**Załącznik nr 6 do SWZ**

**„Zakup samochodu strażackiego oraz wyposażenia dla OSP Korzeńsko”**

**Specyfikacja**

Samochód:

* Fabrycznie nowy, rok produkcji nie starszy niż 2020r., przebieg max. 500 km
* Pojazd musi posiadać ważne na dzień składania ofert 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 (Dz. U. z dnia 2007 r. Nr 143, poz. 1002 z poźn. zm.) zmienione rozporządzeniem Dz.U. 2010 nr 85 poz.553) – kopię dostarczyć w dniu przekazania pojazdu. (kopie świadectwa dopuszczenia załączyć do oferty)
* Producent zabudowy musi posiadać aktualną autoryzację producenta pojazdu, wykorzystanego do zabudowy, upoważniającą firmę zabudowującą do wykonywania zabudów bez utraty gwarancji na pojazd bazowy. Autoryzacja ta musi gwarantować możliwość obsługi i napraw gwarancyjnych całego pojazdu w autoryzowanych stacjach obsługi producenta pojazdu bazowego. Kopie dokumentu potwierdzającego autoryzację producenta zabudowy (kopie załączyć do oferty)
* Dopuszczalna masa całkowita pojazdu nie może przekraczać 3500 kg
* Masa własna (MW wg PN-EN 1846-2) max 2700 – parametr potwierdzić sprawozdaniem z badań
* Wymiary zewnętrzne pojazdu kompletnego:
	+ długość maksimum 6450 mm
	+ wysokość maksymalna 2550 mm
	+ szerokość maksymalna 2500 mm z lusterkami bocznymi
	+ rozstaw osi minimum 4000 mm
* Pojazd wyposażony w urządzenia sygnalizacyjno - ostrzegawcze
* belka świetlna w technologii LED przeźroczysta z napisem „STRAŻ” emitująca niebieski kolor sygnałów świetlnych montowana na dachu kabiny z dodatkowymi światłami dalekosiężnymi dodatkowe dwie lampy stroboskopowe kierunkowe sygnalizacyjne LED niebieskie z tyłu pojazdu
* dwie lampy przednie stroboskopowe LED niebieskie umieszczone na wysokości przednich lusterek samochodu osobowego lub schowane w atrapie chłodnicy
* generator sygnałów dźwiękowych, sterownik umieszczony w kabinie, w miejscu umożliwiającym sterowanie nim kierowcy i dowódcy, z funkcją automatycznej zmiany dźwięków moc głośnika min 100W
* Podwozie pojazdu z silnikiem o zapłonie samoczynnym z turbo-doładowaniem. Silnik o mocy maksymalnej, minimum 120 kW i maksymalnym momencie obrotowym, minimum 350 Nm, spełniający normę emisji spalin, pojemność skokowa minimum 2170 cm3
* Napęd 4x2 na przednią oś, Pojazd wyposażony w opony o pogrubionej rzeźbie bieżnika z oznaczeniem M+S (całoroczne)
* Pełno wymiarowe koło zapasowe z ogumieniem takim samym jak podstawowe zamontowane w pojeździe
* Zawieszenie tylnej osi wzmocnione fabrycznie
* Układ hamulcowy wyposażony w ABS, układ elektroniczny stabilizujący tor jazdy ESP
* Samochód przystosowany do przewozu min.6 osób, wyposażony w 4 drzwi
* drzwi przedziału załogi umieszczone po obu stronach pojazdu
* samochód wyposażony w lewarek odpowiedni do zamiany koła, klucz do kół, trójkąt ostrzegawczy
* układ foteli w kabinie 1+1+4
* fotele wyposażone w zagłówki i pasy bezpieczeństwa
* fotele zamontowane przodem do kierunku jazdy
* tapicerka foteli kierowcy, dowódcy i załogi łatwo zmywalna
* boczne lusterka regulowane elektrycznie i podgrzewane, składane ręcznie
* światła przeciwmgielne
* wskaźnik temperatury zewnętrznej
* szyby w tylnych drzwiach rozsuwane
* poduszka powietrzna dla kierowcy
* elektrycznie regulowane szyby przednie w kabinie kierowcy
* układ kierowniczy ze wspomaganiem
* miejsce dowódcy wyposażone w lampkę oświetlającą
* kabina wyposażona w klimatyzację
* w kabinie załogi sygnalizacja otwartych skrytek i rozłożenia masztu
* wszystkie drzwi kabiny wyposażone w centralny zamek sterowany z przycisku w kluczyku
* samochód wyposażony w oświetlenie stopni
* w kabinie pasażerskiej dywaniki gumowe dla pierwszego i drugiego rzędu siedzeń.
* 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 wyświetlacz alfanumeryczny. Radiotelefon musi być przystosowany do użytkowania w sieci z sygnałem analogowym i cyfrowym
* kolorystyka
	+ błotniki i zderzaki - białe;
	+ kabina, zabudowa - RAL 3000 lub zbliżony
	+ pojazd oznakowany numerami operacyjnymi w kolorze białym z foli odblaskowej wg wymagań zamawiającego zgodnie z obowiązującymi przepisami.
	+ Emblemat jednostki w formie naklejki po obu stronach na pierwszej rolecie od strony kabiny
* pojazd wyposażony w hak z tyłu pojazdu posiadający homologację lub znak bezpieczeństwa oraz złącze elektryczne do holowania przyczepy o dopuszczalnej masie całkowitej min. 2500 kg.
* zabudowa samonośna wykonana z materiałów odpornych na korozję - stali nierdzewnej i/lub aluminium, kompozytu. Pokrycie zewnętrzne i wewnętrzne wykonane z blachy aluminiowej i/lub kompozytowej.
* dach zabudowy w formie podestu roboczego w wykonaniu antypoślizgowym
	+ z mocowaniami na sprzęt (dostarczony przez zamawiającego)
	+ z metalową skrzynią na sprzęt umieszczoną na platformie dachowej o wymiarach min. 1800x500x350mm
	+ z 3-częściową aluminiową drabiną nasadową wraz z mocowaniem (dostarczona przez wykonawcę)
* Na tylnej ścianie nadwozia umieszczona drabinka umożliwiająca wejście na dach pojazdu w wykonaniu antykorozyjnym z powierzchniami stopni w wykonaniu antypoślizgowym, składana
* Skrytki na sprzęt i wyposażenie zamykane żaluzjami wodo i pyłoszczelnymi.
	+ Układ skrytek 2+2+1, szerokość żaluzji bocznych min. 1200 mm, tylnej min. 900 mm
	+ Konstrukcja skrytek zapewniająca odprowadzenie wody z ich wnętrza i skuteczną wentylację, szczególnie tych, w których przewidziane będą urządzenia z napędem silnikowym i paliwem
	+ Wszystkie skrytki wyposażone w system zamykania antywłamaniowego.
	+ Skrytki na sprzęt muszą być wyposażone w oświetlenie LED włączane automatycznie po otwarciu żaluzji skrytki, oświetlenie skrzyni zabudowanej na dachu za pomocą listy LED zintegrowane z oświetleniem tylnego pola pracy
* 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 uruchamiane z kabiny kierowcy
* Uchwyty, klamki wszystkich urządzeń samochodu, drzwi żaluzjowych, szuflad, podestów, etc. muszą być tak skonstruowane, aby umożliwiały ich obsługę w rękawicach
* Wysokociśnieniowy agregat wodno - pianowy z dozownikiem środka pianotwórczego z regulacją min. 0-6% o następujących minimalnych parametrach: wydajność pompy ok. 50 l/min, ciśnienie 40 bar. Zwijadło wężowe wykonane w całości z materiałów odpornych na korozję: aluminium, stal kwasoodporna, mosiądz. Wąż o długości min. 60 m, zakończony prądownicą umożliwiającą podanie środka gaśniczego z płynną regulacją strumienia od zwartego do rozproszonego, z możliwością podawania piany ciężkiej bez konieczności wymiany dyszy wylotowej
* Zbiornik wody o pojemności min 200 l wykonany z materiału odpornego na korozję z nasadą do tankowania jak i przelewem wody pod zabudową. Zbiornik na środek pianotwórczy zintegrowany ze zbiornikiem na wodę
* Pojazd wyposażony w samo wypinany system ładowania akumulatora z gniazda 230V wraz z ładowarką zabudowaną na pojeździe przystosowaną do pracy ciągłej i zapewniającą prawidłową eksploatacje akumulatora pojazdu
* Instalacja elektryczna dodatkowego osprzętu wyposażona w wyłącznik głównego zasilania
* Cztery półki zamontowane w przedziale sprzętowym o wysokości dostosowanej do sprzętu dostarczonego przez zamawiającego. Sprzęt będzie przewożony w pojeździe zamiennie
* Półka umożliwiająca montaż noszy typu deska oraz szyn Kramera (dostarczonych przez zamawiającego)
* Maszt pneumatyczno-elektryczny LED o strumieniu świetlnym minimum 30 000 lm zasilany z instalacji elektrycznej samochodu, sterowany z poziomu podłoża, zasilany sprężarką z układu elektrycznego. Wysokość masztu po rozłożeniu od poziomu ziemi do reflektora minimum 4,5 m, stopień ochrony reflektorów minimum IP 55
* Wyciągarka elektryczna o sile uciągu minimum 5400 kg
* W pojeździe należy wykonać mocowania na sprzęt dostarczony przez zamawiającego u miejscach ustalonych z zamawiającym
* Gwarancja na podwozie min 2 lata bez limitów kilometrów od daty odbioru przez zamawiającego
* Gwarancja na zabudowę min 2 lata bez limitów kilometrów od daty odbioru przez zamawiającego

Przyczepka:

* Fabrycznie nowa
* Rok produkcji nie starszy niż 2020 r.
* Musi posiadać homologacje
* Minimalne wymiary skrzyni ładunkowej (mm) długość 2650 x szerokość 1350
* Dopuszczalna masa całkowita (DMC) 750 kg
* Ilość osi 1
* Przestrzeń załadunkowa z możliwością zabudowania plandeką wodoodporną i mrozoodporną
* Konstrukcja przyczepki musi umożliwiać załadunek lekkich pojazdów takich jak np. quad od poziomu gruntu
* Gwarancja min 2 lata bez limitów kilometrów

Quad:

* Fabrycznie nowy
* Rok produkcji nie starszy niż 2020 r., przebieg max. 50 km
* Pojemność skokowa min. 600 cm3
* Moc min 45 KM
* Rodzaj napędu: wał kardana
* Skrzynia biegów automatyczna
* Napęd 4x4
* Wyciągarka zamontowana w przodzie pojazdu
* Hak holowniczy
* Typ zapłonu: elektrostarter
* Pojazd wyposażony w urządzenia sygnalizacyjno – ostrzegawcze, świetlne oraz akustyczne
* Pojazd przystosowany do przewozu 2 osób
* Max wymiary pojazdu (mm) długość 2700 x szerokość 1400
* Gwarancja dealerska min 2 lata bez limitów kilometrów