**Załącznik Nr 8.1.do SWZ**

**Zadanie nr 1**

**Opis techniczny lekkiego samochodu kwatermistrzowskiego dla KM PSP w Słupsku**

**Wymagania techniczno-użytkowe wyszczególnione**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne wymagane parametry techniczno - użytkowe** | **Charakterystyka oferowanego pojazdu – wypełnia Wykonawca**  (wpisać TAK lub NIE lub wymagane parametry) | **Uwagi** |
| **1** | **2** | **3** |
| **1** | **WYMAGANIA OGÓLNE** | | |
| 1.1 | Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów  o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z ustawą Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 110 z póź. zm.) |  |  |
| 1.2 | Pojazd musi posiadać świadectwo homologacji/zgodności WE. |  |  |
| 1.3 | Oznakowanie pojazdu zgodne z Zarządzeniem Nr 1 Komendanta Głównego PSP z dnia 24 stycznia 2020 r.  w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP z 2020 r., poz. 3). Dane dotyczące oznakowania zostaną przekazane w trakcie realizacji zamówienia. |  |  |
| 1.4 | Pojazd musi posiadać zaświadczenie o przeprowadzonym badaniu technicznym z opisem zmian dokonanych w pojeździe, z potwierdzeniem nowych danych technicznych pojazdu po dokonaniu zmian:  - rodzaj pojazdu – „samochód specjalny”.  Zaświadczenie należy dostarczyć najpóźniej w dniu odbioru faktycznego pojazdu. |  |  |
| 1.5 | Pojazd wyposażony w:  1. Urządzenie akustyczne pojazdu uprzywilejowanego umożliwiające uruchomienie sygnalizacji akustycznej oraz umożliwiające podawanie komunikatów słownych składający się co najmniej z następujących elementów:  a) generator sygnałów dźwiękowych o mocy wzmacniacza min. 200W lub 2x100W, umożliwiający emitowanie modulowanych sygnałów dźwiękowych (min. 3 modulacje) i nadawanie komunikatów głosowych na zewnątrz pojazdu.  b) jednego lub dwóch głośników kompaktowych o mocy zapewniających ekwiwalentny poziom ciśnienia akustycznego. Głośniki przystosowane fabrycznie do montażu zewnętrznego, zamontowane w sposób gwarantujący rozchodzenie się sygnału do przodu wzdłuż osi wzdłużnej pojazdu, dopasowane impedancyjnie do wzmacniacza celem uzyskania maksymalnej efektywności i bezpieczeństwa, instalacja głośnikowa zabezpieczona przed uszkodzeniem i czynnikami atmosferycznymi (głośniki wykonane w klasie szczelności min. IP56).  c) na dachu pojazdu niskoprofilowa belka sygnalizacyjna LED w obudowie wykonanej z poliwęglanu. Belka dopasowana do szerokości dachu o wysokości max. 105 mm (wraz mocowaniem max. 130 mm). Belka zespolona z kloszem bezbarwnym o świetle niebieskim. Układ sterowania (włączanie) belką musi zapewniać możliwość włączenia samej sygnalizacji świetlnej (bez sygnalizacji dźwiękowej) oraz działanie sygnalizacji świetlnej musi być możliwe również przy wyjętym kluczyku ze stacyjki pojazdu. Belka nie może wystawać poza obrys dachu i musi być z nim stale zespolona. Na belce sygnalizacyjnej podświetlany znak identyfikacyjny – „STRAŻ”  d) dwie lampy sygnalizacyjne LED (każda z lamp min. 6 led) z niebieskimi sygnałami błyskowymi zamontowane na osłonie wlotu powietrza z przodu pojazdu, tzw. „grillu”.  e) w tylnej j części pojazdu na rogach dachu zamontowane dwie lampy sygnalizacyjne LED z niebieskimi sygnałami błyskowymi  2. Całość oświetlenia pojazdu uprzywilejowanego musi spełniać wymagania R65EKG/ONZ. |  |  |
| 1.6 | W pojeździe należy zamontować dostarczone przez Zamawiającego radiotelefon wraz z instalacją antenową. Radiotelefon wraz z instalacją antenową dostarczony zostanie przez Zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia. |  |  |
| 1.7 | Pojazd oraz jego wyposażenie nowe, bez cech używalności, rok produkcji 2021. Nadwozie koloru białego.  Maksymalny rozstaw osi pojazdu max. 3650 mm  Długość całkowita pojazdu (bez haka) max. 5990 mm  Szerokość pojazdu (bez lusterek) max. 2050 mm  Wysokość pojazdu (bez urządzenia rozgłoszeniowo – alarmowego) max. 3080 mm  Długość przedziału ładunkowego (mierzona po podłodze) min. 3100 mm  Wysokość wnętrza załadunkowego min. 1900 mm  Dopuszczalna ładowność min – 1000 kg |  |  |
| 1.8 | Pojazd typu furgon. Dopuszczalna masa całkowita do 3,5 t. Liczba miejsc siedzących w pojeździe – 3 (wraz z kierowcą). Prawe drzwi boczne  przedziału załadunkowego rozsuwane, bez przeszklenia. Przestrzeń załadunkowa trwale i szczelnie oddzielona od przestrzeni pasażerskiej. Przestrzeń załadunkowa wyposażona dodatkowo  w oświetlenie wykonane w technologii LED, okucia do mocowania pasów mocujących. Drzwi tylne dwuskrzydłowe nieoszklone – kąt otwarcia min. 180o Zawieszenie dostosowane do typu pojazdu. |  |  |
| **2.** | **PARAMETRY TECHNICZNE POJAZDU** | | |
| 2.1 | Silnik o zapłonie samoczynnym, rzędowy czterocylindrowy, doładowany, spełniający normę emisji spalin Euro 6. Moc fabryczna silnika pojazdu min. 120 KM, pojemność silnika max. 2200 cm3. |  |  |
| 2.2 | Skrzynia biegów manualna min. sześciobiegowa + bieg wsteczny. Pojazd z układem napędowym w konfiguracji 4x2, napęd na oś przednią. |  |  |
| 2.3 | Ogumienie min. 15” pojedyncze z przodu i tyłu pojazdu. Rok produkcji opon 2021, rozmiar i parametry opon dostosowane do parametrów pojazdu. Felgi stalowe. Pojazd wyposażony w pełnowymiarowe koło zapasowe. Pojazd wyposażony w dodatkowy komplet felg stalowych z oponami zimowymi. |  |  |
| 2.4 | Wszystkie fotele wykonane fabrycznie, wyposażone w zagłówki i trzypunktowe pasy bezwładnościowe. Siedzenie kierowcy z możliwością regulacji odległości i pochylenia, wyposażone w podłokietnik. Układ siedzeń – z przodu jedno miejsce dla kierowcy, dwa dla pasażerów. |  |  |
| 2.5 | Parametry i wyposażenie pojazdu:   1. Układ kontroli hamowania ABS (lub równoważny). 2. System kontroli trakcji ESP (lub równoważny). 3. System ASR (lub równoważny). 4. Przednia poduszka bezpieczeństwa (minimum dla kierowcy). 5. Wspomaganie układu kierowniczego. Kierownica po lewej stronie. Wielofunkcyjna kierownica umożliwiająca obsługę radia i telefonu komórkowego. Kierownica regulowania w przynajmniej jednej płaszczyźnie. 6. Wskaźnik temperatury zewnętrznej. 7. Komputer pokładowy. 8. Minimum jedno gniazda 12V zainstalowane w przedniej części kabiny oraz minimum jedno gniazdo 12V w tylnej części transportowej. 9. W kabinie pojazdu minimum jedno złącze USB do ładowania urządzeń przenośnych. 10. Pojazd wyposażony w minimum jeden rodzaj zabezpieczenia antykradzieżowego (autoalarm lub immobiliser). 11. Zdalnie sterowany centralny zamek. 12. Tapicerka w ciemnych kolorach. 13. Dywaniki gumowe. 14. Elektrycznie podgrzewane i regulowane lusterka boczne. Lusterka w kolorze czarnym. 15. Klimatyzacja minimum manualna z nadmuchem powietrza. 16. Oświetlenie kabiny kierowcy i przedziału pasażerskiego wykonana w technologii led. 17. Fabryczne radio samochodowe z zestawem głośnomówiącym Bluetooth, instalacją antenową i czterema głośnikami. 18. Elektrycznie sterowane szyby przednie boczne. 19. Homologowany hak holowniczy z gniazdem elektrycznym, wraz ze stosownymi badania technicznymi. 20. Kamera cofania z sygnalizacją zbliżania się do przeszkody. 21. W kabinie zamontowana półka podsufitowa. 22. Przedział ładunkowy: 23. podłoga przedziału załadunkowego zabezpieczona płytą w wykonaniu antypoślizgowym i wodoodpornym. Dodatkowo w płycie zamontowane zagłębione punkty kotwiczne. 24. ścianki boczne, drzwi przesuwne oraz tylne drzwi uchylne zabezpieczone płytą powlekaną 25. nadkola wewnętrzne przedziału załadunkowego zabezpieczone osłonami z blachy ryflowanej 26. punkty wejścia do przedziału załadunkowego zabezpieczone kątownikami aluminiowymi |  |  |
| 2.6 | Pojazd wyposażony co najmniej w klucz do kół, podnośnik, trójkąt ostrzegawczy, apteczkę, gaśnicę proszkową, kamizelkę ostrzegawczą. |  |  |
| 2.7 | Wraz z pojazdem należy dostarczyć:  - wszelkie dokumenty niezbędne do rejestracji pojazdu  - instrukcję obsługi,  - gwarancję zgodną z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego,  - wykaz punktów serwisowych  Całość dokumentacji w języku polskim. |  |  |

Ofertowany pojazd :

Marka: ……………………………………..

Model: ……………………………………..

Rok produkcji: ……………………………..

**Uwaga!**

1. W przypadku złożenia z ofertą przedmiotowego środka dowodowego, który nie potwierdza zgodności oferowanych dostaw lub usług z wymaganiom określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, zamawiający odrzuca ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.
2. **Dokument składa się w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (e-dowód).**