

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wymagania techniczne fabrycznie nowego, lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego z napędem 4x2 z przeznaczeniem do OSP Bujenka z gminy Ciechanowiec.

Prawą stronę tabeli (kol. 3) należy wypełnić stosując słowa „spełnia” lub „nie spełnia”, zaś w przypadku wyższych wartości niż minimalne – wykazane w tabeli – należy wpisać oferowane wartości techniczno-użytkowe. W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje produkt równoważny – informacje dotyczące proponowanych rozwiązań równoważnych musi podać w kol. 3 oraz wykazać, że spełniają one wymagania Zamawiającego.

W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje niższe wartości oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

LP.	Wymagane parametry techniczno-użytkowe	Wypełnia Wykonawca podając rozwiązania, parametry techniczne, potwierdzając spełnienie wymagań kolumny nr 2
1	2	3
<p>Nazwa, model, typ podwozia:</p> <p>Rok produkcji podwozia: Rok</p> <p>produkcji zabudowy:</p> <p>Wykonawca:</p> <p>Oznaczenie pojazdu według normy PN-EN 1846-1</p>		

1. WYMAGANIA OGÓLNE		
1.1	<p>Pojazd zabudowany i wyposażony musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ustawą „Prawo o ruchu drogowym” (tj. Dz.U. z 2022 r., poz. 988 z późn. zm.) - Rozporządzenie 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. zm.) - Rozporządzenia 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. z 2007 r., Nr 143, poz. 1002, z późn. zm.), i Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010 r. - podwozie pojazdu musi posiadać świadectwo homologacji typu zgodnie z odrębnymi przepisami. 	
1.2	<p>Ważne na dzień składania ofert świadectwo dopuszczenia CNBOP wydane w oparciu o rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r.</p>	
2. PARAMETRY TECHNICZNO - UŻYTKOWE		
2.1	Dopuszczalna masa całkowita samochodu 7000 kg	
2.2	<p>Silnik spełniający normę czystości spalin Euro 6 zgodnie z przepisami ustawy Prawo o ruchu drogowym umożliwiającymi zarejestrowanie pojazdu. Podwozie pojazdu z silnikiem o zapłonie samoczynnym z turbodoładowaniem.</p> <ul style="list-style-type: none"> - silnik o mocy 180 KM 	

	<ul style="list-style-type: none"> - moment obrotowym 430 Nm - maksymalne obroty silnika 3500, - pojemność silnika 2998 cm³, - podgrzewany filtr paliwa, - podgrzewany zawór odpowietrzenia skrzyni korbowej. 	
3. PODWOZIE Z KABINĄ		
3.1	Pojazd fabrycznie nowy, nie starszy niż 2022 r. Podać producenta i typ nadwozia.	
3.2	Wymiary zewnętrzne pojazdu: <ul style="list-style-type: none"> - długość 6996 mm, - wysokość 2550/2686 mm - szerokość 2290 mm (bez lusterek). 	
3.3	Podwozie samochodu z napędem 4x2 na oś tylną wyposażoną w koła bliźniacze i z blokadą tylnego mostu. Rozstaw osi 3750 mm.	
3.4	Kabina przystosowana do przewozu min. 6 osób: <ul style="list-style-type: none"> - układ foteli w kabinie 1+1+4. 	
3.5	Przeciwblokujący układ hamulcowy ABS.	
3.6	System ostrzegania o niekontrolowanej zmianie pasa ruchu LDWS.	
3.7	Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane elektrycznie.	

3.8	Poduszka powietrzna kierowcy.	
3.9	Przyciemniana szyba przednia.	
3.10	Ramiona lusterek do szerokości pojazdu max 2350 mm.	
3.11	Tylna ściana kabiny bez okien.	
3.12	Akumulator 1x12V 110 Ah.	
3.13	Fartuchy przeciw błotne osi przedniej.	
3.14	Hamulec postojowy mechaniczny uruchamiany ciągnem.	
3.15	Klin pod koła, 2 szt.	
3.16	Układ hamowania awaryjnego AEBS + hamulec miejski.	

3.17	Nośność osi 2500/5350 kg.	
3.18	Przystosowanie do przyczepy 3,5 t.	
3.19	Układ stabilizujący tor jazdy (ESP).	
3.20	Radio AM/FM, Bluetooth, wejście USB/AUX.	
3.21	Fotel kierowcy amortyzowany, pełna regulacja (kął oparcia, odsunięcie, wysokość i pochylenie siedziska – 4 stopnie), podparcie lędźwiowe, podłokietnik.	
3.22	Ogrzewanie postojowe cieczowe kabiny i silnika, zasilane paliwem, timer.	
3.23	Półka nad przednią szybą.	
3.24	Układ wentylacji ogrzewania kabiny z klimatyzacją automatyczną.	
3.25	Światła przeciwmgielne przednie z doświetlaniem zakrętów.	

3.26	System dźwiękowy cofania z możliwością przyciszenia przyciskiem w kabinie (72/55 dB).	
3.27	Alternator 14V/210A(2520W).	
3.28	Osłona stalowa chłodnicy i miski olejowej.	
3.29	Resory tylne wielopiórowe (półeliptyczne) dwustopniowe (z resorem pomocniczym).	
3.30	Tapicerka foteli vinyl łatwozmywalna.	
3.9	Kolorystyka: - błotniki i zderzaki – biały, - kabina i zabudowa – czerwony RAL 3000.	
3.10	Pojazd wyposażony w zaczep kulowy do przyczepy D – 50. Złącza elektryczne przyczepy 12 V 13pin DIN.	
3.11	Zbiornik paliwa profilowany z tworzywa sztucznego 70 litrów.	
4. ZABUDOWA SPECJALISTYCZNA, WYPOSAŻENIE		

4.1	Generator sygnałów świetlnych i dźwiękowych z możliwością podawania komunikatów głosowych – głośnik 100 W.	
4.2	Belka świetlna FEDERAL AURUM LED koloru niebieskiego z napisem „STRAŻ” z dodatkowymi światłami LED koloru białego do oświetlenia miejsca przed pojazdem, wysokość belki 65 mm.	
4.3	Lampa błyskowa LED koloru niebieskiego zamontowana z tyłu pojazdu.	
4.4	Lampy przednie błyskowe LED umieszczone na wysokości przednich lusterek samochodu osobowego lub schowane w zderzaku pojazdu.	
4.5	Konstrukcja zabudowy szkieletowa aluminiowa, rama pośrednia aluminiowa przykręcona do ramy podwozia.	
4.6	Oświetlenie w przedziale sprzętowym wykonane w technologii LED. Kolor oświetlenia LED – zimny biały.	
4.7	Poszycie zewnętrzne wykonane z gładkiej blachy ze stopu aluminium lakierowana obustronnie i laminatu.	
4.8	Dach wykonany w formie podestu roboczego pokrytego blachą aluminiową ze wzorem przeciwpoślizgowym.	
4.9	Konstrukcja dachu wytrzymuje obciążenie dwóch strażaków i przewożonego sprzętu, drabiny, skrzyni na sprzęt, węży itp.	

4.10	Długość zabudowy 3340 mm. Szerokość 2200 mm.	
4.11	Roleta w ścianie tylnej o szerokości 1000 mm. Szerokość rolet bocznych – pierwsza 1000 mm druga 1800 mm.	
4.12	Układ skrytek 2+2+1. Wymagane dodatkowe zabezpieczenie przed samoczynnym otwieraniem skrytek. Dostęp do skrytek z zachowaniem wymagań ergonomii.	
4.13	Skrytki na sprzęt i wyposażenie zamykane żaluzjami wodno i pyłoszczelnymi wspomaganymi systemem sprężynowym, wykonane z materiałów odpornych na korozję, wyposażone w zamki zamykane na klucz (jeden klucz pasujący do wszystkich zamków).	
4.14	Żaluzja pierwszej skrytki zamyka dolną dodatkowy schowek umiejscowiony poniżej podłogi zabudowy.	
4.15	W tylnej części schowek poniżej poziomu podłogi zabudowy o szerokości 1150 mm.	
4.16	Wysokość zabudowy równa wysokości pojazdu.	
4.17	Półki aluminiowe mocowane do stelaża z miejscem na specjalistyczne wyposażenie pożarnicze. Półki posiadają możliwość zmiany położenia wysokości.	
4.18	Pojazd posiada oświetlenie pola pracy wokół samochodu zapewniające oświetlenie w warunkach słabej widoczności min 5 luksów w odległości 1 m od pojazdu na poziomie podłoża. Uruchamiane w kabinie kierowcy.	

4.19	Na dachu zamontowany halogen oświetlający pole dachu.	
4.20	Radiotelefon z anteną.	
4.21	Ogrzewanie niezależne kabiny	
4.22	Ładowarka z samo-rozłączającym gniazdem.	
4.23	Maszt oświetleniowy LED sterowany automatycznie pilotem. Świadectwo dopuszczenia CNBOP.	
4.24	Wyciągarka elektryczna o sile uciągu 5440 kg. Świadectwo dopuszczenia CNBOP na samochód.	
5. WYPOSAŻENIE DODATKOWE		
5.1	Wysokociśnieniowy agregat wodno-pianowy z silnikiem 18 KM z rozruchem elektrycznym i ręcznym, wodno-pianowy o wydajności 100 l/min, przy ciśnieniu 40 bar, zbiornik wodny 1000 l i zbiornikiem na środek pianotwórczy 100 l, zwijadło szybkiego natarcia z węzem o długości 60 m. Aktualne świadectwo CNBOP.	
6. WYMAGANIA POZOSTAŁE		

6.1	Pojazd oklejony cechami identyfikacyjnymi jednostki w sposób zgodny z wytycznymi KGPSP (nr operacyjne, nazwa jednostki, herb gminy).	
6.2	Gwarancja na pojazd i wyposażenie minimum 24 miesiące.	

Podane przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia „Specyfikacji technicznej” ewentualne nazwy (znaki towarowe), normy, oceny i specyfikacje techniczne mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych na podstawie art. 101 ust. 4, 5, 6 uPzp w związku z art. 99 uPzp. Jeżeli w dokumentacji postępowania wskazano konkretne normy, oceny i specyfikacje techniczne, Zamawiający informuje, że dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych opisanych przez te normy. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać w ofercie - w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych - że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.

....., dnia,
(miejscowość)

.....
(podpis Wykonawcy)