**Opis przedmiotu zamówienia**

Wymagania minimalne dla: samochodu operacyjnego typu SLOp dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Mławie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | WARUNKI ZAMAWIAJĄCEGO | PROPOZYCJE WYKONAWCY |
| **1** | **Warunki ogólne:** |  |
| 1.1 | Samochód fabrycznie nowy, rok produkcji 2023. |  |
| 1.2 | 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”(Dz.U. z 2021r. poz 450 z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy. |  |
| 1.3 | Typ/model – należy podać typ/model oferowanego pojazdu. |  |
| 1.4 | Podwozie pojazdu musi posiadać świadectwo homologacji na terenie UE. |  |
| 1.5 | Wymiary pojazdu:* rozstaw osi min. 2700 mm,
* długość pojazdu min. 4630 mm – max 4735 mm,
* wysokość pojazdu max 2020 mm,
 | Podać wartości:* …………………………………
* …………………………………
* …………………………………
 |
| 1.6 | Pojazd o dopuszczalnej masie całkowitej nie przekraczającej 3500 kg. |  |
| 1.7 | Układ napędowy 4x4 (stały lub dołączany). |  |
| **2** | **Podwozie:** |  |
| 2.1 | Silnik o zapłonie samoczynnym, o mocy znamionowej **min. 180 KM**, spełniający wymagania aktualnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie czystości spalin min. EURO 6. Silnik produkowany seryjnie, nie dopuszcza się modyfikacji silnika w celu osiągnięcia parametrów mocy i momentu obrotowego. | *Parametr punktowany*, należy wpisać ilość kw/KM…………………………………… |
| 2.2 | Pojemność skokowa: minimum 1900 (cm³) – maksimum 2500 (cm³). |  |
| 2.3 | Skrzynia biegów automatyczna. |  |
| 2.4 | Układ hamulcowy, hydrauliczny ze wspomaganiem. |  |
| 2.5 | Oś przednia – hamulce tarczowe. |  |
| 2.6 | Oś tylna – hamulce tarczowe. |  |
| 2.7 | Układ kierowniczy ze wspomaganiem. |  |
| 2.8 | Zawieszenie pneumatyczne z regulacją wysokości nadwozia. |  |
| 2.9 | Pojemność zbiornika paliwa minimum 55 litrów.  | *Parametr punktowany*, należy wpisać pojemność baku:……………………………………… |
| **3** | **Bezpieczeństwo:** |  |
| 3.1 | Samochód wyposażony w poduszkę powietrzną dla kierowcy i pasażera, poduszki boczne i kurtyny powietrzne. |  |
| 3.2 | Samochód wyposażony minimum w: układ ABS, system kontroli trakcji (np. ESP lub podobny), system ostrzegania przed zjechaniem z pasa ruchu, system automatycznego hamowania w przypadku wystąpienia ryzyka kolizji oraz asystent hamujący w przypadku zasłabnięcia kierowcy. |  |
| 3.3 | Samochód wyposażony co najmniej w światła przeciwmgłowe przednie i do jazdy dziennej. |  |
| 3.4 | Samochód wyposażony w układ wspomagania hamowania awaryjnego oraz dodatkowo w funkcję ostrzegania o hamowaniu awaryjnym. |  |
| 3.5 | Samochód wyposażony w asystenta podjazdu z funkcją Auto-Hold. |  |
| 3.6 | Samochód wyposażony w czujniki kontroli zapięcia pasów bezpieczeństwa. |  |
| **4** | **Nadwozie:** |  |
| 4.1 | Kategoria pojazdu: osobowa. Rodzaj nadwozia typu SUV, przystosowane do przewozu min. 5 osób łącznie z kierowcą.  |  |
| 4.2 | Felgi aluminiowe fabryczne o rozmiarze minimum 19” wraz z oponami spełniające minimum normy:Opory toczenia – B,Przyczepność na mokrej nawierzchni – A,Opony z gwarancją minimum 2 lata,Śruby zabezpieczające koła przed kradzieżą. |  |
| 4.3 | Reflektory przednie z systemem inteligentnego zarządzania światłem emitowanym wraz z układem zmywania. System detekcji przeszkód oraz zbliżających się pojazdów z naprzeciwka przed oślepieniem działający w sposób zautomatyzowany. Reflektory z dynamicznymi kierunkowskazami. |  |
| 4.4 | Światła tylne w technologii LED lub OLED. |  |
| 4.5 | Kolor nadwozia: czerwony lub biały lub srebrny. |  |
| 4.6 | Zderzaki i obudowa lusterek w kolorze nadwozia. |  |
| 4.7 | Lusterka zewnętrzne elektrycznie regulowane, ogrzewane i składane, oba lusterka automatycznie przyciemniane, asferyczne. Szyby termoizolacyjne. Przednia szyba oraz przednie boczne z izolacją akustyczną, tylna szyba i szyby boczne z tyłu z dodatkową powłoką przyciemniającą. |  |
| 4.8 | Fotele wyposażone w trzypunktowe pasy bezpieczeństwa:* fotele z przodu ogrzewane z możliwością regulacji wysokości i odległości fotela, zmiany kąta pochylenia oparcia i siedziska, wyprofilowane boki, manualne wysuwane podparcie podudzia, dostosowanie indywidualnej pozycji siedzącej,
* siedzenia pokryte materiałem odpornym na rozdarcie i ścieranie,
* tapicerka siedzeń w kolorze ciemnym lub szarym,
* wszystkie fotele wyposażone w zagłówki z regulacją wysokości,
* kanapa tylna ogrzewana z dzielonym i składanym oparciem 40:20:40.
 |  |
| 4.9 | Samochód wyposażony w m.in jeden komfortowy podłokietnik kierowcy. |  |
| 4.10 | Samochód wyposażony w 3-strefową klimatyzację automatyczną. |  |
| 4.11 | Samochód wyposażony w elektrycznie otwierane szyby boczne z przodu i z tyłu. |  |
| 4.12 | Samochód posiada dojazdowe koło zapasowe wraz z zestawem narzędzi oraz podnośnikiem samochodowym. |  |
| 4.13 | Samochód wyposażony w relingi dachowe aluminiowe oraz tylny spojler. |  |
| 4.14 | Samochód wyposażony co najmniej w:* Komputer pokładowy z ekranem kolorowym,
* Radio cyfrowe,
* Centralny zamek – otwierany za pomocą pilota,
* Immobiliser,
* Kluczyk z pilotem w połączeniu z autoalarmem,
* Wspomaganie unoszenia i opuszczania pokrywy bagażnika elektryczne,
* Czujniki parkowania (przód i tył pojazdu),
* Kamera cofania,
* Aktywny tempomat,
* Kierownicę wielofunkcyjną,
* System audio minimum 10 głośników,
* Wskaźnik kontroli ciśnienia ogumienia,
* Siatki na bagaż w tylnej stronie przednich oparć siedzeń oraz w bagażniku,
* Schowki po stronie kierowcy wraz z uchwytem na napoje,
* Zestaw głośnomówiący, współpraca z LTE, złącze Bluetooth, możliwość ładowania bezprzewodowego,
* Złącze do ładowania USB dla pasażerów siedzących z przodu oraz tyłu wraz z gniazdem 12V,
* Apteczkę z trójkątem ostrzegawczym i kamizelkami odblaskowymi,
* Gaśnicę proszkową o masie środka gaśniczego min. 1kg,
 |  |
| 4.15 | Samochód wyposażony w komplet dywaników welurowych oraz gumowych. |  |
| **5** | **Wymagania dodatkowe:** |  |
| 5.1 | Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi zgodnie z Zarządzeniem nr 3 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 09 marca 2021 r., zmieniające zarządzenie w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych PSP.* Pas wyróżniający barwy czerwieni sygnałowej z folii odblaskowej,
* Po obu stronach pojazdu napisy „STRAŻ” barwy białej,
* Po obu stronach pojazdu oraz na dachu numery operacyjne

Dane dotyczące oznaczenia zostaną przekazane w trakcie realizacji umowy. |  |
| 5.2 | Dostawca wyposaży i zamontuje system sygnalizacyjno – ostrzegawczy pojazdu uprzywilejowanego oparty na lampach typu LED składający się z:* Lampy magnetycznej w kolorze niebieskim podłączanej do gniazdka 12V, z możliwością swobodnego montażu i demontażu na dachu pojazdu (mocowanie z ochroną przed uszkodzeniem lakieru) Wybór lampy zostanie uzgodniony z Wykonawcą po wyborze oferty,
* Dwie lampy LED o barwie światła niebieskiej zamontowane w przedniej części pojazdu, w okolicach atrapy,
* Wzmacniacza i głośnika o mocny nie mniejszej niż 100 W,
* Manipulatora zintegrowanego z mikrofonem na elastycznym przewodzie pozwalającego na włączanie i sterowanie, manipulator posiada minimum cztery sygnały modulacji dźwięku, możliwość podawania komunikatów głosowych.
 |  |
| 5.3 | Wykonawca zamontuje w samochodzie antenę do radiotelefonu przewoźnego dostarczoną przez Zamawiającego oraz wyprowadzi instalację elektryczna do jej podłączenia. Rodzaj anteny i radiostacji, miejsce wyprowadzenia instalacji elektrycznej i antenowej zostanie ustalona pomiędzy stronami na etapie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy. |  |
| 5.4 | Zmiany adaptacyjne pojazdu dotyczące montażu wyposażenia nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji mechanicznej producenta. |  |
| 5.5 | Wykonawca dostarczy dokumentację niezbędną do zarejestrowania pojazdu, wynikającą z ustawy „Prawo o ruchu drogowym”. Samochód musi spełniać wymagania dla pojazdu uprzywilejowanego potwierdzone odpowiednim dokumentem dostarczonym wraz z pojazdem - dokumenty wydane przez OKRĘGOWĄ STACJĘ KONTROLI POJAZDÓW. W sytuacji, gdy dostarczenie wymaganego dokumentu możliwe będzie po zarejestrowaniu pojazdu, dopuszcza się dostarczenie po dokonaniu odbioru, jednak wszelkie koszty z tym związane pokrywa Wykonawca. |  |
| 5.6 | Termin przekazania gotowego pojazdu: do 10 listopada 2023 r. |  |
| **6** | **Gwarancja:** |  |
| 6.1 | Minimum 3 lata - opcjonalnie przedłużenie do 4 – 5 lat lub limitu km lub rozwiązania zastępcze.  |  |

UWAGA!!! – Wykonawca wypełnia kolumnę „Propozycje Wykonawcy” podając konkretny parametr lub wpisując np.: wersję rozwiązania lub wyraz „spełnia”.