**FORMULARZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dostawa nowego samochodu osobowego dla Straży Uniwersyteckiej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.**

1. **Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia**
2. Samochód dostawczy musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2020 roku, kompletny, wolny od wady fizycznych (konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych) i prawnych.
3. Samochód osobowy musi spełniać wymagania normy emisji spalin Euro 6d-Temp tj. średni limit emisji CO2 na samochód w wysokości 95 gr/km.
4. Przedmiot zamówienia winien spełniać wszelkie wymogi określone w obowiązujących przepisach, a w szczególności:
	1. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jedn. Dz. U. z 2018r., poz. 1990 z późn. zm.);
	2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 2022 z późn. zm.).
5. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi w siedzibie Zamawiającego.
6. Gwarancja wymagana przez Zamawiającego:
7. mechaniczna min. 2 lata na zespoły i podzespoły mechaniczne/elektryczne/elektroniczne, licząc od daty odbioru przedmiotu dostawy bez limitu kilo metrów;
8. minimum 6 lat na perforację nadwozia, licząc od daty odbioru przedmiotu dostawy;
9. na powłokę lakierniczą – min. 3 lata, licząc od daty odbioru przedmiotu dostawy;
10. bezpłatna pomoc drogowa na terenie Polski w razie awarii lub wypadku na okres równy lub dłuższy niż okres gwarancji na zespoły i podzespoły mechaniczne/elektryczne/elektroniczne.
11. Okres gwarancji liczony jest od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru samochodu osobowego przez obydwie strony postępowania.
12. Serwis gwarancyjny na terenie całej Polski. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty wykaz autoryzowanych stacji obsługi.
13. **SPECYFIKACJA TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNA**

**Wymagane przez Zamawiającego warunki techniczne oraz minimalne wyposażenie dla zamawianego fabrycznie nowego samochodu osobowego.**

|  |
| --- |
| **PRODUCENT……………………………………………..……. TYP/MODEL…………………..………………… ROK PRODUKCJI: …………..** |
| **Lp.**  | **Wymagania techniczne i użytkowe** | **TAK/NIE** | **Ofertowany parametr** |
|  | Silnik wysokoprężny , z turbo doładowaniem o mocy minimum 120 kW i spełniający normę emisji spalin EURO-6 |  |  |
|  | Silnik o pojemności minimum 2490 cm³ |  |  |
|  | Rodzaj paliwa – olej napędowy (Diesel)  |  |  |
|  | Moment obrotowy minimum 360 Nm |  |  |
| **Skrzynia biegów, napęd:** |  |  |
|  | Skrzynia biegów automatyczna |  |  |
|  | Napęd 4x4 dołączany z reduktorem |  |  |
| **Zawieszenie, koła** |  |  |
|  | Zawieszenie kół przednich: podwójne wahacze ze sprężynami spiralnymi |  |  |
|  | Zawieszenie kół tylnych : resory piórowe |  |  |
|  | Felgi stalowe LUB ALUMINIOWE wraz z kompletem ogumienia |  |  |
| **Osiągi:** |  |  |
|  | Średnie zużycie paliwa w trybie (cyklu) mieszanym do 8,5 ltr/100 km |  |  |
| **Nadwozie i wymiary:** |  |  |
|  | Rodzaj nadwozia podwójna kabina - 5 osobowy  |  |  |
|  | Prześwit minimum 220mm |  |  |
|  | Rozstaw osi maksimum 3 100 mm |  |  |
|  | Długość maksimum 5 300 mm  |  |  |
|  | Wysokość maksimum 1 800 mm |  |  |
|  | Szerokość maksimum 1 900 mm |  |  |
|  | Dopuszczalna masa całkowita do 3500 kg |  |  |
|  | Minimalna ładowność 1000 kg |  |  |
|  | Wymiary skrzyni ładunkowej długość minimum 1500 mm, szerokość minimum 1500 mm |  |  |
|  | Uciąg minimum 3300 kg |  |  |
| **Układ hamulcowy i kierowniczy:** |  |  |
|  | ABS - system zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania lub równoważny |  |  |
|  | EBD – system elektronicznego rozkładu sił hamowania lub równoważny |  |  |
|  | System stabilizacji toru jazdy lub równoważny |  |  |
|  | System kontroli trakcji lub równoważny |  |  |
|  | Hamulce tarczowe z przodu, z tyłu bębny hamulcowe |  |  |
|  | Wspomaganie układu kierowniczego |  |  |
|  | Kolumna kierownicy z regulacją góra dół |  |  |
| **Wyposażenie wewnętrzne i zewnętrzne:** |  |  |
|  | Fotel kierowcy z regulacją w przesuwu, pochylenia oparcia |  |  |
|  | Szyby w kabinie kierowcy sterowanie elektrycznie |  |  |
|  | Klimatyzacja  |  |  |
|  | Poduszki powietrzne kierowcy, pasażera, boczne i kurtyny powietrzne (minimum 6 sztuk)  |  |  |
|  | Szyby sterowane elektrycznie 4 szt. |  |  |
|  | Komplet dywaników gumowych |  |  |
|  | Tapicerka siedzeń materiałowa czarna |  |  |
|  | Nawigacja |  |  |
|  | Kamera cofania, sygnał włączonego biegu wstecznego |  |  |
|  | Osłona stalowa silnika i skrzyni biegów o grubości minimum 3 mm |  |  |
|  | Orurowanie zderzaka przedniego montowane do ramy |  |  |
|  | Wyciągarka przednia o uciągu minimum 4200 kg z płytą montażową dł. Min 20m |  |  |
|  | Poprzeczki dachowe na kabinie samochodu minimum 2 sztuki |  |  |
|  | Zabudowa skrzyni ładunkowej z pełnymi ścianami bocznymi i podnoszoną tylną klapą z oświetleniem LED wewnątrz. |  |  |
|  | Poprzeczki na zabudowie skrzyni ładunkowej minimum 2 sztuki |  |  |
|  | Światła dalekosiężne montowane na orurowaniu przednim minimum 2 sztuki |  |  |
|  | Gniazdo zapalniczki w skrzyni ładunkowej |  |  |
|  | Komplet opon zimowych z felgami stalowymi lub aluminiowymi  |  |  |
|  | Hak holowniczy z gniazdem elektrycznym |  |  |
|  | Urządzenie sygnalizacyjno-ostrzegawcze wyposażone w napis Straż Uniwersytecka ( dł min 160 cm) akustyczne, trzymodułowe tony. Świetlne w postaci świateł pomarańczowych/żółtych zamontowanych na dachu. |  |  |
|  | Sterowanie sygnalizacją świetlno akustyczną z kabiny pojazdu (umiejscowienie do uzgodnienia z Zamawiającym |  |  |
|  | Radiotelefon z anteną zamontowaną w dachu zgodny z wymaganiami w zakresie parametrów techniczno funkcjonalnych urządzeń łączności radiowej pracujących w paśmie VHF kompatybilny z istniejącym systemem łączności w straży UWM obsługiwanym przez Motorola.PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE : Ilość kanałów : 6 Częstotliwość :136 - 174 MHz; 403 - 470 MHz Moc wyjściowa : 1 - 25 W Masa : 1.4 kg Temperatura pracy : -30 do +60 CPODSTAWOWE FUNKCJE RADIOTELEFONU: Możliwość sygnalizacji : PL, Select 5 Programowalny odstęp międzykanałowy (12,5/ 20/ 25 kHz) Regulowany poziom mocy Sześć programowalnych przycisków Kompresja głosu X-PAND Możliwość skanowania kanałów VOX Spełnia normy MIL810 C/D/E oraz IP54 Możliwość zaprogramowania czasu nadawania Możliwość zamontowania płytek opcjonalnych (np. Voice Scramblers) Blokowanie nadawania na zajętym kanale |  |  |
|  | Akumulator z pokryciem zapotrzebowania na energię przy obciążeniu sygnalizacją świetlną i dźwiękową, wyciągarką, radiotelefonem |  |  |
|  | Skrzynia ładunkowa wyposażona w mocowania defibrylatora AED, deski ratunkowej, torby pierwszej pomocy, składanych noszy. |  |  |
|  | Logo Straży Uniwersyteckiej na drzwiach i masce w kształcie koła. Wymiar ustalony z Zamawiającym |  |  |
|  | BOX DACHOWY DO PRZEWOZU min. Deski ratunkowej o długości minimum 220 cm |  |  |
| **Pozostałe wymagania:**  |  |  |
|  | Wykonawca zapewnieni serwis aktywny tj. uśnięcie usterki w terminie 24 godzin od powiadomienia o jej zaistnieniu. |  |  |
|  | Wykonawca zapewni stację serwisową obsługującą oferowany samochód orazniezwłoczne usuwanie awarii w okresie gwarancyjnym, nie później jednak niż w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia, a w przypadku gdyby naprawa wymagała wymiany części, które należy sprowadzić z zagranicy, termin do usunięcia awarii nie może przekroczyć 21 dni licząc od dnia zgłoszenia. |  |  |
|  | Wraz z samochodem zostanie przekazany Zamawiającemu:* 1. książka serwisowa;
	2. instrukcja obsługi w języku polskim - eksploatacyjna i konserwacji;
	3. karta gwarancyjna;
	4. deklaracja dopuszczenia do eksploatacji;
	5. świadectwo homologacji i oświadczenie dla pojazdu;
	6. karta pojazdu;
	7. dowód rejestracyjny;
	8. wykaz autoryzowanych serwisów świadczących usługi napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych na terenie całego kraju;
	9. komplet kluczyków – 2 sztuki;
	10. pilot do centralnego zamka – 2 sztuki;
	11. apteczka i trójkąt ostrzegawczy.
 |  |  |
|  | Gwarancja pełna w latach (**2**/**3/4/5**)  |  |  |

**Objaśnienia dotyczące zasad wypełnienia specyfikacji techniczno - eksploatacyjnej.**

1. Wymogi w kolumnie „Wymagania techniczne i użytkowe” to wymagania minimalne, w tabeli „TAK/NIE”, Wykonawca winien potwierdzić iż oferowany samochód zawiera dany parametr, w tabeli „oferowany parametr”, Wykonawca winien wpisać wartość którą oferuje. Niespełnienie wymogu lub niewypełnienie pola „Oferowany parametr” spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z SIWZ.
2. Wymogi techniczne przy których podana jest minimalna lub maksymalna wartość parametru - Wykonawca musi spełnić bezwzględnie poprzez podanie wartości parametru oferowanego.
3. Termin gwarancji - podać jeden (z proponowanych) oferowany termin.

**Data i podpis Wykonawcy …………………………………………………….**

**lub**

**Kwalifikowany podpis elektroniczny : …………………………….……….**