



Projekt pn.: Wspieramy jeleniogórskich zawodowców
współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego PLUS w ramach Funduszy Europejskich
dla Dolnego Śląska 2021-2027

Tom III SWZ - Opis przedmiotu zamówienia

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

RZ.271.62.2024

**Dostawa elektrycznego samochodu dostawczego (z przestrzenią ładunkową)
dla potrzeb jednostki oświatowej Miasta Jelenia Góra**

I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

- Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, elektrycznego samochodu dostawczego (z przestrzenią ładunkową) z powłoką do kontaktu z żywnością, na potrzeby jednostki oświatowej Miasta Jelenia Góra.
- Ileokroć w dokumentach zamówienia lub ogłoszeniu jest mowa „pojazd” należy przez to rozumieć samochód dostawczy o napędzie 100% elektrycznym.
- Dostarczony pojazd musi być fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny oraz wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych (pojazd nie może być przedmiotem zastawu oraz nie może być obciążony prawami osób trzecich). Pojazd wyprodukowany nie wcześniej niż w roku 2023, gotowy do użytku. Pojazd nie może być zarejestrowany.
- Zamówienie realizowane jest w ramach projektu pn.: „Wspieramy jeleniogórskich zawodowców” FEDS.08.01.IZ.00-0021/23 współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego PLUS w ramach Funduszy Europejskich dla Dolnego Śląska 2021-2027, Priorytet 8 „Fundusze Europejskie dla edukacji na Dolnym Śląsku”, Działanie 8.1 „Dostęp do edukacji”.
- Przedmiot zamówienia musi:
 - spełniać wymagania techniczne określone przez obowiązujące w Polsce przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych, w tym warunki techniczne wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1251) oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy,
 - posiadać świadectwo homologacji,
 - posiadać niezbędne dokumenty do dokonania rejestracji pojazdu na terytorium RP.
- Parametry i wyposażenie pojazdu:

| Lp. | Parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego |
|------------------------|---|
| Wymiary | |
| 1. | Długość całkowita zew.: min. 5300 mm |
| 2. | Szerokość całkowita bez lusterek bocznych: min. 1900 mm |
| 3. | Wysokość całkowita bez relingów dachowych: min 1900 mm |
| 4. | Wysokość przestrzeni bagażowej: min 1350 mm |
| 5. | Długość przestrzeni bagażowej: min. 2800 mm |
| 6. | Liczba miejsc siedzących: 3 |
| Silnik | |
| 1. | Rodzaj silnika: elektryczny |
| 2. | Akumulator tradycyjny: fabrycznie nowy, wolny od wad akumulator litowo – jonowy o pojemności energetycznej nie mniej niż 70 kWh |
| 3. | Układ ładowania: adaptacyjny jedno-trójfazowy, z możliwością ładowania ze standardowego gniazda domowego 230V |
| 4. | Moc silnika: min. 130 KM |
| 5. | Zużycie energii kWh/100 km: nie więcej niż 27 kWh |
| 6. | Emisja dwutlenku węgla: 0 |
| 7. | Emisje zanieczyszczeń tlenków azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów: 0 |
| 8. | Zasięg minimalny cyklu WLTP mieszany: nie mniej niż 250 km |
| 9. | Paliwo: prąd elektryczny |
| Skrzynia biegów | |
| 1. | Automatyczna skrzynia biegów |

| Systemy bezpieczeństwa | |
|-------------------------------|--|
| 1. | Hamulce tarczowe na przedniej i tylnej osi |
| 2. | Elektryczny hamulec postojowy |
| 3. | System stabilizacji toru jazdy |
| 4. | Poduszki powietrzne kierowcy i pasażera |
| 5. | System wspomagający hamowanie |
| 6. | System monitorowania ciśnienia w kołach |
| 7. | System wspomagający pokonywanie podjazdów |
| 8. | System zapobiegający blokowaniu kół (ABS) z elektronicznym rozkładem sił hamowania (EBD) |
| 9. | Tempomat |
| Układ kierowniczy | |
| 1. | Wspomaganie kierownicy |
| 2. | Układ kierowniczy montowany fabrycznie po lewej stronie |
| Ogumienie | |
| 1. | Felgi stalowe, nie mniejsze niż 16 cali |
| 2. | Pełnowymiarowe koło zapasowe |
| 3. | Dodatkowy komplet kół zimowych nie mniejsze niż 16 cali |
| Okna i drzwi | |
| 1. | Liczba drzwi: 5 |
| 2. | Elektryczne szyby w przednich drzwiach |
| 3. | Tylne drzwi skrzydłowe panelowe bez szyb i ogrzewania |
| Wyposażenie specjalne | |
| 1. | Przewód ładowania do terminali publicznych: min. długość przewodu 4 m |
| 2. | Przewód do okazjonalnego ładowania z gniazda domowego 230V, min. długość przewodu 4 m |
| Pozostałe | |
| 1. | Kanapa dwumiejscowa po stronie pasażerów |
| 2. | Manualna regulacja fotela kierowcy |
| 3. | Manualna regulacja fotela pasażera w pierwszym rzędzie siedzeń |
| 4. | Manualny regulowany stopień fotela kierowcy |
| 5. | Manualnie regulowany stopień pochylenia fotela pasażera |
| 6. | Podłokietnik kierowcy w pierwszym rzędzie siedzeń |
| 7. | Regulacja podparcia odcinka lędźwiowego fotela kierowcy |
| 8. | Regulacja wysokości fotela kierowcy |
| 9. | Centralny zamek sterowany zdalnie |
| 10. | Chłodzony schowek |
| 11. | Elektrycznie regulowane lusterka zewnętrzne |
| 12. | Elektrycznie regulowane szyby przednie |
| 13. | Elektrycznie podgrzewane lusterka zewnętrzne |
| 14. | Gniazdo 12 V w kabinie kierowcy |
| 15. | Kieszenie w przednich drzwiach |
| 16. | Klimatyzacja manualna |
| 17. | Oświetlenie schowka |
| 18. | Podgrzewane lusterka zewnętrzne |
| 19. | Przednie oświetlenie nad fotelem kierowcy i pasażera |
| 20. | Przycisk na kierownicy do obsługi telefonu |
| 21. | Schowek jednokomorowy |
| 22. | Selektor trybu jazdy |
| 23. | Wskaźnik jazdy w trybie ECO |
| 24. | Dodatkowy cyfrowy prędkościomierz |
| 25. | Drzwi boczne przesuwane |
| 26. | Oświetlenie przestrzeni bagażowej |
| 27. | Otwarty schowek w górnej części deski rozdzielczej |
| 28. | Podłogi pokryte plastikiem |
| 29. | Schowek pod przednim siedziskiem pasażera |
| 30. | Standardowa ładowność |
| 31. | Tylne drzwi skrzydłowe panelowe |
| 32. | Światła do jazdy dziennej |

| | |
|-----|--|
| 33. | Światła główne w technologii halogenowej |
| 34. | Cztery głośniki |
| 35. | Obsługa stacji radiowych w technologii cyfrowej (DAB) |
| 36. | Port USB |
| 37. | System Bluetooth® umożliwiający bezprzewodową łączność z telefonem |
| 38. | Komplet pasów transportowych |
| 39. | Listwa odbojowa |
| 40. | Uchwyty w podłodze |

Izoterma

Zabudowa przestrzeni bagażowej ma zapewnić przewożenie towarów w stałej temperaturze. Winna być wykonana z płyty ABS z powierzchnią odporną na środki czystości, zapewniające bezpieczeństwo sanitarne w kontakcie z żywnością. Podłoga powinna mieć konstrukcję w kształcie wanny. Zawinięte boki na każdą ze ścian gwarantujące szczelność przy długotrwałej i intensywnej eksploatacji. W przestrzeni ładunkowej powinny znajdować się uchwyty umożliwiające montaż pasów transportowych zabezpieczających przewożone towary. Możliwość montażu agregatu chłodniczego lub rozbudowy klimatyzacji fabrycznej.

II. Informacje dodatkowe:

1. Parametry pojazdu wskazane w pkt I.6 należy rozumieć jako minimalne, dopuszczalne jest zaproponowanie parametrów lepszych.
2. Zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz.1320), zwana u.p.z.p., ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia - przedmiot zamówienia został opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, jeżeli Zamawiający nie może opisać przedmiotu w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, wówczas wskazaniu takiemu towarzyszy wyraz „lub równoważny”.
Zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy u.p.z.p. ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia – przedmiot zamówienia został opisany przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych – Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych w opisanym przedmiocie zamówienia, wówczas odniesieniu takiemu towarzyszy zapis „lub równoważne”.
Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w opisanym przez Zamawiającego przedmiocie zamówienia, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.
3. Warunki gwarancyjne i serwisu:
 - 1) Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia objęty był minimum:
 - a) 24 miesięczną gwarancją całopojazdową bez limitu przebiegu kilometrów;
 - b) 24 miesięczną gwarancją na zespoły i podzespoły (mechaniczne, elektryczne i elektroniczne) obejmującą prawidłowe funkcjonowanie samochodu, wady materiałowe i fabryczne oraz na dodatkowe wyposażenie - **UWAGA: KRYTERIUM PUNKTOWANE;**
 - c) 36 miesięczną gwarancją na powłokę lakierniczą;
 - d) 60 miesięczną gwarancją na perforację korozyjną karoserii.
 - 2) Wykonawca w okresie gwarancji zapewni bezpłatny serwis pojazdu w promieniu 150 km od granic miasta Jelenia Góra.
4. Warunki dotyczące dostawy przedmiotu zamówienia:
 - 1) Dostawa pojazdu odbędzie się do siedziby Zespołu Szkół Technicznych i Branżowych im. Stanisława Staszica „Handlówka”, ul. 1-go Maja 39/41, 58-500 Jelenia Góra.
 - 2) Dostawa przedmiotu zamówienia będzie zrealizowana w dzień roboczy (od poniedziałku do piątku) w godzinach od 08:00 do 15:00.
 - 3) Wykonawca, co najmniej na dwa (2) dni robocze przed dniem dostawy przedmiotu zamówienia zgłosi ten fakt Zamawiającemu drogą elektroniczną lub telefonicznie.
 - 4) W dniu dostawy Wykonawca zobowiązany będzie dołączyć do pojazdu komplet dokumentów tj.: kartę pojazdu (o ile wymagana), kartę gwarancyjną, instrukcję obsługi w języku polskim oraz inne wymagane prawem dokumenty pojazdu (np. wyciąg ze świadectwa homologacji pojazdu sporządzony w języku polskim).
 - 5) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przedmiot zamówienia do czasu odbioru pojazdu przez przedstawiciela Zamawiającego/jednostki oświatowej w siedzibie wskazanej w pkt II.4 ppkt 1).
 - 6) W dniu dostawy przedstawiciel Zamawiającego/jednostki oświatowej dokona odbioru jakościowego dostarczonego pojazdu, podczas którego zbada właściwości i parametry pod kątem zgodności z SWZ oraz ofertą Wykonawcy.
Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół zdawczo – odbiorczy pojazdu, zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy.
 - 7) Wszystkie protokoły, raporty itp. dokumenty wymagające potwierdzenia podpisem przez Przedstawiciela(-i) Zamawiającego/jednostki oświatowej i Wykonawcy zostaną sporządzone w 3 egzemplarzach, po 2 egzemplarze dla Zamawiającego/jednostki oświatowej i po jednym egzemplarzu dla Wykonawcy.

5. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe.
Kwota wynagrodzenia musi zawierać wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia niezbędne do jego prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania, w szczególności wynikające z opisu przedmiotu zamówienia, w tym koszty:
- 1) dostawy przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego w pkt II.4 ppkt 1);
 - 2) uzupełnienia paliwa i wszystkich płynów eksploatacyjnych do poziomu max. w dniu odbioru;
 - 3) czynności związanych z przygotowaniem bezpośredniej realizacji zamówienia, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem;
 - 4) dostarczenia kompletnej dokumentacji wynikającej z OPZ;
 - 5) wszelkie inne niewyszczególnione w SWZ koszty, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia.