Załącznik nr 1 do SIWZ

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

pieczęć firmowa wykonawcy

**FORMULARZ OFERTOWY**

**ZAMAWIAJĄCY**

Ochotnicza Straż Pożarna w Ożarowicach

ul. Dworcowa 15, 42-625 Ożarowice

**DANE WYKONAWCY**

Nazwa Wykonawcy ……....................................................................................................................................

Adres Wykonawcy .............................................................................................................................................

Telefon …………………………………….……………….. Faks …………………………………….…………………

E-mail ………………………………………………………………….……………………………………………………..

Regon ……………………………………………………… NIP …………………………………………………………..

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym, którego przedmiotem jest:

**Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego**

**dla OSP w Ożarowicach**

**1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie rzeczowym objętym zapisami SIWZ wraz z załącznikami do SIWZ:**

**1) Cena ofertowa brutto: ........................................ PLN**

w tym …….. % podatku VAT,

cena słownie: ………………………………………………..

**2) Oferowany pojazd charakteryzuje się:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametru stanowiącego kryterium oceny ofert** | **Parametr oferowany  - należy uzupełnić** |
| 1 | **Okres gwarancji jakości**  *należy zadeklarować w pełnych miesiącach, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego*  *Liczba punktów w kryterium przyznawana będzie wg następujących zasad:*  *- za okres gwarancji równy 24 miesiącom – 0 pkt*  *- za każdy miesiąc powyżej 24 miesięcy (do 48 miesięcy) – 1 pkt (maksymalnie 24 pkt)* | ……………… |
| 2 | **Moc silnika**  *należy zadeklarować moc powyżej wymaganego minimum*  *Liczba punktów w kryterium przyznawana będzie wg następujących zasad:*  *- za moc silnika od 206 do 250 kW – 0 pkt*  *- za moc silnika równą i większą od 250 kW – 8 pkt* | ………………. |
| 3 | **Termin dostawy przedmiotu zamówienia**  *Należy wskazać datę dostawy przedmiotu zamówienia*  *Liczba punktów w kryterium przyznawana będzie wg następujących zasad:*  *- za termin dostawy do dnia 30 listopada – 0 pkt*  *- za termin dostawy do dnia 23 listopada – 4 pkt*  *- za termin dostawy do dnia 16 listopada – 8 pkt* | ……………… |

2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 30 dni od daty jej otwarcia.

3. Oświadczamy, że w całości i bez zastrzeżeń akceptujemy warunki zawarte we wzorze umowy będącej częścią składową do specyfikacji istotnych warunków zamówienia   
i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach określonych we wzorze umowy, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

4. Oświadczam(y), że cena ofertowa zawiera wszelkie koszty wykonania zamówienia.

5. Oświadczamy, iż oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami i warunkami opisanymi w ustawie prawo zamówień publicznych oraz określonymi przez zamawiającego   
w SIWZ.

8. Niżej podany zakres wykonywać będą w moim imieniu podwykonawcy:

|  |  |
| --- | --- |
| **Część/zakres zamówienia** | **Nazwa (firma) podwykonawcy** |
|  |  |
|  |  |

9. Na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2017.1579 ze zmianami), żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania (*proszę skreślić niepotrzebne*):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p** | **Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji** | **Strony w ofercie**  **(wyrażone cyfrą)** | |
|  |  | ***od*** | ***do*** |
|  |  |  |  |

10. Rodzaj przedsiębiorstwa jakim jest Wykonawca (zaznaczyć właściwą opcję) :

⃝ Mikroprzedsiębiorstwo

⃝ Małe przedsiębiorstwo

⃝ Średnie przedsiębiorstwo.

UWAGA - w przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną pkt 10 należy wypełnić dla każdego podmiotu osobno.

**Wyjaśnienie:**

**Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.**

**Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.**

**Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.**

11. Wybór oferty prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie następujących towarów/usług: ……..………………………………….……

……………………………………………………………………………………………………………………………………

Wartość ww. towarów lub usług bez kwoty podatku wynosi: …………………………………………..…….

**UWAGA – pkt 11 wypełnić, o ile wybór oferty prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. W przeciwnym razie pozostawić niewypełnione**

12. Wadium wpłacone w gotówce należy zwrócić na konto ……………………………………………………………………………………………………………………………………

13. Oświadczam/my, że wypełniłem/liśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

**UWAGA!!!** W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, treści oświadczenia Wykonawca nie składa **(w takim przypadku należy usunąć treść oświadczenia np. przez jego wykreślenie)**.

Wykonawca, podwykonawca, podmiot trzeci będzie musiał podczas pozyskiwania danych osobowych na potrzeby konkretnego postępowania o udzielenie zamówienia wypełnić obowiązek informacyjny, wynikający z art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te bezpośrednio pozyskał. Obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami.

14. Kompletna oferta zawiera ............ zapisanych i kolejno ponumerowanych stron

15. Informacja o spełnieniu wymagań minimalnych określonych dla przedmiotu zamówienia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p** | **Minimalne wymagania jakie powinien spełniać przedmiot zamówienia** | **Wpisać potwierdzenie spełnienia warunków lub podać zastosowane rozwiązania lub/i parametry techniczne** |
| **1** | **Wymagania podstawowe**  a) Musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym".  b) Musi posiadać oznakowanie zgodne z załącznikiem nr 1, do Zarządzenia Komendanta Głównego PSP z dnia 20 stycznia 2006 r.  c) Samochód w dniu odbioru musi posiadać świadectwo dopuszczenia do użytkowania w Jednostkach Państwowej Straży Pożarnej wydany przez Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej w Józefowie k/Otwocka.  d) Musi posiadać aktualne świadectwo homologacji podwozia.  e) Musi spełniać wymagania ogólne i szczegółowe przewidziane dla średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego - zgodnie z normą PN-EN 1846.  f) Pojazd oraz podwozie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2016. |  |
| **2** | **Podwozie z kabiną**  Masa całkowita pojazdu gotowego do akcji ratowniczo-gaśniczej (pojazd z załogą, pełnymi zbiornikami, zabudową i wyposażeniem) nie może przekroczyć 16000 kg.  Podać bilans masowy pojazdu z wyszczególnieniem na:  - masę całkowitą pojazdu z załogą, pełnymi zbiornikami, wyposażeniem,  - masę własną pojazdu,  - masę wyposażenia,  - naciski na oś przednią i tylną,  - obciążenia strony lewej i prawej pojazdu,  (dopuszczalna różnica w obciążeniu strony lewej i prawej nie może przekroczyć 3 %). |  |
| Pojazd gotowy do akcji (pojazd z załogą, pełnymi zbiornikami, zabudową i wyposażeniem) powinien mieć:  Kąt natarcia: min. 28 stopni,  Kąt zejścia: min. 25 stopni,  Prześwit pod osiami: min. 300 mm,  Wysokość całkowita pojazdu: max. 3300 mm,  Kąt rampowy: min. 25 stopni. |  |
| Rezerwa masy pojazdu gotowego do akcji ratowniczo - gaśniczej (pojazd z załogą, pełnymi zbiornikami, zabudową i wyposażeniem) w stosunku do dopuszczalnej masy całkowitej pojazdu określonej przez producenta (liczone do tzw. DMC technicznej) min. 10 %. |  |
| Stały napęd obu osi 4x4, skrzynia redukcyjna, możliwość blokady mechanizmów różnicowych min. osi tylnej oraz między osiowego. |  |
| Ogumienie z bieżnikiem uniwersalnym dostosowanym do różnych warunków atmosferycznych (wielosezonowe), na osi tylnej ogumienie podwójne. Pełnowymiarowe koło zapasowe bez konieczności stałego przewożenia w samochodzie. |  |
| Podwozie samochodu z silnikiem o zapłonie samoczynnym przystosowanym do ciągłej pracy bez uzupełniania cieczy chłodzącej, oleju oraz przekraczania dopuszczalnych parametrów pracy określonych przez producenta. Minimalna moc silnika: 206 kW.  Silnik spełniający normy czystości spalin EURO 6.  Podwozie wyposażone w mechaniczną skrzynię biegów z maksymalnym układem biegów 6+1 (wsteczny). Pojazd wyposażony w hamulce tarczowe na wszystkich osiach. |  |
| Kabina czterodrzwiowa, jednomodułowa, z szkieletem z blachy cynkowanej zapewniająca dostęp do silnika z podwójnym systemem zabezpieczającym przed jej przypadkowym odchyleniem w czasie jazdy, o układzie miejsc 1+1+4 (siedzenia przodem do kierunku jazdy). Kabina posiada przednią szybę klejoną, pozostałe ze szkła bezodpryskowego. Podłoga kabiny musi mieć powierzchnię antypoślizgową. Przestrzeń pomiędzy maksymalnie odsuniętym do tyłu fotelem kierowcy, a tylną ścianą kabiny minimum 1100 mm. Wyklucza się możliwość zastosowania kabiny załogowej osiągniętej poprzez skręcenie kabiny dziennej z modułem kabiny brygadowej.  Kabina wyposażona minimum w:  - indywidualne oświetlenie do czytania mapy dla pozycji dowódcy,  - uchwyty do trzymania dla załogi w tylnej części kabiny,  - elektrycznie sterowane szyby w drzwiach przednich,  - lusterko rampowe - krawężnikowe z prawej strony,  - lusterko rampowe - dojazdowe, przednie,  - główny wyłącznik oświetlenia skrytek,  - reflektor pogorzeliskowy (szperacz) z mocowaniem na zewnątrz kabiny,  - zewnętrzną osłonę przeciwsłoneczną z przodu dachu kabiny,  - informację o włączonym/wyłączonym ogrzewaniu przedziału autopompy,  - radio,  - radiotelefon analogowo cyfrowy z możliwością nadawania (do kabiny) z tyłu pojazdu  - mocowanie 4 szt. aparatów ochrony dróg oddechowych umożliwiającym samodzielne zakładanie aparatu bez zdejmowania ze stelaża,  - siedzenia pokryte materiałem łatwym w utrzymaniu czystości,  - wszystkie fotele wyposażone w pasy bezpieczeństwa bezwładnościowe i zagłówki,  - klimatyzacja manualna, o tempomat,  - kamerę cofania,  - podest z zasilaniem do ładowarek radiotelefonów przenośnych, latarek itd. z wyprowadzonym niezależnym zasilaniem 12V, min. 10 A, z układem zabezpieczającym, automatycznie odłączającym zasilanie ładowarek przy napięciu na zaciskach akumulatora poniżej 22,5 V, wraz z układem pomiarowym wskazującym aktualne napięcie na zaciskach akumulatora. |  |
| Kolor:  - elementy podwozia - czarne lub grafitowe,  - błotniki i zderzaki - białe,  - kabina, zabudowa - czerwone RAL 3000,  - drzwi żaluzjowe w kolorze naturalnego aluminium. Dodatkowe oznakowanie odblaskowe (oklejenie tylnej części pojazdu) |  |
| Pojazd musi być wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno - ostrzegawcze, akustyczne i świetlne (minimum 2 punkty świetlne LED, głośnik min. 100W), urządzenie akustyczne powinno umożliwiać podawanie komunikatów słownych.  Pojazd musi być dodatkowo wyposażony w:  - dwie lampy sygnalizacyjne niebieskie (stroboskopowe lub LED) z przodu pojazdu,  - zestaw żółtych lamp na tylnej ścianie zabudowy do kierowania ruchem pojazdów,  - dodatkowy sygnał pneumatyczny, włączany dodatkowym włącznikiem z miejsca kierowcy,  - sygnalizację świetlną i dźwiękową włączonego biegu wstecznego,  - 4 sztuki halogenów dalekosiężnych montowanych na belce z przodu pojazdu.  Wszystkie lampy zabezpieczone przed uszkodzeniem. |  |
| Instalacja elektryczna 24 V. Moc alternatora i pojemność akumulatorów musi zapewnić pełne zapotrzebowanie na energię elektryczną przy jej maksymalnym obciążeniu. |  |
| Instalacja musi być wyposażona w główny wyłącznik prądu, nieodłączający urządzeń wymagających stałego zasilania. |  |
| Pojazd wyposażony w gniazdo z wtyczką do ładowania akumulatorów ze źródła zewnętrznego (sygnalizacja podłączenia do zewnętrznego źródła w kabinie kierowcy). |  |
| Wszelkie funkcje wszystkich układów i urządzeń pojazdu muszą zachować swoje właściwości pracy w temperaturach otoczenia: od - 25 stopni C do + 45 stopni C. |  |
| Wylot spalin nie może być skierowany na stanowisko obsługi poszczególnych urządzeń pojazdu oraz powinien być umieszczony za kabiną pojazdu i skierowany w lewo. |  |
| Pojemność zbiornika paliwa powinna zapewniać przejazd min. 300 km lub 4 godz. pracę autopompy. |  |
| Pojazd wyposażony w zaczep holowniczy typu sworzeń-ucho posiadający homologację lub znak bezpieczeństwa do holowania przyczepy o masie całkowitej minimum 3,5 t z gniazdem elektrycznym i pneumatycznym do podłączenia zasilania przyczepy. |  |
|  | Oznakowanie pojazdów numerami operacyjnymi zgodnie z wykazem dostarczonym przez zamawiającego. |  |
| **3** | **Zabudowa pożarnicza**  Zabudowa musi być wykonana z aluminium (szkielet) z poszyciem z tego samego materiału. Wewnętrza cześć zabudowy wykończona blachą anodowaną, a zewnętrzna lakierowaną. Dopuszcza się aby zabudowa posiadało jedno oblachowanie spełniające powyższe wymaganie. Zabudowa powinna być zamontowana na ramie pośredniej wyposażonej w amortyzujące elementy metalowo-gumowe. Dach zabudowy musi być wykonany w formie antypoślizgowego podestu roboczego bez wystających elementów zbiorników środków gaśniczych (tj. przelewy / właz). Dach zabudowy powinien być płaski z wyznaczonymi ścieżkami komunikacji. Na bocznych ścianach zabudowy zastosować taśmy odblaskowe zwiększające widoczność pojazdu (w nocy lub warunkach ograniczonej widoczności). |  |
| W tylnej części dachu zamontowane powinno być działko wodno-pianowe wykonane ze stali nierdzewnej o wydajność min. 1600 dm3/min, wyposażone w zawór odcinający zamontowany u podstawy działka. Działko musi posiadać blokady położenia w pionie i poziomie. Działko w pozycji złożonej nie powinno być wyższe (mierząc od powierzchni dachu) niż 320 mm. |  |
| Aluminiowa drabina do wejścia na dach umieszczona na tylnej ścianie zabudowy. Stopnie w wykonaniu antypoślizgowym ze składanym ostatnim odcinkiem. Górna część drabinki wyposażona w uchwyty ułatwiające wchodzenie z pełnym ostatnim stopniem stopień zlokalizowany jak najbliżej powierzchni dachu) |  |
| Zabudowa wykonana w układzie skrytek 3+3+1. Boczne skrytki zabudowy powinny być o jednakowej szerokości (±10%) oraz minimalnej głębokości 550 mm, zamykane żaluzjami wodo- i pyłoszczelnymi wspomaganymi systemem sprężynowym wykonane z materiałów odpornych na korozję, wyposażone w zamki zamykane na klucz, jeden klucz powinien pasować do wszystkich zamków. Zamknięcia żaluzji typu rurkowego (bar-lock). Skrytki na sprzęt i przedział autopompy muszą być wyposażone w oświetlenie włączane automatycznie po otwarciu skrytki. Konstrukcja skrytek zapewniająca odprowadzenie wody z ich wnętrza. |  |
| Aranżacja skrytek powinna być wykonana w sposób ergonomiczny z możliwością późniejszej zmiany aranżacji przez użytkownika końcowego. Głębokość użytkowa skrytki nie powinna być mniejsza niż 550 mm. Zastosowane półki sprzętowe wykonane z aluminium, w systemie z możliwością regulacji wysokości półek. Prowadnice do półek wykonane w aluminium i zintegrowane z szkieletem zabudowy.  Dostęp do skrytek bocznych zapewniony poprzez uchylane podesty zlokalizowane pod każdą ze skrytek. Dostęp do skrytki zlokalizowanej nad tylną osią powinien być możliwy poprzez uchylany stopień w formie nadkola. W pozycji rozłożonej wszystkie podesty powinny być na jednakowej wysokości (± 10 %) oraz na pełnej szerokości skrytki. Otwarcie podestów musi być sygnalizowane w kabinie kierowcy. |  |
| Pojazd powinien posiadać oświetlenie typu LED pola pracy wokół samochodu zapewniające oświetlenie w warunkach słabej widoczności min. 15 luksów w odległości 1 m od pojazdu. |  |
| Szuflady i wysuwane tace muszą się automatycznie blokować w pozycji zamkniętej i całkowicie otwartej oraz posiadać zabezpieczenie przed całkowitym wyciągnięciem (wypadnięciem z prowadnic). Uchwyty, klamki wszystkich urządzeń samochodu, drzwi żaluzjowych, szuflad, tac, muszą być tak skonstruowane, aby umożliwiały ich obsługę w rękawicach. |  |
| Elementy wystające w pozycji otwartej powyżej 250 mm poza obrys pojazdu muszą posiadać oznakowanie ostrzegawcze. |  |
| Powierzchnie platform, podestu roboczego i podłogi kabiny w wykonaniu antypoślizgowym. |  |
| Zbiornik wody wykonany z materiału odpornego na korozję, usytuowany wzdłużnie, wyposażony w oprzyrządowanie umożliwiające jego bezpieczną eksploatację z układem zabezpieczającym przed wypływem wody w czasie jazdy. Zbiornik powinien być zamocowany w ramie pośredniej (niezależnie od zabudowy) w sposób uniemożliwiający jego przemieszczenie się (niezależnie od innych zastosowanych środków mocowania zbiornika). Powinna zostać zachowana możliwość demontażu zbiornika bez konieczności demontażu całej zabudowy (właz dachowy umożliwiający jego wymianę).  Zbiornik powinien:  - pojemność min. 3000 1 (±1%),  - nadciśnienie testowe 20 kPa,  - umieszczony być na ramie zabudowy elastycznie (np. na elementach metalowo-gumowych),  - posiadać dolny otwór umożliwiający czyszczenie o średnicy 75mm,  - posiadać nasadę 1x75 z zaworem do napełniania zbiornika z hydrantu. |  |
| Zbiornik środka pianotwórczego o pojemności min. 10 % pojemności zbiornika wody i nadciśnieniu testowym 20 kPa, oraz:  - powinien być odporny na działanie dopuszczonych do stosowania środków pianotwórczych,  - powinienem być wyposażony w oprzyrządowanie zapewniające jego bezpieczną eksploatację,  - napełnianie zbiornika powinno być możliwe z poziomu terenu i z dachu pojazdu. |  |
| Autopompa zlokalizowana z tyłu pojazdu w przedziale zamykanym drzwiami żaluzjowymi. Wszystkie elementy układu wodno pianowego muszą być odporne na korozję i działanie dopuszczonych do stosowania środków pianotwórczych i modyfikatorów. Konstrukcja układu wodno-pianowego powinna umożliwić jego całkowite odwodnienie. |  |
| Autopompa dwuzakresowa o wydajności:  - min. 2800 l/min przy ciśnieniu 0,8 MPa i głębokości ssania 1,5 m,  - min. 400 l/min. przy ciśnieniu 4 MPa.  Autopompa musi umożliwiać jednoczesne podawanie wody ze stopnia niskiego i wysokiego ciśnienia. Mechaniczna zmiana stopnia ciśnienia pompy, wyklucza się możliwość załączania stopnia wysokiego ciśnienia za pomocą zdalnie sterowanych zaworów.  Autopompa smarowana olejami i smarami stałymi w celu poprawnego funkcjonowania. Wyklucza się konieczność uzupełniania olejów i smarów pomiędzy okresami zalecanymi przez producenta, tzn. nie częściej niż 250 motogodzin lub co 12 miesięcy. |  |
| Autopompa musi umożliwiać podanie wody i wodnego roztworu środka pianotwórczego do min.:  - dwóch nasad tłocznych wielkości 75 zlokalizowanych z tyłu pojazdu,  - wysokociśnieniowej linii szybkiego natarcia,  - działka wodno-pianowego.  Na wlotach ssawnych i do napełniania zbiornika muszą być zamontowane elementy zabezpieczające przed przedostaniem się do układu wodno-pianowego zanieczyszczeń stałych. |  |
| Układ wodno-pianowy wyposażony w ręczny dozownik środka pianotwórczego umożliwiający uzyskanie stężeń w zakresie od 3% - 6% w całym zakresie pracy autopompy. |  |
| Układ wodno-pianowy zabudowany w taki sposób aby parametry autopompy przy zasilaniu ze zbiornika samochodu były nie mniejsze niż przy zasilaniu ze zbiornika zewnętrznego dla głębokości ssania 1,5 m oraz musi być wyposażona w automatycznie uruchamiane urządzenie odpowietrzające, które umożliwia zassanie wody z głębokości 1,5 m w czasie do 30 sekund, a z głębokości 7,5 m w czasie do 60 sekund. |  |
| Przedział autopompy musi być wyposażony w system ogrzewania tego samego producenta jak urządzenie w kabinie kierowcy, skutecznie zabezpieczający układ wodno-pianowy i autopompę przed zamarzaniem w temperaturze do -25°C, działający niezależnie od pracy silnika. |  |
| Samochód musi być wyposażony w co najmniej jedną wysokociśnieniową linię szybkiego natarcia o długości węża min. 60 m na zwijadle elektrycznym , zakończoną prądownicą wodno-pianową o regulowanej wydajności z prądem zwartym i rozproszonym. Zwijadło linii wysokociśnieniowej powinno być poprzedzone zaworem odcinającym wodę. |  |
| W przedziale autopompy muszą znajdować się co najmniej następujące urządzenia kontrolno-sterownicze pracy pompy:  - manowakuometr,  - manometr niskiego ciśnienia,  - manometr wysokiego ciśnienia,  - manometr linii napełniania hydrantowego,  - wskaźnik poziomu wody w zbiorniku samochodu,  - wskaźnik poziomu środka pianotwórczego w zbiorniku,  - miernik prędkości obrotowej wału pompy,  - regulator prędkości obrotowej silnika pojazdu,  - wyłącznik silnika pojazdu,  - licznik motogodzin pracy autopompy. |  |
| Zabudowa wyposażona powinna być w wysuwany pneumatycznie, obrotowy maszt oświetleniowy zabudowany na stałe w samochodzie z najaśnicami LED. Wysokość min. 4,5 m od podłoża z możliwością sterowania najaśnicami w dwóch płaszczyznach. Urządzenie powinno mieć funkcję automatycznego składania oraz odporny na zabrudzenia przewodowy panel sterowania. |  |
| Pojazd wyposażony w wyciągarkę o napędzie elektrycznym i sile uciągu min. 9 t z liną o długości co najmniej 28m wychodzącą z przodu pojazdu. Wyciągarka powinna być umiejscowiona na podstawie zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez ocynk. Wyciągarka ponadto wyposażona powinna być w pokrowiec ochronny. |  |
| Aluminiowa skrzynia dachowa z oświetleniem. |  |
| Pojazd wyposażony w system zraszania |  |

*Miejscowość ................................................................. dnia ........................................ 2018 r.*

................................................................................... *(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania*

*oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)*