



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.271.18.2024

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

I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

1. 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.
2. Ilekroć w dokumentach zamówienia lub ogłoszeniu jest mowa „pojazd” należy przez to rozumieć samochód dostawczy o napędzie 100% elektrycznym.
3. 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.
4. 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”.
5. Przedmiot zamówienia musi:
 - 1) 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 2023 r., poz. 1047 z późn. zm.) oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy,
 - 2) posiadać świadectwo homologacji,
 - 3) posiadać niezbędne dokumenty do dokonania rejestracji pojazdu na terytorium RP.
6. 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 50 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 200 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 automatycznego powiadamiania ratunkowego
4.	System monitorowania ciśnienia w oponach
5.	System stabilizacji toru jazdy
6.	System wspomagający hamowanie
7.	System wspomagający pokonywanie podjazdów
8.	System zapobiegający blokowaniu kół (ABS) z elektronicznym rozkładem sił hamowania (EBD)
9.	Tempomat
Układ kierowniczy	
1.	Wspomaganie kierownicy, kierownica wielofunkcyjna
2.	Układ kierowniczy montowany fabrycznie po lewej stronie
Ogumienie	
1.	Felgi ze stopów lekkich, nie mniej niż 16 cali
2.	Pełnowymiarowe koło zapasowe
3.	Dodatkowy komplet kół zimowych
Okna i drzwi	
1.	Liczba drzwi: 5
2.	Elektryczne szyby w przednich drzwiach
3.	Ogrzewana szyba tylna z wycieraczką
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.	Autoalarm
2.	Kanapa dwumiejscowa po stronie pasażerów
3.	Manualna regulacja fotela kierowcy
4.	Manualna regulacja fotela pasażera w pierwszym rzędzie siedzeń
5.	Manualny regulowany stopień fotela kierowcy
6.	Manualnie regulowany stopień pochylecia fotela pasażera pierwszego rzędu siedzeń
7.	Podłokietnik kierowcy w pierwszym rzędzie siedzeń
8.	Regulacja podparcia odcinka lędźwiowego fotela kierowcy
9.	Regulacja wysokości fotela kierowcy
10.	Centralny zamek sterowany zdalnie
11.	Chłodzony schowek
12.	Elektrycznie regulowane lusterka zewnętrzne
13.	Elektrycznie regulowane szyby przednie
14.	Elektrycznie składane lusterka zewnętrzne
15.	Gniazdo 12 V w kabinie kierowcy
16.	Kieszenie w przednich drzwiach
17.	Klimatyzacja manualna
18.	Oświetlenie schowka
19.	Podgrzewane lusterka zewnętrzne
20.	Przednie oświetlenie nad fotelem kierowcy i pasażera
21.	Przycisk na kierownicy do obsługi telefonu
22.	Schowek jednokomorowy
23.	Selektor trybu jazdy
24.	Wskaźnik jazdy w trybie ECO
25.	Dodatkowy cyfrowy prędkościomierz
26.	Drzwi boczne przesuwane
27.	Gniazdo 12 V w przestrzeni bagażowej
28.	Oświetlenie przestrzeni bagażowej
29.	Otwarty schowek w górnej części deski rozdzielczej
30.	Podłogi pokryte plastikiem
31.	Schowek pod przednim siedziskiem pasażera

32.	Standardowa ładowność
33.	Tylne drzwi skrzydłowe panelowe
34.	Światła do jazdy dziennej
35.	Światła główne w technologii halogenowej
36.	Cztery głośniki
37.	Obsługa stacji radiowych w technologii cyfrowej (DAB)
38.	Port USB
39.	System Bluetooth® umożliwiający bezprzewodową łączność z telefonem
40.	Komplet pasów transportowych

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 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 opisany został 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) obejmujące 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.