# Załącznik nr 5 do SIWZ

# Zaktualizowany Opis Przedmiotu Zamówienia

# Minimalne wymagania dla ciężkiego samochodu ratowniczo - gaśniczego

**na podwoziu z napędem 4 x 4**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie – minimalne wymagania w dniu odbioru** |
| **1** | Pojazd musi być zarejestrowany w Polsce jako: rodzaj – specjalny, przeznaczenie – pożarniczyPojazd fabrycznie przystosowany do ruchu prawostronnego |
| **2** | Rok produkcji nie starszy niż 2007 r. Podać markę, typ i model pojazdu, rocznik pojazdu.  |
| **3** | Podwozie pojazdu z silnikiem o zapłonie samoczynnym z turbodoładowaniem |
| **4** | Silnik – o minimalnej mocy nie mniejszej niż 250 kMSilnik spełniający normy czystości spalin EURO 4 |
| **5** | Skrzynia biegów manualna (min.8 biegowa + wsteczny) |
| **6** | Wspomaganie układu kierowniczego |
| **7** | Napęd na wszystkie koła (4x4) |
| **8** | Układ kół: przód pojedyncze, tył bliźniacze |
| **9** | Blokada tylnego i przedniego mostu  |
| **10** | Redukcyjna skrzynia  |
| **11** | Zawieszenie resorowe |
| **12** | Dopuszczalna masa całkowita do 16 000 kg  |
| **13** | Koła bezdętkowe o średnicy 22,5’ |
| **14** | Kabina jednomodułowa |
| **15** | Ilość miejsc 6 w układzie 1+1+4 |
| **16** | Pojazd wyposażony w sygnalizację świetlno – dźwiękową |
| **17** | Kolor czerwony (RAL 3000) |
| **18** | Dwa akumulatory – rok produkcji min 2019r. |
| **19** | Wciągarka o obciążeniu liny min 6320 kg (dwa piloty, w tym jeden bezprzewodowy) |
| **20** | Opony minimum 90% bieżnika z datą produkcji nie starszą niż 2015 rok |
| **21** | Pojazd po wymianie filtrów i płynów eksploatacyjnych. Wykonawca potwierdzi dodatkowym oświadczeniem nie później niż w dniu dostarczenia samochodu do zamawiającego ze wskazaniem konkretnej daty wymiany filtrów i płynów.  |
| **22** | Sprawna Klimatyzacja w kabinie  |
| **23** | Ogrzewanie stacjonarne typu Webasto w kabinie – suche  |
| **24** | Sygnalizacja akustyczna dostosowana do pojazdu specjalistycznego |
| **25** | Oświetlenie wewnętrzne kabiny LED |
| **26** | Indywidualne oświetlenie nad siedzeniem dowódcy |
| **27** | Maksymalna wysokość całkowita pojazdu max 3,24 m |
| **28** | W przedziale autopompy dodatkowy głośnik współpracujący z radiotelefonem przewoźnym. |
| **29** | Zabudowa aluminiowa zamykana żaluzjami pyło- i bryzoszczelnymi |
| **30** | Układ skrytek 4+4+1 (po bokach – 4 skrytki, tył – 1) |
| **31** | Tylna żaluzja z oznakowaniem korytarz życia |
| **32** | Maszt oświetleniowy zamontowany z tyłu pojazdu rozkładany ręcznie o wysokości unoszenia na min. 5,6 m oraz źródło światła 2 żarówki min. 1500 w -230 V |
| **33** | Dach zabudowy wykonany w formie podestu roboczego z blachy antypoślizgowej |
| **34** | Zbiornik wody lub dwa zbiorniki o łącznej pojemności min. 3000l |
| **35** | Autopompa zamontowana z tyłu pojazdu napędzana z przyssawki odbioru mocy skrzyni biegów o wydatności min. 1600 l/m |
| **36** | Linie szybkiego natarcia zwijana elektrycznie min. 40m, zakończona prądownicą |
| **37** | Kamera cofania i boczna wyświetlane jednocześnie na dwóch monitorach |
| **38** | Belka/fala świetlna koloru pomarańczowego z tyłu zabudowy  |
| **39** | Belka świetlna LED na kabinie koloru niebieskiego  |
| **40** | Z przodu pojazdu zamocowane orurowanie z 4 halogenami o mocy min. 70W każdy |
| **41** | Na dachu kabiny orurowanie osłaniające wokół dachu kabiny  |
| **42** | Na górze zabudowy skrzynia aluminiowa i zamocowania węży i drabiny |
| **43** | Oświetlenie wewnątrz skrytek LED |
| **44** | Nowe oświetlenie pola pracy wokół pojazdu LED  |
| **45** | Belka LED z tyłu zabudowy (nowa min. 60 cm)-kolor niebieski |
| **46** | W skrytkach mocowanie na aparaty tlenowe i inny sprzęt dostarczony przez zamawiającego zgodnie z pkt. 55 Opisu przedmiotu zamówienia |
| **47** | Uchwyty na aparaty tlenowe zamontowane na podeście wysuwanym i obrotowym |
| **48** | Podesty wysuwane pod żaluzjami w układzie boki – min. 3 sztuki |
| **49** | Zbiornik na środek pianotwórczy min. 100 l |
| **50** | Instalacja wodno – pianowa |
| **51** | Wyjście linii: boki, tył zabudowy po 1 szt., tył przy pompie – min. 2 szt. |
| **52** | Agregat prądotwórczy zamontowany na stałe minimum 20 kVa, trójfazowy z tablicą regulacyjno – pomiarową |
| **53** | Oświetlenie ostrzegawcze (naprzemienne) przód i tył pojazdu |
| **54** | Wycieraczka przed pasażerem działająca w przeciwnym kierunku (umożliwiająca zwiększenie pola widzenia) |
| SPRZĘT DO ROZMIESZCZENIA I ZAMONTOWANIA W POJEŹDZIE, DOSTARCZONY PRZEZ OSP LUB ZAMAWIAJĄCEGO |
| 56 | Agregat prądotwórczy 1 kW Honda GX200 |
| 57 | 4 szt. Aparaty tlenowe |
| 58 | Min 6 szt. – wąż W- 52 |
| 59 | Min.4 szt. – wąż W-75 |
| 60 | 1 szt. – smok ssawny W-75 |
| 61 | 1 szt. – smok ssawny W-110 |
| 62 | 2 szt. – rozdzielacz kulowy |
| 63 | 1 szt. – pompa pływająca Honda GXV 160 NIAGARA 2 |
| 64 | 1 szt. – pompa pół szlamowa Honda GX 160 |
| 65 | 2 szt. – prądownicaW-52 |
| 66 | 1 szt. – kurtyna wodna W-52 |
| 67 | 1 szt. – piła spalinowa Dolmar PS-460 |
| 68 | Torba medyczna |
| 69 | 2 szt. Wąż ssawny W-110, 250cm |
| **Pozostałe informacje** |
| 70 | Przeszkolenie minimum 3 osób z obsługi pojazdu. |
| 71 | Dostarczenie pojazdu do siedziby Zamawiającego.  |
| 72 | Oznakowanie pojazdu wg wytycznych Zamawiającego ( nr. operacyjne, nazwa jednostki itp.) Informacje zostaną przekazane w dniu podpisania umowy. |
| 73 | W dniu odbioru pojazdu przekazanie Zamawiającemu dokumentu dopuszczenia do użytkowania. Zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2019r. poz. 1372),wyroby służące zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzane do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej, mogą być stosowane wyłącznie po uprzednim uzyskaniu dopuszczenia do użytkowania. |