# 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 – pożarniczy  Pojazd 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 kM  Silnik 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 min. 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 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 min. 4000l |
| **35** | | Autopompa zamontowana z tyłu pojazdu napędzana z przyssawki odbioru mocy skrzyni biegów o wydatności min. 2400 l/min |
| **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 ochrony dróg oddechowych i inny sprzęt dostarczony przez zamawiającego zgodnie z pkt. 55 Opisu przedmiotu zamówienia |
| **47** | | Uchwyty na aparaty ochrony dróg oddechowych zamontowane na podeście wysuwanym i obrotowym |
| **48** | | Podesty wysuwane pod żaluzjami w układzie boki – min. 3 sztuki |
| **49** | | Zbiornik na środek pianotwórczy min. 10% pojemności zbiornika wodnego |
| **50** | | Instalacja wodno – pianowa |
| **51** | | Min. 2 nasady tłoczne DN75  Min. 1 nasada zasilająca DN75  Min 1 nasada ssawna DN 110 |
| **52** | | Agregat prądotwórczy minimum 2,5 kVa, min. jednofazowy |
| **53** | | Oświetlenie ostrzegawcze (naprzemienne) przód i tył pojazdu |
| **54** | | Wycieraczka przed pasażerem działająca w przeciwnym kierunku (umożliwiająca zwiększenie pola widzenia) |
| 55. SPRZĘT DO ROZMIESZCZENIA I ZAMONTOWANIA W POJEŹDZIE, DOSTARCZONY PRZEZ OSP LUB ZAMAWIAJĄCEGO | | |
| 56 | Agregat prądotwórczy 1 kW Honda GX200 | |
| 57 | 4 szt. Aparaty ochrony dróg oddechowych | |
| 58 | Min 6 szt. – wąż W- 52 | |
| 59 | Min.4 szt. – wąż W-75 | |
| 60 | 1 szt. – smok ssawny W-75 | |
| 61 | 2 szt. – rozdzielacz kulowy | |
| 62 | 1 szt. – pompa pływająca Honda GXV 160 NIAGARA 2 | |
| 63 | 1 szt. – pompa pół szlamowa Honda GX 160 | |
| 64 | 2 szt. – prądownicaW-52 | |
| 65 | 1 szt. – kurtyna wodna W-52 | |
| 66 | 1 szt. – piła spalinowa Dolmar PS-460 | |
| 67 | Torba medyczna | |
| 68 | 3 szt. Wąż ssawny W-110, 250cm | |
| **Pozostałe informacje** | | |
| 69 | Przeszkolenie minimum 3 osób z obsługi pojazdu. | |
| 70 | Dostarczenie pojazdu do siedziby Zamawiającego. | |
| 71 | Oznakowanie pojazdu wg wytycznych Zamawiającego ( nr. operacyjne, nazwa jednostki itp.) Informacje zostaną przekazane w dniu podpisania umowy. | |
| 72 | 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. | |