**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. |