**Załącznik nr 2 do SWZ – formularz oferty**

**OFERTA**

**Do**

**Ochotniczej Straży Pożarnej w Mirocinie Górnym**

Nawiązując do ogłoszenia zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych o postępowaniu w trybie podstawowym bez negocjacji na podst. art. 275 ust 1 ustawy PZP nr **ZP.1.2022 pn.** **„Dostawa fabrycznie nowego średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego z napędem 4×4 kategorii 2 (uterenowiony) dla OSP w Mirocinie Górnym"**

Ja niżej podpisany/a\* ............................................................................................................ działając w imieniu i na rzecz:

……………………………………………………………………….....……………………………………………………………..………….

*/nazwa / firma / dokładny adres Wykonawcy / Wykonawców / w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy / firmy / i dokładne adresy wszystkich członków konsorcjum/*

1. **SKŁADAM ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia** w zakresie określonym w SWZ.
2. **OFERUJĘ wykonanie zamówienia:** **za kwotę brutto ...................................................... PLN (słownie: ...................................................................................................... złotych).**
3. **OŚWIADCZAM**, że udzielam zamawiającemu gwarancji na **pojazd i zabudowę pożarniczą** na okres …………….............. (od **24** do **36** miesięcy/podać w pełnych miesiącach)
4. **OŚWIADCZAM**, że wykonam zamówienie w terminie: **7 miesięcy od daty podpisania umowy.**
5. OŚWIADCZAM, że wynagrodzenie obejmuje całość zamówienia zgodnie z Postanowieniami Umowy.
6. OŚWIADCZAM, że akceptuję warunki płatności określone przez Zamawiającego w Postanowieniach Umowy.
7. OŚWIADCZAM, że zapoznałem/\*am się z SWZ i uznaję się za związanego określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
8. OŚWIADCZAM, że zapoznałem się z Postanowieniami Umowy, które stanowią załącznik nr 4 do SWZ – wzór umowy i zobowiązuję się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w  tym wzorze warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. OŚWIADCZAM, że uważam się za związanego/\*ą niniejszą ofertą na czas określony w SWZ.
10. OŚWIADCZAM, że sposób reprezentacji spółki/ konsorcjum dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

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

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

*(wypełniają jedynie wykonawcy składający wspólną ofertę – np. spółki cywilne lub konsorcja)*

1. \*OŚWIADCZAM, że zamówienie zamierzam zrealizować sam/\*przy udziale następujących Podwykonawców, którym powierzam następujące części zamówienia:

\*\* 11.1 część

.....................................................................................................................……………………..……….

Podwykonawca

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

1. OŚWIADCZAM, iż za wyjątkiem dokumentów wymienionych w pkt 13 niniejszego formularza oferty, oferta oraz wszelkie oświadczenia i zaświadczenia złożone przeze mnie w trakcie niniejszego postępowania są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
2. OŚWIADCZAM, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania stanowią informacje zawarte w następujących dokumentach:
	1. .................................................................................................................
	2. .................................................................................................................
3. **Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.** (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, oświadczenia tej treści wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)).
4. ***OŚWIADCZAM, że jestem/\*nie jestem mikro\*/małym/\*średnim przedsiębiorcą.***
5. DANE KONTAKTOWE: osoba do kontaktów ………………………; tel.: ..........................................; fax.: .........................................; e-mail: ...............................................
6. ZAŁĄCZNIKAMI do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

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

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

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

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

............................................ dnia ..........................

*/\* niepotrzebne skreślić/*

**Załącznik nr 2A do SWZ –** **Minimalne wymagania dla przedmiotu zamówienia**

**Minimalne wymagania techniczno-użytkowe dla średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego z układem napędowym 4x4**

**(kategoria 2: uterenowiony), dla jednostki OSP Mirocin Górny**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO** | **PROPOZYCJE WYKONAWCY** |
| **1** | **Warunki ogólne** |  |
| 1.1 | Pojazd zabudowany i wyposażony musi spełniać minimalne wymagania wg przepisów oraz wyszczególnione w poniższym opisie: |  |
| Ustawy Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2021r., poz. 450, z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy; |  |
| Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu zasad bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007r., Nr 143, poz. 1002, z późn. zm); |  |
| Rozporządzenia ministrów: Spraw Wewnętrznych i Administracji, Obrony Narodowej, Finansów oraz Sprawiedliwości z dnia 22 marca 2019r. 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, Służby Ochrony Państwa, Krajowej Administracji Skarbowej, Służby Więziennej i straży pożarnej ( Dz. U. z 2019r., poz 594); |  |
| Norm: PN-EN 1846-1 i PN-EN 1846-2. |  |
| 1.2 | Pojazd musi posiadać ważne świadectwo dopuszczenia do użytkowania w ochronie przeciwpożarowej na terenie Polski wydane na podstawie 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 (Dz. U. z 2007r. Nr 143, poz. 1002, z późn. zm). Świadectwo dopuszczenia dostarczone najpóźniej na dzień odbioru samochodu. |  |
| 1.3 | Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej zgodnie z Zarządzeniem nr 1 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 24 stycznia 2020r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP z 2020 poz. 3 ze zm.). Dane dotyczące oznaczenia zostaną przekazane w trakcie realizacji zamówienia.Dodatkowo wykonawca umieści na drzwiach kabiny kierowcy napisy „OSP Mirocin Górny” oraz wykona i umieści na pojeździe logo projektu dofinansowującego. Napis na tylnej żaluzji „korytarz życia” |  |
| **2** | **Podwozie z kabiną** |  |
| 2.1.1 | Podwozie pojazdu, zabudowa oraz wyposażenie fabrycznie nowe:rok produkcji 2022 r. |  |
| 2.1.2 | Pojazd z silnikiem o mocy nie mniejszej niż 210 kW.  | Podać, typ i model podwozia ………………..Podać moc zastosowanego silnika ………….. |
| 2.1.3 | Silnik i podwozie z kabiną pochodzące od tego samego producenta | Podać producenta podwozia …………………. |
| Podać producenta silnika …………………….. |
| 2.2 | Pojazd musi spełniać minimalne wymagania dla klasy średniej M (wg PN-EN 1846-1). |  |
| 2.3 | Pojazd musi spełniać minimalne wymagania dla kategorii 2 - uterenowionej (wg PN-EN 1846-1). |  |
| 2.4 | Maksymalna masa rzeczywista (MMR) pojazdu gotowego do akcji ratowniczo-gaśniczej, rozkład tej masy na osie oraz masa przypadająca na każdą z osi nie może przekroczyć maksymalnych wartości określonych przez producenta pojazdu lub podwozia bazowego. |  |
| 2.5 | Zamontowane urządzenia sygnalizacyjno-ostrzegawcze świetlne i dźwiękowe pojazdu uprzywilejowanego: 1. na dachu kabiny zamontowana, opływowa, dopasowana do szerokości dachu, belka sygnalizacyjna wykonana w obudowie z poliwęglanu, posiadającą homologację CLASS 2. Belka wbudowana w nakładkę-nadbudowę kompozytową dachu, dopasowaną do szerokości dachu, zapewniającą opływowość kształtu i możliwość ograniczenia zahaczenia np. o gałęzie. W belce zamontowane symetrycznie, lampy sygnalizacyjne koloru niebieskiego, wykonane wtechnologii LED z min. 10 modułami LED, po min 6 LED każdy. Pośrodku dachu kabiny zamontowana lampa z podświetlanym napisem „STRAŻ”.
2. dwie lampy sygnalizacyjne niebieskie, wykonane w technologii LED w obudowie z poliwęglanu, lub zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi wykonanymi z innych materiałów odpornych na uszkodzenia ,zamontowane w tylnej górnej części zabudowy, na tylnej ścianie wbudowane w obrys pojazdu, z możliwością wyłączenia z kabiny kierowcy w przypadku jazdy w kolumnie. Nie dopuszcza się lamp wystających poza obrys gabarytowy pojazdu,
3. dodatkowe cztery lampy sygnalizacyjne niebieskie, wykonane w technologii LED zamontowane z przodu pojazdu na wysokości lusterka wstecznego samochodu osobowego,
4. urządzenie dźwiękowe (min. 5 modulowanych tonów zmienianych poprzez manipulator oraz klakson pojazdu) wyposażone w funkcję megafonu. Wzmacniacz o mocy min. 200 W (lub 2x100W) wraz z głośnikiem o mocy min. 200 W (lub 2x100W). Miejsce zamocowania sterownika i mikrofonu w kabinie zapewniające łatwy dostęp dla kierowcy oraz dowódcy. Dodatkowo wymaga się, możliwości zmiany trybów pracy w ciągu dnia i w ciągu nocy dla sygnalizacji, dźwiękowej. Wymaga się załączenie sygnałów dźwiękowych i świetlnych jednym przyciskiem (pojedyncze krótkie naciśnięcie przycisku), wyłączenie sygnałów dźwiękowych (pojedyncze krótkie naciśnięcie przycisku), wyłączenie sygnałów dźwiękowych, świetlnych (pojedyncze długie naciśnięcie przycisku),
5. w zasięgu kierowcy/dowódcy, zamontowany jeden dodatkowy włącznik (przycisk), do bardzo szybkiego ,bezpośredniego uruchomienia sygnałów pojazdu uprzywilejowanego, świetlnych i dźwiękowych, bez konieczności wykonywania innych dodatkowych operacji. Nie dalej niż 15 cm od lewarka zmiany biegów,
6. na tylnej ścianie zabudowy umieszczona „fala świetlna” typu LED-podstawowe, załączenie fali z przedziału autopompy – min. trzy funkcje. Wymagane dodatkowe załączenie fali także z kabiny na min. jedną pozycję,
7. niezależny sygnał pneumatyczny włączany dwoma włącznikami dostępnymi z miejsca dowódcy i z miejsca kierowcy,
8. w zasięgu dowódcy/kierowcy dodatkowy włącznik, umożliwiający przeprowadzenie retransmisji radiowej z telefonu na system rozgłoszeniowy samochodu, umożliwiający podawanie dodatkowych komunikatów na zewnątrz samochodu poprzez Bluetooth, na generator sygnałów i na głośniki zewnętrzne pojazdu.
 |  |
| 2.6 | Podwozie pojazdu musi spełniać min. następujące warunki: |  |
| * układ jezdny 4x4 - ze stałym załączeniem napędu 4x4.

Wyposażony w blokady sterowane z kabiny:* mechanizmu różnicowego osi przedniej,
* mechanizmu różnicowego międzyosiowego,
* mechanizmu różnicowego osi tylnej.

Pojazd wyposażony w manualną skrzynię biegów o maksymalnym przełożeniu 6 biegów do przodu plus wsteczny.Koła wyposażone w ogumienie uniwersalne wielosezonowe typu M+S z kołami podwójnymi na osi tylnej, obręcze kół min 22,5”. Zawieszenie osi przedniej i tylnej mechaniczne, resory paraboliczne, amortyzatory teleskopowe, stabilizatory przechyłów.Samochód wyposażony w silnik o zapłonie samoczynnym, posiadający aktualne normy ochrony środowiska (czystości spalin) spełniający normę emisji spalin - min. Euro 6.Zbiornik paliwa o pojemności min. 150 dm3. Samochód musi być wyposażony w tempomat.Światła do jazdy dziennej - zabezpieczone osłonami ochronnymi.Przednie światła przeciwmgielne – montowane fabrycznie.Sygnał dźwiękowy i świetlny włączonego biegu wstecznego. |  |
| Pełnowymiarowe koło zapasowe na wyposażeniu pojazdu. Dopuszcza się brak stałego mocowania w pojeździe.W przypadku zamontowania na poszczególnych osiach pojazdu dwóch różnych typów ogumienia, (rzeźba bieżnika) wymagane dwa koła zapasowe, po jednym dla każdego z typów ogumienia |  |
| Układ hamulcowy wyposażony w system zapobiegania poślizgowi kół podczas hamowania ABS |  |
| 2.7 | Pojazd w wyposażony urządzenie ochronne, zabezpieczające przed wjechaniem pod niego innego pojazdu w postaci tylnego zderzaka o przekroju kwadratowym, min 100 x 100 mm. Na zderzaku w części środkowej zamontowany, podest - o wymiarach min. 900 x 280 mm. Tylny zderzak podnoszony mechanicznie, w czasie jazdy w terenie i zabezpieczony przed opadnięciem w górnym położeniu.Pojazd wyposażony w kamerę cofania z min. 7 calowym monitorem z załączeniem kamery zarówno z biegiem wstecznym oraz ręczne w dowolnym momencie. |  |
| 2.8 | Kabina czterodrzwiowa, jednomodułowa, 6-osobowa z układem siedzeń 1+1+4, usytuowanych przodem do kierunku jazdy. Wszystkie miejsca wyposażone w bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa.Siedzenia pokryte materiałem łatwym w utrzymaniu w czystości, nienasiąkliwym, o wzmocnionej odporności na ścieranie i antypoślizgowym.Cztery miejsca siedzące dla załogi w tylnym przedziale kabiny, wyposażone w cztery uchwyty uniwersalne do aparatów powietrznych, pasujące do butli kompozytowych i stalowych (uchwyty z możliwością zakładania aparatów w pozycji siedzącej). Sposób mocowania winien zapewnić możliwość założenia aparatu bez konieczności wcześniejszego jego wypinania.Uchwyty do wsiadania dla załogi w kolorze żółtym.Kabina wyposażona w centralny zamek, klimatyzację i niezależne ogrzewanie kabiny przy wyłączonym silniku.Dodatkowo wymaga się:* elektrycznie sterowane szyby po stronie kierowcy i dowódcy oraz po obu stronach w części załogowej,
* elektrycznie sterowane lusterka główne po stronie kierowcy i dowódcy,
* listwy z oświetleniem typu LED umieszczone obustronnie, nad drzwiami wejściowymi i wyjściowymi do kabiny załogi,
* dodatkowo zamontowane lampy doświetlające, stopnie ,zamontowane w dolnej części drzwi, i w stopniach wejściowych,
* schowek pod siedzeniami w tylnej części kabiny, siedzisko z siłownikiem podtrzymującym je w pozycji otwartej,
* wywietrznik dachowy,
* przestrzeń pomiędzy maksymalnie odsuniętym do tyłu fotelem kierowcy lub dowódcy, a tylną ścianą kabiny zespolonej minimum 1450 mm,
* fotel dla kierowcy z pneumatyczną regulacją wysokości oraz ciężaru ciała,
* fotel dla dowódcy z mechaniczną regulacją wysokości oraz z regulacją odległości całego fotela.

W kabinie pomiędzy siedzeniem dowódcy i kierowcy, zamontowany podest do radiostacji przenośnych i latarek, z wyłącznikiem i zabezpieczeniem załączania, z gniazdem USB, z dwoma gniazdami do zapalniczek, umożliwiającym podłączenie ładowarek do radiotelefonów i latarek.Szafka kabinowa dla załogi ,zamontowana pomiędzy przedziałem przednim i tylnym w kabinie zespolonej, wyposażona we wnękę z podziałem na min. pięć części. Szafka musi pomieścić min. cztery hełmy strażackie/kamerę termowizyjną itp.Instalacja elektryczna w kabinie kierowcy wyposażona w oświetlenie do czytania mapy dla pozycji dowódcy. W kabinie zamontowany reflektor ręczny typu LED do oświetlenia numerów budynków.W kabinie zamontowana przetwornica napięcia 12/24/230V o mocy min. 2000W przy obciążeniu ciągłym.Przestrzeń pomiędzy kabiną a nadwoziem pojazdu, zabudowana poprzez aerodynamiczne owiewki. |  |
| 2.9 | W kabinie kierowcy zamontowane radio samochodowe oraz radiotelefon przewoźny spełniający minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne określone w załączniku nr 3 (w przypadku systemu Tetra w załączniku nr 8) do instrukcji stanowiącej załącznik do rozkazu nr 8 Komendanta Głównego PSP z dnia 5 kwietnia 2019r. w sprawie wprowadzenia nowych zasad organizacji łączności w sieciach radiowych UKF Państwowej Straży Pożarnej. Samochód wyposażony w instalację antenową wraz z anteną. Radiotelefon z dodatkowym głośnikiem i mikrofonem w przedziale pracy autopompy. Radiotelefon zasilany oddzielną przetwornicą napięcia. *Dodatkowe urządzenia zamontowane w kabinie:** *sygnalizacja otwarcia żaluzji skrytek i podestów z alarmem świetlnym i słownym,*
* *sygnalizacja informująca o wysunięciu masztu z alarmem świetlnym i słownym,*
* *sygnalizacja załączonego gniazda ładowania z alarmem świetlnym i słownym,*
* *sygnalizacja otwartej skrzyni na dachu z alarmem świetlnym i słownym zamawiający wymaga alarmu słownego o treści: „otwarte żaluzje”, „otwarte podesty”, „wysunięty maszt”, „załączone gniazdo ładowania”, ”otwarta skrzynia”,*
* *zainstalowany alarm słowny z opcją włączania i wyłączania w zależności od sytuacji w akcji,*
* *zainstalowane sygnalizacje i informacje muszą być skuteczne w przekazywaniu danych świetlnych i słownych,*
* *sygnalizacja stanu naładowania akumulatorów,*
* *główny wyłącznik oświetlenia skrytek,*
* *sterowanie zraszaczami,*
* *sterowanie niezależnym ogrzewaniem kabiny i przedziału pracy autopompy,*
* *kontrolka włączenia autopompy,*
* *wskaźnik poziomu wody w zbiorniku,*
* *wskaźnik poziomu środka pianotwórczego w zbiorniku,*
* *wskaźnik niskiego ciśnienia,*
* *wskaźnik wysokiego ciśnienia.*
 |  |
| 2.10 | Maksymalna wysokość całkowita pojazdu nie może przekroczyć 3350 mm |  |
| 2.11 | Instalacja elektryczna wyposażona w główny wyłącznik prądu, bez odłączania urządzeń, które wymagają stałego zasilania oraz w samo rozłączalne (w momencie rozruchu silnika) gniazdo do ładowania akumulatorów z zewnętrznego źródła 230V AC, zintegrowane ze złączem do uzupełniania powietrza w układzie pneumatycznym z sieci zewnętrznej, wtyczka i przewodem o długości min. 4 m. Umieszczona po lewej stronie. Ładowarka zamontowana na samochodzie. |  |
| 2.12 | Wylot spalin nie może być skierowany na stanowiska obsługi poszczególnych urządzeń pojazdu. |  |
| 2.13 | Pojazd wyposażony w standardowe wyposażenie podwozia (2 kliny, klucz do kół, podnośnik hydrauliczny z dźwignią, trójkąt ostrzegawczy, apteczka, gaśnica, wspornik zabezpieczenia podnoszonej kabiny, koło zapasowe, przewód do pompowania kół) oraz hak holowniczy „paszczowy” wraz z instalacją do ciągnięcia przyczep o masie min. 9 ton. |  |
| 2.14 | Kolor pojazdu: * nadwozie samochodu – RAL 3000,
* żaluzje skrytek w kolorze naturalnego aluminium,
* błotniki i zderzaki – białe.
 |  |
| **3** | **Zabudowa pożarnicza** |  |
| 3.1.1 | Zabudowa wykonana z materiałów odpornych na korozję:* konstrukcja wykonana w całości z materiałów kompozytowych,
* poszycie zewnętrzne wykonane w całości z materiałów kompozytowych,
* całość wykonana jako kompozytowa, konstrukcja samonośna ze zintegrowanymi zbiornikami o nieograniczonej odporności na korozję,
* dopuszcza się, ramę pośrednią wykonaną z materiałów kompozytowych.
 |  |
| 3.1.2 | Wewnętrzne pionowe poszycia skrytek wyłożone anodowaną gładką blachą aluminiową.Spody schowków wyłożone gładką blachą nierdzewną lub kwasoodporną, odporną na uszkodzenia mechaniczne. |  |
| 3.2 | Drabinka, ułatwiająca wejście na dach, umieszczona z tyłu pojazdu po prawej stronie w górnej części zabudowy, zamontowane poręcze ułatwiające wchodzenie. Szczeble w wykonaniu antypoślizgowym. |  |
| 3.3 | Skrytki na sprzęt i wyposażenie zamykane żaluzjami wodo i pyłoszczelnymi wspomaganymi systemem sprężynowym i zabezpieczającym przed samoczynnym zamykaniem, wykonane z materiałów odpornych na korozję wyposażone w zamknięcie typu rurkowego lub równoważne, zamki zamykane na klucz, jeden klucz powinien pasować do wszystkich zamków. Wszystkie żaluzje powinny posiadać taśmy ułatwiające zamykanie~~.~~ W kabinie sygnalizacja otwarcia żaluzji skrytek i podestów z alarmem świetlnym oraz słownym „otwarte żaluzje” „otwarte podesty”. |  |
| 3.4 | Uchwyty, klamki wszystkich urządzeń pojazdu, drzwi żaluzjowych, szuflad, podestów i tac muszą być tak skonstruowane, aby możliwa była ich obsługa w rękawicach. |  |
| 3.5 | Skrytki na sprzęt oraz przedział autopompy muszą być wyposażone w oświetlenie, listwy - LED umieszczone pionowo po obu stronach każdego schowka, przy prowadnicy żaluzji, włączane automatycznie po otwarciu skrytki. Pojazd posiada oświetlenie pola pracy wokół samochodu składające się z:* listew LED, zamontowanych w profilu aluminiowym nad żaluzjami na całej długości nadwozia, do oświetlenia bocznego z obu stron nadwozia i oświetlenia podestów, zapewniające bezpieczeństwo obsługi,
* trzech dodatkowych lamp bocznych z soczewkami po obu stronach pojazdu do oświetlenia dalszego pola pracy, zamontowanych nad każdą żaluzją (wbudowanych w kompozytowe balustrady boczne dachu).

Załączanie oświetlenia zewnętrznego musi być możliwe z kabiny kierowcy i z przedziału autopompy.Przy cofaniu pojazdu musi być możliwe ,automatycznie załączanie całości oświetlenia zewnętrznego, po włączeniu biegu wstecznego.Z tyłu pojazdu w dolnej części po obu stronach pojazdu zamontowane obrysówki LED widoczne w lusterkach wstecznych kierowcy. |  |
| 3.6 | Główny wyłącznik oświetlenia skrytek zlokalizowany w kabinie kierowcy. W kabinie zainstalowany włącznik do załączenia oświetlenia zewnętrznego z możliwością sterowania oświetleniem z tablicy autopompy. |  |
| 3.7 | Maksymalna wysokość górnej krawędzi półki (po wysunięciu lub rozłożeniu) lub szuflady w położeniu roboczym nie wyżej niż 1850 mm od poziomu terenu. Jeżeli wysokość półki lub szuflady od poziomu gruntu przekracza 1850 mm konieczne jest zainstalowanie podestów umożliwiających łatwy dostęp do sprzętu, przy czym otwarcie lub wysunięcie podestów musi być sygnalizowane w kabinie kierowcy alarmem świetlnym oraz słownym „otwarte podesty”. Dodatkowo wymagane podesty ze wspomaganym systemem teleskopowym pod wszystkimi schowkami bocznymi zabudowy, w tym nad kołami tylnymi.Podesty po otwarciu równe na całej długości od zewnętrznej krawędzi.Wszystkie podesty boczne otwierane wyposażone w oświetlenie ostrzegawcze, migające, żółte lub pomarańczowe, umieszczone na bokach poprzecznych każdego podestu, załączane po otwarciu podestu.Dolne podesty odchylane ,powinny być blokowane po zamknięciu przez opuszczone żaluzje, uniemożliwiające otwarcie podczas jazdy**.**   |  |
| 3.8 | Przedziały sprzętowe za kabiną pojazdu, wykonane w formie przelotowej, zapewniającej dodatkową przestrzeń na przewożenie sprzętu. Poprzecznie do osi pojazdu, dostępne tak z jednej jak i z drugiej strony nadwozia.Środkowa część wyposażona w półki z regulacją wysokości. Środkowa część o szerokości przelotu z obu stron, po min. 600 mm. W przednich skrytkach po obu stronach nadwozia, z lewej i prawej strony, wymagane wykonanie i zamontowanie, na całą wysokość i szerokość skrytki, dwóch dużych obrotowych, otwieranych regałów, o takiej samej szerokości z lewej jak i z prawej strony, wyposażonych w regulowane półki.Regały obrotowe po otwarciu umożliwiają dostęp z obu stron, do przedniej środkowej przelotowej części nadwozia wyposażonej w półki z regulacją wysokościRegał obrotowy umożliwia dostęp do zamontowanego sprzętu z 3 stron po otwarciu.W przedziale przelotowym, zamontowane min. 4 pojemniki-skrzynki wykonane z tworzywa o wymiarach nie mniejszych niż 600 x 400 x 220 mm, z pokrywami i mechanizmami zamykającymi.Wszystkie półki w zabudowie wykonane w systemie z możliwością regulacji położenia wysokości półek oraz dostosowane do obciążenia zamontowanego na nich sprzętu. |  |
| 3.9 | W nadwoziu, montaż w lewej środkowej skrytce, dodatkowego otwieranego regału obrotowego, dwustronnego, na całą wysokość i szerokość skrytki. Od strony wewnętrznej regał z regulowanymi półkami, do montażu sprzętu spalinowego tj. pilarki, przecinarki, itp. Od strony zewnętrznej regał z uchwytami w pozycji pionowej do montażu podręcznego sprzętu burzącego tj, łomy, łomo-wyciągacze, młotki, siekiery, nożyce do drutu, hooligany, itp.W nadwoziu, montaż w prawej środkowej skrytce mocowań na węże tłoczne Ø 75-min. 8 szt. i Ø 52-min10 oraz montaż w górnej części skrytki min. dwóch pojemników-skrzynek wykonanych z tworzywa o wymiarach nie mniejszych niż 600 x 400 x 220 mm z pokrywami i mechanizmami zamykającymi. |  |
| 3.10 | Balustrady - relingi boczne dachu wykonane z materiałów kompozytowych jako nierozłączna część z nadbudową pożarniczą z niezbędnymi elementami barierki rurowej o wysokości min. 200 mm. Na dachu w barierce-relingu od strony wewnętrznej w elementach rurowych zamontowane min. 4 listwy LED o min. 500 mm długości, do oświetlenia powierzchni dachu pojazdu z wewnętrznej, lewej i prawej strony. Natomiast od strony zewnętrznej wbudowane w balustrady po trzy dodatkowe lampy na stronę nad każdą żaluzją do oświetlenia dalszego pola pracy.Zamawiający dopuszcza równoważne rozwiązanie uwzględniające wymagane parametry wyżej wymienione.Na dachu pojazdu zamontowana zamykana skrzynia aluminiowa z możliwością jej podziału wewnątrz na sprzęt o wymiarach w przybliżeniu 1400 x 460 x 270 mm, posiadająca oświetlenie wewnętrzne typu LED, uchwyty na drabinę, uchwyty na węże ssawne, bosak, mostki przejazdowe, tłumice itp.Powierzchnie platform, podestu roboczego i podłogi kabiny w wykonaniu antypoślizgowym. |  |
| 3.11 | Autopompa dwuzakresowa o wydajności min. 2400 dm3 przy ciśnieniu 8 bar i min. 300 dm3 przy ciśnieniu 40 bar.Autopompa zlokalizowana z tyłu pojazdu.Układ posiada możliwość jednoczesnego podania wody lub piany do:* dwóch nasad tłocznych 75 zlokalizowanych z tyłu pojazdu, po bokach, umieszczonych w zamykanych klapami lub żaluzjami schowkach bocznych,
* wysokociśnieniowej linii szybkiego natarcia,
* działka wodno – pianowego sterowanego z panelu działka,
* zraszaczy sterowanych z kabiny kierowcy,
* podanie wody do zbiornika samochodu z funkcją obiegu zamkniętego,
* zawór główny układu autopompy Ø 110 sterowany mechanicznie – ręcznie,
* nasady tłoczne wyposażone w system zrzutu ciśnienia, odwodnienia ich bez konieczność ściągania pokrywy nasady.

W przedziale autopompy znajdują się co najmniej następujące urządzenia kontrolno - sterownicze pracy pompy:* manowakuometr,
* manometr niskiego ciśnienia,
* manometr wysokiego ciśnienia,
* wskaźnik poziomu wody w zbiorniku samochodu,
* wskaźnik poziomu środka pianotwórczego w zbiorniku,
* regulator prędkości obrotowej silnika pojazdu,
* miernik prędkości obrotowej wału pompy,
* kontrolka ciśnienia oleju i temperatury cieczy chłodzącej silnik (stany awaryjne),
* kontrolka włączenia autopompy,
* licznik czasu pracy autopompy,

W przedziale autopompy należy, zamontować zespół sterowania automatycznym układem utrzymywania stałego ciśnienia tłoczenia z regulacją automatyczną i ręczną ciśnienia pracy. |  |
| 3.12 | Przystawka odbioru mocy przystosowana do długiej pracy z sygnalizacją włączenia w kabinie kierowcy. |  |
| 3.13 | Dozownik środka pianotwórczego, dostosowany do wydajności autopompy, umożliwiający uzyskanie co najmniej stężeń 3 i 6 % w całym zakresie pracy. |  |
| 3.14 | Wszystkie elementy układu wodno-pianowego muszą być odporne na korozję i działanie dopuszczonych do stosowania środków pianotwórczych i modyfikatorów. |  |
| 3.15 | Konstrukcja układu wodno-pianowego powinna umożliwiać jego całkowite odwodnienie przy użyciu możliwie najmniejszej ilości zaworów.  |  |
| 3.16 | Przedział autopompy musi być wyposażony w system ogrzewania skutecznie zabezpieczający układ wodno-pianowy przed zamarzaniem. |  |
| 3.17 | W przedziale autopompy włącznik i wyłącznik do uruchamiania silnika samochodu, uruchomienie silnika powinno być możliwe tylko dla neutralnego położenia dźwigni zmiany biegów. |  |
| 3.18 | Na wlocie ssawnym autopompy 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 autopompy.  |  |
| 3.19 | Zbiornik wody wykonany z materiałów kompozytowych o pojemności min. 4000 dm3.Układ napełniania zbiornika z automatycznym zaworem odcinającym z możliwością ręcznego przesterowania zaworu odcinającego w celu dopełnienia zbiornika. | Podać pojemność zbiornika wody …..………….dm3 |
| 3.20 | Zbiornik na środek pianotwórczy o pojemności min. 10% pojemności zbiornika wody, odpornych na działanie środków pianotwórczych i modyfikatorów. Napełnianie zbiornika środkiem pianotwórczym, możliwe z poziomu terenu i z dachu pojazdu. |  |
| 3.21 | Pojazd wyposażony w instalację napełniania zbiornika wodą z hydrantu, wyposażoną w co najmniej dwie nasady W75 umieszczone po jednej z każdej strony nadwozia w zamykanym klapą lub żaluzją schowku bocznym z zaworami kulowymi. Nasady winny posiadać zabezpieczenia chroniące przed dostaniem się zanieczyszczeń stałych. Wszystkie nasady zewnętrzne, w zależności od ich przeznaczenia należy trwale oznaczyć odpowiednimi kolorami:* nasada wodna zasilająca kolor niebieski,
* nasada wodna tłoczna kolor czerwony,
* nasada środka pianotwórczego kolor żółty.
 |  |
| 3.22 | Pojazd musi być wyposażony w co najmniej jedną wysokociśnieniową linię szybkiego natarcia o długości węża min. 60 m na zwijadle, zakończoną prądownicą wodno-pianową z płynną regulację kąta rozproszenia strumienia wodnego, zawór zamknięcia/otwarcia przepływu wody. Linia szybkiego natarcia umożliwiająca podawanie wody bez względu na stopień rozwinięcia węża. Zwijadło wyposażone w regulowany hamulec bębna i korbę umożliwiającą zwijanie węża. Zwijadło wyposażone w napęd elektryczny i ręczny oraz w pneumatyczny system odwadniania, umożliwiający opróżnienie linii przy użyciu sprężonego powietrza.Narożnik kończący linie zabudowy po stronie szybkiego natarcia zabezpieczony przed wycieraniem kątownikiem ze stali nierdzewnej. |  |
| 3.23 | Działko wodno-pianowe DWP 16 o regulowanej wydajności min. 800÷1600 l /min. z nakładką do piany oraz z regulacją strumienia (zwarty, rozproszony) umieszczone na dachu zabudowy pojazdu. Działko wyposażone w elektrozawór zamontowany na linii wodnej do działka w ogrzewanym przedziale autopompy. Zakres obrotu działka w płaszczyźnie pionowej - od kąta limitowanego obrysem pojazdu do min. 75°. Stanowisko obsługi działka oraz dojście do stanowiska musi posiadać oświetlenie nieoślepiające, bez wystających elementów, załączane ze stanowiska obsługi pompy. |  |
| 3.24 | Instalację układu zraszaczy zasilanych od autopompy do podawania wody w czasie jazdy. Dwa zraszacze z przodu pojazdu i dwa zraszacze po bokach pojazdu. Zraszacze wyposażone w dwa zawory, jeden dla zraszaczy przednich, a drugi dla zraszaczy bocznych. Załączanie zraszaczy z kabiny kierowcy. |  |
| 3.25 | Pojazd wyposażony w wysuwany pneumatycznie, obrotowy maszt oświetleniowy, zabudowany na stałe w pojeździe, z reflektorami LED o łącznej wielkości strumienia świetlnego min. 30 000 lm zasilany z instalacji elektrycznej pojazdu napięciem 24V Wysokość min. 5 m od podłoża, na którym stoi pojazd do opraw czołowych reflektorów ustawionych poziomo z możliwością sterowania reflektorami w pionie i w poziomie. Stopień ochrony masztu i reflektorów min. IP 55. Umiejscowienie masztu nie powinno kolidować z działkiem wodno-pianowym oraz drabiną. Sygnalizacja podniesienia masztu w kabinie kierowcy na panelu kontrolnym, sygnalizacja informująca o wysunięciu masztu, z alarmem świetlnym oraz słownym „wysunięty maszt”.Dodatkowo wymagane:* obrót i pochył reflektorów o kąt co najmniej od 0º ÷ 170º w obie strony,
* złożenie masztu następuje bez konieczności ręcznego wspomagania ,
* możliwość dowolnego zatrzymywania masztu podczas wysuwu i sterowania masztem na różnej wysokości wysuwu, w pozycji niepełnego wysunięcia podczas pracy.

Każda lampa musi być doposażona w optykę dalekosiężną (zasięg min. 100 m) oraz szerokokątną.Lampy w maszcie dodatkowo muszą posiadać optykę tzw. ”doświetlającą pod masztem” - doświetlającą dach przy rozłożonym maszcie. Wymagane przewodowe sterowanie masztem. Wymagane także bezprzewodowe sterowaniem masztem o zasięgu min. 50 m w terenie otwartym. |  |
| 3.26 | Samochód należy wyposażyć w: * z przodu pojazdu montaż wyciągarki elektrycznej o sile uciągu min. 8 ton z liną o długości min. 28 m z hakiem. Wyciągarka zamontowana w zewnętrznej obudowie kompozytowej w kolorze białym,
* lampy LED dalekosiężne, okrągłe o średnicy min. 180 mm – 4 szt, zamontowane na lekkim orurowaniu aluminiowym, anodowanym, profilowanym wzdłużnie i kształtowo o długości min. 1800 mm i średnicy rury min. 60 mm, mocowane z przodu pojazdu,
* dodatkowe cztery lampy sygnalizacyjne niebieskie LED z przodu pojazdu, na masce samochodu. Umieszczone kaskadowo (razem - 4szt),
* pojazd wyposażony w hak holowniczy, przystosowany do ciągnięcia przyczep o masie do 3,5 tony,
* moduł sanitarny wysuwny zamontowany w tylnym lewym schowku bocznym z wysuwną paletą na sprzęt sanitarny z doprowadzoną wodą i urządzeniem do przedmuchu powietrza oraz sprężonym powietrzem z przewodem spiralnym z końcówką „pistoletową” i miejscem na podstawowe środki czystości w schowku bocznym,
* w tylnej części kabiny w przedziale załogi montaż listwy LED w suficie w poprzek kabiny z możliwością włączania i wyłączania w przedziale załogi,
* dwie lampy doświetlenia zamontowane pomiędzy kabiną, a nadwoziem z obu stron.
 |  |
| **4** | **Wyposażenie ratownicze dostarczone przez Wykonawcę wraz z pojazdem** |  |
| 4.1 | Na pojeździe zapewnione miejsce na przewożenie sprzętu zgodnie z „Wymaganiami dla średnich samochodów ratowniczo-gaśniczych”Szczegóły dotyczące rozmieszczenia sprzętu do uzgodnienia z użytkownikiem na etapie realizacji zamówienia z uwzględnieniem wcześniejszych wymagań Zamawiającego.Zamawiający na etapie wykonania dostarczy wykaz wraz z posiadanym sprzętem do zamontowania. Montaż sprzętu na koszt Wykonawcy |  |
| **5** | **Pozostałe warunki Zamawiającego** |  |
| 5.1 | Zamawiający wymaga objęcia pojazdu minimalnym okresem gwarancji – 24 miesiące. |  |
| 5.2 | Wykonawca obowiązany jest do dostarczenia wraz z pojazdem: * instrukcji obsługi w języku polskim do podwozia samochodu, zabudowy pożarniczej i zainstalowanych urządzeń i wyposażenia,
* aktualne świadectwo dopuszczenia świadectwo dopuszczenia do użytkowania w ochronie przeciwpożarowej dla pojazdu,
* dokumentacji niezbędnej do zarejestrowania pojazdu jako „samochód specjalny” wynikającej z ustawy „Prawo o ruchu drogowym”,
* samochód wydany z pełnym zbiornikiem paliwa i środka pianotwórczego.
 |  |
| ***Uwaga:****Wykonawca wypełnia kolumnę „Propozycje Wykonawcy”* *Wykonawca ma obowiązek wypełnić prawą stronę tabeli wpisując oferowane konkretne parametry, wartości techniczno-użytkowe, opisując zastosowaną wersję rozwiązania.* *Wypełnienie stanowi potwierdzenie zgodności oferowanego samochodu z wymaganiami Zamawiającego.* *Nie dopuszcza się wypełnienie prawej strony poprzez sam zapis „spełnia” lub „spełnia wymagania …”.- będzie to skutkowało odrzuceniem oferty.**W przypadku, gdy Wykonawca nie potwierdzi wymaganych parametrów, zaoferuje bądź zaproponuje wykonanie niezgodne z treścią SWZ lub poświadczy nieprawdę, oraz nie poda innych wymaganych danych w niniejszym załączniku, oferta Wykonawcy nie będzie podlegała uzupełnieniu i zostanie odrzucona , na podstawie art. 226.ust.1 pkt.5 ustawy Pzp, jako że jej treść nie będzie odpowiadać treści SWZ* |

**Załącznik nr 3 do SWZ – oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania**

**Zamawiający:**

***Ochotnicza Straż Pożarna***

***w Mirocinie Górnym***

***Mirocin Górny 9***

***67-120 Kożuchów***

**Wykonawca:**

……………………………………………………

…………………………………………………….

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

…………………………………………………….

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 19 września 2019 r.**

 **Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa),**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **ZP.1.2022 pn.** **„Dostawa fabrycznie nowego średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego z napędem 4×4 kategorii 2 (uterenowiony) dla OSP w Mirocinie Górnym"**

prowadzonego przez Ochotniczą Straż Pożarną w Mirocinie Górnym

oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy.
2. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ……………….……. ustawy *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5.* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy podjąłem następujące środki naprawcze:

………………………………………………………………………………………....………………...................................................................................................................................................................................................................................................……………..

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyżej są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Miejscowość, data …...........................................................