

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNE DLA
LEKKIEGO UŻYWANEGO SAMOCHODU POŻARNICZEGO DLA OSP KOWALA PIERWSZA - typ BUS – 9 osobowy 4x2**

L.P	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO
I.	WYMAGANIA PODSTAWOWE
1.1	<p>Pojazd zabudowany i wyposażony musi spełniać wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pojazd powinien spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym zgodnie z ustawą prawo o ruchu drogowym (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 450 ze zm.), wraz przepisami wykonawczymi do ustawy, z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 2022), z późn. zm., Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie 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. Nr 85, poz. 553 z 2010 r.) z późn. zm.), Rozporządzenia Ministrów: Spraw Wewnętrznych i Administracji, Obrony Narodowej, Finansów oraz Sprawiedliwości z dnia 22 marca 2019 r. w sprawie pojazdów specjalnych i używanych do celów specjalnych Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu, Służby Kontrwywiadu Wojskowego, Służby Wywiadu Wojskowego, Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, Służby Ochrony Państwa, Krajowej Administracji Skarbowej, Służby Więziennej i straży pożarnej (Dz. U. z 2019 r. Poz. 594) norm PN-EN 1846-1 i PN-EN 1846-2.
1.2	Dostarczony samochód musi posiadać świadectwo dopuszczenia do użytkowania wydane na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie 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. Nr 85, poz. 553 z 2010 r.). z późn. zm. Świadectwo ważne na dzień składania ofert.
1.3	Podwozie pojazdu musi posiadać aktualne świadectwo homologacji typu lub świadectwo zgodności WE zgodnie z odrębnymi przepisami krajowymi odnoszącymi się do prawa o ruchu drogowym. W przypadku, gdy przekroczone zostaną warunki zabudowy określone przez producenta podwozia wymagane jest świadectwo homologacji typu pojazdu kompletnego oraz zgoda producenta podwozia na wykonanie zabudowy. Urządzenia i podzespoły zamontowane w pojeździe powinny spełniać wymagania odrębnych przepisów krajowych i/lub międzynarodowych.
II.	PODWOZIE Z KABINĄ
2.1	Dopuszczalna masa całkowita oferowanego podwozia /DMC/ 3500 kg.
2.2	Samochód wyposażony w silnik wysokoprężny o mocy min. 110 kW.
2.3	Samochód używany, rok produkcji min. 2015 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

L.P	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO
2.4	Wymiary zewnętrzne pojazdu kompletnego: <ul style="list-style-type: none"> • maksymalna długość całkowita po zabudowie max.7100 mm, • maksymalna wysokość całkowita pojazdu mierzona przy nadwoziu sprzętowym 4340 mm, • szerokość maksymalna 2515 mm z lusterkami bocznymi, • rozstaw osi minimum 3750 mm.
2.5	Napęd 4x2, skrzynia biegów manualna min. 6 biegowa + wsteczny.
2.6	Samochód wyposażony minimum w: <ul style="list-style-type: none"> • system ABS, • poduszki powietrzne • światła przeciwmgielne
2.7	Samochód wyposażony w silnik o zapłonie samoczynnym, posiadający aktualne normy ochrony środowiska (czystości spalin) spełniający normę emisji spalin min. Euro 5 D.
2.8	Kabina fabrycznie jednomodułowa czterodrzwiowa zapewniająca dostęp do silnika, przystosowana do przewozu 9 osób (siedzenia przodem do kierunku jazdy). Kabina wyposażona w: <ul style="list-style-type: none"> • klimatyzację, • elektrycznie sterowane szyby po stronie kierowcy i dowódcy, • zdalnie sterowany centralny zamek drzwi kabiny, • dywaniki gumowe pod nogami kierowcy, dowódcy i załogi. • Ściany tapicerowane +podsufitka • Oświetlenie w przedziale załogi Podłoga kabiny wyłożona materiałem łatwo zmywalnym, antypoślizgowym.
2.9	Fotele wyposażone w pasy bezpieczeństwa, siedzenia pokryte materiałem łatwo zmywalnym, odpornym na rozdarcie i ścieranie, fotele wyposażone w zagłówki. Fotel dla kierowcy z regulacją, odległości, pochylenia oparcia z tłumieniem drgań.
2.10	W kabinie kierowcy zamontowane następujące urządzenia: <ul style="list-style-type: none"> • radio samochodowe z odtwarzaczem CD, • zintegrowany manipulator umożliwiający sterowanie oświetleniem i zasilaniem urządzeń z kontrolkami sygnalizacyjnymi. Kolor kontrolki ostrzegawczych programowany indywidualnie zgodnie z wymaganiami zamawiającego. Wykaz zostanie przekazany na etapie realizacji zamówienia.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

L.P	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO
2.11	Dodatkowe urządzenia zamontowane w kabinie: <ul style="list-style-type: none"> • sygnalizacja włączenia oznakowania uprzywilejowania, • Radiostacja przewoźna (dostarczona przez zamawiającego)
2.12	Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z ustawą prawo o ruchu drogowym (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 110 ze zm.), w tym w szczególności wyposażony w: <ul style="list-style-type: none"> • urządzenie akustyczne (min. 3 modulowane tony, głośnik(i) o mocy min. 100W) umożliwiające podawanie komunikatów słownych. Sposób montażu głośnika nie może powodować tłumienia emitowanego dźwięku. • belkę sygnalizacyjną z niebieskimi światłami błyskowymi LED i podświetlanym napisem „STRAŻ”, • dwie LED lampy sygnalizacyjne niebieskie z przodu na masce pojazdu, • min 1 niebieska lampa z tyłu pojazdu • całość oświetlenia uprzywilejowania musi spełniać wymagania Regulaminu 65 EKG/ONZ.
2.13	Instalacja elektryczna jednobiegunowa o napięciu znamionowym 12V,
2.14	Pojazd wyposażony w sygnalizację świetlną i dźwiękową włączonego biegu wstecznego (jako sygnalizację świetlną dopuszcza się światło cofania).
2.15	Pełnowymiarowe koło zapasowe na wyposażeniu pojazdu. Dopuszcza się brak stałego zamocowania w pojeździe.
2.16	Kolorystyka: <ul style="list-style-type: none"> • elementy podwozia, rama w kolorze czarnym lub zbliżonym, • zderzaki w kolorze białym lub srebrnym, • szyby w przedziale załogi przyciemniane • kabina, zabudowa w kolorze czerwonym RAL 3001.
2.17	Zbiornik paliwa minimum 70 litrów.
III.	WYPOSAŻENIE DOSTARCZONE Z POJAZDEM
3.1	Pojazd wyposażony w hak holowniczy typu kulowego do ciągnięcia przyczepy o DMC zgodnym z homologacją podwozia wraz z instalacją i gniazdem przyłączeniowym.
3.2	klucz do kół, trójkąt ostrzegawczy, apteczka, gaśnica, podnośnik dostosowany do masy samochodu, fabryczny zestaw narzędzi.
IV.	OZNACZENIE
4.1	Oznakowania numerami operacyjnymi zgodnie z obowiązującymi wymogami KG PSP (489L47). Wykonawca wykona oznakowanie pojazdu / logo gminy, napis z nazwa jednostki według projektu uzgodnionego na etapie realizacji zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWINIA

L.P	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO
4.2	Wykonanie tablic informacyjnych z logami instytucji finansujących zakup (miejsce umieszczenia loga do ustalenia z zamawiającym na etapie realizacji)
V.	OGÓLNE
5.1	Gwarancja 12 miesięcy.
5.2	Wykonawca musi dostarczyć komplet dokumentacji niezbędnej do rejestracji pojazdu na terytorium RP.