*Załącznik nr 2 do SWZ*

*wzór formularza ofertowego*

|  |  |
| --- | --- |
| Pieczęć firmowa WykonawcyNIP ………… REGON ……………..Telefon/ fax …………………………………Adres e-mail: ………………………………... |   |

 **Gmina Szczytno**

 **ul. Łomżyńska 3**

 **12-100 Szczytno**

**O F E R T A**

Odpowiadając na ogłoszenie o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) na realizację zadania pn. **„Zakup lekkich samochodów ratowniczo - gaśniczych dla OSP w Lipowcu i OSP w Romanach**”:

**CZĘŚĆ I** **Zakup lekkiego samochodu ratowniczo - gaśniczego dla OSP w Lipowcu**

- Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto (z podatkiem VAT) ……………...………. zł

słownie:.................................................................................................................................................................

W tym VAT w wysokości ........% wynosi ……………. zł słownie:………………………………………………

1.2. Okres gwarancji ……………

**CZĘŚĆ II**  **Zakup lekkiego samochodu ratowniczo - gaśniczego dla OSP w Romanach**

- Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto (z podatkiem VAT) …………...…………. zł

słownie:.................................................................................................................................................................

W tym VAT w wysokości ........% wynosi ……………. zł. słownie:………………………………………………

1.2. Okres gwarancji ……………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **PODSTAWOWE WYMAGANIA, JAKIE POWINIEN SPEŁNIAĆ OFEROWANY POJAZD** | **UWAGI** | **PROPOZYCJE WYKONAWCY** |
| **1** | **Podstawowe wymagania, jakie powinien spełniać oferowany samochód** | **Uwagi** | **Podwozie z kabiną** |
| 1.1. | * Musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych, zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” (tj. Dz. U. z 2022 r., Nr 988 z późniejszymi zmianami) wraz z przepisami wykonawczymi.
* rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. 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. Nr 143, poz. 1002)
* Rozporządzenia Ministrów: Spraw Wewnętrznych, Obrony Narodowej, Finansów oraz Sprawiedliwości w sprawie warunków technicznych pojazdów specjalnych i pojazdów używanych do celów specjalnych Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu, Służby Kontrwywiadu Wojskowego, Służby Wywiadu Wojskowego, Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, kontroli skarbowej, Służby Celnej, Służby Więziennej i straży pożarnej (Dz. U. 2019 poz.594).
* Samochód musi być oznakowany numerami operacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej zgodnie z zarządzeniem nr 1 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 24 stycznia 2020 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP z 2020 r., poz. 3), ze zmianami wprowadzonymi zarządzeniem nr 3 Komendanta Głównego PSP z dnia 9 marca 2021 r. – numer operacyjny zostanie określony przez zamawiającego.
* Musi posiadać świadectwo dopuszczenia do użytkowania w Jednostkach Państwowej Straży Pożarnej wydany przez Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej w Józefowie k/Otwocka.- dostarczyć w trakcie przekazania samochodu.
* Musi posiadać aktualne świadectwo homologacji podwozia WE.
* Musi spełniać wymagania ogólne i szczegółowe zgodnie z normą PN-EN.
* Pojazd oraz podwozie fabrycznie nowe, rok produkcji podwozia min. 2023, silnik, podwozie i kabina tego samego producenta. **Podać marke i typ podwozia**.
 |  | **Podać markę i typ podwozia:** |
| **2** | **Podwozie z kabiną** | **Uwagi** | **Podwozie z kabiną** |
| 2.1. | **Masa całkowita pojazdu gotowego do akcji** ratowniczo – gaśniczej (pojazd z załogą, pełnymi zbiornikami, zabudową i wyposażeniem) nie może przekroczyć (DMC) 5000 kg. Rezerwa masy min. 3%.Producent zabudowy musi posiadać aktualną autoryzację producenta podwozia, wykorzystanego do zabudowy, upoważniającą firmę zabudowującą do wykonywania zabudów bez utraty gwarancji na pojazd bazowy. Autoryzacja ta musi gwarantować możliwość obsługi i napraw gwarancyjnych całego pojazdu w autoryzowanych stacjach obsługi producenta pojazdu bazowego.Kopie dokumentu potwierdzającego autoryzację wydaną przez producenta pojazdu bazowego należy załączyć do oferty |  |  |
| 2.2. | **Pojazd gotowy do akcji** (pojazd z załogą, pełnymi zbiornikami, zabudową i wyposażeniem) powinien mieć:* Wymiary zewnętrzne pojazdu kompletnego:
* - długość całkowita w przedziale 6 700 – 7000 mm,
* - wysokość maksymalna 2 700 mm,
* - szerokość maksymalna 2500 mm z rozłożonymi lusterkami
* - rozstaw osi w przedziale minimum 3600 – 3700 mm.
* - pas wyróżniający (odblaskowy lub fluorescencyjny) po bokach wzdłuż całego pojazdu plus na bocznych żaluzjach z dwóch stron oznakowanie „Linia życia”, oraz pasy wyróżniające (odblaskowe lub fluorescencyjne) plus oznakowanie „Korytarz Życia” z tyłu pojazdu.
 |  |  |
| 2.3. | **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. 3 %. |  |  |
| 2.4. | **Układ napędowy** pojazdu składa się z :* Wysokoprężny z turbo doładowaniem o pojemności min: 2250 cm.,
* Maksymalny moment obrotowy minimum 370 Nm,
* Moc maksymalna min. 120 kW,
* Norma emisji spalin EURO 6 (aktualna na dzień przekazania pojazdy).
* Skrzynia biegów 6-biegowa(manualna ) plus bieg wsteczny.
* Układ jezdny 4 x 2, napęd na oś tylną na kołach podwójnych wyposażony w system trakcji jezdnej ESP oraz blokadę mechaniczna układu różnicowego tylnego mostu. Zawieszenie tylne wzmocnione fabrycznie, stabilizowane
* Dodatkowo tylne zawieszenie wzmocnione miechami pneumatycznymi z systemem regulacji ciśnienia w obwodzie i zegarem pokazującym ciśnienie. Opony uniwersalne całoroczne z pogrubioną rzeźbą bieżnika i oznaczeniem M+S.
* Pojazd powinien posiadać pełnowymiarowe koło zapasowe na wyposażeniu pojazdu. Dopuszcza się brak stałego mocowania w pojeździe.
* Układ kierowniczy ze wspomaganiem.
* Układ hamulcowy wyposażony w ABS z elektronicznym korektorem siły hamowania oraz układ wspomagania nagłego hamowania.
* Hamulce tarczowe na obu osiach.
 |  |  |
| 2.5. | **Koła i ogumienie**: koła pojedyncze na przedniej osi, na tylnej bliźniacze o nośności dostosowanej do nacisku koła oraz do max. prędkości pojazdu. |  |  |
| 2.7. | Samochód przystosowany do przewozu min. 6 osób, w układzie foteli 1+1+ 4 wyposażony w 4 drzwi:- kabina fabrycznie jednomodułowa, czterodrzwiowa, zapewniająca dostęp do silnika bez konieczności jej podnoszenia,- podłoga przedziału załogi i ładunkowego wyłożona wykładziną przeciwpoślizgową, trwałą, łatwo zmywalną,-oświetlenie przedziału pasażerskiego włączane z kabiny kierowcy i niezależnie z przedziału pasażerskiego,- dodatkowe gniazdo zapaliczki w kabinie kierowcy,- wskaźnik temperatury zewnętrznej,- światła do jazdy dziennej fabryczne LED,- światła przeciwmgielne fabryczne LED,- radio samochodowe MP3 z głośnikami w kabinie plus sterowane pod kierownicą,- Pojazd wyposażony w fabryczną nawigację samochodową z darmową aktualizacja danych ekran min. 7 cali, - poduszka powietrzna dla kierowcy,- elektrycznie regulowane szyby przednie w kabinie kierowcy,- układ kierowniczy ze wspomaganiem- miejsce dowódcy wyposażone w półkę ułatwiającą czytanie mapy i lampkę oświetlającą- kabina wyposażona w ogrzewanie fabryczne i w klimatyzację manualną. - wszystkie drzwi kabiny wyposażone w centralny zamek sterowany z przycisku w kluczyku.- reflektor pogorzeliskowy- w kabinie przygotowana instalacja elektryczna i półka z miejscem przewidzianym do montażu latarek i radiostacji przenośnych,- gniazda 12 V- szt. 2.Kabina wyposażona minimum w:* poprzeczny uchwyt do trzymania dla załogi w tylnej części kabiny.

W kabinie zainstalowane:- W kabinie zamontowany radiotelefon przewoźny Hytera HM 785 GPS lub równoważny spełniający minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne określone w załączniku nr 3 do instrukcji stanowiącej załącznik do rozkazu nr 8 Komendanta Głównego PSP z dnia 5 kwietnia 2019 r. w sprawie wprowadzenia nowych zasad organizacji łączności. Samochód wyposażony w instalację antenową – przy przekazaniu pojazdu wykonawca zobowiązany jest przekazać wydruk z urządzenia do pomiaru SWR instalacji antenowej zamontowanej w pojeździe. Parametr SWR musi wynosić poniżej 1.3 dla kompletnej zamontowanej instalacji przy zakresie częstotliwości z której korzysta Zamawiający.- Sześć radiotelefonów analogowo-cyfrowe, przenośne z ładowarkami samochodowymi 12V o minimalnych parametrach: częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1-25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz dostosowany do użytkowania w sieci MSWiA, min. 125 kanałów, wyświetlacz min 2 wersowy- Sześć latarek z ładowarkami 12V o minimalnych parametrach: obudowa w wykonaniu przeciwwybuchowym, moc światła min. 175 lm, rodzaj ładowania 230V AC + 12V DC, wodoodporność IP66, zasięg światła 405 m, źródło światła C4 LED* siedzenia pokryte materiałem łatwym w utrzymaniu czystości,
* wszystkie fotele wyposażone w pasy bezpieczeństwa bezwładnościowe i zagłówki,
* fabryczna klimatyzacja,
* umieszczona wizualna sygnalizacja otwarcia skrytek, podestów, podniesionego masztu oświetleniowego.
* główny wyłącznik oświetlenia skrytek.

Wyposażenie dodatkowe pojazdu:- wyciągarka elektryczna o uciągu powyżej 5000 kg sterowana bezprzewodowo (pilot podstawowy bezprzewodowy + awaryjny przewodowy, lina o długości min. 26 mb, pokrowiec na wciągarkę, instalacja elektryczna wciągarki zabezpieczona wyłącznikiem mechanicznym (wyciągarka ujęta w świadectwie dopuszczenia CNBOP), orurowanie przedniego zderzaka wykonane z polerowanej rury nierdzewnej o średnicy minimum 40 mm- hak holowniczy dedykowany przez producenta podwozia, kulowo - oczkowy (ujęty w świadectwie dopuszczenia CNBOP) - kamera cofania z monitorem umieszczonym w zasięgu wzroku kierowcy oraz rejestrator jazdy z kartą pamięci minimum 32GB.- maszt pneumatyczno-elektryczny LED zamontowany na zewnątrz pojazdu na ścianie tylnej o mocy min 350W i 30000 lumenów, zasilany w pełni z instalacji elektrycznej pojazdu, sterowany z poziomu podłoża przy użyciu pilota zdalnego - bezprzewodowego o zasięgu min 3m od pojazdu. Pilot powinien mieć możliwości pracy awaryjnej - przewodowej w przypadku braku połączenia bezprzewodowego. Poprzez połączenie przewodowe powinno odbywać się ładowanie akumulatorów pilota sterującego. Wysokość masztu po rozłożeniu do reflektora minimum 4 m, stopień ochrony reflektorów minimum IP 65. Maszt musi wracać do swojej pozycji spoczynkowej po naciśnięciu jednego przycisku, powrót do pozycji spoczynkowej – musi odbywać się automatycznie bez ingerencji operatora. Podniesienie masztu musi być sygnalizowane w kabinie kierowcy. Wyłączenie najaśnic musi odbywać się automatycznie po całkowitym opuszczeniu masztu.Parametry i miejsce montażu potwierdzić sprawozdaniem z badań - kopie dołączyć do oferty w celu potwierdzenia danych |  |  |
| 2.8. | **Kolorystyka**:Kolorystyka i oznakowanie:* - kabina w kolorze czerwieni sygnałowej zbliżona do RAL 3000
* - poszycia nadwozia sprzętowego lakierowane zgodnie z fabrycznym kolorem podwozia i kabiny
* - zderzaki i błotniki w kolorze białym
* - żaluzje skrytek sprzętowych w kolorze naturalnym aluminium
* - pas wyróżniający fluorescencyjny lub odblaskowy po bokach pojazdu
* - na drzwiach przednich herb oraz nazwa jednostki. (oznakowanie numerów operacyjnych).
* - podwozie – czarne (fabryczne)
 |  |  |
| 2.9. | Wszelkie funkcje wszystkich układów i urządzeń pojazdu muszą zachować swoje **właściwości pracy w temperaturach** otoczenia: od - 20ºC do + 40º C. |  |  |
| 2.10. | **Wylot spalin** nie może być skierowany na stanowisko obsługi poszczególnych urządzeń pojazdu oraz powinien być umieszczony za kabiną pojazdu i skierowany w lewo. |  |  |
| 2.11. | Pojemność zbiornika paliwa min. 70 litrów powinna zapewniać - przejazd min 300 km.  |  |  |
| 2.12. | Pojazd wyposażony w **zaczep kulowo-oczkowy** posiadający homologację lub znak bezpieczeństwa do holowania przyczepy o masie całkowitej do 3 t. z hamulcem najazdowym, z gniazdem elektrycznym do podłączenia zasilania przyczepy. |  |  |
| 2.13. | Pojazd wyposażony w **standardowe wyposażenie podwozia** (podnośnik 5 – tonowy, klucze do kół, trójkąt itp.) w tym dwa kliny pod koła. |  |  |
| 2.14. | **Zaczepy** do mocowania lin do wyciągania samochodu z przodu i z tyłu, dostosowane do masy własnej pojazdu. |  |  |
| 3 | **Instalacja elektryczna oraz ostrzegawcza** |  |  |
| 3.1. | **Instalacja elektryczna** **oraz ostrzegawcza** pojazdu składa się z * Oświetlenia ostrzegawczego
* Sygnalizacji dźwiękowej
* Akumulatorów oraz alternatora do ich ładowania podczas jazdy
* Systemu ładowania pojazdu podczas postoju
* Instalacji przeznaczonej do ładowania wyposażenia dodatkowego (wewnątrz kabiny)
* Oświetlenia zewnętrznego
* Oświetlenia wewnętrznego
 |  |  |
| 3.2. | **Urządzenia sygnalizacyjno-ostrzegawcze świetlne i dźwiękowe pojazdu uprzywilejowanego:*** Urządzenia sygnalizacyjno-ostrzegawcze świetlne i dźwiękowe pojazdu uprzywilejowanego:
* belka sygnalizacyjno - ostrzegawcza niebieska, wykonana w technologii LED, zamontowana na dachu kabiny kierowcy, podświetlany napis "STRAŻ", dodatkowe czerwone światło LED – Pilot, minimalna szerokość 1300mm maksymalna wysokość 65mm.
* dwie dodatkowe lampy sygnalizacyjno - ostrzegawcze niebieskie, wykonane w technologii LED, zamontowane z przodu pojazdu powyżej linii przedniego zderzaka(6 diod LED każda)
* na ścianach bocznych zabudowy po dwie lampy sygnalizacyjno - ostrzegawcze niebieskie, wykonane w technologii LED (6 diod LED każda), zamontowane w narożnikach zabudowy
* generator z pilotem sterującym wykonanym ergonomicznie z przyciskami do sterowania poszczególnymi funkcjami sygnalizacji oraz oświetlenia pola roboczego i dachu pojazdu. Generator musi zapewnić możliwość sterowania sygnalizacją dźwiękową – zmianę tonów poprzez sygnał akustyczny pojazdu – „klakson”. Generator wyposażony w funkcję „radio” z możliwością przesyłania dźwięków z fabrycznego radioodbiornika pojazdu do głośnika rozgłoszeniowego
* głośnik akustyczny zamontowany pod przednim zderzakiem min 100W
* lampa sygnalizacyjna niebieska płaska zamontowana na tylnej ścianie zabudowy wykonana w technologii LED z zintegrowanym białym światłem do oświetlenia pola roboczego
* Lampa ostrzegawcza do kierowania ruchem typu "fala świetlna" – minimum 8 elementów LED w kolorze pomarańczowym, pilot sterujący powinien być zamontowany w przedziale kierowcy i powinien być wyposażony w wskaźnik aktualnego trybu pracy fali.
* Belka świetlna oraz tylne lampy zabezpieczone przed uszkodzeniami osłonami dopasowanymi do ich wymiarów, wykonanymi techniką laserową z blachy nierdzewnej
 |  |  |
| 3.3. | Instalacja elektryczna 12 V wyposażona w **główny wyłącznik prądu** zlokalizowany bezpośrednio przy akumulatorach. Moc alternatora/alternatorów i pojemność akumulatora min 160 A łącznie musi zapewnić pełne zapotrzebowanie na energię elektryczną przy jej maksymalnym obciążeniu. |  |  |
| 3.4. | **Układ prostowniczy do ładowania akumulatorów** z zewnętrznego źródła 230V. System powinien być kompletny, gotowy do ładowania akumulatorów bez użycia zewnętrznych układów prostowniczych. W kabinie kierowcy sygnalizacja wizualna i dźwiękowa podłączenia instalacji do zewnętrznego źródła. Wtyczka do instalacji w komplecie z gniazdem. Długość przewodu min. 4 m |  |  |
| 3.5. | **Podest z zasilaniem** do ładowarek radiotelefonów przenośnych (6 szt.) i latarek (6 szt.) z wyprowadzonym niezależnym zasilaniem 12V min. 7 A, z układem zabezpieczającym, automatycznie odłączającym zasilanie ładowarek  |  |  |
| 3.6. | **Oświetlenie zewnętrzne** 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. Zastosowane lampy **(przylegające do nadwozia)** maja być w standardzie IP67 oraz zamocowane **na ścianie bocznej** nad każdą skrytką. |  |  |
| 3.7. | **Oświetlenie wewnętrzne**: Skrytki na sprzęt, przedział motopompy muszą być wyposażone w oświetlenie wewnętrzne włączane automatycznie po otwarciu skrytki. Główny wyłącznik oświetlenia skrytek powinien być zainstalowany w kabinie kierowcy. Ww. oświetlenie wykonane w technologii pasków LED zamocowanych wzdłuż prowadnicy żaluzji.  |  |  |
| **4.** | **Zabudowa pożarnicza:** | **Uwagi** | **Zabudowa pożarnicza:** |
| 4.1. | Nadwozie sprzętowe: skrytki i mocowania sprzętu dostosowane do zamówionego wyposażenia. Zabudowa kratownicowa wykonana z materiałów odpornych na korozję - stali nierdzewnej i/lub aluminium. Poszycia wykonane z gładkiej blachy aluminiowej.Wymiary zewnętrzne zabudowy:- wysokość równa wysokości kabiny pasażerskiej- długość nie mniejsza niż 2900 mm.Żaluzje po bokach po 2 szt. o szerokości min 1350 mm każda. Tylna żaluzja 1 szt. o szerokości minimum 830 mm, Żaluzje zamykane system rurkowym z jednym kluczem do wszystkich zamkówNadwozie sprzętowe wyposażone w cztery skrytki poniżej linii podłogi, zamykane klapami otwieranymi w dół, każdy zabezpieczony dwoma siłownikami pneumatycznymi, tworzącymi po otwarciu podest roboczy o wytrzymałości do 90 kg. , Skrytki na sprzęt muszą być wyposażone w oświetlenie LED włączane automatycznie po otwarciu żaluzji skrytki.Minimum dwie szuflady wysuwane poziomo i jedna pionowo.Minimum 4 szt. półek poziomych regulowanych na wysokość. Półki z przeznaczeniem na montaż wyposażenia. Wykonawca wykona zamontowania w uchwytach mocowania wyposażenie zakupionego przez Zamawiającego (piły, pilarki, sprzęt ratowniczy, kanistry itp.).Szuflady i tace wystające w pozycji otwartej powyżej 250 mm poza obrys pojazdu muszą posiadać oznakowanie ostrzegawcze.Powierzchnie platform, podestu roboczego i podłogi kabiny w wykonaniu antypoślizgowym.- Nadwozie sprzętowe wyposażone w niezależny od pracy silnika układ ogrzewania przestrzeni motopompy i zbiornika.-Instalacja elektryczna dodatkowego osprzętu wyposażona w wyłącznik głównego zasilania.- Nad motopompą półka z mocowaniem na deskę ortopedyczną i szyny Kramera -1 komplet (wyposażenie dodatkowe). |  |  |
| 4.2. | Dach zabudowy w formie podestu roboczego w wykonaniu antypoślizgowym z mocowaniami na sprzęt, barierki zabezpieczające dach wykonana z polerowanej rury nierdzewnej o średnicy minimum 30 mmNa dachu pojazdu zamontowane:- skrzynia na drobny sprzęt typu: szpadle, łopaty. Wymiary skrzyni min 1800x300x400 mm |  |  |
| 4.3. | **Na dachu drabina**  ratowniczą aluminiowa trzyprzęsłową zamontowana w uchwytach mocujących - świadectwo CNBOP. |  |  |
| 4.4. | **Stała drabina** **wejściowa na dach** wykonana z polerowanej rury nierdzewnej o średnicy minimum 40 mm umieszczona na tylnej ścianie zabudowy. Stopnie w wykonaniu antypoślizgowym z polerowanej rury nierdzewnej o średnicy minimum 30 mm. Górna część drabinki wyposażona w uchwyty ułatwiająca wchodzenie oraz pełen stopień. |  |  |
| 4.5. |  Uchwyty, klamki wszystkich urządzeń samochodu, drzwi żaluzjowych, szuflad, podestów, tac, muszą być tak skonstruowane, aby umożliwiały ich obsługę w rękawicach.Konstrukcja skrytek zapewniająca odprowadzenie wody z ich wnętrza i skuteczną wentylację, szczególnie tych w których przewidziane będą urządzenia z napędem silnikowym i paliwem. |  |  |
| 4.6. | **Aranżacja skrytek** powinna być wykonana w sposób ergonomiczny umożliwiający jego późniejsza modyfikacje przez użytkownika  |  |  |
| 4.7. | **Przedział sprzętowy za kabiną pojazdu**, wykonany w formie przelotowej, dostępny od strony dowódcy z zamontowanym pionowym panelem na sprzęt burzący. Przedział wyposażony w mocowanie deski ratowniczej z dostępem od strony kierowcy.  |  |  |
| 4.8. | Zabudowa wyposażona w minimum dwie **szuflady-tace poziome i jedna pionowa** wysuwane przeznaczone do transportu* Średniego zestawu narzędzi hydraulicznych o nośności 150 kg.- (szuflada o konstrukcji 90% szerokości skrytki).
* Agregatu prądotwórczego - o nośności 150 kg.
* 2 szt. - aparatów powietrznych FENZY z butlami kompozytowymi + 2 butlami kompozytowymi zapasowymi.

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. \*Zabudowa powinna posiadać dodatkowo **mocowanie na motopompę pływającą** klasy NIAGARA-2.  |  |  |
| 4.9. | **Skrytki zlokalizowane bezpośrednio przy nasadach tłocznych** wyposażone w mocowanie na węże tłoczne (8 sztuk - W 42, 10 sztuk – W 52, 6 sztuk – W 75).  |  |  |
| 4.10. | Agregat prądotwórczy - 230V, min. 2,5 kVA. z zabezpieczeniem gniazd elektrycznych i prądownicy minimum IP54 |  |  |
| 4.11. | Zabudowa powinna posiadać dwie plastikowe skrzynki o pojemności pojemność 39 dm3, nośność 30 kg na wyposażenie bez stałego miejsca. |  |  |
| 4.12. | Wewnątrz zabudowy powinien być pojemnik plastykowy o pojemności min. 40 dm3 z wiekiem przeznaczony na sorbent. Pojemnik zlokalizowany w dolnej części pojazdu dla łatwego dostępu, wyposażony w niezbędne uchwyty transportowe.  |  |  |
| 4.13. | **Konstrukcja skrytek** zapewniająca odprowadzenie wody z ich wnętrza. |  |  |
| 4.14. | **Elementy wystające** w pozycji otwartej powyżej 250 mm poza obrys pojazdu muszą posiadać oznakowanie ostrzegawcze. |  |  |
| 5. | **Układ wodno-pianowy** |  |  |
| 5.1. | Pojazd wyposażony w **układ wodno-pianowy** składający się z :* Zbiornika środków gaśniczych
* Motopompy
* Dozownika środka pianotwórczego
* Zwijadła elektrycznego szybkiego natarcia zakończonego prądownicą.
 |  |  |
| 5.2. | **Zbiornik wody** wykonany z materiału kompozytowego, usytuowany wzdłuż zabudowy, wyposażony w oprzyrządowanie umożliwiające jego bezpieczną eksploatację, z układem zabezpieczającym przed wypływem wody w czasie jazdy. Zbiornik wody powinien:* posiadać właz rewizyjny,
* pojemność min. 1000 l (+/-5%),
* spełniać nadciśnienie testowe 20 kPa,
* posiadać zawór lub nasadę (DN75), znajdującą się pod zbiornikiem, umożliwiającą czyszczenie zbiornika,
* konstrukcja zbiornika nie może wychodzić powyżej powierzchni roboczej dachu
 |  |  |
| 5.3. | **Zbiornik środka pianotwórczego** wykonany z materiału kompozytowego o pojemności do 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 poprzez nasady.

**Dopuszcza się montaż zintegrowanego zbiornika wody ze zbiornikiem na środek pianotwórczy zgodnie z parametrami technicznymi opisanymi w pkt. 5.2 i 5.3** |  |  |
| 5.4. | Układny wodny oparty o motopompę o minimalnych poniższych parametrach:SILNIKTYP: silnik benzynowy, 2-suwowy, 2-cylindrowy, chłodzony wodąPOJEMNOŚĆ SKOKOWA minimalna: 800 cm3MOC NOMINALNA minimalna: 60 KM (44 kW)POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA: min.20 l.TYP PALIWA: Benzyna bezołowiowa 95UKŁAD ROZRUCHOWY: Rozrusznik oraz automatyczny układ reakcyjny (linka rozruchowa)SYSTEM DOZOWANIA OLEJU DO PALIWA: AutomatycznyUKŁAD PALIWOWY: EFI Elektroniczny wtrysk paliwaSMAROWANIE: Mieszanka benzyny i oleju (mieszanie automatyczne) POMPA TYP: Jednostrumieniowa, jednostopniowa pompa turbinowaNASADY TŁOCZNE: 2 x STORZ B (75)NASADA SSAWNA: 1 x STORZ A (110)ZALEWANIE (zasysanie wody) (maks. wys. ssania: 9 m) WYDAJNOŚĆ:-dla wysokości ssania 1,5 m: - przy ciśnieniu 8 bar: 2.067 l / min.-dla wysokości ssania 7,5 m: - przy ciśnieniu 8 bar: 1.154 l / min.WYMIARY I CIĘŻAR:Długość: 740 mmSzerokość: 750 mmWysokość: 855 mmMasa motopompy (kompletnej, z nasadami i zaślepkami):– bez paliwa maksymalnie : 120,00 kg– gotowej do pracy z paliwem i olejem maksymalnie : 140,00 kg- Układ wodny pozwalający na tłoczenie wody z zewnątrz lub ze zbiornika pojazdu. Możliwość tłoczenia wody zamontowaną motopompą bezpośrednio do zbiornika pojazdu bez użycia dodatkowych węży. System powinien być wyposażony system wodno/pianowy szybkiego natarcia ze zwijadłem elektrycznym o długości min. 40 metrów, zakończony prądownicą wodno-pianową. |  |  |
| 5.5. | Motopompa musi umożliwiać **podanie wody i wodnego roztworu środka pianotwórczego;** **Na wlocie ssawnym do napełniania zbiornika muszą być zamontowane elementy zabezpieczające przed przedostaniem się do układu wodno-pianowego zanieczyszczeń stałych**.  |  |  |
|  | 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 przy możliwie najmniejszej ilości zaworów. |  |  |
| 5.6. | 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 0C, działający niezależnie od pracy silnika. |  |  |
| 5.7. | Samochód musi być wyposażony w co najmniej jedną wysokociśnieniową linię szybkiego natarcia ze zwijadłem o napędzie elektrycznym o długości węża minimum **40 m** na zwijadle, zakończoną prądownicą wodno-pianową o regulowanej wydajności z prądem zwartym i rozproszonym. Zwijadło linii powinno być poprzedzone zaworem odcinającym wodę |  |  |
| **6.** | **Wyposażenie dodatkowe** |  |  |
| 6.1. | **Aparat powietrzny FENZY z butlami kompozytowymi szt. 2 + 2 butle kompozytowe zapasowe.** **Czujnik bezruchu szt. 2****Torba ratownicza PSP R-1 – z deską ortopedyczną i szynami Kramera - szt. 1,****Prądownica pianowa SCOTTY szt. 1 - W 52****Zestaw do zabezpieczenia miejsca wypadku ZMW-1 (bez parawanu) - 1 kpl.****Zabezpieczenie poduszek powietrznych AIRBAG 2 - 2 szt.** **Zestaw lądowy do usuwania rozlewów ropopochodnych – 1 kpl.****Prądownica wodna AWG Turbomaster 52 -1 szt.****Rozdzielacz kulowy K-75/52-75-52 z CNBOP -1 szt.****Lanca gaśnicza MK II 35-800/52 - 1 szt.** **Lanca kominowa mgłowa Mist-Tech plus szybkozłącze – 1 szt.** **Prądownica wodna PW 52/R – 1 szt.** **Gaśnica proszkowa 6 kg GP-6X ABC** **Gaśnica pianowa kuchenna 2 kg GWG-2X-ABF****Wąż tłoczny W42-20-ŁA Bezalin – 8 szt.****Wąż tłoczny W52-20-ŁA/PU/PW Bezalin – 8 szt.****Wąż tłoczny W75-20-ŁA/PU/PW Bezalin – 6 szt.****Pilarka ratownicza STIHL MS 462 C-M R - 1 szt.****Detektor napięcia prądu przemiennego AC Hot Stick - 1 szt.****Detektor wielogazowy MAS Altair 4XR****Najaśnica akumulatorowa PELI TM 9490 - 1 szt.** **Przedłużacz na bębnie 50m 230V (3x2,5mm) 16A/3680W/IP44 - 1 szt.****Pompa zanurzeniowa EVAK 50EUB5.10S - 1 szt.****Tłumica gumowa teleskopowa – 4 szt.****NUPLA bosak dielektryczny teleskopowy LEADER 1 – szt.** **Sito kominowe składane 1 szt.** **Narzędzie ratownicze HOOLIGAN PARATECH 91 cm cięcie - 1 szt.** **Młot do hooligana 91 cm – 1 szt.****Zestaw kominiarski – 1 szt.** **Nożyce do prętów Stanley (12 -14 mm) – 1 szt.****Szelki bezpieczeństwa P-81 – 2 szt.** **Linka Strażacka SLR-30 z workiem – 1 szt.****Hełm strażacki Dragon HT 05 HI-VIS żółty/ czerwone odblaski – szt. 6** |  |  |
| 6.2. | **Makita 18V - 5 częściowy zestaw narzędzi akumulatorowych w torbie - 1 kpl.** **Fiskars widły gospodarcze - 4 szt.****Fiskars szpadel ostry Solid – 4 szt.** **Fiskars szufla Solid – 1 szt.****Szczotka ulicówka 50 cm – 2 szt.****Zestaw narzędziowy YATO 1,4", 1,2" 122 cz. XXL YT-3890 – 1 kpl.****Pompa pływająca typ. NIAGARA 2**  |  |  |
| **7.** | **Inne** |  |  |
| 7.1. | Minimalna gwarancja na podwozie, podzespoły i zabudowę : 24 miesiące**(gwarancja na podwozie, podzespoły i zabudowę stanowi jedno z kryteriów oceny ofert)**Minimalna gwarancja na perforację podwozia: 72 miesiąceMinimalna gwarancja na powłokę lakierniczą : 36 miesiące | Podać okres gwarancji |  |
| 7.2. | Minimum jeden **punkt serwisowy nadwozia** na terenie województwa Warmińsko-Mazurskiego |  |  |
| 7.3. | Minimum jeden **punkt serwisowy podwozia na terenie województwa Warmińsko-Mazurskiego** |  |  |
| 7.5. | Oklejenie pojazdu: numer operacyjny, dotacje, herb gminy z nazwą, logo jednostki, nazwa jednostki. |  |  |
| 7.6. | Mocowania sprzętu w zabudowach. |  |  |
| 7.7. | Samochód ma być dostarczony do siedziby Zamawiającego.  |  |  |
| 7.8. | Wykonawca obowiązany jest do dostarczenia wraz z pojazdem:1. **instrukcji obsługi** w języku polskim do podwozia samochodu, zabudowy pożarniczej i zainstalowanych urządzeń i wyposażenia,
2. **dokumentacji niezbędne**j do zarejestrowania pojazdu jako „samochód specjalny”, wynikającej z ustawy „Prawo o ruchu drogowym”.
3. **instrukcje obsługi urządzeń i sprzętu** zamontowanego w pojeździe, wszystkie w języku polskim.
 |  |  |
| 7.9. | Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie z obsługi pojazdu przeprowadzone dla przedstawicieli Zamawiającego w dniu odbioru w siedzibie Wykonawcy. Wykonawca może żądać wyników badań z laboratorium CNBOP na etapie oceny oferty. |  |  |
| 7.10. | Wymagania dodatkowe:• elektryczne urządzenia radiowe oraz akustyczno - sygnalizacyjne wykonane w sposób niepowodujący zakłóceń podczas ich jednoczesnej pracy,• przewody elektryczne zabudowy pojazdu zabezpieczone w specjalnych osłonach, pochowane; nie dopuszcza się luźnych niepomocowanych wiązek przewodów,• zabudowa wykonana w sposób estetyczny, wszystkie krawędzie ostre powinny być odpowiednio wygładzone lub zabezpieczone. |  |  |

Ponadto:

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z SWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty.

2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SWZ.

3. Oświadczamy, że:

a) cena obejmuje wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją zamówienia,

b) składam/y niniejszą ofertę we własnym imieniu/ jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (niepotrzebne skreślić).

4. Akceptujemy bez zastrzeżeń wzór umowy i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.

5. Oświadczamy,że sposób reprezentacji Wykonawcy**\***/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**\*** dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

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

*(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)*

6. Podwykonawcom zostaną powierzone następujące części zamówienia:

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

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

7. Oświadczamy, że jesteśmy (zaznaczyć właściwe):

[ ]  mikroprzedsiębiorcą

[ ]  małym przedsiębiorcą

[ ]  średnim przedsiębiorcą

[ ]  żadne z powyższych

.............................................. ........................................................................................................................................... (miejscowość i data) (podpisy osób uprawnionych do składani woli w imieniu oferenta)

**UWAGA!**

Wykonawcy składający ofertę wspólnie w miejscu „Pieczęć firmowa Wykonawcy” wpisują dane wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.

***Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***

*Wzór - Załącznik nr 3 do SWZ*

*(obowiązkowy)*

Zamawiający:

**Gmina Szczytno**

**ul. Łomżyńska 3**

**12-100 Szczytno**

**Wykonawca/podmiot udostępniający zasoby/podwykonawca\*:**

……………………………………………

………………………………..................

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

**reprezentowany przez:**

……………………………………………

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

**Oświadczenie Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby/podwykonawcy\***

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

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

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Zakup lekkich samochodów ratowniczo-gaśniczych dla OSP w Lipowcu i OSP w Romanach*”* *Część I Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Lipowcu/ Część II Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Romanach*”** prowadzonego przez **Gminę Szczytno***,*oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY/ PODMIOTU** **UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY/ PODWYKONAWCY\*:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 Ustawy pzp.

2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 1, 4, i 7 Ustawy pzp.

3. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

…………….……………………....... *(miejscowość),* dnia ………….……..... r.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………................ Ustawy pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6 lub art. 109 ust. 1 pkt 1, 4 i 7 Ustawy pzp).* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 Ustawypodjąłem następujące środki naprawcze:

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

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

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

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

…………….…..............................…. *(miejscowość),* dnia …………………......... r.

\*– niepotrzebne skreślić;

***Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***

*Wzór - Załącznik nr 4 do SWZ*

*(obowiązkowy)*

Zamawiający:

**Gmina Szczytno**

**ul. Łomżyńska 3**

**12-100 Szczytno**

**Wykonawca/podmiot udostępniający zasoby \*:**

……………………………………………

………………………………..................

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

**reprezentowany przez:**

……………………………………………

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

**Oświadczenie Wykonawcy/ podmiotu udostępniającego zasoby\***

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

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

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKU UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Zakup lekkich samochodów ratowniczo-gaśniczych dla OSP w Lipowcu i OSP w Romanach*”* *Część I Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Lipowcu/ Część II Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Romanach*”** prowadzonego przez **Gminę Szczytno***,*oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY/PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY\*\*:**

Oświadczam, że spełniam warunek udziału w postępowaniu określony przez Zamawiającego w ……………………..…………….……………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………..….

*(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu)*.

…………….…………………..…. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW\*\***:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, określonego przez Zamawiającego w ………………………………………………………...……….. *(wskazać dokument i* *właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu),* polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

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

w następującym zakresie: …………………………………………..……………………………..……………………………………………………………………………

*(określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

**\* – niepotrzebne skreślić;**

**\*\* – wypełnia tylko Wykonawca, który w celu wykazania spełnienia warunków udziału polega na zasobach podmiotu**

***Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***

*Wzór - Załącznik nr 5 do SWZ*

*(obowiązkowy – jeśli dotyczy)*

**Zobowiązanie podmiotu o oddaniu Wykonawcy swoich zasobów**

**w zakresie zdolności technicznych/zawodowych**

Ja/My

.................................................................................................................................................................\*

*(nazwa podmiotu udostępniającego zasoby)*

zobowiązujemy się do oddania do dyspozycji Wykonawcy:

................................................................................................................................................................\*

*(nazwa Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia)*

niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia pn. **„Zakup lekkich samochodów ratowniczo-gaśniczych dla OSP w Lipowcu i OSP w Romanach*”* *Część I Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Lipowcu/ Część II Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Romanach*”** w związku z powołaniem się na te zasoby w celu spełniania warunku udziału w postępowaniu przez Wykonawcę w zakresie zdolności technicznych/zawodowych poprzez udział w realizacji zamówienia w charakterze **Podwykonawcy/ w innych charakterze\*\*** w zakresie…………………………………………\**(należy wypełnić w takim zakresie w jakim podmiot zobowiązuje się oddać Wykonawcy swoje zasoby w zakresie zdolności technicznych/zawodowych)* na okres ………………………………………………………………….\*

**\*– należy wypełnić**

**\*\*– niepotrzebne skreślić**

***Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***

*Wzór - Załącznik nr 6 do SWZ*

*(na wezwanie zamawiającego)*

*..........................................................*

*(pieczęć firmowa oferenta)*

**WYKAZ DOSTAW**

Dotyczy: postępowania pn. „**Zakup lekkich samochodów ratowniczo - gaśniczych dla OSP w Lipowcu i OSP w Romanach”**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot realizowanych dostaw** | **Wartość zrealizowanych dostaw (brutto)** | **Czas realizacji dostaw** | **Nazwa podmiotu, na którego rzecz dokonano dostaw** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

**Do Wykazu załączam dowody potwierdzające, że wskazane dostawy wykonane zostały w sposób należyty.**

***Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***