

„Opis przedmiotu zamówienia”

Dostawa samochodu ratowniczo-rozpoznawczego dla Ochotniczej Straży Pożarnej Kalisz-Sulisławice

1. Warunki eksploatacji

Pojazd musi być przystosowany do:

- eksploatacji we wszystkich porach roku i doby w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej:
 - a) w temperaturach otoczenia od -30°C do $+50^{\circ}\text{C}$,
 - b) przy zapyleniu powietrza do $1,0\text{ g/m}^3$ w czasie 5 godzin,
 - c) przy prędkości wiatru do 20 m/s,
 - d) przy wilgotności względnej powietrza do 98% (przy temperaturze $+25^{\circ}\text{C}$),
 - e) intensywności deszczu do 180 mm/h trwającego 5 minut.
- jazdy po drogach twardych i gruntowych,
- przechowywania na wolnym powietrzu,
- mycia w myjniach automatycznych szczotkowych.

2. Wymagania formalne.

Pojazd fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2020 r. Pojazd musi być budowany z wykorzystaniem pojazdu bazowego posiadającego homologację wystawioną zgodnie z Ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym lub Dyrektywą 2007/46/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 września 2007 r., ustanawiającą ramy dla homologacji pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, części i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów (Dz. U UE.L.2007.263.1 z późn. zm.). **Dokument potwierdzający spełnienie wymogu (kopia świadectwa zgodności WE pojazdu bazowego) musi być przedstawiony przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego.**

3. Wymagania techniczne dla pojazdu bazowego.

- pojazd przeznaczony do przewozu 9 osób (razem z kierowcą), nadwozie typu kombi, czterodrzwiowe, przeszklenie części osobowo-ładunkowej i tyłu pojazdu,
- silnik wysokoprężny min. 4 cylindrowy, turbodoładowany (spełniający co najmniej normę emisji spalin Euro 6 na poziomie obowiązującym na dzień odbioru pojazdu), produkowany seryjnie bez przeróbek,
- skrzynia biegów manualna o min. 6 przełożeniach plus bieg wsteczny,
- napęd na koła przednie,
- rozstaw osi nie mniejszy niż 3400 mm,
- długość całkowita pojazdu nie mniejsza niż 5300 mm,
- szerokość całkowita pojazdu nie mniejsza niż 2200 mm,
- pojemność skokowa silnika nie mniejsza niż 1900 cm^3 ,
- maksymalna moc netto silnika o zapłonie samoczynnym nie mniejsza niż 120 KM,
- układ hamulcowy musi być wyposażony co najmniej w układ zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania,
- regulacja kolumny kierowniczej w płaszczyznach: góra – dół,
- wspomaganie układu kierowniczego,
- koła jezdne z ogumieniem letnim bezdętkowym z fabrycznej oferty producenta pojazdu, dodatkowy komplet opon z ogumieniem śniegowym (zamawiający nie dopuszcza zastosowania opon całorocznych lub wielosezonowych), wszystkie opony wyprodukowane w 2019 r. Opony zimowe muszą posiadać przyczepność na mokrej nawierzchni, co najmniej klasy B zgodnie

z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1222/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie etykietowania opon pod kątem efektywności paliwowej i innych zasadniczych parametrów (z późn. zm.),

- pojazd wyposażony w pełnowymiarowe koło zapasowe lub koło dojazdowe zgodnie z ofertą handlową producenta pojazdów,
- napięcie znamionowe instalacji elektrycznej 12V DC („-” na masie),
- trzypunktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich miejsc siedzących,
- poduszki gazowe przednie dla kierowcy i pasażerów I-go rzędu siedzeń,
- elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne,
- lusterko wewnętrzne,
- elektrycznie opuszczane i podnoszone szyby drzwi przednich,
- szyby w tylnych drzwiach podgrzewane, dopuszczalne jest wyposażenie tylnych szyb w wycieraczki i spryskiwacze,
- tylne drzwi pojazdu dwuskrzydłowe o kącie otwarcia 180° ,
- kierownica obszyta skórą,
- światła do jazdy dziennej,
- zderzak przedni, tylne narożniki, osłony prowadnic i obudowy lusterek w kolorze nadwozia,
- przesuwane lewe drzwi boczne z szybą odsuwaną,
- przesuwane prawe drzwi boczne z szybą odsuwaną,
- pełne przeszklenie nadwozia, szyby w części tylnej pasażerskiej oraz części ładunkowej przyciemnione,
- czujnik deszczu,
- czujnik światła,
- światła przeciwmgłowe z przodu pojazdu,
- hak holowniczy z tyłu pojazdu,
- centralny zamek sterowany pilotem,
- regulacja siedzenia kierowcy co najmniej w płaszczyznach: przód – tył, góra- dół, regulacja podparcia lędźwiowego, fotel kierowcy z podłokietnikiem,
- podwójne siedzenie pasażerskie z przodu pojazdu,
- kanapa 3 osobowa w II rzędzie siedzeń wyjmowana, wyposażona w podłokietniki,
- kanapa 3 osobowa w III rzędzie siedzeń składana i wyjmowana wyposażona w podłokietniki,
- minimum dwa komplety kluczyków/kart do pojazdu i pilotów do sterowania centralnym zamkiem,
- komplet dywaników gumowych dla I-go, II-go i III rzędu siedzeń oraz w przestrzeni bagażowej,
- nawigacja z ekranem dotykowym, radiodbiornikiem MP3 Bluetooth, gniazdem USB i AUX oraz możliwością sterowania przy kierownicy (nawigacja wbudowana fabrycznie),
- kamera cofania (obraz z kamery wyświetlany w ekranie nawigacji),
- tempomat,
- klimatyzacja manualna z przodu i z tyłu z dodatkową nagrzewnicą, nawiewami i sterowaniem z tyłu,
- panele zabezpieczające do połowy wysokości ścianki w tylnej części wewnątrz pojazdu,
- w części ładunkowej wieszak/reling umożliwiający przewóz 9-ciu mundurów,
- pojazd wyposażony w radiostację równoważną do modelu Motorola DM-4600 z anteną $\frac{1}{4}$ λ , miejsce mocowania do ustalenia w trakcie realizacji zamówienia,
- pojazd wyposażony w belkę ostrzegawczą niebieską LED równoważną do modelu PRISM 42W o szerokości 1630 mm. zamocowaną na przedniej części dachu,
- pojazd wyposażony w głośnik znajdujący się pod maską równoważny do modelu GROM-G100,
- pojazd wyposażony w generator sygnałów dźwiękowych równoważny do modelu GAM 150, miejsce mocowania do ustalenia w trakcie realizacji zamówienia,
- pojazd wyposażony w pojedynczą lampę ostrzegawczą niebieską LED zamocowaną w tylnej części dachu po lewej stronie równoważną do modelu EVO-LED,
- pojazd wyposażony w dwie lampy ostrzegawcze niebieskie LED umieszczone w osłonie chłodnicy (grillu) równoważne do modelu SLIM LED,

- oznakowanie pojazdu numerami operacyjnymi z zewnątrz zgodnie z Zarządzeniem Nr 3 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej załącznik nr 1 z dnia 29 stycznia 2019 r. (numer operacyjny dostarczony w trakcie realizacji zamówienia),
- oznakowanie pojazdu logo Budżetu Obywatelskiego Miasta Kalisza – (logo w załączniku nr 4, wielkość do uzgodnienia w trakcie realizacji zamówienia),
- pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z Ustawą „Prawo o ruchu drogowym”,
- wyciąg ze świadectwa homologacji,
- książka pojazdu,
- instrukcje obsługi w języku polskim,

4. Wyposażenie dodatkowe pojazdu.

W skład wyposażenia pojazdu powinna wchodzić:

- gaśnica proszkowa typu samochodowego o masie środka gaśniczego minimum 1 kg posiadająca odpowiedni certyfikat CNBOP,
- apteczka samochodowa, w której skład wchodzi, co najmniej:
 - rękawice lateksowe - 3 pary,
 - rękawice nitrylowe - 3 pary,
 - nóż lub nożyce do przecięcia pasów bezpieczeństwa, ubrań - 1 sztuka,
 - opatrunki jałowe 7,5 cm x 7,5 cm - 1 opak.,
 - bandaże dziane 2 m x 10 cm - 5 sztuk,
 - bandaże elastyczne 3 m x 10 cm - 2 sztuki,
 - woda utleniona (100 ml) - 1 flakon,
 - folia termoizolacyjna - 1 sztuka,
 - opatrunki hydrożelowe - 3 sztuki,
 - preparat dezynfekcyjny - 1 sztuka.
- trójkąt ostrzegawczy posiadający homologację zgodną z Regulaminem 27 EKG ONZ,
- dwa zintegrowane urządzenia służące do rozbijania szyb i cięcia pasów bezpieczeństwa mocowane w zasięgu ręki kierowcy i pasażera I rzędu,
- zestaw podręcznych narzędzi, w którego skład wchodzi, co najmniej:
 - podnośnik samochodowy dostosowany do masy pojazdu,
 - klucz do kół,
 - wkrętak/klucz dostosowany do wkrętów zastosowanych w pojeździe,
 - klucz umożliwiający odłączenie biegunów akumulatora.
- dwie ramki pod tablicę rejestracyjną zamontowane na pojeździe.
- kamizelki odbłaskowe - 3 szt.
- radiotelefony nasobne (przenośne) równoważne do modelu Motorola DP 4600 w komplecie z mikrofonogłośnikami oraz ładowarkami – 3 szt.

5. Kolor nadwozia pojazdu – czerwony.

6. Gwarancja producencka

Pojazd powinien być objęty gwarancją:

- a) mechaniczną na min. 24 miesiące bez limitu kilometrów,
- b) na powłokę lakierniczą na min. 24 miesiące,
- c) na perforację elementów nadwozia na min. 60 miesięcy.