

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - OFERTA TECHNICZNA

Wymagania dla zadania „Dostawa jednej sztuki fabrycznie nowego lekkiego samochodu, ratownictwa technicznego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Gnojnicy Dolnej.”

Parametry	Wymagania minimalne	Oferowane parametry techniczne oraz wyposażenie* ( wpisać TAK, Spełnia oraz podać oferowane parametry)
1.	Samochód – pojazd specjalnego przeznaczenia, ratowniczo – gaśniczy. Podać producenta i typ nadwozia.	
2. Nadwozie	<p>SAMOCHÓD fabrycznie nowy (min. rok produkcji 2013)</p> <p>Min. 5 – cio osobowy</p> <p>Przeszklenie w części osobowej</p> <p>Siedzenia skierowane do kierunku jazdy z pokrowcami z materiału łatwo zmywalnego.</p> <p>Przedział osobowy wyłożony tapicerką i podsufitką</p> <p>Nadwozie w kolorze czerwieni sygnałowej</p> <p>Podwozie w kolorze czarnym</p> <p>Zderzaki i nadkola w kolorze białym</p> <p>Drzwi przedziału załogi umieszczone po obu stronach pojazdu</p> <p>Dodatkowe gniazdo zapalniczki w kabinie kierowcy</p> <p>Elektrycznie regulowane szyby boczne w kabinie kierowcy</p> <p>Centralny, podwójnie ryglowany zamek z pilotem</p> <p>Poduszka powietrzna dla kierowcy</p> <p>Układy bezpieczeństwa: ABS, ESP</p> <p>Klimatyzacja</p> <p>Elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka boczne</p> <p>Przednie światła przeciwmgielne</p> <p>Komputer pokładowy ( wskazujący temperaturę zewnętrzną, średnie zużycie paliwa, zasięg )</p> <p>Wysokość maksymalna pojazdu 2600 mm.</p>	

3. Oznakowanie	<p>Sygnalizacja świetlna – dźwiękowa (belka świetlna z napisem STRAŻ, generator sygnałów , głośniki), lampa błyskowa koloru niebieskiego z tyłu samochodu, lampy przednie błyskowe stroboskopowe umieszczone na przednim zderzaku lub w atrapie samochodu - komplet wykonany w technologii <b>LED</b>.</p>	
	Tablice magnetyczne z napisem „STRAŻ”	
4. Dopuszczalna masa całkowita	od 4500 kg do 7500 kg	
5. Ładowność pojazdu po wykonaniu zabudowy pożarniczej w przedziale załogi i przedziale sprzętowym	Min. 1550 kg	
6. Silnik	Wysokoprężny, spełniający normę emisji spalin Euro 5	
7. Moc silnika	Nie mniejsza niż 110 kW	
8. Moment obrotowy	Nie mniejszy niż 350Nm	
9. Skrzynia biegów	Manualna, 6-cio biegowa plus bieg wsteczny, zsynchronizowana	
10. Napęd	Napęd 4x2 na oś tylną, oś tylna koła bliźniacze, mechaniczna blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi. Zawieszenie tylne wzmocnione poduszkami pneumatycznymi	
11. Gwarancja na samochód i jego podzespoły	Min. 24 m-ce	
12. Układ kierowniczy	Ze wspomaganiem	
13. Układ hamulcowy	Z ABS, ESP	
14. Zabudowa wewnętrzna	<p>Oświetlenie przedziału pasażerskiego włączane z kabiny kierowcy i niezależnie z przedziału pasażerskiego. Oświetlenie przedziału sprzętowego typu LED włączane z kabiny kierowcy i automatycznie po odsunięciu żaluzji. Oświetlenie pola pracy: dwa reflektory po bokach zabudowy, jeden z tyłu pojazdu.</p>	

	<p>Konstrukcja zabudowy szkieletowa, z kształtowników ze stali nierdzewnej, z ramą pośrednią przykręcaną do ramy podwozia.          Poszycie zewnętrzne wykonane z gładkiej blachy ze stopu aluminium.          Półki aluminiowe mocowane do stelaża z miejscem na specjalistyczne wyposażenie pożarnicze</p>	
	<p>Dach wykonany w formie podestu roboczego pokrytego blachą aluminiową ze wzorem przeciwpoślizgowym.          Jego konstrukcja wytrzyma obciążenie masą dwóch strażaków i przewożonego sprzętu.          Na dachu jest umieszczony uchwyt na drabinę nasadkową trzelementową i skrzynia na sprzęt.          Platforma dachu oświetlona niezależnie.</p>	
	<p>Długość zabudowy od 2700 mm. do 3100 mm.          Szerokość rolet bocznych – po 2 rolety na stronę min. 1200mm. każda.          Roleta w ścianie tylnej o szerokości min. 800 mm.          Rolety aluminiowe pyło-wodo-szczelne.</p>	
	<p>Wysokość zabudowy równa wysokości pojazdu.</p>	
15. Wyposażenie dodatkowe	<p>AGREGAT WYSOKOCIŚNIENIOWY</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wydajność pompy min 70 l/min, przy ciśnieniu min 40 bar,</li> <li>- silnik czterosuwowy,</li> <li>- rozrusznik ręczny,</li> <li>- linia szybkiego natarcia min. 40 mb ze zwijadłem ręcznym,</li> <li>- prądownica pistoletowa, z regulacją strumienia od mgłowego do zwartego,</li> <li>- zbiornik wody o pojemności minimum 950 litrów,</li> <li>- przedział zbiornika wyposażony w ogrzewanie dodatkowe – niezależne.</li> </ul>	
	<p>MASZT OŚWIETLENIOWY</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- teleskopowy, sterowany automatycznie, pneumatyczny, zasilany sprężarką z układu elektrycznego pojazdu, wyposażony w reflektory halogenowe 4x500W przystosowany do zasilania z agregatu prądotwórczego. Wysokość masztu po rozłożeniu od poziomego dachu do reflektora 1,5 m. Stopień ochrony reflektorów masztu IP 55 (wg PN-92/E-08106).</li> </ul>	

<p>RADIOTELEFONY 2 szt. - radiotelefonów nasobnych (wraz ze stacjami do ich ładowania zamontowanych na stałe w pojeździe) o parametrach: częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1÷25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz dostosowany do użytkowania w sieci MSWiA min. 99 kanałów, wyświetlacz alfanumeryczny min 8 znaków. Obrotowy potencjometr siły głosu.</p>	
<p>Radiotelefon samochodowy o parametrach: częstotliwość VHF 136-174 MHz, moc 1 – 25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz dostosowany do użytkowania w sieci MSWiA, min. 128 kanałów, Wyświetlacz alfanumeryczny min. 14 znaków. Obrotowy potencjometr siły głosu.</p>	
<p>Przenośna lampa halogenowa (szperacz) zasilana z gniazda zapalniczki 12V.</p>	
<p>Hak typu kulowego do przyczep o masie całkowitej nie przekraczającej 3500 kg, wg PN-76/S-47291</p>	
<p>Gniazdo elektryczne do przyczepy - znormalizowane gniazdo 12 V, 7-biegunowe, wg PN-83/S-76055</p>	
<p>Orurowanie zewnętrzne wzmacniające zderzak</p>	
<p>Wyciągarka elektryczna z prowadnicą rolkową o uciążu min. 3,5t, przy czym za uciąż uważa się siłę pracy mechanizmu wyciągarki, silnik: 5,5 KM/12V zdalne sterowanie, przekładnia trzy stopniowa planetarna, hak, prowadnica rolkowa, lina o długości 30 m.</p>	
<p>Pojazd wyposażony w opony całoroczne z głębokim typem bieżnika (błotno-śnieżne).</p>	
<p>Półka wysuwana z mocowaniem na agregat prądotwórczy zamontowane bezpośrednio przy maszcie oświetleniowym</p>	
<p>Półka stała w kabinie pasażerskiej (kierowca-dowódca) z zamontowanymi ładowarkami do latarek i radiotelefonów nasobnych.</p>	
<p>Po obu stronach zabudowy dwie dodatkowe skrytki z podestami usytuowane w przedniej części zabudowy sprzętowej poniżej linii podłogi.</p>	
<p>Na dachu zabudowy zamontowana skrzynia pod sprzęt p/pożarowy o rozmiarach 1600/400/300mm, oraz uchwyty pod drabinę trzelementową</p>	

	W zabudowie zamontowane uchwyty pod prądownice, zawór kulowy i piły motorowe	
	Latarka LED EX –Atex z ładowarką zasilaną z układu elektrycznego - 2 szt.	
	Numery operacyjne na pojeździe wg (Dz.Urz. KG PSP Nr 1, poz.8)	
16. Pojazd musi posiadać:	<p>1.* Ważne świadectwo dopuszczenia CNBOP wydane w oparciu o rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr. 143 poz. 1002) wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010r. ( Dz. U. Nr 85, poz. 553). Na oferowany pojazd świadectwo dopuszczenia jednostki dopuszczającej w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania z dnia 20.06.2007 r. (Dz. U. Nr 143, poz. 1002), np. CNBOP ważne na dzień składania oferty.</p> <p>2.* dokument "świadectwo homologacji typu" potwierdzający parametry oferowanego pojazdu w zakresie: mocy pojazdu (wymagany parametr wyraźnie zakreślić).</p>	

Parametry nie określone w powyższej specyfikacji muszą być zgodne z „Wymaganiami dla samochodów ratowniczo - gaśniczych i samochodów ratownictwa technicznego przeznaczonych dla Ochotniczych Straży Pożarnych – Edycja druga – marzec 2006” lub Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr. 143 poz. 1002) wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010r. ( Dz. U. Nr 85, poz. 553)

**\* wypełnia Wykonawca - wpisuje „TAK, SPEŁNIA”, a tam gdzie jest wymagane podaje konkretną wartość lub wymagane informacje oraz w przypadku dokumentów wymienionych w punkcie 16 ppkt.1 i 2 również załączyć wskazane dokumenty.**

....., dnia .....2014 r.

.....

podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy