Nr postępowania: **ZPU.271.17.2024 Załącznik nr 1A do SWZ**

**FORMULARZ ASORTYMENTOWY**

Przystępując do prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa lekkiego samochodu pożarniczego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Ząbkach**, oświadczam/my że oferowany przedmiot zamówienia charakteryzuje się następującymi parametrami i spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SWZ.

**WSZYSTKIE POZYCJE** w kolumnie „OFEROWANE PARAMETRY PRZEZ WYKONAWWCĘ” **MUSZĄ ZOSTAĆ WYPEŁNIONE** przez Wykonawcę.

|  |  |
| --- | --- |
| **WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO** | **OFEROWANE PARAMETRY PRZEZ WYKONAWWCĘ** |
| Pojazd zabudowany i wyposażony spełnia wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z Ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2023 poz. 1047 ze zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. 2022 poz. 2282 ze zm.) | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Pojazd posiada świadectwo dopuszczenia do użytkowania w ochronie przeciwpożarowej na terenie Polsk | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Podwozie pojazdu posiada homologację WE | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Pojazd spełnia wymagania dla klasy lekkiej L, według normy PN\_EN 1846-1 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Samochód fabrycznie nowy | 🞎 TAK 🞎 NIEMarka pojazdu: ………………………..………………………………………………Model pojazdu: …………………………..…………………………………………… |
| Rok produkcji podwozia i nadwozia 2024 | Rok produkcji: …………….…………..… |
| Dopuszczalna masa całkowita samochodu – nie większa niż 3 500 kg | …………….……… kg |
| Samochód wyposażony w silnik wysokoprężny z turbo doładowaniem o zapłonie samoczynnym | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Opony uniwersalne całoroczne z pogrubioną rzeźbą bieżnika i oznaczeniem M+S | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Kolorystyka pojazdu i oznakowanie: |
| * kabina samochodu w kolorze czerwieni sygnałowej
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * poszycia nadwozia sprzętowego lakierowane zgodnie z fabrycznym kolorem podwozia i kabiny
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * błotniki i zderzaki w kolorze białym
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * na drzwiach przednich kierowcy i pasażera herb Miasta Ząbki oraz nazwa jednostki OSP
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * pojazd oznakowany numerami operacyjnymi zgodnie z zarządzeniem nr 1 Komendanta Głównego PSP z dnia 24 stycznia 2020 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP z 2020 r. poz. 3) ze zm. wprowadzonymi zarządzeniem nr 3 Komendanta Głównego PSP z dnia 9 marca 2021 r. – numer zostanie podany na etapie realizacji
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * pas wyróżniający według wytycznych Zamawiającego (odblaskowy lub fluorescencyjny) po bokach wzdłuż całego pojazdu plus na bocznych żaluzjach z dwóch stron, oraz pasy wyróżniające (odblaskowe lub fluorescencyjne) plus oznakowanie „Korytarz Życia” z tyłu pojazdu
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Wymiary gabarytowe kompletnego pojazdu: |
| * długość całkowita: nie mniej niż 6 600 mm i nie więcej niż 6 900 mm
 | Długość całkowita: ………………… mm |
| * szerokość całkowita(wraz z lusterkami): nie mniej niż 2 400 mm i nie więcej niż 2 700 mm
 | Szerokość całkowita (wraz z lusterkami): ………………………………… mm |
| * wysokość: nie mniej niż 2 400 mm i nie więcej niż 2 700 mm
 | Wysokość: ……………… mm |
| * rozstaw osi: nie mniej niż 3 600 mm i nie więcej niż 3 700 mm
 | Rozstaw osi: …………… mm |
| Podwozie bazowe – układ napędowy: |
| * pojemność silnika: nie mniejsza niż 1 500 cm3  i nie większa niż 2 100 cm3
 | Pojemność silnika: ………………… cm3 |
| * moc silnika: nie mniejsza niż 120 kW i nie większa niż 180 kW
 | Moc silnika: ……………………… kW |
| * maksymalny moment obrotowy: nie mniej niż 350 Nm
 | ……………………… Nm |
| * automatyczna skrzynia biegów
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * układ kierowniczy ze wspomaganiem
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * pojemność zbiornika paliwa: nie mniejsza niż 60 litrów i nie większa niż 85 litrów
 | Pojemność: ………… litrów |
| * układ hamulcowy wyposażony w ABS z elektronicznym korektorem siły hamowania oraz układ wspomagania nagłego hamowania
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * napęd 4x4
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * zawieszenie tylne wzmocnione fabrycznie, stabilizowane + miechy pneumatyczne z manometrem i możliwością regulacji ciśnienia
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * układ elektroniczny trakcji jezdnej ESP
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * światła do jazdy dziennej fabryczne LED
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * światła przeciwmgielne fabrycznie LED
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * sygnalizacja świetlna i dźwiękowa włączonego biegu wstecznego - jako sygnalizację świetlną dopuszcza się światło cofania, włączenie biegu wstecznego załącza oświetlenie robocze pola pracy
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * osłona aluminiowa od podwozia silnika i skrzyni
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * hak typu kulowego z tyłu wraz z gniazdem zasilania
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Kabina: |
| * fabrycznie jednomodułowa, czterodrzwiowa, zapewniająca dostęp do silnika bez konieczności jej podnoszenia
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * przystosowana do przewozu 6 osób w układzie foteli 1+1+4
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * podłoga kabiny wyłożona fabrycznie materiałem łatwo zmywalnym, antypoślizgowym
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * elektrycznie regulowane i ogrzewane lusterka
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * klimatyzacja automatyczną, półautomatyczna lub manualna oraz ogrzewanie przedziału kabiny
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * centralny zamek z dwoma kluczami w tym 1 z pilotem
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * półka podsufitowa na dokumenty
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * indywidualne punktowe oświetlenie LED dla dowódcy minimum 25 lm
 | 🞎 TAK 🞎 NIEOświetlenie LED: ……………….. lm |
| * dodatkowe gniazdo zapalniczki
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * podest zamontowany pomiędzy fotelami w I rzędzie wyposażony w instalację zasilającą, do montażu ładowarek 12V, radiotelefonów nasobnych, latarek LED, zamontowane na stałe stacje ładujące do: radiostacji nasobnych, latarek kątowych
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * kabina wyposażona w dedykowane gumowe dywaniki
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * uchwyty dla pasażerów do trzymania się w tylnej części kabiny
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * Zamontowany w kabinie radiotelefon, spełniający minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne określone w załączniku nr 3 do instrukcji stanowiącej załącznik do rozkazu nr 8 Komendanta Głównego PSP z dnia 5 kwietnia 2019 r. w sprawie wprowadzenia nowych zasad organizacji łączności
 | 🞎 TAK 🞎 NIE Marka radiotelefonu: …………………… Model radiotelefonu: …………………… |
| * instalacja antenową – przy przekazaniu pojazdu wykonawca zobowiązany będzie przekazać wydruk z urządzenia do pomiaru SWR instalacji antenowej zamontowanej w pojeździe. Parametr SWR musi wynosić poniżej 1.3 dla kompletnej zamontowanej instalacji przy zakresie częstotliwości z której korzysta Zamawiający
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * radio fabryczne wyposażone w fabryczne nagłośnienie oraz antenę
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * sygnalizacja optyczna otwarcia żaluzji skrytek
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * sygnalizacja informująca o wysunięciu masztu oświetleniowego
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * sygnalizacja podłączonego zewnętrznego źródła ładowania
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * główny wyłącznik oświetlenia skrytek
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * włącznik do załączenia oświetlenia zewnętrznego
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * sygnalizacja optyczna otwarcia żaluzji skrytek
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * sygnalizacja informująca o wysunięciu masztu oświetleniowego
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * sygnalizacja podłączonego zewnętrznego źródła ładowania
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * główny wyłącznik oświetlenia skrytek
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * włącznik do załączenia oświetlenia zewnętrznego
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Urządzenia sygnalizacyjno - ostrzegawcze świetlne i dźwiękowe:  |
| * belka sygnalizacyjno-ostrzegawcza niebieska, wykonana w technologii LED, zamontowana na dachu kabiny kierowcy, podświetlany napis „STRAŻ”, dodatkowe czerwone światło LED – Pilot, minimalna szerokość 1 300 mm, wysokość belki maksimum 65 mm
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * generator o mocy znamionowej 200W z pilotem sterującym wykonanym ergonomicznie z przyciskami do sterowania poszczególnymi funkcjami sygnalizacji oraz oświetlenia pola roboczego i dachu pojazdu
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * generator zapewnia możliwość sterowania sygnalizacją dźwiękową – zmianę tonów poprzez pilota
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * dwie lampy sygnalizacyjno-ostrzegawcze niebieskie, wykonane w technologii LED, zamontowane z przodu pojazdu powyżej linii przedniego zderzaka (min. 6 DIOD LED każda)
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * w tylnej części zabudowy dwie lampy sygnalizacyjno-ostrzegawcze niebieskie, wykonane w technologii LED (min. 6 DIOD LED każda), zamontowane w narożnikach zabudowy, na bocznych ścianach kontenera w narożnikach 2 lampy sygnalizacyjno-ostrzegawcze LED każda min. 3-ledowa
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * dwa głośniki akustyczne rozgłoszeniowe zamontowane pod przednim zderzakiem min 100 W każdy
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * belka świetlna i tylne lampy pojazdu zabezpieczone mechanicznie osłonami ze stali nierdzewnej wycinanymi laserowo
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * dodatkowy sygnał typu „AIR-HORN”, pneumatyczny o natężeniu dźwięku minimum 115 dB, włączany włącznikiem łatwo dostępnym dla kierowcy oraz dowódcy (zamontowanie dwóch niezależnych włączników sygnału pneumatycznego, jednego w pobliżu kierowcy, drugiego – dowódcy)
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Instalacja elektryczna pojazdu i zabudowy wyposażona w główny wyłącznik prądu bez odłączania urządzeń fabrycznych: | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * alternator o mocy nie mniejszej niż 160A
 | Moc alternatora: …………………… A  |
| * fabryczny akumulator
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Pojazd wyposażony w system ładowania akumulatora: | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * gniazdo umieszczone na zewnątrz pojazdu
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * automatyczna ładowarka sieciowa nie mniejsza niż 7A z przewodem zakończonym wtyczką kompatybilną z gniazdem
 | 🞎 TAK 🞎 NIEMoc ładowarki sieciowej: ………..….. A |
| * kontrolka sygnalizująca ładowanie na desce rozdzielczej
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * blokada rozruchu silnika w trakcie ładowania akumulatora
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Pojazd wyposażony w wyciągarkę elektryczną:  | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * umiejscowiona z przodu pojazdu
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * siła uciągu nie mniejsza niż 49,7 kN
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * zasięg liny nie mniejszy niż 25 m
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Pojazd wyposażony z przodu w orurowanie zabezpieczające przedni zderzak przed uszkodzeniami, wykonany z rur nierdzewnych, średnica rur minimum 40 mm wraz z zamontowanym reflektorem dalekosiężnym | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Pojazd wyposażony w pełnowymiarowe koło zapasowe, zamontowane w pojeździe wraz z niezbędnym zestawem narzędzi do jego wymiany w trakcie akcji | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Zabudowa pożarnicza:  |
| Zabudowa kontenerowa wykonana z materiałów odpornych na korozję – stali nierdzewnej i/lub aluminium. | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Pokrycie zewnętrzne i wewnętrzne wykonane z blachy aluminiowej | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Konstrukcja szkieletowa aluminiowa | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Podłoga i półki oraz wszystkie mocowania, szuflady itd. wykonane z blachy aluminiowej | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Oświetlenie wewnętrzne zabudowy automatyczne, wykonane w technologii LED | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Wyposażenie zabudowy pożarniczej: |
| * na bokach po dwie skrytki na każdą stronę umieszczone symetrycznie o szerokości minimalnej 1100 mm
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * jedna skrytka tylna o szerokości minimalnej 800 mm
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * skrytki zamykane żaluzjami wodo i pyłoszczelnymi z systemem wspomagania podnoszenia za pomocą sprężyny
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * wszystkie żaluzje zamykane jednym kluczem, system zamykania żaluzji rurkowy
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * uchwyty, klamki wszystkich urządzeń pojazdu, drzwi żaluzjowych, szuflad, podestów i tac muszą być tak skonstruowane, aby możliwa była ich obsługa w rękawicach
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * konstrukcja skrytek zapewniająca odprowadzenie wody z ich wnętrza i skuteczną wentylację szczególnie tych w których przewidziane będą urządzenia z napędem silnikowym i paliwem
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * dostęp do sprzętu możliwy z zachowaniem wymagań ergonomii
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Wymagania inne dla zabudowy: |
| * szuflada (półka) wysuwana pozioma o nośności 150 kg – 1 sztuka
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * szuflada (półka) wysuwana pionowa o nośności 150 kg – 1 sztuka (do montażu aparatów powietrznych i sprzętu burzącego)
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * pojemniki techniczne plastikowe
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * mocowanie sprzętowe dla węży tłocznych (przegrody): W52 oraz W75
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * półka wraz z mocowaniem dla deski ortopedycznej oraz szyn: podwieszona i umieszczona nad agregatem wysokociśnieniowym oraz zbiornikiem wodnym (dostęp od strony skrytki tylnej)
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * dach w formie podestu roboczego wykonany z blachy aluminiowej ryflowanej
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * na dachu skrzynia sprzętowa aluminiowa (1800mm x 300mm x 500mm) wyposażona w oświetlenie LED, dwa zamki dociągowe z zabezpieczeniami przed otwarciem oraz system podnoszenia na siłownikach
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * na dachu zamontowane uchwyty na drabinę nasadkową (4 przęsła) i dwa węże ssawne W75
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * wejście na dach za pomocą drabiny, ze szczeblami antypoślizgowymi
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * podest dachowy zabezpieczony barierką wykonaną z rur nierdzewnych
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * w okolicy agregatu wysokociśnieniowego zainstalowany dodatkowy głośnik oraz mikrofon współpracujący z radiotelefonem przewoźnym, umożliwiający prowadzenie korespondencji z przedziału zabudowy
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * mocowanie (szuflada) dla sprzętu, np. nożyce lub rozpieraki elektryczne
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Pojazd wyposażony w zewnętrzne oświetlenie pola pracy wokół samochodu wykonane w technologii LED: |  |
| * oświetlenie składające się z lamp bocznych na każdym boku minimum 2 lampy (min. 25 DIOD LED każda lampa) oraz 2 lampy z tyłu (min. 7 DIOD LED każda)
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * oświetlenie powierzchni dachu typu LED
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * sterowanie oświetleniem pola pracy i dachu z poziomu pilota sterującego sygnalizacją uprzywilejowania
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Półki wykonane z blachy aluminiowej w tym z regulacją wysokości w zależności od potrzeb z mocowaniami na sprzęt dostarczony przez Wykonawcę oraz na sprzęt dostarczony przez Zamawiającego (piły, 3 pilarki, 2 kanistry, urządzenia ratownicze, pachołki (na zewnątrz zabudowy), motopompy, narzędzia hydrauliczne, narzędzia ręczne) | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Poniżej linii podłogi – 4 sztuki skrytek zamykanych na klucz (kaseta zamykająca wykonana ze stali nierdzewnej), tworzące po otwarciu podesty robocze. Wszystkie drzwiczki skrytek wyposażone w 2 siłowniki gazowo – olejowe. Podesty robocze skrytek antypoślizgowe wytrzymujące obciążenie do 90 kg | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Na tylnej ścianie nadwozia sprzętowego zainstalowany zewnętrzny stojak na pachołki oraz pneumatyczny maszt oświetleniowy | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Maszt oświetleniowy: | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * zasilany z dodatkowego akumulatora pojazdu
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * wyposażony w dwie najaśnice LED (2x180W) 32 000 lm IP67
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * sterowany automatyczne pilotem - obrót najaśnic w dwóch osiach o ponad 180°
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * funkcja składania automatycznego do pozycji parkingowej po zwolnieniu hamulca postojowego lub pojedynczego naciśnięcia przycisku wyłączania na pilocie
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * automatyczne składanie masztu musi się odbywać z każdej pozycji w jakiej maszt będzie ustawiony
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * możliwość ustawienia dowolnego poziomu wysunięcia
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Układ wodny:  |
| * zbiornik środków gaśniczych
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * agregat wysokociśnieniowy wodno-pianowy
 |  🞎 TAK 🞎 NIE |
| * zwijadło szybkiego natarcia zakończone prądownicą wodno – pianową z regulacją strumienia środka gaśniczego, zamontowanego w tylnej części zabudowy, nad agregatem wysokociśnieniowym
 |  🞎 TAK 🞎 NIE |
| Zbiornik wody: |
| * wykonany z polipropylenu lub innego rodzaju tworzywa sztucznego (nie dopuszcza się zbiorników aluminiowych i ze stali nierdzewnej)
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * usytuowany wzdłuż zabudowy
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * układ zabezpieczający przed wypływem wody w czasie jazdy
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * wyposażony w właz rewizyjny
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * pojemność nie mniej niż 250 litrów i nie więcej niż 300 litrów
 | Pojemność zbiornika wody: ……. litrów |
| * zintegrowany ze zbiornikiem na środek pianotwórczy o pojemności nie mniej niż 25 litrów i nie więcej niż 30 litrów
 | Pojemność zbiornika pianotwórczego: ……. litrów |
| * wyposażony w nasadę Ø75 do napełniania zbiornika wyprowadzoną na zewnątrz zabudowy z tyłu pojazdu
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * nasada Ø52 do uzupełnienia środka pianotwórczego wyprowadzona na dach zabudowy pojazdu
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * wyposażony w urządzenie przelewowe zabezpieczające przed uszkodzeniem podczas napełniania
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Agregat: |
| * wysokociśnieniowy wodnopianowy AWP 50/40
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * wydajność minimum 50 l/min, przy ciśnieniu 40 bar
 | Wydajność: ………… l/min, przy ciśnieniu 40 bar |
| * linia szybkiego natarcia o długości nie mniejszej niż 60 mb na zwijadle aluminiowym ręcznym kątowym zakończona prądownicą wodno-pianową o regulowanym strumieniu: zwartym i rozproszonym
 | 🞎 TAK 🞎 NIELinia szybkiego natarcia o długości ………………. mb |
| * posiada świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBOP
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * zwijadło wyposażone w przekładnię kątową mechanizmu zwijania węża na bęben
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Przedział agregatu wysokociśnieniowego oraz zbiornika wodnego musi być wyposażony w system ogrzewania (min 2kW) skutecznie zabezpieczający układ wodny przed zamarzaniem w temperaturze do – 20℃, działający niezależnie od pracy silnika | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Pozostałe wymagania: |  |
| Komplet dokumentacji niezbędnej do rejestracji pojazdu, w tym w szczególności: wyciąg ze świadectwa homologacji, badania techniczne, dokumenty niezbędne do zarejestrowania pojazdu jako specjalny, świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Instrukcje obsługi podwozia, zabudowy oraz wyposażenia sporządzone w języku polskim | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Gwarancja, bez limitu kilometrów:  | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * podwozie, podzespoły i zabudowa: minimum 24 miesiące
 | Okres gwarancji: ………….. m-ce/m-cy |
| * perforacja podwozia: minimum 72 miesiące
 | Okres gwarancji: ………….. m-ce/m-cy |
| * powłoka lakiernicza: minimum 36 miesięcy
 | Okres gwarancji: ………….. m-ce/m-cy |
| * w pozostałym zakresie: minimum 24 miesiące
 | Okres gwarancji: ………….. m-ce/m-cy |
| Wyposażenie dodatkowe dostarczone z pojazdem: |
| Klin pod koła wykonany z trwałego tworzywa sztucznego, o masie nieprzekraczającej 1kg, a także nośności do 5t. - **2 sztuki** | Masa: ………………… kgNośność: ……………. t |
| Klucz do kół, podnośnik hydrauliczny z dźwignią, trójkąt ostrzegawczy, apteczka, gaśnica samochodowa - **1 komplet** | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Gaśnica proszkowa - **2 sztuki** | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * pojemność minimum 6 kg
 | Pojemność: ………………… kg |
| * wieszaki zamontowane wewnątrz zabudowy
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Radio nasobne wraz z mikrofonogłośnikami - **6 sztuk** | 🞎 TAK 🞎 NIEMarka: …………………………………. Model: …………………………….……. |
| * zakres częstotliwości: 136-174MHz
 | Zakres częstotliwości: …………… MHz |
| * liczba kanałów: minimum 1 000
 | Liczba kanałów: ………………………… |
| * ładowarka
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * akumulator o pojemności minimum 2 100 mAh
 | Pojemność: ……………….. mAh |
| * szyfrowanie podstawowe i DMRA 40bit
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Latarka kątowa - **6 sztuk** | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * źródło światła: LED
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * zasięg światła: minimum 300 m
 | Zasięg światła: ……………… m |
| * czas pracy dla trybu niskiego: powyżej 10h
 | Czas pracy – tryb niski: ……………… h |
| * czas pracy dla trybu wysokiego: powyżej 2h
 | Czas pracy – tryb wysoki: …………… h |
| * akumulator
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Wąż W75 - **5 sztuk** | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * średnica wewnętrzna 75 mm
 | Średnica wewnętrzna: ……………… mm  |
| * maksymalne ciśnienie robocze: 1,5 MPa
 | Maks. ciśnienie robocze: ………… MPa |
| * oplot: okrągłotkany z przędzy poliestrowej
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Wąż W52 - **4 sztuki** | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * średnica wewnętrzna 52 mm
 | Średnica wewnętrzna: ……………… mm |
| * maksymalne ciśnienie robocze: 1,5 MPa
 | Maks. ciśnienie robocze: ………… MPa |
| * oplot: okrągłotkany z przędzy poliestrowej
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Pachołki drogowe - **5 sztuk** | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * wysokość 50 cm
 | Wysokość: ……………… cm  |
| * podstawa pachołka 29 cm x 29 cm
 | Podstawa pachołka: ….. cm x …… cm |
| * kolor: pomarańczowy z białymi pasami
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Wąż ssawny W75 - **2 sztuki** | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * długość 250 cm
 | Długość: ……………… cm |
| * maksymalne ciśnienie robocze 3,5 bar
 | Maks. ciśnienie robocze: ………… bar |
| * wykonany z PCV
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * kolor ciemnozielony
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Smok ssawny prosty - **1 sztuka** | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * wlot 75/B
 | Wlot: ………………  |
| * masa do 3kg
 | Masa: ……………… kg |
| * zawór zwrotny w zestawie
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * ucho do mocowania pływaka w zestawie
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Pompa szlamowa - **1 sztuka** | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * medium: woda szlamowa
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * wydajność: 1 200 l/min
 | Wydajność: ……………… l/min |
| * maksymalna wysokość podnoszenia: minimum 24 m
 | Maks. wysokość podnoszenia: ……… m |
| * maksymalna wysokość ssania: minimum 8 m
 | Maks. wysokość ssania: …………… m |
| * średnica króćcy przyłączeniowych (ssawny, tłoczny): 3 cale
 | Średnica: ……………… cale |
| Pompa pływająca - **1 sztuka** | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * wydajność: minimum 1 200 l/min
 | Wydajność: ……………… l/min |
| * maksymalna wysokość podnoszenia: minimum 24 m
 | Maks. wysokość podnoszenia: ……… m |
| * średnica króćcy przyłączeniowych (ssawny, tłoczny): 3 cale
 | Średnica: ……………… cale |
| Aparat do ochrony dróg oddechowych - **2 sztuki** | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * butla kompozytowa i maska w zestawie z aparatem
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * stelaż z regulacją wysokości, reduktorem ciśnienia i pasami naramiennymi
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * waga nie więcej niż 4 kg
 | Waga: ……………… kg |
| * urządzenie ostrzegające o niskiej wartości ciśnienia, wraz z przeglądem „0”
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * aktywacja po pierwszym oddechu oraz dezaktywacja po dołączeniu maski
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * maski rozmiar L, 5 punktowe gumowe
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * butla kompozytowa o pojemności 6,8 l
 | Pojemność butli: ………….. l |
| * ciśnienie robocze 300 bar
 | Ciśnienie: ……………… bar |
| Zestaw interwencyjny - **1 sztuka** | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * narzędzie typu Hooligan
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * siekiera z ostrzem
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * elementy zestawu złączone paskiem zabezpieczającym
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Wykrywacz prądu przemiennego - **1 sztuka** | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * zakres pracy prądu niskiego: 50V ÷ 1.5 kV
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * zakres pracy prądu wysokiego: 1.5kV ÷ 132 kV
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * zasilanie bateryjne
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Czujnik CO - **2 sztuki** | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * detektor jednogazowy
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * rodzaj wykrywanego gazu: tlenek węgla (czad)
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * zakres pomiarowy: 1 – 2000 ppm
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * alarm dźwiękowy
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Stojak hydrantowy - **1 sztuka** | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * wlot: 80 mm
 | Wlot: ………….. mm |
| * wylot: 2 x 75 mm
 | Wylot: ………….. mm |
| * wysokość: nie więcej niż 110 cm
 | Wysokość: ………….. cm |
| Klucz do hydrantu podziemnego - **1 sztuka** | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * otwór – kwadrat: 35 mm x 35 mm
 | Otwór – kwadrat: ……. mm x ……. mm |
| * wysokość: nie więcej niż 110 cm
 | Wysokość: ………….. cm |
| Agregat prądotwórczy - **1 sztuka** | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * jednofazowy,
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * waga: nie więcej niż 15 kg
 | Waga: ………………. kg |
| * moc maksymalna 2,2 kV
 | Moc maksymalna: ………………….. kV |
| * rozruch ręczny
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| Przenośny zestaw oświetleniowy - **1 sztuka** | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * moc: nie mniejsza niż 1 500 lumenów i nie większa niż 3 000 lumenów
 | Moc maksymalna: …………… lumenów |
| * liczba głowic: nie mniej niż 1 i nie więcej niż 5
 | Liczba głowic: ……………… |
| * głowice na maszcie wysuwanym: nie mniej niż 80 cm i nie więcej niż 120 cm
 | Wysokość: ……………… cm |
| Nosze płachtowe - **1 sztuka** | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * nosze transportowe
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * pokrowiec w zestawie
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |
| * 8 uchwytów transportowych
 | 🞎 TAK 🞎 NIE |

**WSZYSTKIE POZYCJE** w kolumnie „OFEROWANE PARAMETRY PRZEZ WYKONAWWCĘ” **MUSZĄ ZOSTAĆ WYPEŁNIONE** przez Wykonawcę.

………………… dnia ……………… roku ………………………………………

 podpis osoby (osób) uprawnionej(ych)

 do reprezentowania Wykonawcy