**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp** | **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA SAMOCHODU****lekki samochód ratownictwa technicznego z napędem 4x4** |
|  | **Wymagania ogólne** |
| 1 | Pojazd musi spełniać wymagania:* ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. „Prawo o ruchu drogowym’’ (Dz. U. z 2023 r., poz. 1047, z późn. zm.), wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy,
* rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu zasad bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2022 r., poz. 2282),
* rozporządzania ministrów: Spraw Wewnętrznych i Administracji, Obrony Narodowej, Finansów oraz Sprawiedliwości z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie pojazdów specjalnych i używanych do celów specjalnych Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu, Służby Kontrwywiadu Wojskowego, Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, Służby Ochrony Państwa, Krajowej Administracji Skarbowej, Służby Więziennej i Straży Pożarnej (Dz. U. z 2019 r., poz. 594),
* polskich przepisów o ruchu drogowym, z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym”.
 |
| 2 | Pojazd musi posiadać:* świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBOP-PIB ważne na dzień odbioru samochodu,
* oznakowanie (napisy „STRAŻ” oraz numery operacyjne) zgodnie 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 (ostatnia zmiana: DUKGPSP. z 2022 r., poz. 30). Oznaczenie operacyjne podane zostanie podane w trakcie realizacji zamówienia,
* ważne świadectwo dopuszczenia do użytkowania w ochronie przeciwpożarowej na terenie Polski wydane na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r., w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2022 r., poz. 2282),
 |
| 3 | * Urządzenia i podzespoły spełniają wymagania odrębnych przepisów krajowych i/lub międzynarodowych.
* Urządzenia i wyposażenie posiadają Świadectwa Dopuszczenia wydane przez CNBOP-PIB jeśli są wymagane.
 |
|  | **Podwozie z kabiną** |
| 4 | Lekki samochód pożarniczy – podwójna kabina, rok produkcji od 2016 |
| 5 | Samochód używany  |
| 6 | Dopuszczalna masa całkowita do 3500 kg |
| 7 | Kolor biały  |
| 8 | Aktualnie zarejestrowany na terenie Polski, posiadający wszystkie niezbędne dokumenty obowiązujące prawem do rejestracji, przeprowadzony przegląd dla pojazdy specjalnego pożarniczego. |
| 9 | Ważne ubezpieczenie OC. |
| 10 | Silnik diesel z turbo doładowaniem moc silnika min. 110 KW, pojemność do 1999ccm |
| 11 | Napęd 4x4 automatycznie dołączany  |
| 12 | Kabina załogi minimum 5–cio osobowa, 4-drzwiowa, obustronnie przeszklona, wyłożona tapicerka i podsufitką.  |
| 13 | Stalowe osłony silnika i skrzyni rozdzielczej |
| 14 | Manualna skrzynia biegów. |
| 15 | Wspomaganie kierownicy układ hydrauliczny  |
| 16 | Oświetlenie kabiny załogi. |
| 17 | Fotele załogi z pasami bezpieczeństwa. Przypomnienie o zapięciu pasów bezpieczeństwa. Sygnalizacja niezapięcia pasów bezpieczeństwa fotela kierowcy i pasażera z przodu |
| 18 | Poduszki powietrzne przednie po stronie kierowcy i pasażera. |
| 19 | Lusterka boczne – sterowane i podgrzewane elektrycznie  |
| 20 | Radioodtwarzacz  |
| 21 | ABS |
| 22 | Pojazd sprawny technicznie, po przeglądzie eksploatacyjnym , wymienione filtry i płyny eksploatacyjne  |
| 23 | Zawieszenie tylnej osi wzmocnione – pneumatyczne.  |
| 24 | Wymiary minimalne: długość: 5600 , szerokość 2300 , wysokość 2100  |
|  | **Zabudowa pożarnicza + sprzęt** |
| 25 | Instalacja antenowa i elektryczna do radiostacji samochodowej oraz radiostacja cyfrowo-analogowa. |
| 26 | Wciągarka elektryczna zamontowana z przodu pojazdu zdalnie sterowana. Moc wyciągarki min. 10 tys. Lbs  |
| 27 | Zabudowa sprzętowa w formie kontenera z roletami - Rolety 3 szt., jedna z tyłu i dwie po bokach zabudowy – wymiary rolet dopasowane do wielkości zabudowy  |
| 28 | Konstrukcja zabudowy w całości z materiału nierdzewnego  |
| 29 | Podłoga i półki w zabudowie pokryte blachą ryflowaną aluminiową  |
| 30 | Półki z możliwością przesuwania góra dół  |
| 31 | Dach kontenera wykonany w formie platformy roboczej o nośności min. 150 kg  |
| 32 | Ogrzewanie postojowe o mocy min. 2 KW |
| 33 | Na tylnej ścianie kontenera (zabudowy) drabinka wejściowa na dach  |
| 34 | W zabudowie dedykowane miejsce montażowe do agregatu szybkiego natarcia  |
| 35 | Aparat tlenowy – kompletny (z butlą) - 2 szt. |
| 36 | W zabudowie w miejscu uzgodnionym z zamawiającym uchwyt na aparat tlenowy - 2 szt.  |
| 37 | Oświetlenie wnętrza zabudowy pożarniczej wykonane w technologi LED – listwy LED - minimum 10 szt.  |
| 38 | Oświetlenie pola pracy umieszczone na zabudowie kontenerowej w ilość min. 6 punktów świetlnych , wykonane w technologi LED. Umiejscowienie punktów świetlnych do ustalenia z zamawiającym. |
| 39 | Dedykowane miejsca transportowe w przedziale sprzętowym oraz montaż 3 pozycji sprzętu. |
| 40 | Urządzenia sygnalizacyjno-ostrzegawcze świetlne i dźwiękowe pojazdu uprzywilejowanego:* Belka dachowa 4 sekcyjna LED – nisko profilowa
* lampy błyskowe przednie umieszczone w atrapie przedniej pojazdu – 2szt.
* lampy błyskowe tylne umieszczone na zabudowie – na ścianie tylnej – 2szt.
* modulator oraz głośnik min. 100W
* manipulator sterujący z układem podawania komunikatów głosowych z wnętrza pojazdu.
 |
| 41 | Maszt oświetleniowy zdalnie sterowany LED, zasilany z pojazdu, moc min. 180W x 2 |
| 42 | Hak z gniazdem 13 pin – wyprowadzenie do sygnalizacji świetlnej na przyczepie  |
| 43 | Pilarka spalinowa do betonu moc silnika min. 3.0 KM , średnica tarczy min. 305mm, głębokość cięcia min. 100 mm. – 1 szt. |
| 44 | Pilarka spalinowa do drewna. Długość prowadnicy min. 35cm , moc silnika min. 2,5 KM , centralne smarowanie – 1szt. |
| 45 | Agregat gaśniczy ze zbiornikiem wody 200L* - napęd silnik spalinowy min. 6KM
* - zwijadło min. 50 mb węża
* - prądownica ze zmienną geometrią
* - system pianotwórczy
* - zawór ciśnieniowy regulowany
 |
|  | **Inne** |
| 46 | Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z pojazdem:* dokumentacji niezbędnej do zarejestrowania pojazdu jako „samochód specjalny”, wynikającej z ustawy „Prawo o ruchu drogowym”,
* instrukcje obsługi urządzeń i sprzętu zamontowanego w pojeździe, wszystkie w języku polskim.
 |
| 47 | Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia (przed odbiorem pojazdu) z zakresu obsługi przedmiotu zamówienia, osób wskazanych przez Zamawiającego. |