**Zał. nr 1 do SWZ-opz-cz. „1”**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – OFERTA TECHNICZNA**

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania minimalne** | **Propozycja Wykonawcy** |
| **1.** | **2.** | **3.** |
| 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. | *Należy podać markę, typ i model oferowanego pojazdu bazowego.* |
| 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 80 kW i min. pojemności 1900cm3. | *Należy podać moc znamionową silnika.* |
| 5. | Nadwozie typu Minibus 4 drzwiowe (dopuszcza się rozwiązanie z klapą wraz z szybą bagażnika otwieraną do góry), min. 9 miejscowe, kolor fabryczny nadwozia –czerwony. Fotele w 2 rzędzie w formie kanapy i 3 rzędzie z możliwością składania. Lusterka zewnętrzne (podgrzewane i sterowane elektrycznie). |  |
| 6. | Skrzynia biegów manualna/automatyczna. | *Należy podać rodzaj zaoferowanej skrzyni biegów.* |
| 7. | Napęd 4x2 |  |
| 8. | Szyby elektrycznie sterowane, przyciemniane w części tylnej nadwozia. |  |
| 10. | Samochód wyposażony co najmniej w:  - wspomaganie układu kierowniczego,  - system ABS,  - system wspomagania nagłego hamowania,  - system kontroli toru jazdy ESP,  - immobiliser,  - centralny zamek sterowany pilotem,  - pełnowymiarowe koło zapasowe. |  |
| 11. | Samochód wyposażony co najmniej w:  - bezwładnościowe, trójpunktowe pasy bezpieczeństwa z napinaczami,  - min. 4 poduszki powietrzne, w tym dla kierowcy i pasażera,  - zagłówki siedzeń tylnych,  - radio CD lub z wejściem USB z min. 4 głośnikami,  - min. 2 gniazda zapalniczki w przestrzeni pasażerskiej oraz min. 2 gniazda zapalniczki w bagażniku,  - klimatyzację manualna/automatyczna,  - tempomat. |  |
| 12. | Wymiary:  Długość całkowita min. 4900 mm,  Szerokość całkowita min. 1900 mm,  Wysokość całkowita min. 1850 mm, bez belki świetlnej,  Rozstaw osi min. 3200 mm | *Należy podać długość pojazdu, rozstaw osi oraz pojemność bagażnika.* |
| 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 120 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.  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.  Minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne dla radiotelefonu dwusystemowego przewoźnego określa załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia. | *Należy podać proponowany radiotelefon (marka, typ, model).* |
| 17. | W samochodzie należy zapewnić miejsce na wyposażenie ratownicze określone w punktach od 18. do 28. 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. |  |
| 18. | Pojazd wyposażony w moduł GPS lokalizacji pojazdów z graficznym terminalem statusów AVL (rozwiązanie z wykorzystaniem min. Tabletu Samsung Galaxy Tab 2 Active lub rozwiązanie równoważne) | 1 szt. |
| 19. | Zbijak do szyb z nożem do cięcia pasów bezpieczeństwa | 1 szt. |
| 20. | Wielofunkcyjne narzędzie ratownicze (łom wielofunkcyjny). | 1 szt. |
| 21. | Gaśnica przenośna proszkowa, min. 4 kg proszku. | 1 szt. |
| 22. | Koc gaśniczy. | 1 szt. |
| 23. | Latarka akumulatorowa w wykonaniu co najmniej: EEx, IIC, T4, wraz z ładowarką. | 2 kpl. |
| 24. | Przenośna lampa ostrzegawcza wykonana w technologii LED, koloru żółtego, zasilana z baterii. | 2 szt. |
| 25. | Taśma ostrzegawcza (rolka 500 m). | 1 szt. |
| 26. | Radiotelefon noszony (przenośny) z ładowarką zasilaną z instalacji samochodu. | 2 kpl. |
| 27. | 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 | 1 kpl. |
| 28. | Zestaw ratownictwa medycznego R1 (bez noszy typu deska i szyn typu Kramer). | 1 kpl. |
| 29. | 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). | 1 kpl. |
| 30. | Z pojazdem dostarczyć wszystkie potrzebne dokumenty do rejestracji pojazdu oraz badanie techniczne dla pojazdów uprzywilejowanych. |  |
| 31. | Wykonawca udzieli min. 24 miesiące gwarancji bez limitu kilometrów. |  |