|  |
| --- |
| **Załącznik nr 1 do SIWZ** |
| **FORMULARZ OFERTY** **ZAMÓWIENIA** |

|  |
| --- |
| **Zamawiający:****OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W JELCZU – LASKOWICACH****ul. Mleczna nr.6 55-220 JELCZ-LASKOWICE**W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych **na  dostawę samochodu ratowniczo - gaśniczego z funkcją do ograniczania stref skażeń chemicznych i ekologicznych dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Jelczu - Laskowicach.** |
| 1. **DANE WYKONAWCY:**

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę:**………………..………………………………….**Wykonawca/Wykonawcy:**……………..……………..………………………………………….……….…………….……………...….………...****………………………………………………………………………………………………………..…….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………...**Adres:**………………………………………………………………………………………………………..……..……..……..…... …….………………………………wa na Wykonawcyania,ac rozwojowych (Dz. owych na inwestycje w zakresie dużej infrastrukt.………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………...**Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:**.…………………………………………..………………………………………..**Dane teleadresowe na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem: faks**………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………**e-mail**………………………………………………………………………ji o …………………………………………………………………………………………………………….….…..………………**Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby): **……………………………………………………….……………………….. ……………………………………………………………………………………………………………………...………………………………………………** |
| 1. **OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA - SAMOCHÓD:**

**- marka: …………………………………………………………………………………………………………………****- model: …………………………………………………………………………………………………………………****- rok produkcji: ……………………****- poziom emisji spalin według normy Euro 6****- moc silnika: ……………………….. (KW)****- okres gwarancji: ……….…….…… miesiące****- termin dostawy: ………………………………..r.**  |
| 1. **CENA OFERTOWA:**

Niniejszym oferuję realizację przedmiotu zamówienia za ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ\*\*\*nia za ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ\*\*riumma w rozdziale III SIWZmacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, konania zamówienia, a:

|  |  |
| --- | --- |
| **CENA OFERTOWA BURTTO PLN** | **……………………………………………………………….****Słownie: …………………………………………………****……………………………………………………………….** |

\* **CENA OFERTOWA** stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SIWZ. |
|  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | **Minimalne wymagania Zamawiającego dla średniego samochody ratowniczo - gaśniczego z napędem 4x4** |
| **1** | **Podwozie z kabiną** |
| 1.1. | Samochód fabrycznie nowy, zabudowa rok produkcji 2018 r.Pojazd zabudowany i wyposażony musi spełniać wymagania;* ustawy Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1260),
* Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 2022), z późn. zmianami,
* Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (tj, Dz. U. z 2007 r, Nr 143 poz. 1002) z późn. zmianami,
* Rozporządzenia Ministrów; Spraw Wewnętrznych i Administracji , Obrony Narodowej, Rozwoju i Finansów oraz Sprawiedliwości z dnia 1 marca 2017 r. w sprawie pojazdów specjalnych i używanych do celów specjalnych Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu, Służby Kontrwywiadu Wojskowego, Służby Wywiadu Wojskowego, Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, Biura Ochrony Rządu, Krajowej Administracji Skarbowej, Służby Więziennej i straży pożarnej (tj, Dz.U. Z 2017 r, poz. 450)
* norm PN-EN 1846-1 i PN-EN 1846-2.
 | **TAK / NIE \*** |
| 1.2. | Samochód musi posiadać najpóźniej w dniu odbioru techniczno - jakościowego ważne świadectwo dopuszczenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (tj, Dz. U. z 2007 r, Nr 143 poz. 1002 z późn. zm.), | **TAK / NIE \*** |
| 1.3. | Podwozie samochodu musi posiadać aktualne świadectwo homologacji typu lub świadectwo zgodności WE zgodnie z odrębnymi przepisami krajowymi odnoszącymi się do prawa o ruchu drogowym. W przypadku, gdy przekroczone zostaną 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. | **TAK / NIE \*** |
| 1.4. | Podwozie samochodu kategorii drugiej, (uterenowiony) ze stałym napędem 4x4 z blokadami mechanizmów różnicowych min. osi przedniej i tylnej. Skrzynia biegów manualna. | **TAK / NIE \*** |
| 1.5. | Maksymalna masa rzeczywista samochodu gotowego do akcji ratowniczo- gaśniczej nie może przekroczyć 16.000 kg, jednocześnie rozkład tej masy na osie oraz masa przypadająca na każdą z osi nie może przekraczać wartości określonych przez producenta pojazdu lub podwozia bazowego. Rezerwa masy nie mniejsza niż 10%. Dopuszczalna różnica w obciążeniu strony lewej i prawej nie może przekroczyć więcej nisz 3%. | **TAK / NIE \*** |
| 16. | Samochód wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno- ostrzegawcze, akustyczne i świetlne pojazdu uprzywilejowanego wykonane w technologii LED:* na dachu kabiny belka sygnalizacyjna zabezpieczona przed przypadkowym uszkodzeniem,
* z tyłu dwie lampy sygnalizacyjne umieszczone w narożnikach górnych zabudowy.
* dwie lampy sygnalizacyjne niebieskie umieszczone na pokrywie silnika, na wysokości lusterek wstecznych samochodu osobowego.

Samochód wyposażony w sygnał pneumatyczny włączany włącznikiem umieszczonym w kabinie w miejscu łatwo dostępnym dla kierowcy oraz dowódcy. | **TAK / NIE \*** |
| 1.7. | Samochód wyposażony w radiotelefon przewoźny analogowo-cyfrowy. W przedziale autopompy zamontowany dodatkowy manipulator współpracujący z radiotelefonem przewoźnym, umożliwiający prowadzenie korespondencji, zabezpieczony przed działaniem wody, wyposażony w wyłącznik. Dodatkowo pojazd wyposażony w wyprowadzoną instalację elektryczną do podłączenia radiotelefonów oraz latarek. | **TAK / NIE \*** |
| 1.8. | Sygnał dźwiękowy i świetlny włączonego biegu wstecznego, jako sygnał świetlny akceptuje się światło cofania. Z tyłu pojazdu zamontowana kamera cofania z kolorowym wyświetlaczem zamontowanym w kabinie w polu widzenia kierowcy. | **TAK / NIE \*** |
| 1.9. | Pojazd wyposażony dodatkowo w:* mocowanie reflektora pogorzeliskowego z gniazdem zasilającym,
* światła LED do jazdy dziennej wbudowane w reflektory główne pojazdu.
 | **TAK / NIE \*** |
| 1.10 | Podwozie samochodu z silnikiem o zapłonie samoczynnym, o mocy min. 210 KW spełniający w dniu odbioru obowiązujące przepisy o ruchu drogowym,- min .Euro 6.Silnik samochodu przystosowany do zasilania biopaliwami lub paliwami z dodatkiem biokomponentów, co winno być potwierdzone stosownym dokumentem producenta podwozia, załączonym do oferty.W instrukcji użytkowania samochodu muszą znaleźć się zapisy o warunkach technicznych oraz czynnościach obsługowych koniecznych przy zasilaniu silnika biopaliwami lub paliwami z biokomponentami. Gwarancja na pojazd nie może wyłączać stosowania w/w paliwa. | **TAK / NIE \*** |
| 1.11 | Maksymalna wysokość całkowita samochodu nie przekraczająca 3300 mm .Wykonanie nadwozia z podestami pod wszystkimi schowkami bocznymi umożliwiającymi łatwy dostęp do sprzętu. Uchylenie (niedomknięcie) lub wysunięcie podestów i żaluzji musi być sygnalizowane w kabinie kierowcy. Podesty zabezpieczone dodatkowymi zamkami uniemożliwiającymi samoczynne otwarcie podestu w przypadku awarii siłownika.Sprzęt powinien być rozmieszczony grupowo w zależności od przeznaczenia z zachowaniem ergonomii. | **TAK / NIE \*** |
| 1.12 | Kabina fabrycznie czterodrzwiowa, jednomodułowa na bazie jednej płyty podłogowej, zawieszona pneumatycznie, zapewniająca dostęp do silnika, w układzie miejsc 1+1+4 (siedzenia przodem do kierunku jazdy).Kabina wyposażona w:* fabryczny układ klimatyzacji,
* indywidualne oświetlenie nad siedzeniem dowódcy,kierowcy,
* mocowania na aparaty powietrzne umożliwiające:
* jednoczesne przewożenie aparatów z butlami różnego rodzaju
* odblokowanie każdego aparatu indywidualnie (dźwignia odblokowująca o konstrukcji uniemożliwiającej przypadkowe odblokowanie np. w czasie hamowania pojazdu), możliwość ubrania aparatu w czasie jazdy .
* uchwyty do trzymania się podczas jazdy dla tylnego przedziału załogi,
* dodatkowy schowek na sprzęt w skrzyni pod fotelami załogi,
* niezależny układ ogrzewania i wentylacji, umożliwiający ogrzewanie kabiny przy wyłączonym silniku,
* lusterka boczne zewnętrzne elektrycznie sterowane i ogrzewane,
* lusterko rampowe - krawężnikowe z prawej strony,
* lusterko rampowe dojazdowe, przednie,
* szyby boczne z przodu i z tyłu opuszczane i podnoszone elektrycznie,
* reflektor ręczny do oświetlenia numerów budynków,
* główny włącznik/wyłącznik oświetlenia skrytek,
* sygnalizacja otwarcia skrytek sprzętowych i podestów,
* sygnalizacja wysunięcia masztu oświetleniowego,
* fotel kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym i regulacją wysokości, odległości i pochylenia oparcia,
* fotele wyposażone w bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa i zagłówki,
* siedzenia pokryte materiałem łatwym w utrzymaniu w czystości, nienasiąkliwym, odpornym na ścieranie i antypoślizgowym.

Kabina powinna być automatycznie oświetlana po otwarciu drzwi tej części kabiny, powinna istnieć możliwość włączenia oświetlenia kabiny, gdy drzwi są zamknięte. Drzwi kabiny zamykane kluczem, wszystkie zamki otwierane tym samym kluczem. | **TAK / NIE \*** |
| 1.13 | Instalacja elektryczna jednoprzewodowa 24V, z biegunem ujemnym na masie. Moc alternatora\*(min. 100 A) i pojemność akumulatorów (min. 180 Ah) musi zapewniać pełne zapotrzebowanie na energię elektryczną przy jej maksymalnym obciążeniu. | **TAK / NIE \*** |
| 1.14 | Samochód powinien być wyposażony w główny wyłącznik prądu, umożliwiający odłączenie akumulatorów od wszystkich systemów elektrycznych (z wyjątkiem tych, które wymagają stałego zasilania). Wyłącznik główny powinien znajdować się w zasięgu kierowcy. | **TAK / NIE \*** |
| 1.15 | W pojeździe wbudowany układ prostowniczy do ładowania akumulatorów z sieci 230V + zewnętrzne zintegrowane złącze prądu i powietrza odłączające się samoczynnie w momencie włączenia zapłonu, długość przewodu z wtyczką min 4m. | **TAK / NIE \*** |
| 1.16 | Samochód musi być wyposażony w gniazdo do zasilania układu pneumatycznego pojazdu z zewnętrznego źródła, | **TAK / NIE \*** |
| 1.17 | Kolorystyka:* nadwozie - RAL 3000,
* pokrywa silnika - czerwona lub w odcieniach szarości,
* błotniki, zderzaki i schody- białe RAL 9010
* drzwi żaluzjowe - naturalny kolor aluminium,
* podwozie - czarne (dopuszcza się kolor szary, w przypadku gdy jest to fabryczny kolor producenta podwozia)
 | **TAK / NIE \*** |
| 1.18 | Instalacja pneumatyczna pojazdu zapewniająca możliwość wyjazdu w ciągu 60 s, od chwili uruchomienia silnika samochodu, jednocześnie musi być zapewnione prawidłowe funkcjonowanie hamulców. Pojazd wyposażony w osuszacz powietrza w układzie pneumatycznym. | **TAK / NIE \*** |
| 1.19 | Wylot spalin nie może być skierowany na stanowisko obsługi poszczególnych urządzeń pojazdu oraz musi zapewniać ochronę przed oparzeniami podczas normalnej pracy załogi. Wylot spalin dolny po lewej stronie pojazdu z możliwością podłączenia do wyciągu spalin. | **TAK / NIE \*** |
| 1.20 | Wykonywanie codziennych czynności obsługowych silnika musi być możliwe bez podnoszenia kabiny. | **TAK / NIE \*** |
| 1.21 | Silnik musi być zdolny do ciągłej pracy przez min. 4 h w normalnych warunkach pracy wczasie postoju bez uzupełniania paliwa, cieczy chłodzącej lub smarów. W tym czasie w normalnej temperaturze eksploatacji, temperatura silnika i układu przeniesienia napędu nie powinny przekroczyć wartości określonych przez producenta. Pojemność zbiornika paliwa powinna zapewniać przejazd min. 300 km lub 4 godzinną pracę autopompy, przy czym jego pojemność nie może być mniejsza niż 150 litrów. Zbiornik paliwa usytuowany poza zabudową. | **TAK / NIE \*** |
| 1.22 | Zawieszenie mechaniczne wzmocnione obu osi, musi być dostosowane do maksymalnej masy rzeczywistej pojazdu. | **TAK / NIE \*** |
| 1.23 | Układ hamulcowy pojazdu z hamulcami bębnowymi, wyposażony w system ABS. Hamulec postojowy działający na koła obu osi. | **TAK / NIE \*** |
| 1.24 | Ogumienie z bieżnikiem uniwersalnym dostosowanym do różnych warunków atmosferycznych. Na osi przedniej ogumienie pojedyncze, na osi tylnej koła bliźniacze.Wartości nominalne ciśnienia w ogumieniu trwale umieszczone nad kołami. | **TAK / NIE \*** |
| 1.25 | Na wyposażeniu pojazdu pełnowymiarowe koło zapasowe bez konieczności stałego mocowania w samochodzie z możliwością tymczasowego zamocowania w skrytce zamiennie ze sprzętem. | **TAK / NIE \*** |
| 1.26 | Samochód wyposażony w zaczep holowniczy umożliwiający ciągnięcie przyczepy min 10 ton. oraz zaczep kulowy min 3 tony uciągu. | **TAK / NIE \*** |
| 1.27 | Pojazd należy wyposażyć w zestaw narzędzi przewidziany przez producenta podwozia, podnośnik hydrauliczny oraz narzędzia umożliwiające wymianę koła pojazdu, dwa kliny pod koła, przewód przy najmniej 10 m z manometrem do pompowania kół, trójkąt ostrzegawczy, apteczka samochodowa, gaśnica proszkowa 2 kg. | **TAK / NIE \*** |
| 2 | Zabudowa pożarnicza | **TAK / NIE \*** |
| 2.1 | Zabudowa wykonana wyłącznie z użyciem materiałów nierdzewnych (stal nierdzewna, aluminium), dopuszcza się elementy wykończeniowe wykonane z materiałów kompozytowych. Wewnętrzne poszycia skrytek wyłożone anodowaną blachą aluminiową, natomiast podłoga skrytek wykończona gładką blachą kwasoodporną bez progu, umożliwiająca odprowadzenie wody na zewnątrz. Aluminiowy system mocowania półek w skrytkach sprzętowych musi umożliwiać płynną regulację wysokości. | **TAK / NIE \*** |
| 2.2 | Dach zabudowy w formie podestu roboczego, w wykonaniu antypoślizgowym,z zamontowanymi uchwytami na sprzęt. Z tyłu pojazdu po prawej stronie aluminiowa drabinka do wejścia na dach, stopnie w wykonaniu antypoślizgowym. W pobliżu górnej części drabiny zamontowane uchwyt (y) ułatwiające wchodzenie. Na dachu umieszczone uchwyty do zamocowania drabiny. | **TAK / NIE \*** |
| 2.3 | Dodatkowo na dachu pojazdu zamontowana skrzynia na sprzęt, wykonana z blachy aluminiowej ryflowanej. Skrzynia musi posiadać oświetlenie LED. | **TAK / NIE \*** |
| 2.4 | Powierzchnie platform, podestu roboczego i podłogi kabiny w wykonaniu antypoślizgowym. | **TAK / NIE \*** |
| 2.5 | Skrytki na sprzęt w układzie żaluzji 3+3+1, 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. Dostęp do sprzętu z zachowaniem wymagań ergonomii. | **TAK / NIE \*** |
| 2.6 | Skrytki na sprzęt i przedział autopompy muszą być wyposażone w oświetlenie włączane automatycznie po otwarciu skrytki. Oświetlenie skrytek w technologii LED. Główny wyłącznik oświetlenia skrytek powinien być zainstalowany w kabinie kierowcy i przedziale autopompy. | **TAK / NIE \*** |
| 2.7 | Pojazd powinien posiadać oświetlenie pola pracy wokół samochodu zapewniające oświetlenie w warunkach słabej widoczności oraz oświetlenie powierzchni dachu roboczego i skrzyni dachowej. | **TAK / NIE \*** |
| 2.8 | Szuflady, podesty i wysuwane tace muszą się automatycznie blokować w pozycji zamkniętej i całkowicie otwartej oraz posiadać zabezpieczenie przed całkowitym wyciągnięciem (wypadnięcie z prowadnic). | **TAK / NIE \*** |
| 2.9 | Szuflady, podesty i tace oraz inne elementy pojazdu wystające w pozycji otwartej powyżej 250 mm poza obrys pojazdu muszą posiadać oznakowanie ostrzegawcze. | **TAK / NIE \*** |
| 2.10 | Dodatkowo pojazd wyposażony w min. 2 szt. wysuwanych szuflad na cięższy sprzęt oraz sprzęt burzący. Miejsce montażu do uzgodnienia na etapie produkcji pojazdu. | **TAK / NIE \*** |
| 2.11 | Uchwyty, klamki wszystkich urządzeń samochodu, drzwi żaluzjowych, szuflad, podestów, tac, muszą być tak skonstruowane, aby ich obsługa była możliwa w rękawicach. Obsługa panelu sterującego autopompy musi być możliwa w rękawicach (wyklucza się rozwiązanie z elektronicznym ekranem dotykowym). | **TAK / NIE \*** |
| 2.12 | Konstrukcja skrytek musi zapewniać odprowadzenie wody z ich wnętrza. | **TAK / NIE \*** |
| 2.13 | Zbiornik wody o pojemności min. 3 m3 (± 5%) wykonany z materiałów kompozytowych. Zbiornik musi być wyposażony w oprzyrządowanie umożliwiające jego bezpieczną eksploatację, z układem zabezpieczającym przed wypływem wody w czasie jazdy. Zbiornik powinien być wyposażony w falochrony i posiadać właz rewizyjny. | **TAK / NIE \*** |
| 2.14 | Zbiornik środka pianotwórczego o pojemności min. 10% pojemności zbiornika wody. Zbiornik musi być wyposażony w oprzyrządowanie zapewniające jego bezpieczną eksploatację.W górnej części powinien znajdować się zamykany wlew do grawitacyjnego napełniania zbiornika z dachu pojazdu. Napełnianie zbiornika środkiem pianotwórczym powinno być możliwe także z poziomu terenu. | **TAK / NIE \*** |
| 2.15 | Autopompa zlokalizowana z tyłu pojazdu w obudowanym przedziale, zamykanym drzwiami żaluzjowymi. | **TAK / NIE \*** |
| 2.16 | Autopompa pożarnicza dwuzakresowa o wydajności min. 2400 dm3/min przy ciśnieniu 0,8 MPa i głębokości ssania 1,5 m oraz dla wysokiego ciśnienia min. 400 dm3/min przy ciśnieniu4 MPa. | **TAK / NIE \*** |
| 2.17 | Pojazd wyposażony w działko wodno- pianowe klasy min. DWP16 o regulowanej wydajności. Działko wysuwane do pozycji roboczej, tak aby w pozycji transportowej nie zwiększało maksymalnej wysokości pojazdu. Zakres obrotu działka w płaszczyźnie poziomej wynoszący 360°, a w płaszczyźnie pionowej - od kąta ujemnego limitowanego obrysem pojazdu do co najmniej 75°. Na rękojeści działka musi istnieć możliwość włączania zaworu działka oraz regulacji obrotów pompy. | **TAK / NIE \*** |
| 2.18 | 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. Wszystkie nasady układu wodno-pianowego powinny być wyposażone w pokrywy nasad zabezpieczone przed zgubieniem, np. poprzez mocowanie łańcuszkiem. | **TAK / NIE \*** |
| 2.19 | Samochód musi być wyposażony w linię szybkiego natarcia o długości węża minimum 60 m na zwijadle, zakończoną prądownicą wodno-pianową o regulowanej wydajności, do podawania środków gaśniczych prądem zwartym i rozproszonym. | **TAK / NIE \*** |
| 2.20 | Linia szybkiego natarcia musi umożliwiać podawanie wody lub piany bez względu na stopień rozwinięcia węża. Zwijadło wyposażone w regulowany hamulec bębna. Dodatkowo musi istnieć możliwość przedmuchu zwijadła za pomocą sprężonego powietrza. | **TAK / NIE \*** |
| 2.21 | Autopompa musi umożliwiać podanie wody i wodnego roztworu środka pianotwórczego do minimum:* czterech nasad tłocznych 75,
* wysokociśnieniowej linii szybkiego natarcia,
* działka wodno-pianowego,
* instalacji zraszaczowej.
 | **TAK / NIE \*** |
| 2.22 | Autopompa musi umożliwiać podanie wody do zbiornika samochodu. | **TAK / NIE \*** |
| 2.23 | Autopompa musi być wyposażona w urządzenie odpowietrzające umożliwiające zassanie wody:* z głębokości 1,5 m w czasie do 30 s.
* z głębokości 7,5 m w czasie do 60 s.
 | **TAK / NIE \*** |
| 2.24 | Na pulpicie sterowniczym pompy zainstalowanym w przedziale autopompy muszą znajdować się co najmniej następujące urządzenia kontrolno- sterownicze:* urządzenia kontrolno- pomiarowe pompy, w tym min. manometr, manowakuometr,
* wyłącznik awaryjny silnika pojazdu,
* wskaźnik poziomu wody w zbiorniku samochodu,
* wskaźnik poziomu środka pianotwórczego w zbiorniku,
* wskaźnik lub kontrolka temperatury cieczy chłodzącej silnik lub wskaźnik awarii silnika,
* regulator prędkości obrotowej silnika napędzającego pompę.

Ponadto na stanowisku obsługi musi znajdować się schemat układu wodno- pianowego oraz oznaczenie zaworów.Wszystkie urządzenia kontrolno-sterownicze powinny być widoczne i dostępne z miejsca i obsługi pompy (dotyczy to również sterowania dozownikiem i urządzeniem odpowietrzającym, jeśli są one sterowane ręcznie). Wszystkie urządzenia sterowania i kontroli powinny być oznaczone znormalizowanymi symbolami (piktogramami) lub inną tabliczką informacyjną, jeśli symbol nie istnieje. Dźwignie i pokrętła wszystkich zaworów, w tym również odwadniających, powinny być łatwo dostępne, a ich obsługa powinna być możliwa bez wchodzenia pod samochód.W kabinie kierowcy powinny znajdować się następujące urządzenia kontrolno-pomiarowe:* wskaźnik niskiego ciśnienia,
* wskaźnik poziomu wody w zbiorniku,
* wskaźnik poziomu środka pianotwórczego.
 | **TAK / NIE \*** |
| 2.25 | Zbiornik wody musi być wyposażony w nasadę 75 zabezpieczoną przed przedostaniem się zanieczyszczeń i zawór służący do napełniania z hydrantu. Instalacja napełniania powinna mieć konstrukcję zabezpieczającą przed swobodnym wypływem wody ze zbiornika oraz zawór zabezpieczający przed przepełnieniem zbiornika z możliwością przełączenia na pracę ręczną. | **TAK / NIE \*** |
| 2.26 | Układ wodno-pianowy wyposażony w automatyczny dozownik środka pianotwórczego zapewniający uzyskiwanie stężeń 3% i 6% (tolerancja ± 0,5%) w pełnym zakresie wydajności pompy. | **TAK / NIE \*** |
| 2.27 | Wszystkie elementy układu wodno- pianowego muszą być odporne na korozję i działanie dopuszczonych do stosowania środków pianotwórczych i modyfikatorów. Nasady tłoczne i ssawne powinny być zabezpieczone przed zamarzaniem (wszystkie umieszczone wewnątrz skrytek sprzętowych). | **TAK / NIE \*** |
| 2.28 | Konstrukcja układu wodno- pianowego powinna umożliwić jego całkowite odwodnienie. | **TAK / NIE \*** |
| 2.29 | Przedział autopompy musi być wyposażony w autonomiczny system ogrzewania działający niezależnie od pracy silnika, skutecznie zabezpieczający układ wodno-pianowy przed zamarzaniem w temperaturze do 25°C”. Dodatkowo autopompa wyposażona w wewnętrzne kanały grzewcze, umożliwiające ogrzewanie płaszczem wodnym z układu chłodzenia silnika pojazdu, z możliwością wyłączenia w okresie letnim (zabezpieczenie przed przegrzaniem) oraz zapewniającym dogrzanie autopompy do właściwej temperatury pracy jeszcze w trakcie dojazdu do miejsca prowadzenia akcji gaśniczej, przed jej rozpoczęciem (wydłużenie żywotności autopompy). | **TAK / NIE \*** |
| 2.30 | Na wlocie ssawnym pompy musi być zamontowany element zabezpieczający przed przedostaniem się do pompy zanieczyszczeń stałych zarówno przy ssaniu ze zbiornika zewnętrznego jak i dla zbiornika własnego pojazdu, gwarantujący bezpieczną eksploatację pompy. | **TAK / NIE \*** |
| 2.31 | Pojazd wyposażony w min. 4 zraszacze o wydajności 50-100 dm3/min przy ciś. 8 bar, zasilane autopompą. Dwa zraszacze zamontowane przed przednią osią, kolejne dwa po bokach pojazdu. Ponadto instalacja powinna być wyposażona w zawory odcinające, uruchamiane z kabiny kierowcy. | **TAK / NIE \*** |
| 2.32 | Samochód wyposażony w sterowany za pomocą pilota przewodowego pneumatyczny maszt oświetleniowy o łącznej wielkości strumienia świetlnego min. 30.000 Im. Najaśnice LED. Najaśnice zasilane z instalacji elektrycznej samochodu. Stopień ochrony masztu i reflektorów min. IP 55. Wysokość masztu po rozłożeniu od podłoża, na którym stoi pojazd, do oprawy czołowej reflektorów ustawionych poziomo nie mniejsza niż 5 m. Maszt rozkładany za pomocą powietrza z układu pneumatycznego pojazdu. Działanie masztu powinno odbywać się bez nagłych skoków podczas ruchu do góry i do dołu. Złożenie masztu powinno nastąpić bez konieczności ręcznego wspomagania. Przewody elektryczne zasilające reflektory nie powinny kolidować z ruchami teleskopów. Mostek z reflektorami powinien obracać się wokół osi pionowej o kąt, co najmniej 135° w obie strony. Sterowanie obrotem reflektorów wokół osi pionowej oraz zmianą ich kąta pochylenia powinno być możliwe ze stanowiska obsługi masztu. W kabinie kierowcy powinna znajdować się lampka ostrzegawcza, informująca o wysunięciu masztu. | **TAK / NIE \*** |
| 2.33 | Pojazd wyposażony w wyciągarkę o napędzie elektrycznym zamontowaną z przodu pojazdu o uciągu min. 8000 kg, z liną długości min. 25m. Wyciągarka wyposażona w układ sterowania, rolkową prowadnicę liny oraz osłonę kompozytową zabezpieczającą przed warunkami atmosferycznymi. | **TAK / NIE \*** |
| 2.34 | W samochodzie zapewnione miejsce do przewozu wyposażenia dla obsady (załogi), wykonanie i zamontowanie uchwytów do jego zamocowania. | **TAK / NIE \*** |
| 3 | Wymagania dodatkowe | **TAK / NIE \*** |
| 3.1. | Gwarancja na pojazd (podwozie oraz zabudowę): min. 24 miesiące | **TAK / NIE \*** |
| 3.2. | Pojazd musi posiadać wszystkie wymagane dokumenty do rejestracji pojazdu jako specjalnego samochodu pożarniczego | **TAK / NIE \*** |
| 3.3. | Instrukcja obsługi pojazdu oraz systemów wyposażenia w języku polskim. | **TAK / NIE \*** |
| 3.4. | Pojazd musi być oznakowany zgodnie z Zarządzeniem Nr 13 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej. | **TAK / NIE \*** |
| 3.5. | Wykonanie napisów na drzwiach „OSP + nazwa - umieszczenie logo projektów uzgodnionych z Zamawiającym. | **TAK / NIE \*** |
| 3.6. | Pojazd powinien posiadać dodatkowo oznakowanie odblaskowe konturowe | **TAK / NIE \*** |
| 4. | Wyposażenie dodatkowe | **TAK / NIE \*** |
| 4.1. | Zestaw do ograniczenia, zbierania i odtłuszczania rozlewisk olejowych i innych substancji chemicznych na drogach i innych miejscach. | **TAK / NIE \*** |
| 4.2. | Rozsiewacz do sorbentu | **TAK / NIE \*** |
| 4.3. | Zestaw do oznakowania terenu skażonego. | **TAK / NIE \*** |

 |
| 1. **OFEROWANY TERMIN PŁATNOŚCI: 21 DNI**
 |
| 1. **OŚWIADCZENIA:**
2. zamówienie zostanie zrealizowane w terminach określonych w SIWZ oraz ze wzorze umowy;
3. w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
4. zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
5. uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres **30 dni** licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);
6. akceptujemy, iż zapłata za zrealizowane dostawy następować będzie na zasadach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w terminie **do 21 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury,
7. Oświadczam, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
 |
| 1. **ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA:**
2. zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
3. osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest .........................................................................................................................................................................

e-mail: ………...……........………….…………………..……....….tel./fax: .....................................................………………..;1. ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...........................................................................................................................................................
 |
| 1. **SPIS TREŚCI:**

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:1. .........................................................................................................................................................
2. .........................................................................................................................................................
3. .........................................................................................................................................................
4. .........................................................................................................................................................
5. .........................................................................................................................................................

Oferta została złożona na .............. kolejno ponumerowanych stronach. |
| ……………………………………………………….pieczęć Wykonawcy | ......................................................................................Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy |