

Zamawiający:

Gmina Lipinki

Lipinki 53, 38-305 Lipinki

Zamawiający zwraca się z prośbą o oszacowanie wartości zamówienia publicznego pod nazwą **Dostawa lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Rozdzielu.**

Samochód powinien posiadać następujące parametry:

- 1) podwozie z kabiną;
- 2) samochód fabrycznie nowy, rok produkcji podwozia nie wcześniejszy niż 2020 r.;
- 3) ważne 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;
- 4) dopuszczalna masa całkowita pojazdu nie może przekraczać 6500 kg;
- 5) ładowność pojazdu liczona jako różnica pomiędzy maksymalną masą całkowitą a masą własną pojazdu bez kierowcy - minimum 2300 kg;
- 6) pojazd wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno-ostrzegawcze akustyczne i świetlne; belka świetlna z napisem „ STRAŻ ” montowana na dachu kabiny; dodatkowa lampa sygnalizacyjna niebieska błyskowa z tyłu pojazdu, lampy wykonane w technologii LED;
- 7) podwozie pojazdu z silnikiem wysokoprężnym z turbo-doładowaniem; silnik o mocy maksymalnej minimum 125 kW i maksymalnym momencie obrotowym minimum 430 Nm, spełniający normę emisji spalin EURO 6, pojemność skokowa minimum 2900 cm³;
- 8) napęd 4x4; skrzynia redukcyjna umożliwiająca jazdę w trybie „szosowym” i „terenowym”(LOW); tylna oś wyposażoną w koła bliźniacze i w samoblokujący mechanizm różnicowy; pojazd spełniający wymogi samochodu uterenowionego wg PN-EN 1846-1;
- 9) zawieszenie tylnej osi resor wielopiórowy;

10) układ hamulcowy wyposażony w ABS, układ elektroniczny stabilizujący tor jazdy ESP, hamulce bębnowe na obu osiach;

11) samochód przystosowany do przewozu min. 6 osób, wyposażony w 4 drzwi:

- drzwi przedziału załogi umieszczone po obu stronach pojazdu;
- podłoga przedziału załogi i ładunkowego wyłożona wykładziną przeciwpoślizgową, trwałą, łatwo zmywalną;
- oświetlenie przedziału pasażerskiego włączane z kabiny kierowcy i niezależnie z przedziału pasażerskiego;
- dodatkowe gniazdo zapalniczki w kabinie kierowcy;
- wskaźnik temperatury zewnętrznej;
- światła przeciwmgielne;
- radio samochodowe;
- poduszka powietrzna dla kierowcy i pasażera;
- elektrycznie regulowane szyby przednie w kabinie kierowcy;
- układ kierowniczy ze wspomaganie;
- miejsce dowódcy wyposażone w półkę ułatwiającą czytanie mapy i lampkę oświetlającą;
- kabina wyposażona w ogrzewanie i w klimatyzację manualną;
- wszystkie drzwi kabiny wyposażone w centralny zamek sterowany z przycisku w kluczyku;
- w kabinie przygotowana instalacja elektryczna i półka do zamontowania ładowarek dla radiostacji i latarek;

12) w kabinie zainstalowany radiotelefon o parametrach: częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1÷25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz dostosowany do użytkowania w sieci MSWiA, min. 125 kanałów, wyświetlacz alfanumeryczny min. 14 znaków, analogowo-cyfrowy;

13) elektryczne urządzenia radiowe oraz akustyczno-sygnalizacyjne wykonane w sposób nie powodujący zakłóceń podczas ich jednoczesnej pracy;

14) kolorystyka: błotniki i zderzaki - białe; kabina, zabudowa – czerwony; pojazd oznakowany numerami operacyjnymi w kolorze białym wg wymagań zamawiającego;

15) pojazd wyposażony w hak typu kulowego z tyłu pojazdu do holowania przyczepy o dopuszczalnej masie całkowitej do 3.5 t. oraz znormalizowane 7-biegunowe gniazdo elektryczne do przyczepy;

16) zbiornik paliwa minimum 100 litrów;

- 17) zabudowa samonośna wykonana z materiałów odpornych na korozję - stali nierdzewnej i/lub aluminium; pokrycie zewnętrzne i wewnętrzne wykonane z blachy aluminiowej;
- 18) dach zabudowy w formie podestu roboczego w wykonaniu antypoślizgowym z mocowaniami na sprzęt;
- 19) na dachu pojazdu zamontowana skrzynia na drobny sprzęt typu: szpadle, łopaty;
- 20) na tylnej ścianie nadwozia umieszczona drabinka umożliwiająca wejście na dach pojazdu z powierzchniami stopni w wykonaniu antypoślizgowym;
- 21) skrytki na sprzęt i wyposażenie zamykane żaluzjami wodno i pyłoszczelnymi; układ skrzytek 2+2+1;
- 22) skrytki na sprzęt muszą być wyposażone w oświetlenie LED włączane automatycznie po otwarciu żaluzji skrytki;
- 23) pojazd powinien posiadać oświetlenie pola pracy wokół nadwozia sprzętowego zapewniające oświetlenie min. 5 luksów w odległości 1 m w warunkach słabej widoczności, oraz oświetlenie powierzchni platformy dachowej w technologii LED;
- 24) schowki wyposażone w regały, palety wysuwne lub obrotowe: na urządzenie ratownicze, agregat prądotwórczy, sprzęt ratowniczy, w zależności od potrzeb i możliwości zamontowania danego sprzętu;
- 25) szuflady i tace wystające w pozycji otwartej powyżej 250 mm poza obrys pojazdu muszą posiadać oznakowanie ostrzegawcze;
- 26) uchwyty, klamki wszystkich urządzeń samochodu, drzwi żaluzjowych, szuflad, podestów, tac, muszą być tak skonstruowane, aby umożliwiały ich obsługę w rękawicach;
- 27) konstrukcja skrzytek zapewniająca odprowadzenie wody z ich wnętrza i skuteczną wentylację, szczególnie tych w których przewidziane będą urządzenia z napędem silnikowym i paliwem;
- 28) powierzchnie platform, podestu roboczego i podłogi kabiny w wykonaniu antypoślizgowym;
- 29) wysokociśnieniowy agregat wodno-pianowy o następujących minimalnych parametrach:
 - wydajność na prądownicy min 80 l/m;
 - ciśnienie min 40 bar;
 - agregat wyposażony w wysokociśnieniową linię szybkiego natarcia o długości węża min. 50 mb na zwijadle aluminiowym, zakończoną prądownicą pistoletową wodno-

pianową o regulowanej wydajności z prądem zwartym i rozproszonym; zwijadło węzowe wykonane w całości z materiałów odpornych na korozję: aluminium, stal kwasoodporna, mosiądz; zwijadło wyposażone w przekładnię kątową mechanizmu zwijania węża na bęben, umożliwiającą obsługę przez jedną osobę; dopuszcza się napęd elektryczny mechanizmu zwijania węża; wąż zakończony prądownicą umożliwiającą podanie środka gaśniczego z płynną regulacją strumienia od zwartego do rozproszonego, z możliwością podawania piany ciężkiej bez konieczności wymiany dyszy wylotowej; zbiorniki środków gaśniczych wykonane z materiałów odpornych na korozję o pojemności ponad 1200 l; zbiornik środka pianotwórczego min 10 % pojemności zbiornika wody; parametry agregatu i zbiorników potwierdzone na świadectwie dopuszczenia;

30) pojazd wyposażony w system ładowania akumulatora z gniazdem umieszczonym w okolicach siedzenia kierowcy, kontrolką sygnalizującą ładowanie na desce rozdzielczej i blokadą rozruchu silnika w trakcie ładowania akumulatora;

31) instalacja elektryczna dodatkowego osprzętu wyposażona w wyłącznik głównego zasilania;

32) fala świetlna wykonana w technologii LED służąca do sterowania ruchem zamontowana nad tylną żaluzją; panel sterowania umiejscowiony w ergonomicznym miejscu w uzgodnieniu z zamawiającym;

33) półka stała zamontowana w przedniej części przedziału sprzętowego nad wysuwanymi szufladami;

34) maszt pneumatyczno-elektryczny LED o mocy min 220 W i strumieniu świetlnym minimum 22000 lm zasilany z instalacji elektrycznej samochodu, sterowany z poziomu podłoża, zasilany sprężarką z układu elektrycznego; wysokość masztu po rozłożeniu od poziomu dachu do reflektora minimum 2 m, stopień ochrony reflektorów minimum IP 55;

35) wyciągarka elektryczna o sile uciągu minimum 5000 kg i mocy silnika minimum 4,5 KM;

36) pojazd musi być wyposażony w kamerę monitorującą strefę z tyłu pojazdu; kamera przystosowana do pracy w każdych warunkach atmosferycznych; monitor przekazujący obraz, kolorowy o przekątnej min 7 cali, zamontowany w kabinie w zasięgu wzroku kierowcy; minimum 2 punktowe załączenie: automatycznie po włączeniu biegu wstecznego lub załączeniu ręcznym na stałą obserwację.

Zamówienie powinno być wykonane w terminie 3 tygodni od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Odbiór samochodu odbędzie się w siedzibie wykonawcy.

Na samochód należy udzielić co najmniej 24 miesięcy gwarancji.