## Ob.271.1.1.2018 Załącznik Nr 1 do SIWZ

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa średniego samochodu bojowego dla OSP Jeleń w ramach zadania „Zakup średniego samochodu bojowego dla OSP Jeleń” o następujących parametrach :

|  |  |
| --- | --- |
| L.p. | Podstawowe wymagania – opis  |
| 1 | Pojazd powinien spełniać wymagania aktualnych polskich przepisów o ruchu drogowym zgodnie z Ustawą „Prawo o ruchu drogowym” (Dz. U. z 2017 r., poz.128) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy, z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych oraz posiadać aktualny przegląd techniczny |
| 2.  | Data pierwszej rejestracji nie wcześniej niż 2004 rok. |
| 3 | Przebieg pojazdu nie większy niż 20 000 km.- od daty produkcji.  |
| 4 | Stan techniczny co najmniej dobry, bezwypadkowy. |
| 5 | Maksymalne zewnętrzne gabaryty pojazdu nie mogą przekroczyć: Długość max: 700 cm.Wysokość max: 320 cm.Szerokość max: 250 cm. |
| 6 | Dopuszczalna masa całkowita pojazdu nie może przekroczyć 15 000 kg. |
| 7 | Samochód musi posiadać oryginalną powłokę lakierniczą w kolorze czerwieni. |
| 8 | Silnik wysokoprężny Diesel, chłodzony cieczą-minimum 220 kM |
| 9 | Napęd 4x2. |
| 10 | Zawieszenie pneumatyczne – przód i tył. |
| 11 | Koła pojedyncze na osi przedniej i tylnej z nowymi felgami oraz oponami Roz. 22,5” |
| 12 | Zbiornik wody wykonany z PEHD o pojemności min 2 000 l, nie więcej jak 3000 l, wyposażony w falochrony i instalację przelewową. |
| 13 | Dach zabudowy w formie podestu roboczego, drabina składana do wejścia na dach na tylnej ścianie zabudowy. |
| 14 | Kierownica fabrycznie montowana po lewej stronie. |
| 15 | Układ kierowniczy ze wspomaganiem. |
| 16 | Skrzynia biegów automatyczna. |
| 17 | Samochód powinien być wyposażony w jedną wysokociśnieniową linię szybkiego natarcia o długości węża min. 40 m, umieszczoną na zwijadle zakończona prądownicą Turbo – Jet. |
| 18 | Autopompa powinna być zamontowana z tyłu pojazdu w obudowanym przedziale, zamykanym żaluzją – analogicznie jak skrytki boczne. Autopompa jednozakresowa, ze stopniem niskiego ciśnienia, o wydajności 3000 l/min. przy ciśnieniu 17 bar, sterowana z tyłu pojazdu, wyposażona w układ zasysający wyposażony w trokomaty. |
| 19 | W przedziale autopompy muszą się znajdować co najmniej następujące urządzenia: elektroniczny pomiar przepływu wody, wskaźnik poziomu wody w zbiorniku, regulator prędkości obrotowej silnika, wskaźniki zegarowe ciśnienia, wskaźnik poziomu paliwa oraz temperatury, schemat instalacji wodnej. |
| 20 | Autopompa powinna umożliwiać podanie wody do:* dwóch nasad tłocznych 75, zlokalizowanych z tyłu pojazdu symetrycznie po bokach, po jednej z każdego boku, w zamykanych schowkach,
* wysokociśnieniowej linii szybkiego natarcia,
 |
| 21 | Cztery nasady tłoczne 75-dwie z tyłu pojazdu oraz po jednej z każdego boku. |
| 22 |  Kabina fabrycznie nowa, jednomodułowa, czterodrzwiowa, w układzie miejsc 1+1+4 (siedzenia przodem do kierunku jazdy), podnoszona za pomocą siłownika hydraulicznego (dostęp do silnika). |
| 23 | Niezależny układ ogrzewania, umożliwiający ogrzewanie kabiny oraz przedziału autopompy przy wyłączonym silniku. |
| 24 | Zabudowa powinna być zamykana żaluzjami aluminiowymi z układem wspomagania, zamykanymi na kluczyk- umiejscowionymi po trzy sztuki z prawej oraz lewej stronie pojazdu. |
| 25 | Zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna z przodu dachu kabiny. |
| 26 | Stopnie do wchodzenia do pojazdu pokryte blachą aluminiową, antypoślizgową. |
| 27 | Zewnętrzne wejście zasilające 230 V umieszczone przy drzwiach kierowcy, umożliwiające pracę przetwornic, ładowarek oraz doładowywanie akumulatorów w trakcie postoju.  |
| 28 | Przetwornica 12V, 24V, 230V. |
| 29 | Gniazda 230V wewnątrz kabiny – min. 10 szt. |
| 30 | Podest do zamontowania 4 ładowarek radiostacji przenośnych oraz 4 ładowarek do latarek. |
| 31 | Urządzenia sygnalizacyjno – ostrzegawcze świetlne i dźwiękowe, zgodne z wymogami dla pojazdów uprzywilejowanych-belka świetlna koloru niebieskiego z napisem STRAŻ umieszczona z przodu pojazdu, minimum 2 lampy obrotowe koloru niebieskiego umieszczone na tyle pojazdu, dwie lampy stroboskopowe umieszczone na atrapie oraz dwie na tylnej części zabudowy oraz generator sygnałów dźwiękowych z funkcją mikrofonu |
| 32 | Maszt oświetleniowy pneumatyczny, zamocowany na tylnej ścianie zabudowy. |
| 33 | Oświetlenie pola pracy wokół pojazdu zapewniające oświetlenie w warunkach słabej widoczności, oświetlenie powierzchni roboczej podestu na dachu minimum 6 lamp. |
| 34 | Skrytki na sprzęt i przedział autopompy powinny być wyposażone w oświetlenie, podwójne listwy, umieszczone pionowo po obu stronach schowka, przy prowadnicy żaluzji, włączane automatycznie po otwarciu drzwi - żaluzji skrytki. W kabinie powinna być zamontowana sygnalizacja otwarcia skrytek. |
| 35 | Kamera monitorującą strefę z tyłu pojazdu. Kamera przystosowana do pracy w każdych warunkach atmosferycznych. Monitor przekazujący obraz zamontowany w kabinie w zasięgu wzroku kierowcy. |
| 36 | Platformę do mocowania drabiny, węży ssawnych oraz innego sprzętu, umieszczoną na dachu, opuszczaną do tyłu  |
| 37 | Wszystkie nasady tłoczne powinny być zgodne z polskimi normami. |
| 38 | Wyjście 110 mm do zasysania wody. |
| 39 | Pojazd należy doposażyć w następujący sprzęt:- węże ssawne o łącznej długości 10m. zakończone smokiem. - drabina aluminiowa długość minimum 8m. - przenośny maszt oświetleniowy wraz z lampami (3 szt.), przeznaczony do oświetlania akcji ratunkowej,- wózek transportowy do sprzętu, wkomponowany w zabudowę. |
| 40 | Wylot spalin nie może być skierowany na stanowiska obsługi poszczególnych urządzeń pojazdu. Wylot spalin wykonany z blachy kwasoodpornej. |
| 41 | Zewnętrzne złącze do podtrzymywania ciśnienia powietrza w układzie pneumatycznym pojazdu. |
| 42 | Wyposażony być w hak holowniczy, przystosowany do ciągnięcia przyczep. |
| 43 | W pojeździe należy przewidzieć miejsce, wykonać mocowania oraz zamontować sprzęt (dostarczony przez Zamawiającego) zgodnie z wymaganiami Zamawiającego. Szczegóły dotyczące rozmieszczenia sprzętu do uzgodnienia z użytkownikiem na etapie realizacji zamówienia. Zamawiający na etapie realizacji umowy dostarczy wykaz oraz posiadanym sprzętem do zamontowania.  |
| 44 | Samochód bojowy winien być aktualnie zarejestrowany na terenie Polski lub w przypadku samochodu sprowadzonego z zagranicy samochód musi posiadać wszystkie niezbędne dokumenty obowiązujące prawem do rejestracji pojazdu na terenie kraju oraz aktualne badanie techniczne pojazdu. |

Oświadczam, że oferowany przez nas samochód bojowy stanowi naszą własność, jest sprawny technicznie, bezwypadkowy oraz spełnia w/w parametry.

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia tj. dostawę średniego samochodu bojowego na podwoziu marki ……………....................... model

………….............................

.......................................................................

(Miejscowość, data) ………………………………………………………………

 Podpisy osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy