**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „****Dostawa lekkiego samochodu dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Krężnicy Jarej”.**

|  |  |
| --- | --- |
| **I.** | **WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY SAMOCHODU:** |
| **1** | Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. „Prawo o ruchu drogowym” (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 450 ze zm.).  |
| **2** | Podwozie pojazdu musi posiadać świadectwo homologacji typu wydane przez właściwego ministra lub świadectwo zgodności WE (COC), potwierdzające deklarowane wartości rejestracyjne przez producenta pojazdu, które należy dołączyć w dniu odbioru techniczno-jakościowego.W przypadku przekroczenia dopuszczalnych parametrów obowiązuje świadectwo homologacji na cały pojazd wraz z zabudową. |
| **3** | Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej zgodnie z zarządzeniem nr 8 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 10 kwietnia 2008 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP Nr 1, poz. 8, zmienione zarządzeniem nr 13 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 27 grudnia 2012 r., zmieniającym zarządzenie w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej). Dane dotyczące oznaczenia (właściwy nr operacyjny) zostaną przekazane w trakcie realizacji zamówienia w terminie uzgodnionym z wykonawcą. |
| **4** | Fabrycznie nowy, rok produkcji 2022  |
| **5** | Kolor czerwony lub biały – lakier zwykły |
| **6** | Silnik wysokoprężny turbodoładowany moc minimalna 130 KM  |
| **7** | Pojemność skokowa  minimum 1990 cm³  |
| **8** | Liczba miejsc 9 |
| **9** | Skrzynia biegów manualna min. 6 biegów  |
| **10** |  Alternator min. 240A  |
| **11** | Homologacja pojazdu bazowego osobowa do przewozu 9 osób |
| **12** | Pojemność zbiornika paliwa w litrach min. 70 litrów |
| **13** | Długość całkowita min. 5900 mm |
| **14** | Wysokość wew. min. 1800 mm |
| **II.** | **WYMAGANE WYPOSAŻENIE:** |
| **1** | Immobilizer  |
| **2** | Centralny zamek z 2 pilotami  |
| **3** | Funkcja przypominająca o konieczności zapięcia pasów bezpieczeństwa |
| **4** | Wspomaganie układu kierowniczego |
| **5** | System ABS lub równoważny  |
| **6** | System stabilizacji toru jazdy lub równoważny  |
| **7** | Tempomat  |
| **8** | Układ wspomagający pokonywanie podjazdów |
| **9** | Hak holowniczy z gniazdem elektrycznym 13 pin  |
| **10** | Felgi aluminiowe lub stalowe min. 16" z oponami letnimi |
| **11** | Hamulce tarczowe z przodu i z tyłu |
| **12** | Układ hamulcowy ze wspomaganiem i korektorem hamowania  |
| **13** | Ciemne szyby w tylnej części min. w II rzędzie siedzeń |
| **14** | Czujniki parkowania min. tył |
| **15** | Kamera cofania |
| **16** | Fotele 1 rzędu w układzie 1 + 2, wyposażone w 3 punktowe pasy bezpieczeństwa |
| **17** | Fotel kierowcy z regulacją wzdłużną, wysokości, regulacja odcinka lędźwiowego z podłokietnikiem  |
| **18** | Fotele w 2 i 3 rzędzie min. 1 osobowe z indywidualnie regulowanymi oparciami oraz możliwością demontażu, wyposażone w 3 punktowe pasy bezpieczeństwa. |
| **19** | Gniazdo zasilania 12V w tylnym przedziale |
| **20** | Kierownica wielofunkcyjna regulowana  |
| **21** | Poduszka powietrzna min. dla kierowcy  |
| **22** | Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie, podgrzewane  |
| **23** | Elektrycznie sterowane szyby przednie  |
| **24** | Radioodtwarzacz cyfrowy z kolorowym wyświetlaczem min 5” dotykowym, z systemem Bluetooth, gniazdem USB, oraz min. 4 głośnikami  |
| **25** | Drzwi boczne przestrzeni pasażerskiej min. prawe przesuwane  |
| **26** | Drzwi tylne – dwuskrzydłowe z szybami, umożliwiające otwarcie pod kątem min. 180 stopni oraz z blokadą przy 90 stopniach. Oświetlenie LED nad drzwiami tylnymi. |
| **27** | Klimatyzacja przestrzeni kierowcy. Dodatkowa klimatyzacja przestrzeni pasażerskiej z osobnym sterowaniem oraz nawiewami min. na każdy rząd. |
| **28** | Koło zapasowe, pełnowymiarowe z felgą stalową  |
| **29** | Klucz do kół, podnośnik,  gaśnica, trójkąt, kamizelka,  |
| **30** | Wytrzymała, zmywalna wykładzina antypoślizgowa przestrzeni pasażerskiej dywaniki gumowe w całości pojazdu  |
| **III.** | **WYMAGANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE:** |
| **1** | Układ oświetlenia i nagłośnienia pojazdu uprzywilejowanego spełniający wymagania Regulaminu 10 oraz 65 EKG ONZ tj.:1. Belka sygnalizacyjna na dachu pojazdu – LED’owa niskoprofilowa (wysokość profilu lampy max. 70mm), wyposażona w światło barwy niebieskiej oraz szyld podświetlany STRAŻ barwy czerwonej (podświetlenie LED’owe), oraz dodatkowe światła białe skierowane oświetlające przód i boki pojazdu długość lampy dostosowana do szerokości dachu pojazdu, lampa nie może wystawać poza obrys dachu pojazdu,
2. Dwie lampy LED do przodu pojazdu zamontowane w przedniej atrapie pojazdu,
3. Dodatkowa lampa dachowa LED o wysokości max. 60mm – zamontowane w tylnej części dachu pojazdu.
4. Dodatkowe lampy uprzywilejowania LED – zamontowane w błotnikach przednich pojazdu.
5. Głośnik o mocy minimum 100W zamontowany w przedniej atrapie pojazdu,
6. Wzmacniacz sygnału dźwiękowego o mocy minimum 100W dedykowany do współpracy z zastosowanym głośnikiem, z możliwością podawania komunikatów słownych na zewnątrz, generujący sygnały o zmiennym tonie (minimum 3 sygnały o zmiennym tonie, zmian modulacji po uruchomieniu klaksonu pojazdu),
7. Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa pochodząca od jednego producenta.
8. Zgodność z wymaganiami ustawowymi tj. homologacja na zgodność z R65 EKG/ONZ dla światła oraz R10 EKG/ONZ dla światła oraz wzmacniacza sygnałowego,
9. Efektywność sygnalizacji dźwiękowej (wzmacniacz z głośnikiem) minimum 115dBA  z trzech metrów bądź 110dBA z siedmiu metrów – poziom ekwiwalentny,
10. Miejsce zamocowania sterownika i mikrofonu w kabinie zapewniające łatwy dostęp dla kierowcy oraz dowódcy (optymalnie w podsufitce dachowej), do uzgodnienia z Zamawiającym w trakcie realizacji zamówienia.
 |
| **2** | Dodatkowe oświetlenie pola pracy z prawej i lewej strony pojazdu |
| **3** | Radiotelefon o parametrach: częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1 - 25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHzw trybie cyfrowym i analogowym, Min. 160 kanałów. Wyświetlacz alfanumeryczny, antena samochodowa na pasmo pracy radiotelefonu + wtyk, uchwyt, instrukcja obsługi w języku polskim do radiotelefonu.Minimum 24 miesiące gwarancji na radiotelefon.Radiotelefon zaprogramowany zostanie przez Zamawiającego.Miejsce montażu anteny oraz radiotelefonu należy uzgodnić z Zamawiającym. |
| **4** | Przestrzeń ładunkowa pojazdu oddzielona od przestrzeni pasażerskiej sztywną przegrodą w postaci kraty metalowej, która będzie oddzielała część pasażerską od części załadunkowej z możliwością montażu bezpośrednio za drugim i trzecim rzędem siedzeń, montowana i demontowana bez użycia narzędzi. Przestrzeń ładunkowa za 3 rzędem foteli o wymiarach min.1,6m x1,6m i wysokości min 1,8 m. Podłoga wewnętrznej przestrzeni ładunkowej wykonana z materiału wodoodpornego. Ściany, sufit, drzwi od strony wewnętrznej przestrzeni ładunkowej zabezpieczone przed uszkodzeniami w wyniku przewożenia ładunków. Przedział bagażowy wyposażony w oświetlenie wewnętrzne uruchamiane po otwarciu drzwi tylnych.  |
| **5** | Pojazd wyposażony w samochodowe ogrzewanie postojowe o mocy min. 2,0 kW. z układem wentylacyjnym doprowadzonym do każdego rzędu siedzeń. |
| **6** | Przetwornica napięcia 12V DC/230V 50Hz AC, moc użytkowa ciągła min 1000W. |
| **7** | Agregat wodny ciśnieniowy spalinowy, ciśnienie min 230 bar, przepływ wody min 800l/h, moc silnika min 6,8 kW montowany i demontowany bez użycia narzędzi. Miejsce montażu agregatu należy uzgodnić z Zamawiającym. |
| **8** | Zbiornik wody plastikowy min 100 l montowany i demontowany bez użycia narzędzi. Miejsce montażu zbiornika należy uzgodnić z Zamawiającym. |
| **9** | Dwa węże tłoczne W-25 i jedna prądownica hydrantowa 25  |
| **10** | Zmiany adaptacyjne pojazdu, dotyczące montażu wyposażenia, nie mogą powodować utraty ani ograniczać uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji mechanicznej. |
| **IV.** | **GWARANCJA:** |
| **1** | Gwarancja mechaniczna oraz elektryczna (obejmującą również całe wyposażenie) - minimum 24 miesiące bez limitu kilometrów – okres ostateczny zgodny z zaoferowanym przez Wykonawcę w ofercie.  |
| **2** | Gwarancja na powłokę lakierniczą minimum 24 miesiące  |
| **3** | Gwarancja na perforację elementów nadwozia minimum 120 miesięcy  |
| **V.** | **WYKONAWCA WRAZ Z SAMOCHODEM MA OBOWIĄZEK DOSTARCZYĆ:** |
| **1** | Oryginalną instrukcję obsługi w języku polskim,  |
| **2** | Książkę gwarancyjną wraz ze szczegółowymi warunkami gwarancji i serwisu,  |
| **3** | Instrukcje obsługi oraz dokumenty gwarancyjne dodatkowo zamontowanego sprzętu |
| **4** | Świadectwo zgodności WE |
| **5** | Kartę pojazdu |
| **6** | Oświadczenie o danych zawartych w karcie pojazdu  |
| **7** | Dokument potwierdzający opłacenie akcyzy (jeśli wymagane), dopuszcza się oświadczenie sprzedawcy  |
| **8** | Najpóźniej w dniu odbiory faktycznego potwierdzenie wykonania badania technicznego pojazdu uprzywilejowanego  |
| **9** | Inne dokumenty konieczne do rejestrowania i użytkowania samochodu |