

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa dla Zamawiającego samochodu ciężarowego, przystosowanego do przeprowadzania praktycznych egzaminów państwowych na kat. C prawa jazdy, przeznaczonego do egzaminowania na kat. C prawa jazdy oraz do użytku służbowego Zamawiającego,

zgodnego z poniższą specyfikacją techniczną:

- samochód przystosowany do przeprowadzania egzaminów praktycznych na kat. C prawa jazdy – odpowiadający wymaganiom, o których mowa w obowiązujących przepisach, w tym w art. 24 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 roku o kierujących pojazdami;
- samochód kompletny, nieuszkodzony, wolny od wad prawnych, konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych, dopuszczony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i do ruchu drogowego zgodnie z obowiązującym prawem;
- samochód fabrycznie nowy – wyprodukowany w roku kalendarzowym, w którym zostanie dostarczony do Zamawiającego;

Lp.	Wymagane warunki techniczne i wyposażenie
1.	Rodzaj pojazdu: <ul style="list-style-type: none">• samochód ciężarowy
2.	Typ nadwozia: <ul style="list-style-type: none">• nadwozie skrzyniowe kryte oponczą (kolor oponczy: srebrny)
3.	Liczba osi: <ul style="list-style-type: none">• 2• zawieszenie tylnej osi musi być pneumatyczne, z możliwością regulacji wysokości zawieszenia
4.	Długość pojazdu: <ul style="list-style-type: none">• co najmniej 8 m• nie więcej niż 8,3 m
5.	Szerokość pojazdu: <ul style="list-style-type: none">• co najmniej 2,40 m

Lp.	Wymagane warunki techniczne i wyposażenie
6.	Dopuszczalna masa całkowita: <ul style="list-style-type: none"> • co najmniej 12 ton
7.	Rzeczywista masa całkowita: <ul style="list-style-type: none"> • co najmniej 10 ton
8.	Silnik: <ul style="list-style-type: none"> • rodzaj: silnik wysokoprężny • pojemność: 6000-7200 cm³ • moc: minimum 170-200 kW
9.	Rodzaj paliwa: <ul style="list-style-type: none"> • olej napędowy (ON)
10.	Emisja zanieczyszczeń: <ul style="list-style-type: none"> • zgodna z normą EURO VI pod względem emisji tlenków azotu, węglowodorów oraz cząstek stałych.
11.	Zużycie energii: <ul style="list-style-type: none"> • nie więcej niż 6,85 MJ/km – obliczone jako iloczyn średniego zużycia paliwa w cyklu mieszanym miejskim/pozamiejskim (bez obciążenia, wg danych eksploatacyjnych) i wartości energetycznej oleju napędowego. Przy obliczeniu zużycia energii oferowanego samochodu należy uwzględnić wartość energetyczną oleju napędowego = 36 MJ/l (podaną w Załączniku nr 1 do Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 maja 2011 r. w sprawie <i>innych niż cena obowiązkowych kryteriów oceny ofert w odniesieniu do niektórych rodzajów zamówień publicznych</i> /Dz.U. 2011.96.559/).
12.	Emisja dwutlenku węgla (CO ₂): <ul style="list-style-type: none"> • nie więcej niż 500 g/km – obliczona jako iloczyn średniego zużycia paliwa w cyklu mieszanym miejskim/pozamiejskim (bez obciążenia, wg danych eksploatacyjnych) i wartości 2,60 kg CO₂/ 1 litr paliwa. • Do obliczenia wielkości emisji CO₂ przyjmuje się, że ze spalania 1 litra oleju napędowego powstanie 2,60 kg CO₂ (na podstawie Pracy Instytutu Transportu Samochodowego nr 10483 <i>Opracowanie poradnika ustalania czynników energetyczno-emisyjnych w zamówieniach publicznych na zakup pojazdów drogowych.</i>)
13.	Skrzynia biegów: <ul style="list-style-type: none"> • manualna • z co najmniej ośmioma (8) przełożeniami do przodu

Lp.	Wymagane warunki techniczne i wyposażenie
14.	Kolor nadwozia: <ul style="list-style-type: none"> • niebieski
15.	Układ kierowniczy: <ul style="list-style-type: none"> • lewostronny, • ze wspomaganiem
16.	Minimalna osiągnięta prędkość: <ul style="list-style-type: none"> • co najmniej 80 km/h
17.	Dodatkowy pedał hamulca roboczego umieszczony po stronie pasażera (umożliwiający egzaminatorowi przejęcie sterowania układem hamulcowym).
18.	Dodatkowe lusterka wsteczne zewnętrzne: prawe i lewe.
19.	Ogrzewane i elektrycznie sterowane lusterka wsteczne, lewe i prawe.
20.	Ogrzewane i elektrycznie sterowane szerokokątne lusterka wsteczne, lewe i prawe.
21.	Ogrzewane i elektrycznie sterowane lusterka krawężnikowe lewe i prawe.
22.	Lusterko przednie „dojazdowe” (zgodne z EU) po stronie pasażera.
23.	Ogumione koło zapasowe zamontowane do ramy nadwozia.
24.	Rozmiar opon: nie większy niż 19,5”
25.	Podgrzewany układ zasilania paliwa.
26.	2 trójkąty ostrzegawcze do ustawiania na drodze, przeznaczone do ostrzegania o obecności unieruchomionego pojazdu.
27.	Apteczka doraźnej pomocy.
28.	2 kliny pod koła (do zabezpieczenia pojazdu przed stoczeniem).
29.	Podnośnik hydrauliczny 10 ton.
30.	Tachograf samochodowy dla dwóch kierowców z legalizacją i kalibracją.
31.	Gaśnica przeciwpożarowa z ważną legalizacją, umieszczona w miejscu łatwo dostępnym w razie potrzeby jej użycia.

Lp.	Wymagane warunki techniczne i wyposażenie
32.	2 tablice kwadratowe barwy niebieskiej z białą literą „L”: <ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z art. 55 ustawy Prawo ruchu drogowym – tablice powinny być oświetlone • Zamawiający wymaga podświetlenia tablic światłem LED, • Tablice muszą być łatwe do demontażu oraz umieszczone z przodu i tyłu pojazdu.
33.	Światła do jazdy dziennej, spełniające wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów i zakresu ich niezbędnego wyposażenia (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2022 z późn. zm.).
34.	Dodatkowe lampki kontrolne: a/ świateł mijania – w kolorze zielonym, b/ świateł drogowych – w kolorze niebieskim, c/ kierunkowskazu lewego oraz kierunkowskazu prawego – w kolorze zielonym, d/ świateł pozycyjnych – w kolorze pomarańczowym e/ użycia hamulca roboczego – w kolorze czerwonym, umieszczone po prawej stronie deski rozdzielczej i widoczne dla egzaminatora.
35.	Tablica wskaźników w języku polskim na wyświetlaczu, umożliwiająca obserwację wskazań prędkościomierza z miejsca egzaminatora (tj. przedniego siedzenia dla pasażera).
36.	Kabina kompaktowa trzyosobowa, z fotelem kierowcy i pasażera z siedzeniami pneumatycznymi oraz dodatkowym środkowym siedzeniem statycznym, amortyzowana, bez przestrzeni sypialnej.
37.	Elektrycznie sterowane (podnoszone i opuszczane) szyby.
38.	Centralny zamek drzwi z pilotem w kluczyku.
39.	Tempomat z możliwością jego wyłączenia.
40.	Ogrzewanie postojowe WEBASTO.
41.	Regulowana kolumna kierownicy (z możliwością regulacji wysokości i pochylenia).
42.	Osłony przeciwsłoneczne kierowcy i pasażera.
43.	Klimatyzacja.
44.	Hamulec silnikowy uruchamiany pedałem hamulca zasadniczego.
45.	Komplet nowych dywaników wewnętrznych (gumowych), nieutrudniających pracy pedałom głównym (sprzęgła, przyspieszenia i hamulca) oraz pedałowi dodatkowemu (hamulca) dla egzaminatora.

Lp.	Wymagane warunki techniczne i wyposażenie
46.	System zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania (ABS) wraz z wyłącznikiem wewnątrz kabiny kierowcy.
47.	Elektroniczny układ stabilizacji toru jazdy (ESP) wraz z wyłącznikiem wewnątrz kabiny kierowcy.
48.	System kontroli trakcji (ASR) – układ niedopuszczania do nadmiernego poślizgu kół pojazdu podczas przyspieszania, wraz z wyłącznikiem wewnątrz kabiny kierowcy.
49.	Przyłącze hamulcowe dwuprzewodowe, pneumatyczne, przystosowane do duomat-u, złącze ABS, EBS i złącze elektryczne do przyczepy na końcu ramy – usytuowane po prawej stronie pojazdu.
50.	Samochód musi być przystosowany do ciągnięcia przyczepy (standardowy sprzęg z paszczą stalową, z urządzeniem pomocniczym z dźwignią do bezpiecznego sprzęgania i roz sprzęgania przyczepy – dotyczy mechanizmu unoszenia sworznia).
51.	Samochód musi posiadać skrzynię ładunkową zamkniętą, burty aluminiowe o wysokości 400-500 mm, obudowaną plandeką w kolorze srebrnym, ze stałym dachem o szerokości i wysokości co najmniej takiej samej jak kabina i nie wyższym jak 500 mm ponad kabinę.
52.	Obciążenie w skrzyni ładunkowej – umieszczone w sposób uniemożliwiający jego przemieszczanie się podczas jazdy. Obciążenie musi być łatwe do ewentualnego rozładunku.
53.	Plandeka musi zawierać nadruk reklamy Zamawiającego na obu bocznych (zewnątrznych) powierzchniach przestrzeni ładunkowej skrzyni – wg wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ, oraz nadruk na tylnej (zewnątrznej) powierzchni przestrzeni ładunkowej skrzyni wg wzoru stanowiącego załącznik nr 8 do SIWZ. Plandeka nie może zawierać reklam Wykonawcy.
54.	Korek wlewu paliwa zamykany na klucz.
55.	Komplet kluczyków zapasowych.
56.	Samochód wyposażony w dodatkowy przewód elektryczny z plusem („na stałe”), niezbędny do zainstalowania systemu rejestracji przebiegu egzaminu, przewód powinien być wyprowadzony za fotel pasażera.
57.	Samochód wyposażony w dodatkowy przewód elektryczny z plusem przy włączonym zapłonie („po kluczyku”), niezbędny do zainstalowania systemu rejestracji przebiegu egzaminu, przewód powinien być wyprowadzony za fotel pasażera.
58.	Samochód wyposażony w dodatkowy przewód elektryczny „masowy”, niezbędny do zainstalowania systemu rejestracji przebiegu egzaminu, przewód powinien być wyprowadzony za fotel pasażera.

2. Przepisy dotyczące przedmiotu zamówienia i stanowiące element jego opisu:
- a) Ustawa z dnia 5 stycznia 2011 r. o kierujących pojazdami (t.j. Dz. U. 2017, poz. 978).
 - b) Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz.U. 2017, poz. 128).
 - c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 24 lutego 2016 r. w sprawie egzaminowania osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdami, szkolenia, egzaminowania i uzyskiwania uprawnień przez egzaminatorów oraz wzorów dokumentów stosowanych w tych sprawach (Dz. U. 2016, poz. 232 z późn. zm.).
 - d) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (t.j. Dz.U. 2016, poz. 2022 z późn. zm.).

Dyrektor
Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego
w Rzeszowie
Stach.
Janusz Stachowicz