**Zał. nr 1 do SWZ-opz-cz. „2”**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – OFERTA TECHNICZNA**

***"Dostawa samochodu lekkiego specjalnego typu SLRr”***

***Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – wymagania minimalne***

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania minimalne** |
| **1.** | **2.** |
| 1. | Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z Ustawą „Prawo o ruchu drogowym” oraz wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2016 r. poz. 2022). |
| 2. | Zmiany adaptacyjne pojazdu dotyczące montażu wyposażenia nie mogą powodować utraty ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji mechanicznej producenta. |
| 3. | Pojazd fabrycznie nowy, o przebiegu nie większym niż 50 km, przystosowany do ruchu prawostronnego (kierownica po lewej stronie). Rok produkcji 2021. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie pojazdu zarejestrowanego jednokrotnie na dealera. |
| 4. | Wszystkie funkcje użytkowe pojazdu muszą być zapewnione w warunkach temperatury zewnętrznej w przedziale od  -25 oC do +50. Silnik spełniający obowiązujące wymogi w zakresie czystości spalin o mocy minimalnej 145 kW i maksymalnej pojemności min. 2500 cm3- max. 3000 cm3 -diesel. |
| 5. | Nadwozie typu pickup 4 drzwiowe, min. 5 miejscowe, kolor fabryczny nadwozia –czerwony. Lusterka zewnętrzne (regulowane elektrycznie). |
| 6. | Skrzynia biegów manualna lub automatyczna. |
| 7. | Napęd 4x4, blokada tylnego dyferencjału. |
| 8. | Koło zapasowe wraz z zestawem narzędzia do zmiany koła oraz podnośnikiem. Trójkąt ostrzegawczy, apteczka samochodowa pierwszej pomocy, komplet żarówek zapasowych, 5 szt. kamizelek odblaskowych. |
| 9. | Zabudowa przestrzeni ładunkowej. |
| 10. | Samochód wyposażony co najmniej w:  - wspomaganie układu kierowniczego,  - system zapobiegania blokowaniu kół podczas hamowania,  - immobiliser, centralny zamek sterowany pilotem,  - trzecie światło stop,  - klimatyzację automatyczną,  - czujniki parkowania przód i tył,  - elektryczne sterowane szyby przednie i tylne,  - tapicerka siedzeń materiałowa,  - fotel kierowcy z regulacją,  - kolumna kierownicza regulowana w dwóch płaszczyznach,  - kamera cofania  - min. dwa gniazda 12V. |
| 11. | Samochód wyposażony co najmniej w:  - bezwładnościowe, trójpunktowe pasy bezpieczeństwa z napinaczami,  - min. 7 poduszek powietrznych, w tym dla kierowcy i pasażera,  - zagłówki siedzeń tylnych,  - min. 2 gniazda zapalniczki w przestrzeni pasażerskiej oraz min. 2 gniazda zapalniczki w bagażniku,  - klimatyzację manualna/automatyczna,  - tempomat,  - gniazdo 230 V w kabinie pojazdu. |
| 12. | Wymiary:  Długość całkowita min. 5300 mm, max. 5500 mm,  Szerokość całkowita min. 1850 mm, max 1900 mm,  Wysokość całkowita max. 1820 mm. bez belki świetlnej  Rozstaw osi min. 3080 mm.  Prześwit min. 290 mm.  Wymiary przedziału bagażowego:  - długość min. 1500 mm,  - szerokość min. 1500 mm,  - wysokość min. 450 mm.  Ładowność min. 1000 kg  Pojemność zbiornika paliwa min.70 l. |
| 13. | Samochód wyposażony w komplet dywaników gumowych (przednich i tylnych). |
| 14. | Pojazd wyposażony w urządzenia sygnalizacyjno-ostrzegawcze, akustyczne i świetlne.  Montaż belki świetlnej koloru niebieskiego, mocowana na stałe do poszycia dachu/relingów (jeżeli występują) max. wysokość 90 mm, uruchamianie sygnalizacji świetlno- dźwiękowej następuje z manipulatora, zasilanie bez względu na położenie zapłonu.  Montaż dwóch lamp Led koloru niebieskiego (min. 4 LEDY w jednym rzędzie) w atrapie silnika, sterowanie za pomocą manipulatora. Montaż w tylnej części dachowej na stałe po stronie lewej lampy pojedynczej typu kogut w technologii LED koloru niebieskiego, uruchamianie z manipulatora, max. wysokość 100 mm.  Dodatkowa lampa błyskowa o barwie czerwonej na magnes typu LED 12 V- 1 szt. zapewniająca możliwość poruszania się pojazdu w kolumnie.  Sygnalizacja dźwiękowa:  - głośnik minimum 100W – zamontowany w przedniej części pojazdu za grillem w komorze silnika,  - wzmacniacz sygnałów dźwiękowych posiadający funkcje:  a) sterowanie sygnalizacją dźwiękową,  b) minimum 4 sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie (możliwość zmiany tonu przyciskiem na manipulatorze),  c) przekazywanie komunikatów głosowych na zewnątrz pojazdu przez zamontowany głośnik.  Szczegóły dotyczące miejsca montażu wyżej skazanego wyposażenia zostaną ustalone pomiędzy stronami na etapie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy.  Za zgodą Zamawiającego dopuszcza się równoważne rozwiązania techniczne zaproponowane przez Wykonawcę w trakcie realizacji zamówienia (wymaga to bezwzględnej zgody Zamawiającego). |
| 15. | Oznaczenie pojazdu zgodne z Zarządzeniem Nr 3 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 9 marca 2021 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej. Konkretny numer operacyjny zostanie podany przez Zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy.  Za zgodą Zamawiającego dopuszcza się równoważne rozwiązania techniczne zaproponowane przez Wykonawcę w trakcie realizacji zamówienia (wymaga to bezwzględnej zgody Zamawiającego). |
| 16. | W pojeździe zainstalowany i nastrojony radiotelefon przewoźny- dostarczony przez użytkownika. |
| 17. | Hak holowniczy kulowy do holowania przyczepy o dopuszczalnej masie całkowitej dostosowanej do masy samochodu, wraz ze złączem elektrycznym (gniazdo 13-pinowe oraz dodatkowy adapter (przejściówka) 13/7 pin). |
| 18. | W samochodzie należy zapewnić miejsce na wyposażenie ratownicze określone w punktach od 19. do 29. oraz wykonać jego mocowania (Zamawiający/Użytkownik dostarczy posiadane wyposażenie ratownicze i ustali jego rozmieszczenie z Wykonawcą w trakcie inspekcji produkcyjnej).  Elementy ułożone w sposób umożliwiający natychmiastowe użycie. |
| 19. | Pojazd ma mieć możliwość zamontowania modułu GPS lokalizacji pojazdów z graficznym terminalem statusów AVL (rozwiązanie z wykorzystaniem min. Tabletu Samsung Galaxy Tab 2 Active lub rozwiązanie równoważne). |
| 20. | Zbijak do szyb z nożem do cięcia pasów bezpieczeństwa . |
| 21. | Wielofunkcyjne narzędzie ratownicze (łom wielofunkcyjny). |
| 22. | Gaśnica przenośna proszkowa, min. 4 kg proszku. |
| 23. | Koc gaśniczy. |
| 24. | Latarka akumulatorowa w wykonaniu co najmniej: EEx, IIC, T4, wraz z ładowarką; 2 kpl. |
| 25. | Przenośna lampa ostrzegawcza wykonana w technologii LED, koloru żółtego, zasilana z baterii; 2 szt. |
| 26. | Taśma ostrzegawcza (rolka 500 m). |
| 27. | Radiotelefon noszony (przenośny) z ładowarką zasilaną z instalacji samochodu; 2 kpl. |
| 28. | Masz antenowy (min. 6 m), w komplecie z kablem antenowym o długości min. 10 mb do podłączenia anteny, anteną na pasmo VHF z uchwytem, skrzynką z narzędziami do montażu masztu, pokrowcem na maszt. Dodatkowo mocowanie do pojazdu i odciągi stalowe do postawienia jako maszt wolnostojący. |
| 29. | Zestaw ratownictwa medycznego R1 (bez noszy typu deska i szyn typu Kramer) |
| 30. | Z pojazdem dostarczyć wszystkie potrzebne dokumenty do rejestracji pojazdu oraz badanie techniczne dla pojazdów uprzywilejowanych. |
| 31. | Wykonawca udzieli gwarancji na min. 100 tys. kilometrów. |
| 32. | Wykonawca udzieli min. 24 miesiące gwarancji. |