**GKŚO.I. 271.4.2017 Załącznik nr 7**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA NOWEGO SAMOCHODU BOJOWEGO TYPU ŚREDNIEGO DLA OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W ŻEGOTACH**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.P** | **WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO** | **POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ** |
| **I.** | **PODWOŹE** |
| 1 | Napęd: minimum 4x2 z blokadą mostu |  |
| 2 | Rok produkcji nie starszy niż 1999 |  |
| 3 | Silnik o mocy nie mniejszej niż 250 KM |  |
| 4 | Skrzynia biegów manualna |  |
| 5 | Pojazd nie przerabiany oryginalnie przystosowany do ruchu prawostronnego, bezwypadkowy, sprawny technicznie |  |
| 6 | DMC: od 15 000 KG do17 000 KG |  |
| **II.** | **KABINA ZAŁOGI** |  |
| 1 | kabina musi być dostosowana do przewozu minimum 7 osób |  |
| 2 | kabina musi być jednomodułowa i posiadać 4 drzwi otwierane na obie strony pojazdu |  |
| 3 | kabina musi być wyposażona w plastikowe, skrzynkowe i uchylne siedzenia przodem oraz tyłem do kierunku jazdy  |  |
| 4 | szyby w drzwiach kabiny co najmniej w przedniej części załogowej muszą być otwierane elektrycznie |  |
| 5 | stopnie wejściowe do kabiny muszą być wykonane z materiałów antypoślizgowych |  |
| 6 | kabina musi posiadać mocowania do aparatów OUO nad siedzeniami załogi fabrycznie nowe lub po remoncie w ilości minimum 4 szt. |  |
| 7 | kabina musi być wyposażona w radio samochodowe z wyjściem usb . sd. aux. oraz w instalację głośnikową |  |
| 8 | kabina musi być docieplona (ściany, podłoga, sufit) |  |
| 9 | kabina musi być wyposażona w półkę nad przednią szybą z panelem sterowniczym wyposażenia znajdującego się w pojeździe |  |
| 10 | kabina musi być wyposażona w przeciwsłoneczną osłonę przedniej szyby |  |
| 11 | w kabinie musi być zamontowane oświetlenie wewnętrze w technologii LED w tym oświetlenie niezależne dla dowódcy pojazdu |  |
| 12 | kabina musi posiadać wykończenie z materiałów łatwo zmywalnych |  |
| 13 | pod siedzeniami załogi musi znajdować się miejsce na drony sprzęt i narzędzia |  |
| **III** | **ZABUDOWA POŻARNICZA** |
| 1 |  pojazd musi posiadać oryginalną zabudowę pożarniczą zainstalowaną od nowości |  |
| 2 | konstrukcja zabudowy musi być wykonana w całości z profili aluminiowych zabezpieczonych przed utlenianiem |  |
| 3 | poszycie zewnętrzne musi być wykonane w całości z aluminium zabezpieczonego przed utlenianiem |  |
| 4 | pojazd musi posiadać minimum po dwie skrytki sprzętowe na bokach pojazdu |  |
| 5 | pojazd musi posiadać skrytkę przedziału pompowego w tylnej części pojazdu |  |
| 6 | skrytki sprzętowe oraz pompowa muszą być kryte żaluzjami aluminiowymi |  |
| 7 | żaluzje skrytkowe muszą posiadać system wspomagający otwarcie oraz zapobiegający niekontrolowanemu zamknięciu |  |
| 8 | żaluzje skrytkowe muszą posiadać uszczelki boczne bryzo i pyłoszczelne |  |
| 9 | pojazd musi posiadać otwierane podesty robocze ułatwiające dostęp do górnych półek sprzętowych |  |
| 10 | skrytki sprzętowe muszą być w całości wykonane z materiałów odpornych na korozję |  |
| 11 | skrytki sprzętowe muszą być wykończone blachą aluminiową |  |
| 12 | skrytki sprzętowe muszą być przystosowane do przewożenia węży tłocznych oraz armatury wodnej |  |
| 13 | konstrukcja skrytek musi zapewniać odprowadzanie wody z ich wnętrza |  |
| 14 | dach pojazdu musi być wykonany w formie podestu użytkowego wyłożonego blachą aluminiową ryflowaną |  |
| 15 | na dachu pojazdu muszą znajdować się uchwyty na drabinę |  |
| 16 | podest dachowy musi posiadać balustradę ochronną, stanowiącą nierozłączną część z zabudową wykonaną z aluminium zabezpieczonego przed utlenieniem |  |
| 17 | z tyłu nadwozia musi znajdować się drabinka wejściowa na podest dachowy, |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **IV** | **WYMOGI INSTALACJI WODNEJ** |
| 1 | samochód musi być wyposażony w zbiornik wody o pojemności minimum 2800 l z falochronami i włazem rewizyjnym, |  |
| 2 | samochód musi być wyposażony w zbiornik na środek pianotwórczy o pojemności minimum 50l, wykonany w całości z materiałów odpornych na korozję i wyposażony w instalację do napełniania ze źródła zewnętrznego  |  |
| 3 | zbiornik wody musi być wyposażony w instalację przelewową oraz instalacje umożliwiającą grawitacyjne opróżnianie zbiornika |  |
| 4. | pojazd musi być wyposażony w autopompę o wydajności minimum 1600 l napędzaną przez przystawkę wyjścia mocy |  |
| 5 | instalacja tłoczna z autopompy musi posiadać minimum dwie nasady W75 oraz minimum dwie nasady W 52 |  |
| 6 | instalacja tłoczna musi być wyposażona w linię szybkiego natarcia poprzez wąż wysokociśnieniowym o długości nie mniejszej niż 40 m |  |
| 7 | linia szybkiego natarcia musi być wyposażona w prądnicę typu TURBO –JET z bezstopniową regulacją strumienia wodnego i musi posiadać elektryczny układ zwijania węża |  |
| 8 | instalacja tłoczna musi być wyposażona w oddzielną linię podawania piany W 52 z zasysaczem środka pianotwórczego oraz regulację stężenia środka pianotwórczego |  |
| 9 | układ wodny musi posiadać co najmniej 2 linie ssawne |  |
| 10 | przedział pompowy musi być wyposażony w układ sterowania pracą autopompy, wyposażony w regulator obrotów silnika, miernik poziomu środków gaśniczych, manometr ciśnienia podawania oraz manowakuometr ciśnienia ssania  |  |
| 11 | przedział pomy musi posiadać awaryjny wyłącznik silnika pojazdu „STOP” |  |
| **V** | **INSTALACJA ELEKTRYCZNA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | pojazd musi posiadać instalacje elektryczną 24V |  |
| 2 | pojazd musi posiadać główny wyłącznik prądu umiejscowiony w kabinie załogi umożliwiający jego obsługę z fotela kierowcy |  |
| 3 | pojazd musi posiadać oświetlenie schowków sprzętowych wewnątrz w technologii LED |  |
| 4 | pojazd musi posiadać minimum 5-punktowe oświetlenie robocze pola pracy w obrębie pojazdu w technologii LED |  |
| 5 | pojazd musi posiadać sygnał cofania z białą lampą oraz sygnałem dźwiękowym, |  |
| 6 | pojazd musi posiadać lampy obrysowe i boczne w technologii LED |  |
| 7 | pojazd musi być wyposażony w sygnalizację świetlną pojazdu uprzywilejowanego w skład której musi wchodzić: - belka ostrzegawcza technologii LED z podświetlanym napisem STRAŻ oraz miejscem na głośnik, - co najmniej jedna lampa ostrzegawcza z tyłu na zabudowie w technologii LED, - zestaw lamp naprzemiennych na masce pojazdu w technologii LED |  |
| 8 | pojazd musi być wyposażony w sygnalizację dźwiękową pojazdu uprzywilejowanego: - modulator sygnałów ostrzegawczych z manipulatorem umiejscowionym w zasięgu pracy kierowcy, - głośnik sygnałów ostrzegawczych, - zestaw rozgłoszeniowy.  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **WYPOSAŻENIE DODATKOWE** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | pojazd musi posiadać minimum 2 dodatkowe sygnały pneumatyczne typu AIR-HORN z oddzielnym sterowanie dla dowódcy i kierowcy, |  |
| 2 | pojazd musi być wyposażony w orurowanie ochronne przedniej płaszczyzny pojazdu wykonane w rury chromowanej wraz z min 4 lampami dalekosiężnymi typu „RING” oraz lampkami postojowymi w technologii LED, |  |
| 3 | pojazd musi być wyposażony w dodatkowe lampy ostrzegawcze barwy pomarańczowej zainstalowane na tylnej płaszczyźnie pojazdu |  |
| 4 | pojazd musi posiadać kompletną instalację do podłączenia radiostacji przewoźnej (instalacja antenowa oraz zasilająca) |  |
| 5 | pojazd musi posiadać zainstalowany manipulator dodatkowy do radiostacji przewoźnej zainstalowany w przedziale pompowym umożliwiający prowadzenie korespondencji radiowej bez konieczności przebywania w kabinie załogi |  |
| 6 | pojazd musi posiadać osłony kwasoodporne oświetlenia pojazdu w tym lamp przednich, tylnych, bocznych, roboczych, ostrzegawczych |  |
| 7 | pojazd musi być oznakowany folią refleksyjną:- taśma refleksyjna na masce pojazdu- taśma refleksyjna na bokach pojazdu- taśma refleksyjna na tylnej części zabudowy |  |
| 8 | cena musi uwzględniać oznakowanie pojazdu cechami identyfikacyjnymi jednostki  |  |

**Uwaga !:**

**\*** **Wypełnia Dostawca w odniesieniu do wymagań Zamawiającego.**

**\* Prawą stronę tabeli, należy wypełnić stosując słowa „spełnia” lub „nie spełnia**