**Załącznik nr 1a – Opis Przedmiotu Zamówienia**

UWAGA!

Prawą stronę tabeli – Kolumna „potwierdzenie spełniania wymagań”, należy wypełnić stosując słowa „spełnia” lub „nie spełnia”, zaś w przypadku żądania wykazania wpisu określonych parametrów, należy wpisać oferowane konkretne, rzeczowe wartości techniczno–użytkowe. W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje niższe wartości lub poświadczy nieprawdę, oferta zostanie odrzucona.

**Opis przedmiotu**

**używanego średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis**  **Używanego średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego z napędem 4x4,** | **Potwierdzenie spełnienia wymagań/**  **oferowane parametry**  (pozostawić właściwe lub wpisać dokładną wartość) |
| 1 | Pojazd musi spełniać:   * wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 110 z późniejszymi zmianami) wraz z przepisami wykonawczymi. * 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. Nr 143, poz. 1002) * Rozporządzenia Ministrów: Spraw Wewnętrznych, Obrony Narodowej, Finansów oraz Sprawiedliwości w sprawie warunków technicznych pojazdów specjalnych i pojazdów używanych do celów specjalnych Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu, Służby Kontrwywiadu Wojskowego, Służby Wywiadu Wojskowego, Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, kontroli skarbowej, Służby Celnej, Służby Więziennej i straży pożarnej (Dz. U. 2019 poz.594). * Spełnia wymagania ogólne i szczegółowe zgodnie z normą PN-EN 1846-1 i 1846-2 * Na dzień przekazania wraz z pojazdem zostanie przekazana aktualna opinia badania CNBOP-PIB. | Spełnia / Nie spełnia |
| 2 | Samochód musi spełniać wymagania dla klasy średniej M (wg PN-EN 1846-2). Samochód kategorii 2 – uterenowionej (wg PN-EN 1846-1 ). | Spełnia / Nie spełnia |
|  | **Podwozie z kabiną:** |  |
| 3 | Pojazd musi posiadać:   * Napęd na wszystkie osie 4x4 terenowy załączany z panelu sterującego, * Skrzynię redukcyjną – reduktor załączany z panelu sterującego, * Blokadę tylnego mostu załączaną z panelu sterującego, | Spełnia / Nie spełnia |
| 4 | Rok produkcji nie straszy niż: 2000r. | Rok produkcji: ……………………….r. |
| 5 | **Silnik** diesla o zapłonie samoczynnym przystosowanym do ciągłej pracy.  **Pojemność zbiornika paliwa** min. 120 litrów  **Moc silnika min. 150 KM**  Pojazd musi posiadać:   * wysokie prześwity uterenowiony- terenowy | Spełnia / Nie spełnia  Moc silnika: ……………………KM |
| 6 | **Kabina musi być fabrycznie czterodrzwiowa**, jednomodułowa, na bazie jednej płyty podłogowej w wersji długiej zapewniająca dodatkowe miejsce w przedziale załogi, umożliwiająca dostęp do silnika z systemem zabezpieczającym przed jej przypadkowym odchyleniem w czasie jazdy, minimum 6 osobowa | Spełnia / Nie spełnia |
| 7 | **Kabina musi być wyposażona w:**   * indywidualne oświetlenie nad siedzeniem dowódcy, * w kabinie muszą znajdować się dodatkowe schowki na sprzęt w skrzyni pod fotelami załogi ze zwiększoną powierzchnią, * pojazd musi posiadać dodatkowe oświetlenie z przodu kabiny w postaci belki ze stali nierdzewnej z reflektorami dalekosiężnymi LED, * szyby boczne z przodu i z tyłu muszą być opuszczane i podnoszone, * w kabinie musi znajdować się gniazdo samochodowe z instalacją 24V w przedziale kierowcy i dowódcy umiejscowione na desce rozdzielczej.   Na panelu sterującym w kabinie muszą znajdować się:   * kontrolka informująca o uruchomieniu autopompy znajdująca się na panelu sterującym, * funkcja umożliwiająca uruchomienie autopompy z przedziału kierowcy, * funkcja umożliwiająca uruchomienie autopompy z przedziału autopompy, * sygnalizacja otwarcia skrytek sprzętowych, | Spełnia / Nie spełnia |
| 8 | Pojazd musi być wyposażony w **zaczep holowniczy** w tylnej części pojazdu. | Spełnia / Nie spełnia |
|  | **Instalacja elektryczna oraz ostrzegawcza:** |  |
| 9 | **Instalacja elektryczna** **oraz ostrzegawcza** pojazdu musi składać się z:   * Oświetlenia ostrzegawczego, * Sygnalizacji dźwiękowej, * Akumulatorów oraz alternatora do ich ładowania podczas jazdy, * Instalacji przeznaczonej do ładowania wyposażenia dodatkowego (wewnątrz kabiny), * Oświetlenia zewnętrznego, * Oświetlenia wewnętrznego, | Spełnia / Nie spełnia |
| 10 | **Urządzenia sygnalizacyjno-ostrzegawcze świetlne i dźwiękowe pojazdu uprzywilejowanego:**  Pojazd musi być wyposażony w następujące urządzenia sygnalizacyjno- ostrzegawcze, akustyczne i świetlne pojazdu uprzywilejowanego.   * Generator dźwięków pneumatycznych ze zmienna gamą * Pojazd musi posiadać dwie lampy sygnalizacyjno-ostrzegawcze barwy niebieskiej z przodu pojazdu na zabudowie. * Z tyłu pojazdu na zabudowie musi znajdować się lampa sygnalizacyjno-ostrzegawcza barwy niebieskiej. * Na dachu kabiny musi znajdować się osłona przeciwsłoneczna | Spełnia / Nie spełnia |
| 11 | **Oświetlenie zewnętrzne** Pojazd musi posiadać oświetlenie pola pracy załączane z panelu sterującego znajdującego się na desce rozdzielczej z możliwością wyboru włączenia lub wyłączenia poszczególnych oświetleń zapewniając oświetlenie w warunkach słabej widoczności. | Spełnia / Nie spełnia |
| 12 | **Oświetlenie wewnętrzne**: Skrytki na sprzęt, przedział autopompy muszą być wyposażone w oświetlenie wewnętrzne włączane automatycznie po otwarciu skrytki. W kabinie musi być zamontowana sygnalizacja otwarcia skrytek. | Spełnia / Nie spełnia |
| 13 | Instalacja elektryczna 24V, z biegunem ujemnym na masie. Pojemność akumulatorów min. 140 Ah. | Spełnia / Nie spełnia |
| 14 | Pojazd musi być wyposażony w instalację 230V znajdującą się w przedziale pasażerskim umożliwiającą zasilanie i ładowanie urządzeń. | Spełnia / Nie spełnia |
| 15 | Pojazd musi posiadać gniazdo do podtrzymania pojazdu w gotowości 230V – tzw. gniazdo szybkiego startu. | Spełnia / Nie spełnia |
|  | **Zabudowa Pożarnicza:** |  |
| 16 | **Zabudowa** musi być wykonana z elementów nierdzewnych zabezpieczonych przed korozją. Podłoga skrytek wykończona blachą aluminiową bez progu, ze spadkiem umożliwiającym odprowadzenie wody na zewnątrz. Aluminiowy system mocowania półek w skrytkach sprzętowych umożliwia regulację wysokości. | Spełnia / Nie spełnia |
| 17 | **Dach zabudowy** w formie podestu roboczego w wykonaniu antypoślizgowym. | Spełnia / Nie spełnia |
| 18 | Z tyłu pojazdu musi znajdować się aluminiowa drabinka do wejścia na dach, Stopnie w wykonaniu antypoślizgowym.  Na dachu musi znajdować się mocowanie-uchwyt kompatybilny ze wszystkimi rodzajami drabin. | Spełnia / Nie spełnia |
| 19 | Na dachu musi zostać umiejscowiona skrzynia dachowa na osprzęt długi np. tłumice, bosaki, łopaty. | Spełnia / Nie spełnia |
| 20 | Powierzchnie platform, podestu roboczego i podłogi kabiny w wykonaniu antypoślizgowym. | Spełnia / Nie spełnia |
| 21 | Cztery stopnie, podesty robocze otwierane mechanicznie – prawa, lewa strona. | Spełnia / Nie spełnia |
| 22 | **Skrytki** muszą byćposzerzone z ułatwionym dostępem do sprzętu ,zamykane żaluzjami wykonanymi z materiałów odpornych na korozję. Zamknięcie żaluzji musi być wyposażone w klamkę z przyciskiem, umożliwiając obsługę w rękawicach ochronnych. | Spełnia / Nie spełnia |
| 23 | **Aranżacja skrytek** musi być wykonana w sposób ergonomiczny umożliwiający jego późniejsza modyfikacje przez użytkownika . Zastosowane półki sprzętowe wykonane z aluminium, z możliwością regulacji wysokości półek. | Spełnia / Nie spełnia |
|  | **Układ wodny:** |  |
| 24 | **Pojemność zbiornika wody** w pojeździe wynosi: 1700l - 2200l +-10%   * Zbiornik musi być wyposażony w falochrony i posiadać właz rewizyjny. * Zbiornik wody musi być wyposażony w 2 nasady 75W znajdujące się przedziale autopompy, z zaworem do napełniania z hydrantu (wlot do napełniania powinien posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed swobodnym wypływem wody ze zbiornika tym wylotem) | Spełnia / Nie spełnia |
| 25 | **Autopompa** o wydajności: 800 l/min przy ciśnieniu 8 bar z linią szybkiego natarcia i głębokością ssania 8 m.   * Min. dwie nasady tłoczne 75W. * Autopompa musi być zlokalizowana z tyłu pojazdu w obudowanym przedziale, zamykanym żaluzją. * Obsługa panelu sterującego autopompy musi umożliwiać pracę w rękawicach ochronnych. | Spełnia / Nie spełnia |
| 26 | Wszystkie nasady układu wodnego muszą być wyposażone w pokrywy nasad zabezpieczone przed zgubieniem. | Spełnia / Nie spełnia |
| 27 | Na wlotach ssawnych i do napełniania zbiornika muszą być zamontowane elementy zabezpieczające przed przedostaniem się do układu wodnego zanieczyszczeń stałych. | Spełnia / Nie spełnia |
| 28 | Konstrukcja układu wodnego umożliwia jego całkowite odwodnienie. | Spełnia / Nie spełnia |
| 29 | Samochód musi posiadać linię szybkiego natarcia o długości węża min. 30 m na zwijadle. Linia szybkiego natarcia powinna umożliwiać podawanie wody bez względu na stopień rozwinięcia węża. | Spełnia / Nie spełnia |
|  | **INNE** |  |
| 30 | Dla pojazdu musi zostać udzielona co najmniej …….. miesięczna gwarancja na stałe usterki podzespołów:  - silnik bez osprzętu:  - zatarcie wału korbowego;  - utrata ciśnienia tłokowego;  - pęknięcie bloku;  - pęknięcie głowicy;  - skrzynia biegów: utrata biegów, brak biegów, pęknięcie korpusu;  - pompa: zatarcie, utrata ciśnienia, pęknięcie wirnika, pęknięcie korpusu;  - reduktor. | Spełnia / Nie spełnia  Gwarancja ……. miesięcy |
| 31 | Wykonawca obowiązany jest w dniu wydania pojazdu przekazać wraz z nim:  - aktualne świadectwo dopuszczenia do użytkowania w ochronie przeciwpożarowej CNBOP.  - dokumentacja niezbędna do zarejestrowania pojazdu jako „samochód specjalny”, wynikającej z ustawy „Prawo o ruchu drogowym” | Spełnia / Nie spełnia |

UWAGA:

1. Zamawiający zaleca przed podpisaniem, zapisanie dokumentu w formacie .pdf
2. Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowalnym podpisem elektronicznym podpisem zaufanym lub osobistym