**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**dostawa 1 szt. lekkiego samochodu operacyjnego KP PSP Nowy Targ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **WARUNKI OGÓLNE** | **Propozycja Wykonawcy** |
| 1. | Spełnia wymagania prawa o ruchu drogowym (ważna homologacja na pojazd bazowy, homologacja osobowa). | *Podać markę, model, wersję:* |
| 2. | Samochód fabrycznie nowy wyprodukowany min. w 2024 roku. | *Podać rok produkcji* |
| 3. | Spełnia wymagania dla pojazdu straży pożarnej uprzywilejowanego w ruchu drogowym zgodnie  z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 502). | *Spełnia/ nie spełnia* |
| 4. | Spełnia 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 2023 r., poz. 1047) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy. | *Spełnia/ nie spełnia* |
| **II** | **DANE TECHNICZNE** |  |
| 1. | Kolorystyka i oznaczenia pojazdu:   1. Kolor nadwozia czerwony (RAL 3000 lub zbliżony) lub biały powłoka lakiernicza fabryczna. 2. Oznakowanie pojazdu – zgodne z zarządzeniem nr 1 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 24 stycznia 2020 r. w sprawie gospodarki transportowej  w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej, oraz z zarządzeniem nr 3 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 09 marca 2021 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (numery operacyjne zostaną podane wybranemu wykonawcy po zawarciu umowy). | *Spełnia/ nie spełnia* |
| 2. | Nadwozie:  a) Pojazd typu SUV 5 drzwiowe (z klapą bagażnika otwieraną do góry zamykaną z zamka centralnego),  b) 5 lub 7 miejscowe,   1. przeszklenie tylnego rzędu siedzeń przyciemnione, 2. pojemności bagażnika min. 450 litrów – mierzona do wysokości okien, 3. elektrycznie regulowane szyby min. drzwi przednich. | *Spełnia/ nie spełnia* |
| 3. | Silnik – wysokoprężny lub benzynowy lub hybrydowy spełniający obowiązujące wymogi w zakresie czystości spalin, podczas rejestracji pojazdu po pozytywnym odbiorze. Pojemność min. 1199 cm³, liczba cylindrów min 3 i łącznej mocy min. 96KW (130KM), | *Spełnia/ nie spełnia* |
| 4. | Skrzynia biegów manualna. | *Spełnia/ nie spełnia* |
| 5. | Samochód wyposażony w napęd obu osi (4x4) | *Spełnia/ nie spełnia* |
| 6. | Hamulce tarczowe z przodu i tył pojazdu. | *Spełnia/ nie spełnia* |
| 7. | Wymiary:  Długość całkowita min. 4340 mm,  Szerokość min. 1855 mm,  Wysokość całkowita min. 1620 mm, | *Spełnia/ nie spełnia* |
| 8. | Samochód wyposażony co najmniej w:   1. wspomaganie układu kierowniczego, 2. system zapobiegania blokowaniu kół podczas hamowania, 3. system stabilizacji toru jazdy, 4. min. 4 poduszki powietrzne, w tym dla kierowcy  i pasażera, 5. wielofunkcyjna kierownica po lewej stronie z regulacją  w dwóch płaszczyznach z możliwością sterowania systemem audio, zestawem głośnomówiącym, 6. elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne, 7. tapicerka w kolorach ciemnych, siedzenia wyłożone tapicerką z tkaniny odpornej na uszkodzenia i zabrudzenia, łatwo zmywalnej lub skóry. Podłoga czarna lub ciemne odcienie, 8. radio montowane fabrycznie przez producenta pojazdu, wyposażone w bluetooth, 9. klimatyzację automatyczną, 10. światła drogowe i mijania w technologii LED, 11. światła do jazdy dziennej w technologii LED, 12. dodatkowe gniazdo do ładowania urządzeń przenośnych dla drugiego rzędu siedzeń, 13. czujniki parkowania, 14. kamera cofania, 15. regulowany fotel kierowcy i dysponenta z regulacją przód-tył, płynną regulacją pochylenia oparć siedzeń oraz wysokością realizowanych manualnie lub automatycznie | *Spełnia/ nie spełnia* |
| 9. | Samochód wyposażony w koła aluminiowe, min. 17 cali, opony szosowe letnie i zimowe dostosowane wielkością do rozmiaru felg.  Samochód wyposażony w narzędzia do zmiany koła wraz  z podnośnikiem i pełnowymiarowym kołem zapasowym. | *Spełnia/ nie spełnia* |
| **III** | **WYPOSAŻENIE DODATKOWE** |  |
| 1. | Samochód wyposażony w komplet dywaników gumowych (przednich i tylnych) . | *Spełnia/ nie spełnia* |
| 2. | homologowany hak holowniczy kulowy do holowania przyczepy wraz ze złączem elektrycznym (gniazdo 13-pinowe oraz dodatkowy adapter (przejściówka) 13/7 pin | *Spełnia/ nie spełnia* |
| 3. | Samochód wyposażony w wideo rejestrator o rozdzielczości min. 1080p umieszczony na przedniej szybie wraz z kartą pamięci co najmniej 32GB | *Spełnia/ nie spełnia* |
| 4. | Pojazd wyposażony w wymagane dla uprzywilejowanego  w ruchu pojazdu PSP urządzenia sygnalizacyjno-ostrzegawcze, akustyczne i świetlne:   1. generator sygnałów dźwiękowych o mocy wzmacniacza 200 W lub 2x100 W umożliwiający emitowanie modulowanych sygnałów dźwiękowych (min. 3 modulacje) i nadawanie komunikatów głosowych na zewnątrz pojazdu, zamontowany w bagażniku lub ukryty w przestrzeni pod deską rozdzielczą (wewnątrz w samochodzie znajduje się tylko mikrofon ze zintegrowanymi przyciskami sterującymi modulacją dźwięku, światłami błyskowymi z przodu i tyłu pojazdu), głośnik urządzenia zamontowany z przodu pojazdu w przestrzeni silnikowej, skierowany do przodu pojazdu, 2. jedna lampa niebieska typu LED mocowana magnetycznie | *Spełnia/ nie spełnia* |
|  | (do dachu pojazdu) zapewniająca stabilne mocowanie  z ochroną przed uszkodzeniem lakieru. Należy zapewnić zasilanie lampy z gniazda samochodowego 12V. Dodatkowo z przodu pojazdu , ukryte w pasie przednim, zamontowane lampy LED barwy niebieskiej połączone  z w/w instalacją.  c) w kabinie kierowcy zamontowany radiotelefon przewoźny spełniający minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne określone Rozkazem Nr 8 Komendanta Głównego  Państwowej Straży Pożarnej z dnia 5 kwietnia 2019 r.  w sprawie wprowadzenia nowych zasad organizacji łączności radiowej, dopuszczony do stosowania w sieci PSP w zakresie VHF 136-174 MHz.  Instalacja antenowa - antena samochodowa VHF wraz  z fiderem antenowym o parametrach:  Długość elektryczna anteny: λ/4  Impedancja: 50 Ω  Pasmo pracy: 144-174 MHz  Zysk energetyczny: min. 2,0 dBi  Polaryzacja: pionowa  Typ złącza antenowego: BNC  Strojenie: Skracanie pręta antenowego.  Wymagany WFS dla f=149,0000 mniejszy, równy 1,4.  Należy dostarczyć wykresy WFS dla f=149,0000 i szerokości pasma 20 kHz,  Szczegóły dotyczące miejsca montażu wyżej wymienionego wyposażenia zostaną ustalone pomiędzy stronami na etapie realizacji zamówienia.  Zaleca się aby radiotelefon i oświetlenie było zasilane w sposób ciągły, także w czasie wyłączonego silnika wraz z dodatkowym wyłącznikiem zasilania zabudowy.  Urządzenia fabryczne samochodu oraz pozostałe zamontowane  w trakcie zabudowy pojazdu nie mogą powodować zakłóceń urządzeń łączności. |  |
| 5. | Dopuszczenia i homologacje, dokumentacja:   1. Wyciąg ze świadectwa homologacji na samochód podstawowy,– przy dostawie, 2. Pojazd ma spełniać warunki niezbędne do zarejestrowania na terenie RP. 3. Dodatkowe badanie techniczne umożliwiające zarejestrowanie jako pojazd uprzywilejowany w ruchu – po dostawie, na koszt Wykonawcy, 4. Instrukcja obsługi, książka gwarancyjna, wykaz punktów serwisowych – przy dostawie. | *Spełnia/ nie spełnia* |
| **IV** | **WARUNKI GWARANCJI I SERWISU** |  |
| 1. | Gwarancja na pojazd minimum 48 miesięcy | *Spełnia/ nie spełnia* |
| 2. | Gwarancja na akumulator hybrydowy minimum 5 lat – dot. pojazdu z napędem hybrydowym | *Spełnia/ nie spełnia* |
|  |  |  |