

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia w niniejszym postępowaniu jest: „**Zakup samochodu dla Straży Miejskiej w Miechowie wraz ze stacją ładowania**”.

Klasyfikacja CPV: 34114000-9 – pojazdy specjalne.

Parametry i wymagania:

Lp.	Wymagane parametry techniczne
1	nadwozie: zamknięte, pięciodrzwiowe, fabrycznie nowy
2	silnik i układ zasilania: typ silnika – elektryczny lub hybryda – spełniający wymogi ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych, moc silnika elektrycznego – nie mniejsza niż 100KM
	w przypadku samochodu elektrycznego – emisja CO ₂ – 0 g/km
3	pojemność baterii nie mniejsza niż 50 kWh
4	zasięg samochodu o napędzie elektrycznym w cyklu miejskim nie mniejszy niż 200 km
5	pojemność bagażnika: min. 450 l
6	całkowita długość minimalna 4 400 mm, maksymalna 4 700 mm
7	minimalna ilość miejsc siedzących: 4
8	skrzynia biegów: automatyczna
9	klimatyzacja: manualna
10	szyby sterowane automatycznie, szyby boczne tylne i w klapie bagażnika z przyciemnieniem
11	drzwi przesuwne do drugiego rzędu siedzeń z dwóch stron pojazdu, uchylne okno w drzwiach przesuwnych
12	wspomaganie parkowania: czujniki parkowania z tyłu
13	lusterka boczne zewnętrzne: podgrzewane i regulowane elektrycznie, tylna szyba: podgrzewana, zamontowane wycieraczki
14	instalacja radiowa: MP3 Bluetooth USB
15	dotatkowe systemy: komputer pokładowy, zdalnie sterowany centralny zamek, regulowane położenie kierownicy
16	wyposażenie dodatkowe: trójkąt ostrzegawczy, dywaniki gumowe z przodu i z tyłu, koło zapasowe: pełnowymiarowe (z dedykowanym zestawem narzędzi do zmiany koła)
17	pojazd musi być przystosowany do możliwości ładowania baterii: w trybie najszybszym 40-50 kWh, ładowarką naścienną (wall box lub plug-in) 6-8 kW – nie przekraczające 9h do 80%, ładowarką z gniazda domowego (16A) – nie przekraczające 24h do całkowitego naładowania, wyposażenie musi obejmować kable umożliwiające ładowanie
18	pojazd musi być przystosowany do eksploatacji we wszystkich porach roku i doby w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej: w temperaturach otoczenia od -30 st. C do + 50 st. C, przy wilgotności względnej

	powietrza do 98% (przy temperaturze + 25 st. C intensywność deszczu do 180 mm/h trwającego 5 minut, jazdy po drogach twardych i gruntowych, przechowywania na wolnym powietrzu, mycia w myjniach automatycznych szczotkowych
19	<p>a) gwarancja na zespół akumulatorów napędowych – minimum 8 lat lub 160 000 km przebiegu, w zależności od tego co nastąpi wcześniej</p> <p>b) gwarancja bez limitu przebiegu kilometrów na perforację blach nadwozia – minimum 72 miesiące</p> <p>c) gwarancja bez limitu przebiegu kilometrów na powłokę lakierniczą – min. 36 m-cy</p> <p>d) gwarancja na stację ładowania – minimum 24 miesiące</p>
20	<p>wyposażenie podstawowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - immobiliser - układ kierowniczy ze wspomaganiem - opony całoroczne - kierownica z lewej strony - dwa komplety kluczy
21	<p>oznakowanie pojazdu: oznakowanie graficzne pojazdu spełniać ma wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31.12.2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U.2024.502) dotyczące pojazdów Straży Miejskiej:</p> <p>mieć srebrną barwę nadwozia;</p> <p>być oznakowany:</p> <p>a) pasem wyróżniającym odblaskowym w postaci trójrzędnej szachownicy barwy żółto-granatowej,</p> <p>b) pasem barwy granatowej umieszczonym poniżej pasa, o którym mowa w lit. a, o szerokości nie mniejszej niż 30 cm i nie większej niż do dolnej krawędzi drzwi,</p> <p>c) odblaskowym napisem „STRAŻ MIEJSKA” barwy żółtej umieszczonym na pasie, o którym mowa w lit. b, po obu stronach pojazdu na drzwiach przednich oraz z tyłu pojazdu,</p> <p>d) świetlnym napisem „STRAŻ MIEJSKA” barwy granatowej lub czarnej na białym tle, umieszczonym na dachu pojazdu,</p> <p>e) emblematem o wymiarach nie mniejszych niż 30 x 22 cm umieszczonym po obu stronach pojazdu na drzwiach tylnych, a w przypadku pojazdów posiadających inny układ drzwi - za drzwiami przednimi; emblemat powinien być tożsamy z emblematem gminy, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 21 ust. 2 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o strażach gminnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1763)</p>
22	<p>Na dachu pojazdu (na podkładkach gumowych, uchwytych przegubowych lub typowych uchwytych bagażnikowych) należy zamontować symetrycznie i prostopadle do podłużnej osi symetrii pojazdu, zespoloną lampę ostrzegawczą. Lampa nie może wystawać poza obrys dachu i musi być zamontowana w sposób jak najmniej ingerujący w strukturę pojazdu oraz umożliwiający mycie pojazdu w myjni automatycznej szczotkowej bez konieczności jej demontażu.</p> <p>1) Zespolona lampa ostrzegawcza musi posiadać co najmniej: a) min. dwie lampy LED lub stroboskopowe o kloszach w kolorze niebieskim i barwie światła niebieskiej umieszczone w dwóch skrajnych częściach lampy zespolonej, widoczne z każdej strony pojazdu, b) podświetlany napis „STRAŻ MIEJSKA”, wypełniający białe pole pomiędzy lampami ostrzegawczymi, widoczny z przodu i z tyłu pojazdu.</p> <p>2) Zastosowane w pojeździe lampy uprzywilejowania w ruchu drogowym muszą:</p> <p>a) posiadać homologacje, b) być zamontowane w taki sposób, aby źródło światła było</p>

	<p>umieszczone prostopadle do osi poziomej pojazdu, c) posiadać klosze wykonane z poliwęglanu, d) być zamontowane w sposób umożliwiający mycie pojazdu w myjni automatycznej szczotkowej bez konieczności ich demontażu,</p> <p>3) Urządzenie wysyłające ostrzegawcze sygnały dźwiękowe uprzywilejowania pojazdu w ruchu drogowym i rozgłaszające komunikaty musi posiadać głośnik rozgłoszeniowy o mocy min. 100 wat.</p> <p>4) Pojazd musi posiadać urządzenie rozgłoszeniowo-alarmowe, które musi posiadać funkcje: a) wytwarzania, co najmniej 3 rodzajów dźwięków, b) przełączania tonu sygnału uprzywilejowania: „Le-on”, „Wilk”, „Pies” (Hi-lo, Yelp, Wail), c) sterowania sygnalizacją świetlną, d) sterowania urządzeniem rozgłoszeniowym.</p> <p>5) We wnętrzu pojazdu w miejscu gwarantującym łatwą obsługę przez kierowcę i dysponenta musi być zamontowany manipulator (z wbudowanym mikrofonem) umożliwiający sterowanie zespolonym urządzeniem rozgłoszeniowo - alarmowym.</p> <p>6) Działanie urządzeń sygnalizacji uprzywilejowania pojazdu w ruchu drogowym musi spełniać następujące warunki: a) włączenie sygnalizacji dźwiękowej musi pociągać za sobą jednocześnie włączenie sygnalizacji świetlnej o barwie światła niebieskiej (nie może być możliwości włączenia samej sygnalizacji dźwiękowej, tj. bez równoczesnej sygnalizacji świetlnej), b) musi istnieć możliwość włączenia samej sygnalizacji świetlnej o barwie światła niebieskiej (bez sygnalizacji dźwiękowej), c) włączenie lamp uprzywilejowania pojazdu w ruchu drogowym musi być sygnalizowane lampką kontrolną, d) włączenie urządzenia rozgłoszeniowego musi przerywać emisję dźwiękowych sygnałów ostrzegawczych, zaś jego wyłączenie powodować dalszą pracę sygnalizacji dźwiękowej, o ile była ona wcześniej włączona, e) działanie sygnalizacji świetlnej musi być możliwe również przy wyjętym kluczyku ze stacyjki pojazdu, f) włączenie świateł pozycyjnych lub mijania lub drogowych w pojeździe musi powodować włączenie świetlnego napisu „STRAŻ MIEJSKA” umieszczonego w zespolonej lampie ostrzegawczej.</p>
23	oznakowanie pojazdu: znakiem Funduszy Europejskich, barwami Rzeczypospolitej Polskiej, logo Województwa Małopolskiego i znakiem Unii Europejskiej
24	serwis ASO w zasięgu do 150 km od Zamawiającego
25	Przeszkolenie z obsługi pojazdu oraz zasad bezpiecznego użytkowania BHP i PPOŻ w siedzibie Zamawiającego

Istotne postanowienia umowy:

1. Wyposażenie i parametry techniczne dostarczonego modelu samochodu nie wymienione w Opisie Przedmiotu Zamówienia nie będą gorsze niż w standardowej wersji tego modelu dostępne w ofercie publicznej.
2. Przedmiot zamówienia Wykonawca dostarczy na swój koszt i ryzyko do siedziby Urzędu Gminy i Miasta w Miechowie, przy czym dzień dostawy pojazdu zostanie uzgodniony z Zamawiającym z wyprzedzeniem.
3. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi u Zamawiającego po wykonaniu dostawy na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez obie Strony umowy.
4. Z chwilą podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, na Zamawiającego przechodzi własność dostarczonego samochodu.
5. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze przez Zamawiającego niezgodności przedmiotu zamówienia z Opisem Przedmiotu Zamówienia, a także wad

dostarczonego pojazdu, Wykonawca zobowiązany jest do jego wymiany na zgodny z opisem przedmiotu zamówienia i wolny od wad.