

Ogłoszenie BZP nr 2021/BZP 00175763/01 z dnia 2021-09-09

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Zakup nowego lekkiego specjalnego samochodu ratownictwa technicznego z funkcją gaśniczą dla OSP w Klembowie.

2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO

WYMAGANIA PODSTAWOWE

Pojazd zabudowany i wyposażony 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 2005r. Nr 108 poz. 908 ze zm.),
- Rozporządzeniem 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 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzeniem 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. Nr 143 poz. 1002) i Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010 r.,
- Rozporządzenia Ministrów: Spraw Wewnętrznych, Obrony Narodowej, Finansów oraz Sprawiedliwości w sprawie warunków technicznych pojazdów specjalnych i używanych do celów specjalnych Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu, Służby Kontrwywiadu Wojskowego, Służby Wywiadu Wojskowego, Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, Biura Ochrony Rządu, Krajowej Administracji Skarbowej, Służby Więziennej i straży pożarnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 450 z późn. zm.).

Podwozie pojazdu musi posiadać świadectwo homologacji typu zgodnie z odrębnymi przepisami. W przypadku, gdy przekroczone zostały 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.

Pojazd fabrycznie nowy, podwozie i zabudowa wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2020.

Zmiany adaptacyjne pojazdu, dotyczące montażu wyposażenia, nie mogą powodować utraty ani ograniczać uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji mechanicznej.

WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO

Nadwozie typu Pick-up z podwójną kabiną, 4 drzwiowe, fabrycznie przystosowane do przewozu 5 osób i posiadające wydzieloną skrzynię ładunkową z tylną klapą otwieraną do pozycji poziomej.

Kierownica po lewej stronie pojazdu.

Silnik pojazdu spełnia następujące warunki:

- pojemność min. 1990 cm³,
- moc min. 200 KM,
- moment obrotowy minimum 400 Nm,
- pojemność zbiornika paliwa min. 65 l,
- wysokoprężny z turbodoładowaniem,
- typ paliwa: ON,
- czystość spalin zgodna z przepisami obowiązującymi na dzień dostawy.

Kolorystyka i oznakowanie :

Nadwozie – czerwone.

Zderzaki w kolorze nadwozia, dopuszcza się zderzaki w kolorze białym lub czarnym.

Obudowy lusterek zewnętrznych oraz klamki drzwi w kolorze nadwozia, (dopuszcza się obudowy lusterek zewnętrznych oraz klamek drzwi w kolorze chromu).

Tapicerka foteli z przodu i tyłu pokryta materiałem łatwym w utrzymaniu w czystości, nienasiąkliwym, odpornym na ścieranie i antypoślizgowym w tonacji ciemno szarej lub czarnej.

Oznakowanie pojazdu z odblaskowej folii samoprzylepnej, odpornej na czynniki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne, wg wzoru dostarczonego przez zamawiającego. Oznakowanie pojazdu zgodne z załącznikiem nr 1, do Zarządzenia nr 13 Komendanta Głównego PSP w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych PSP z dnia 27.12.2012 r. (Dz. Urz. KGPSPoż z 2012 poz. 23 ze zmianami). Numery operacyjne zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy.

Zabudowa skrzyni ładunkowej hardtopem w kolorze samochodu z możliwością dostępu z 3 stron.

Zabudowa wykonana z laminatu. Otwory zabudowy zamykane klapami otwierającymi się do góry na siłownikach w wykonaniu wodo- i pyłoszczelnym, wyposażonymi w zamki zamykane na klucz, jeden klucz pasujący do wszystkich zamków. Przedział zabudowy wyposażony w oświetlenie typu LED włączane z tyłu zabudowy. Oświetlenie skrytek musi zapewnić oświetlenie powierzchni roboczej po bokach zabudowy i z tyłu pojazdu.

Przedział ładunkowy wyposażony w minimum 1 gniazdo zasilania (12V).

Podłoga skrzyni ładunkowej wodoodporna.

WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO

Dopuszczalna masa całkowita samochodu nie może przekroczyć 3500 kg.

Ładowność pojazdu nie mniej niż 650 kg.

Maksymalna masa rzeczywista samochodu nie może przekroczyć 3000 kg.

Zawieszenie musi wytrzymać stałe obciążenie dopuszczalną masą całkowitą bez uszkodzeń w zakładanych warunkach eksploatacji

Samochód wyposażony w podwozie drogowe w układzie napędowym 4x4 uterenowiony z:

- możliwością odłączenia przedniego napędu,
- przekładnią rozdzielczą z przełożeniem terenowym i szosowym,
- blokada mechanizmu różnicowego tylnego mostu,

Blokowanie i rozłączanie wszystkich wymienionych mechanizmów musi odbywać się z kabiny kierowcy oraz winno być sygnalizowane w miejscu widocznym dla kierowcy.

Pojazd wyposażony w komplet osłon podwozia: silnika, skrzyni biegów, zbiornika paliwa, skrzyni rozdzielczej.

Nadkola samochodu przystosowane do opon terenowych typu AT.

Ogumienie fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2020 roku.

Ogumienie dostosowane do maksymalnej prędkości pojazdu oraz jego przeznaczenia.

Obręcze kół oryginalne producenta samochodu, wykonane ze stopów lekkich min. 17 cali z oponami szosowo terenowymi (AT) – 4 szt. z rantem ochronnym obręczy i dodatkowe pełnowymiarowe koło zapasowe.

Jednakowa konstrukcja i rzeźba bieżnika na wszystkich kołach. Opony o bardzo dobrych właściwościach terenowych do poruszania się także po drodze utwardzonej znanych marek: BFGoodrich, Dunlop, Goodyear, Michelin, Continental, Pirelli.

Pojazd wyposażony w hamulce tarczowe co najmniej z przodu (dopuszcza się hamulce bębnowe na tylnej osi).

Wymiary i zdolności terenowe:

- kąt natarcia bez obciążenia nie mniejszy niż 26° ,
- kąt zejścia bez obciążenia nie mniejszy niż 26° ,
- kąt przechyłu bocznego min. 27° ,
- kąt rampowy min. 18° ,
- prześwit bez obciążenia nie mniejszy niż 220 mm,
- głębokość brodzenia pojazdu bez obciążenia min. 600 mm,

WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO

- długość całkowita pojazdu nie więcej niż 5400 mm bez wyposażenia dodatkowego,
- szerokość całkowita pojazdu (bez lusterek) nie więcej niż 1860 mm,
- rozstaw osi max. 3300 mm,
- średnica zawracania max. 13 m.

Fotele kierowcy i pasażera wyposażone w podłokietniki.

Dopuszcza się pomiędzy fotelami konsole spełniającą funkcje podłokietników.

Oba fotele posiadające możliwość regulacji przód-tył oraz pochylenia oparcia.

Fotel kierowcy dodatkowo możliwość regulacji góra-dół.

Wszystkie siedzenia wyposażone w 3 punktowe, bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa.

Dopuszcza się pas biodrowy przy tylnym środkowym siedzeniu.

Wszystkie siedzenia wyposażone w zagłówki.

Poduszki powietrzne przednie i boczne dla kierowcy i pasażera.

Poduszki powietrzne boczne oraz kurtyny w przestrzeni pasażerskiej.

Pirotechniczne napinacze pasów bezpieczeństwa dla kierowcy i pasażera.

Szyby w tylnych bocznych drzwiach przyciemnione.

Szyby we wszystkich drzwiach regulowane elektrycznie.

Przednia szyba warstwowa (klejona), a pozostałe szyby wykonane przynajmniej ze szkła bezodpryskowego.

Pojazd wyposażony co najmniej poniższe podane systemy poprawiające bezpieczeństwo:

- System zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania – ABS lub równoważny,
- System zapobiegający utracie przyczepności kół podczas przyśpieszania – ASR lub równoważny,
- Elektroniczny system stabilizacji toru jazdy – ESP lub równoważny,
- Elektroniczny system podziału siły hamowania,
- Asystent nagłego hamowania,
- Kamera cofania z monitorem umieszczonym w kabinie kierowcy. Kamera przystosowana do pracy w każdych warunkach atmosferycznych,
- Światła do jazdy dziennej,
- Przednie lampy przeciwmgielne.

Pojazd wyposażony w główny wyłącznik prądu, umożliwiający odłączenie akumulatora od

WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO

wszystkich systemów elektrycznych (z wyjątkiem tych, które wymagają stałego zasilania). Wylłącznik zamontowany w kabinie w zasięgu kierowcy.

Silnik zdolny do ciągłej pracy przez minimum 4 godziny w normalnych warunkach pracy w czasie postoju bez uzupełniania paliwa, cieczy chłodzącej lub smarów. W tym czasie w normalnej temperaturze eksploatacji temperatura silnika i układu przeniesienia napędu nie powinny przekroczyć wartości określonych przez producenta. Pojemność zbiornika paliwa powinna zapewniać przejazd min. 400 km lub 4 godzinna prace na postoju.

Układ kierowniczy:

- Układ wspomagania,
- Wielofunkcyjne koło kierownicy,
- Regulacja wysokość i nachylenia kolumny kierownicy. Dopuszcza się regulacje kolumny kierownicy w 1 płaszczyźnie pod warunkiem zapewnienia regulacji fotela kierowcy niwelujący brak regulacji danej płaszczyzny.

Moc alternatora i pojemność akumulatora musi zapewnić pokrycie zapotrzebowania na energię elektryczną przy maksymalnym obciążeniu (radiotelefon + stacja ładowania, wyciągarka, sygnalizacja świetlna i dźwiękowa).

Przestrzeń ładunkowa:

- powierzchnia użytkowa nie mniejsza niż 1,5 m²,
- ładowność pojazdu po zabudowie minimum 650 kg,
- system zapewniający możliwość mocowania ładunku,
- wysokość przestrzeni ładunkowej minimum 1100 mm,
- wymiary przestrzeni ładunkowej – co najmniej 1500 x 1500 mm.

WYPOSAŻENIE POJAZDU

Pojazd musi być wyposażony w sygnalizację włączonego biegu wstecznego dźwiękową (brzęczyk – sygnał przerywany) i świetlną (dodatkowy reflektor w technologii LED).

Wyposażenie samochodu:

- centralny zamek ze zdalnym sterowaniem zamka w kluczyku i alarmem,
- immobiliser,
- lusterka zewnętrzne podgrzewane, regulowane elektronicznie i składane elektrycznie lub manualnie,
- fabrycznie zamontowana klimatyzacja z automatyczną regulacją temperatury,
- komplet dywaników gumowych przód i tył z wysokim rantem,

WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO

- gniazdo 12 V 2 szt. w kabinie pojazdu,
- gniazdo USB.

Radio samochodowe fabryczne z RDS wyjściem USB, złączem Bluetooth z funkcją głośnomówiącą, komplet głośników.

Komputer pokładowy z funkcją określania co najmniej: temperatury powietrza na zewnątrz, średniego zużycia paliwa, dystansu możliwego do pokonania na paliwie znajdującym się w zbiorniku. Komunikaty wyświetlane w języku polskim.

Pojazd wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno ostrzegawcze:

- akustyczne (emitujące minimum cztery modulowane tony – głośnik o mocy min 100 W), umożliwiające podawanie komunikatów słownych za pomocą mikrofonu zamontowanego wewnątrz kabiny.

Włączanie i sterowanie manipulatorem zintegrowanym z mikrofonem na elastycznym przewodzie. Głośnik zamontowany w przedniej atrapie, skierowany równolegle do osi podłużnej samochodu:

- świetlne cztery w kolorze niebieskim zamontowane na dachu w narożnikach zabudowy,
- dodatkowe świetlne w postaci 2 lamp sygnalizacyjnych niebieskich LED zamontowanych w atrapie przedniej lub w zderzaku przednim nie wystających poza obrys pojazdu.

Całość wykonana z tworzywa o wzmocnionej odporności na środki chemiczne używane do czyszczenia pojazdu.

W kabinie kierowcy zamontowany radiotelefon przewoźny wraz z kompletną instalacją antenową spełniający minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne określone w załączniku nr 3 do instrukcji stanowiącej załącznik do Rozkazu Nr 4 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 9 czerwca 2009 r. w sprawie wprowadzenia nowych zasad organizacji łączności w sieciach radiowych UKF Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP Nr 1 z 2009 r., poz. 16), dopuszczony do stosowania w sieci PSP w zakresie częstotliwości VHF 136-174 MHz.

Radiotelefon o parametrach: częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1 - 25W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz w trybie cyfrowym i analogowym, min. 160 kanałów, wyświetlacz alfanumeryczny min. dwuwierszowy. Skład zestawu:

- radiotelefon analogowo-cyfrowy,
- antena samochodowa na pasmo pracy radiotelefonu,
- instrukcja obsługi w języku polskim.

Minimum 36 miesięcy gwarancji na radiotelefon.

Zasilanie radiotelefonu zabezpieczone oddzielnym bezpiecznikiem umieszczonym w miejscu łatwo dostępnym. Miejsce montażu radiotelefonu wraz z osprzętem należy uzgodnić z zamawiającym w trakcie realizacji zamówienia. Radiotelefon należy zaprogramować według wymagań użytkownika. Wymagane programowanie kanałów zostanie dostarczone Wykonawcy po podpisaniu umowy.

WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO

Pojazd musi być wyposażony w integralny układ prostowniczy do automatycznego ładowania akumulatora (akumulatorów) 12 V o natężeniu min. 15 A z zewnętrznego źródła o napięciu ~ 230V, oraz zintegrowane złącze (gniazdo z wtyczką) prądu elektrycznego o napięciu ~ 230 V, umieszczone z przodu pojazdu (w kabinie kierowcy świetlna i dźwiękowa sygnalizacja podłączenia do zewnętrznego źródła). Wtyczka z przewodem elektrycznym o długości min. 5 m.

Pojazd wyposażony w kulowy hak holowniczy z 7 - pinowym gniazdem elektrycznym (12V) do podłączenia przyczepy. Dodatkowo „przejściówka” z gniazda 7 - pinowego na 13 - pinowe.

Hak umożliwiający ciągnięcie przyczepy o max. masie 3500 kg z hamulcem.

Pojazd wyposażony we wyciągarkę o napędzie elektrycznym i sile uciągu minimum 4 t. ze sterowaniem pilotem bezprzewodowym, dopuszcza się sterowanie przewodem minimum 4 - metrowym.

Wyciągarka zamontowana na stałe z przodu pojazdu do ramy pojazdu.

W przypadku zamontowania wyciągarki wystającej poza obrys pojazdu należy ją zabezpieczyć plandeką ochronną koloru czerwonego.

Wyciągarka powinna posiadać niezależne zabezpieczenie zasilania elektrycznego, zabezpieczające instalację elektryczną pojazdu przed uszkodzeniem w momencie przeciążenia wyciągarki.

Długość liny na wyciągarce minimum 25 m.

Instalacja elektryczna wyciągarki wyposażona w wyłącznik prądowy zamontowany w komorze silnika.

Na wyposażeniu pojazdu:

- fabryczny zestaw narzędzi przewidzianych do wyposażenia pojazdu przez producenta podwozia.

GWARANCJA I DOKUMENTY WYMAGANE PRZY ODBIORZE

Gwarancja na pojazd wraz z zabudową minimum 24 miesiące – parametr oceniany.

Gwarancja na sprzęt i wyposażenie dostarczone wraz z pojazdem – minimum 24 miesiące.

Przeszkolenie w zakresie obsługi pojazdu osób wyznaczonych przez Zamawiającego w wymiarze minimum 2 godzin w dniu odbioru pojazdu na koszt Wykonawcy.

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w autoryzowanej stacji w odległości max. 100 km od siedziby Zamawiającego.

Z przedmiotem zamówienia Wykonawca ma obowiązek dostarczyć wszystkie wymagane prawem dokumenty, niezbędne do zarejestrowania pojazdu, w tym m.in.:

- Świadectwo homologacji typu pojazdu,
- Zaświadczenie o przeprowadzonym dodatkowym badaniu technicznym wraz z opisem

WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO

dokonanych zmian oraz adnotacją o spełnieniu przez pojazd warunków technicznych dla pojazdów uprzywilejowanych w ruchu,
- Książka gwarancyjna w języku polskim,
- Instrukcja obsługi w języku polskim.

3. Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

CPV 34144210-3 – Wozy strażackie

4. Warunki udziału w postępowaniu.

- zdolność techniczna i zawodowa:

Warunek ten Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał dostawę odpowiadającą swoim rodzajem i zakresem dostawie wskazanej w przedmiocie zamówienia, m.in.:

- wykonanie co najmniej dwóch dostaw polegających na dostarczeniu lekkiego specjalnego samochodu ratownictwa technicznego z funkcją gaśniczą, o wartości minimum 150 tys. zł brutto wraz z podaniem wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert w niniejszym postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie oraz załączenie dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, wskazane wyżej warunki udziału w postępowaniu mogą spełniać łącznie.

5. Gwarancja – minimum 24 miesiące.

6. Kryterium oceny ofert:

- Cena oferty brutto – max. 60 pkt
- Gwarancja na pojazd wraz z zabudową – max. 40 pkt

7. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do 30 dni od dnia udzielenia zamówienia (od dnia zawarcia Umowy).

*/-/ Rafał Mathiak
Wójt Gminy Klembów*

