szerokości min. 800 mm,
10. 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,
11. Układ skrytek 2+2+1. Wymagane dodatkowe zabezpieczenie przed samoczynnym otwieraniem skrytek. Dostęp do sprzętu z zachowaniem wymagań ergonomii,
12. Wysokość zabudowy równa wysokości pojazdu,
13. Półki aluminiowe mocowane do stelaża z miejscem oraz uchwytami na wyposażenie pożarnicze w tym na węże tłoczne W52 I W75. Półki posiadają możliwość zmiany położenia wysokości,
14. Samochód wyposażony w wysuwany podest pionowy z uchwytami do montażu aparatów

powietrznych,

15. Pojazd posiada oświetlenie pola pracy w technologii LED wokół samochodu zapewniające oświetlenie w warunkach słabej widoczności min. 5 luksów w odległości 1m od pojazdu na poziomie podłoża. Uruchamiane w kabinie kierowcy.
16. Na dachu zamontowany halogen w technologii LED oświetlający pole dachu.
17. Pojazd przystosowany do przewożenia drabiny nasadkowej.

Wypożyczenie:

1. Radiotelefon samochodowy , analogowo-cyfrowy przewoźny wraz z kompletną instalacją antenową. Radiotelefon o parametrach: częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1-25 W, odstęp między kanałowy 12,5 kHz, min. 128 kanałów. Wyświetlacz alfanumeryczny min. 14 znaków. Radiotelefon podłączony do instalacji antenowej zakończonej anteną radiową przystosowaną do pracy w sieci MSWiA.
2. Wewnątrz kabiny zamontowane stacje do ładowania radiotelefonów nasobnych Motorola CP 160 – szt. 2,
3. Maszt oświetleniowy LED sterowany automatycznie pilotem, Stopień ochrony masztu IP55
4. Wyciągarka elektryczna o sile uciągu min. 3500 kg,
5. Agregat wysokociśnieniowy, z rozruchem elektrycznym i ręcznym, wodno - pianowy o wydajności min. 50 l/min, przy ciśnieniu 40 bar, zbiornik wodny min. 300 l ze zintegrowanym zbiornikiem na środek pianotwórczy min. 20 l, zwijadło szybkiego natarcia z węzłem o długości min. 50 m zakończone prądownicą,
6. Samo rozłączające się gniazdo ładowania akumulatora z ładowarką,
7. Hak holowniczy typu kulowego z tyłu pojazdu (z gniazdem 7 – biegunowym),
8. Półka aluminiowa wysuwana mocowana do stelaża z miejscem na agregat prądotwórczy dostarczony przez Wykonawcę.
9. Agregat prądotwórczy o napędzie spalinowym benzynowym i mocy znamionowej nie mniejszej niż 2,5 kW.
10. Pełnowymiarowe koło zapasowe do przewożenia awaryjnego.

Informacje dodatkowe:

1. Samochód posiada aktualne świadectwo dopuszczenia wystawione przez CNBOP,
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - a) transport oraz należyte zabezpieczenie dostarczonego samochodu wraz z wyposażeniem do siedziby Zamawiającego,
 - b) dostarczenie dokumentów w języku polskim: książki gwarancyjnej samochodu i wyposażenia, świadectwa homologacji pojazdu, instrukcji obsługi i konserwacji samochodu, książki gwarancyjnej samochodu,
 - c) dostarczenie wszelkich dokumentów koniecznych do zarejestrowania pojazdu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - d) przeprowadzenie instruktażu dla dwóch kierowców w siedzibie Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonego samochodu.
 - e) samochód z pełnym bakiem paliwa
 - f) pokrycie w okresie udzielonej gwarancji kosztów wykonania przeglądów okresowych wymaganych przez producenta pojazdu wraz z wymianą części eksploatacyjnych tj. olejów, płynów oraz filtrów

Przedmiot zamówienia opisują następujące nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): Klasyfikacja przedmiotu zamówienia wg CPV 34144210-3 – wozy strażackie
Zamawiający wymaga, aby gwarancja na dostawę stanowiącą przedmiot zamówienia wynosiła min. 24 miesiące, licząc od daty odbioru samochodu.

Wszystkie nazwy własne materiałów i urządzeń użyte w dokumentacji przetargowej są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz

wymagany standard.