

**Specyfikacja techniczna lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego z napędem 4x4 (zabudowa kontenerowa)  
dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Wojcieszowie**

| L.P       | WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OFEROWANE PARAMETRY - POTWIERDZENIE<br>SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA OFERENT<br>Wypełnia Oferent |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I.</b> | <b>WYMAGANIA PODSTAWOWE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                |
| 1.1       | Podwozie samochodu z napędem 4x4 AWD wyposażone w tylne koła pojedyncze, fabrycznie nowy, rok produkcji 2016 z napędem 4x4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                |
| 1.2       | <p>Pojazd zabudowany i wyposażony musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ustawa „Prawo o ruchu drogowym” (tj. Dz. U nr 108, poz. 908, z 2005r., ze zm.).</li> <li>- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. Nr 32 z 2003 r., poz. 262 z późniejszymi zmianami).</li> <li>- Rozporządzenie 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. Nr 143 poz. 1002) i Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010 r.</li> </ul> <p>Podwozie pojazdu musi posiadać świadectwo homologacji typu zgodnie z odrębnymi przepisami pojazdu, zgodnie z przepisami. W przypadku, gdy przekroczenia zostały warunki zabudowy określone przez producenta podwozia wymagane jest świadectwo homologacji typu pojazdu kompletnego oraz zgoda producenta podwozia na wykonanie zabudowy. Urządzenia i podzespoły zamontowane w pojeździe powinny spełniać wymagania odrębnych przepisów krajowych i/lub międzynarodowych.</p> <p>Samochód musi posiadać:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Świadectwo dopuszczalne wydane przez CNBOP ważne na dzień otwarcia ofert.</li> <li>2. Wyniki Badań CNBOP.</li> <li>3. Świadectwo zgodności WE.</li> <li>4. Homologację na zgodność z Regulaminem 65EKG/ONZ oraz R10EKG/ON- dotyczy urządzeń rozgłoszeniowych- wymaganych do uzyskania dokumentów uprzywilejowania.</li> <li>5. Świadectwo Dopuszczenia CNBOP na sprzęt dodatkowo montowany w pojeździe:</li> </ol> |                                                                                                |

| L.P        | WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO                                                                                                                                                                                                                                                                              | OFEROWANE PARAMETRY - POTWIERDZENIE<br>SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA OFERENT<br>Wypełnia Oferent |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | agregat wysokociśnieniowy, maszt oświetleniowy itd.                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |
| <b>II.</b> | <b>PODWOZIE Z KABINĄ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |
| 2.1        | Podwozie samochodu z napędem 4x4 AWD wyposażone w tylne koła pojedyncze. Masa całkowita samochodu gotowego do akcji ratowniczo- gaśniczej (pojazd z załogą, pełnym zbiornikami, zabudową i wyposażeniem) nie może przekroczyć 3.500 kg.                                                                        |                                                                                                |
| 2.2        | Silnik spełniający normy czystości spalin zgodnie z przepisami ustawy Prawo o ruchu drogowym umożliwiającym zarejestrowanie pojazdu. Silniki o zapłonie samoczynnym o mocy min 125 KM i momencie obrotowym nie mniejszym niż 350 Nm . Należy podać rzeczywiste parametry w odniesieniu do wymagań minimalnych. |                                                                                                |
| 2.3        | Samochód wyposażony w skrzynię biegów manualną- minimum 6-cio biegową + bieg wsteczny                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |
| 2.4        | Średnica zawracania obrysowa po zabudowie maksimum 14,5 m.                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                |
| 2.5        | Samochód wyposażony w załączany napęd na wszystkie 4 koła z możliwością blokady centralnego mechanizmu różnicowego-AWD . Napęd stały osi tylnej.                                                                                                                                                               |                                                                                                |
| 2.6        | Zawieszenie osi przedniej:<br>- mechaniczne ,<br>- amortyzatory teleskopowe,<br>- stabilizator przechyłów.<br>Zawieszenie osi tylnej:<br>- mechaniczne ,<br>- resory paraboliczne wzmocnione,<br>- amortyzatory teleskopowe,<br>- stabilizator przechyłów.                                                     |                                                                                                |
| 2.7        | Samochód wyposażony w układ kierowniczy ze wspomaganiem.                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |
| 2.8        | Samochód wyposażony w układ hamulcowy – hydrauliczny ze wspomaganiem; hamulce tarczowe wentylowane co najmniej z przodu (dopuszcza się hamulce bębnowe na tylnej osi).                                                                                                                                         |                                                                                                |
| 2.9        | Samochód wyposażony w układ przeciwblokujący kół ABS oraz w system elektronicznej stabilizacji toru jazdy ESP.                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                |
| 2.10       | Opony zimowe:<br>Na wyposażeniu pojazdu komplet kół zimowych w rozmiarze i nośności zgodnej z wymaganiami producenta.                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |
| 2.11       | Instalacja elektryczna - moc alternatora i pojemność akumulatora musi zapewnić pokrycie zapotrzebowania na energię elektryczną przy maksymalnym obciążeniu (radiotelefon, wyciągarka,                                                                                                                          |                                                                                                |

| L.P  | WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OFEROWANE PARAMETRY - POTWIERDZENIE<br>SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA OFERENT<br>Wypełnia Oferent |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | sygnalizacja świetlna i dźwiękowa, itd.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                |
| 2.12 | Samochód wyposażony w immobiliser, centralny zamek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                |
| 2.13 | Samochód wyposażony w klimatyzację dwustrefową                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                |
| 2.14 | Wyciągarka elektryczna wbudowana w zderzak z prowadnicą rolkową o uciągu min. 3,5t, przy czym za uciąg uważa się siłę pracy mechanizmu wyciągarki.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |
| 2.15 | Samochód wyposażony w odpowiednie stalowe osłony podzespołów ( silnik, skrzynia biegów, zbiornik paliwa, itp.) pozwalające na bezpieczne eksploataowanie pojazdu w terenie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |
| 2.16 | Pojazd wyposażony w hak holowniczy (sprzęt przyczepowy) z tyłu pojazdu posiadający homologację lub znak bezpieczeństwa oraz złącze elektryczne do holowania przyczepy o dopuszczalnej masie całkowitej minimum 750 kg. Pojazd wyposażony w urządzenie (zaczepek holowniczy z przodu i z tyłu) umożliwiający odholowanie pojazdu. Urządzenie powinno mieć taką wytrzymałość, aby umożliwić holowanie po drodze pojazdu obciążonego masą całkowitą maksymalną oraz wytrzymywać siłę zarówno ciągnącą, jak i ściskającą.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                |
| 2.17 | Pojazd wyposażony w lampy przeciwmgielne z przodu pojazdu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                |
| 2.18 | Pojazd wyposażony w sygnalizację świetlną i dźwiękową włączonego biegu wstecznego jako sygnalizację świetlną dopuszcza się światło cofania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |
| 2.19 | Kabina fabrycznie jednomodułowa czterodrzwiowa, zapewniająca dostęp do silnika w układzie miejsc 1+1+4 (siedzenia przodem do kierunku jazdy),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |
| 2.20 | Wyposażenie kabiny :<br>- fotele wyposażone w bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa;<br>- fotele wyposażone w zagłówki;<br>- fotel dla kierowcy: z mechaniczną regulacją wysokości, z regulacją odległości całego fotela, z regulacją pochylenia siedziska, z regulacją pochylenia oparcia;<br>- fotel dla dowódcy: z regulacją odległości całego fotela, z regulacją pochylenia siedziska, z regulacją pochylenia oparcia;<br>- czołowe poduszki powietrzne kierowcy i pasażera oraz napinacze pasów bezpieczeństwa dla kierowcy i pasażera;<br>- wnętrze pojazdu oraz tapicerka foteli w ciemnoszarej tonacji, z materiału łatwo zmywalnego, nienasiąkliwym, odpornym na ścieranie i antypoślizgowe;<br>- indywidualne oświetlenie nad siedzeniem dowódcy<br>- reflektor ręczny do oświetlenia numerów budynków<br>- kabina włącznie ze stopniem (-ami) do kabiny powinna być automatyczna oświetlana po |                                                                                                |

| L.P  | WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | OFEROWANE PARAMETRY - POTWIERDZENIE<br>SPŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA OFERENT<br>Wypełnia Oferent |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>otwarcia drzwi tej części kabiny, powinna istnieć możliwość włączenia oświetlenia kabiny, gdy drzwi są zamknięte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- radio samochodowe z odtwarzaczem CD kompatybilne z MP3.</li> <li>- antena zewnętrzna do współpracy z radiem samochodowym wyposażona w układ sprężynowy do powrotu do pozycji pionowej.</li> <li>- dywaniki gumowe z wysokimi brzegami przód i tył;</li> <li>- elektrycznie regulowane szyby przednie</li> <li>- elektrycznie regulowane i podgrzewana lusterka</li> </ul> <p>W kabinie kierowcy podłączony radiotelefon przewoźny wraz z kompletną instalacją antenową (antena z mocowaniem umożliwiającym swobodne wyginanie się). Radiotelefon o parametrach: VHF 136-174 MHz, moc 1-25W, min. 125 kanałowy, odstęp pomiędzy kanałami 12.5 kHz. w trybie cyfrowym i analogowym. Wyświetlacz alfanumeryczny + ikony stanu pracy radiotelefonu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- radiotelefon analogowo- cyfrowy (dwie szczeliny TDMA),</li> <li>- cztery programowalne przyciski funkcyjne,</li> <li>- zdalne programowanie drogi radiową,</li> <li>- blok nadawczo-odbiorczy z wyświetlaczem,</li> <li>- mikrofon typu „gruszka”.</li> <li>- przewody zasilające z bezpiecznikiem topikowym,</li> <li>- antena samochodowa na pasmo pracy radiotelefonu + wtyk,</li> <li>- instrukcja obsługi w języku polskim,</li> <li>- minimum 24 miesiące gwarancji na radiotelefon.</li> </ul> <p>Ładowarki (dostarczone przez zamawiającego) z 2 szt. radiotelefonów przenośnych MOTOROLA GP360 umiejscowienie radiotelefonów w kabinie pojazdu zostanie uzgodnione z Wykonawcą po wyborze oferty;</p> <p>Ładowarki (dostarczone przez zamawiającego) z 2 szt. latarki SURVIVOR</p> |                                                                                               |
| 2.20 | <p>Belka sygnalizacyjna typu LED w kolorze Niebieskim zamontowane w przedniej części dachu pojazdu, wewnątrz profilu moduły LED – wyposażone dodatkowo w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lampy LED w kolorze białym – do oświetlenia przedpoła z przodu pojazdu</li> <li>- dodatkowe moduły LED’owe – zsynchronizowane z lampami głównymi belki sygnalizacyjnej,</li> <li>- szyld podświetlany (LED’owy) z napisem STRAŻ w kolorze czerwonym – załączony wraz z</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                               |

| L.P         | WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OFEROWANE PARAMETRY - POTWIERDZENIE<br>SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA OFERENT<br>Wypełnia Oferent |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <p>lampami pozycyjnymi pojazdu lampa dachowa tylna –LEXD’owa – w kolorze niebieskim, posiadająca homologację na zgodność z regulaminem 65EKG/ONZ oraz R10EKG/ONZ</p> <p>Sygnalizacja dźwiękowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wzmacniacz sygnałowy o mocy minimum 100W, umożliwiający podłączenie 1-ego lub 2-óch głośników o mocy minimum 100W każdy, umożliwiający sterowanie sygnalizacją świetlną i dźwiękową, posiadającą homologację na zgodność z regulaminem R10EKG/on. Posiadający funkcję:</li> <li>*sterowanie sygnalizacją świetlną,</li> <li>*sterowanie sygnalizacją dźwiękową ( minimum 4 sygnały o zmiennym tonie- przystosowane do pracy ciągłej, funkcję tzw. syreny ręcznej – funkcje uruchamiane włącznikiem sygnału dźwiękowego pojazdu oraz dodatkowy sygnał ciągłej tzw. AIR – HORN – uruchomiany osobnym włącznikiem.)</li> <li>- głośnik kompaktowy o mocy 100W, emitujący sygnał dźwiękowy generowany przez wzmacniacz sygnałowy o natężeniu minimum 120dbA- poziom ekwiwalenty- mierzony z odległości 3 m przed głośnikiem.</li> </ul> |                                                                                                |
| 2.21        | <p>Dodatkowe wyposażenie podwozia samochodu: pełnowymiarowe koło zapasowe zamontowane fabrycznie w pojeździe, fabryczny zestaw narzędzi przewidzianych do wyposażenia pojazdu przez producenta podwozia, trójkąt ostrzegawczy, gaśnica proszkowa o masie środka gaśniczego min. 1kg zamocowaną w kabinie, podnośnik umożliwiający podniesienie pojazdu w celu wymiany koła.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                |
| 2.22        | <p>Pojazd powinien posiadać oświetlenie pola pracy wokół samochodu zapewniające oświetlenie w odległości 2 m w warunkach słabej widoczności.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                |
| 2.23        | <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-nadwozie - czerwień sygnałowa</li> <li>-elementy zderzaków - białe</li> <li>-drzwi żaluzje - naturalny kolor aluminium</li> <li>-podest roboczy - naturalny kolor aluminium</li> <li>-podwozie - czarne</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                |
| <b>III.</b> | <b>ZABUDOWA POŻARNICZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |
| 3.1         | <p>Zabudowa kontenerowa:</p> <p>Aluminiowa lub kompozytowa, poszycie ścian laminat lub blacha aluminiowa.</p> <p>Kontener wyposażony w minimum 5 rolet.</p> <p>Wewnątrz minimum 3 półki z regulowaną wysokością mocowania.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                |

| L.P | WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | OFEROWANE PARAMETRY - POTWIERDZENIE<br>SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA OFERENT<br>Wypełnia Oferent |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p>Dach zabudowany w formie podestu roboczego, wykonaniu antypoślizgowego, z możliwością mocowania sprzętu. Wytrzymałość dachu minimum 180 kg. Balustrada ochronna boczna -dachu wykonana jako jednolita nierozłączna część z nadbudową pożarniczą lub barierka rurowa , o wysokości min 80 mm.</p> <p>Pojazd wyposażony w uchwyty dachowe umożliwiające zamocowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-2 szt. węży ssawnych 110. Długość węży ssawnych 2400 mm.</li> <li>-3 szt. tłumic teleskopowych.</li> <li>- drabiny nasadkowej</li> </ul> <p>Zamontowana zamykana skrzynia aluminiowa na drobny sprzęt o wymiarach w przybliżeniu 1400x460x270 mm, posiadająca oświetlenie wewnętrzne typu LED.</p> <p>Propozycje dotyczące rozmieszczenia sprzętu do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia,</p> |                                                                                                |
| 3.2 | <p>Samochód wyposażony w główny wyłącznik, umożliwiający odłączenie akumulatora od wszystkich systemów elektrycznych (z wyjątkiem tych, które wymagają stałego zasilania). Wyłącznik główny powinien znajdować się w zasięgu kierowcy.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                |
| 3.3 | <p>Pojazd wyposażony z gniazdo (z wtyczką) do ładowania akumulatorów ze źródła umieszczone po prawej stronie (sygnalizacja podłączona do zewnętrznego źródła w kabinie kierowcy lub złącze samo rozłączalne – komplet)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                |
| 3.4 | <p>Ładowność pojazdu po zabudowie minimum 800 kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                |
| 3.5 | <p>Agregat wysokociśnieniowy</p> <p>Wysokociśnieniowy agregat wodno-pianowy o wydajności min. 50 dm<sup>3</sup>/min przy ciśnieniu 40 bar zlokalizowany z tyłu pojazdu połączony ze zbiornikiem wody.</p> <p>Samochód wyposażony w linię szybkiego natarcia o długości min. 50 m zakończona prądownicą wodno-pianową z regulacją wydajności strumienia wody. Linia szybkiego natarcia połączona z agregatem wysokociśnieniowym.</p> <p>Samochód wyposażony w zbiornik wody, wykonany z materiałów kompozytowych o pojemności min. 300 dm<sup>3</sup>.</p> <p>Linia szybkiego natarcia musi umożliwić podawanie wody i piany bez względu na stopień rozwinięcia węża.</p> <p>Konstrukcja układu wodno-pianowego powinna umożliwić jego całkowite odwodnienie przy użyciu co najwyżej dwóch zaworów.</p>                                 |                                                                                                |
| 3.6 | <p>Maszt oświetleniowy:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |

| L.P        | WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OFEROWANE PARAMETRY - POTWIERDZENIE<br>SPŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA OFERENT<br>Wypełnia Oferent |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <p>Samochód wyposażony w maszt oświetleniowy LED z reflektorami o mocy łącznej minimum 30W zasilany z instalacji elektrycznej pojazdu. Wysokość masztu po rozłożeniu od podłoża do reflektora nie mniejszej niż 4,5 m. Stopień ochrony masztów IP55.</p> <p>Maszt sterowany automatycznie (wysuw, obrót, nachylenie).</p> <p>lub tak</p> <p>Pojazd wyposażony w agregat prądotwórczy typ HONDA EU20I ( kompaktowy 2kW ) oraz w maszt oświetleniowy LED na statywie. Napięcie zasilania masztu 230V/50Hz, źródło światła – 3 lampy LED o mocy 50 W każda. Możliwość transportu agregatu prądotwórczego, masztu i agregatu wysokociśnieniowego jednocześnie. Propozycje dotyczące rozmieszczenia sprzętu do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia. Maszt oświetleniowy- teleskopowy ledowy, sterowany automatycznie, pneumatyczny , zasilany sprężarką z układu elektrycznego pojazdu, wyposażony w reflektory ledowe 30W</p> |                                                                                               |
| 3.7        | <p>Szuflady i wysuwane tace automatycznie ,blokują się w pozycji wsuniętej i całkowicie wysuniętej i posiadają zabezpieczenie przed całkowitym wyciągnięciem Szuflady i tace wystające w pozycji otwartej powyżej 250 mm poza obrys pojazdu, posiadają oznakowanie ostrzegawcze</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                               |
| 3.8        | <p>Półki sprzętowe wykonane z aluminium, w systemie z możliwością regulacji położenia (ustawienia) wysokości półek-w zależności od potrzeb</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                               |
| 3.9        | <p>Schowki wyposażone w regały wysuwne lub obrotowe na urządzenie ratownicze, agregat prądotwórczy (jeden z nich regał wysuwany zamocowany w pierwszej skrytce od prawej strony z wieszakami na 4 aparaty Aparaty ochrony dróg oddechowych + 2 butle zapasowe)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                               |
| 3.10       | <p>Skrytki na sprzęt i wyposażenie zamykane żaluzjami aluminiowymi. Drzwi żaluzjowe wyposażone w zamek centralny. Wymagane dodatkowe zabezpieczenie przed otwarciem żaluzji.- typu rurkowego</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                               |
| 3.11       | <p>Pojazd posiada drabinkę do wejścia na dach z tyłu samochodu ,wykonana z materiałów nierdzewnych, umieszczoną po prawej stronie .W górnej części drabinki zamontowane poręcze ułatwiające wchodzenie</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                               |
| <b>IV.</b> | <b>OZNAKOWANIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                               |
| 4.1        | <p>Wykonanie napisów na drzwiach kabiny kierowcy- “OSP+ nazwa, oraz oznakowania numerami operacyjnymi zgodnie z obowiązującymi wymogami KG PSP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                               |
| <b>V.</b>  | <b>OGÓLNE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |
| 5.1        | <p>Wszelkie funkcje wszystkich układów i urządzeń pojazdu muszą zachować swoje właściwości pracy w temperaturach od -20°C do +50°C.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                               |

| L.P | WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | OFEROWANE PARAMETRY - POTWIERDZENIE<br>SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA OFERENT<br>Wypełnia Oferent |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.2 | <p>Wymagania dotyczące gwarancji jakości i serwisu gwarancyjnego</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gwarancja mechaniczna na pojazd min. 2 lata;</li> <li>• gwarancja na zabudowę min. 2 lat;</li> <li>• gwarancja na lakier min. 2 lata;</li> <li>• siedziba serwisu gwarancyjnego na podwozie i nadwozie pojazdu nie może znajdować się w promieniu powyżej 100 km od siedziby zamawiającego; dopuszcza się wariant polegający na wykonywaniu napraw przez serwis Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego. W innych przypadkach Wykonawca pokryje wszystkie udokumentowane koszty pośrednie związane z dostarczeniem pojazdu do serwisu.</li> </ul> |                                                                                                |
| 5.3 | <p>Pozostałe wymagania - Wykonawca ma obowiązek dostarczyć wszystkie wymagane prawem dokumenty, niezbędne do zarejestrowania pojazdu, w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• świadectwo homologacji typu pojazdu;</li> <li>• zaświadczenie o przeprowadzonym dodatkowym badaniu technicznym wraz z opisem dokonanych zmian oraz adnotacją o spełnieniu przez pojazd warunków technicznych dla pojazdów specjalnych uprzywilejowanych w ruchu;</li> <li>• karta pojazdu;</li> <li>• książka gwarancyjna w języku polskim;</li> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim.</li> </ul>                                                      |                                                                                                |

**Uwaga ! :**

\*- Wypełnia Oferent w odniesieniu do wymagań Zamawiającego

\*- Prawą stronę tabeli, 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”, zaoferuje wartości nie odpowiadające wymaganiom Zamawiającego lub poświadczy nieprawdę, oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść nie odpowiada treści SIWZ (art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy PZP )