**załącznik nr 1 do SWZ**

# **OR-D-III.272.152.2023.LB**

# **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

## **Dostawa samochodu ciężarowego z zabudową kontenerową oraz windą załadowczą na rzecz instytucji kultury**

**Ogólne wymagania dotyczące samochodu:**

* przygotowany do odbioru pojazd musi być fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, wyprodukowany nie wcześniej niż   
  w 2022 roku, gotowy do użytku oraz spełniający 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   
  (Dz. U. z 2023 poz. 1047 t.j.);
* przygotowany do odbioru pojazd musi mieć wykonany przez Wykonawcę i na jego koszt przegląd zerowy, co będzie odnotowane w książce gwarancyjnej pojazdu;
* przygotowany do odbioru pojazd musi być zatankowany taką ilością paliwa, aby po ustawieniu kluczyka w stacyjce samochodu w pozycji „zapłon”, wskaźnik poziomu paliwa nie wskazywał pozycji „rezerwa”;
* wraz z pojazdem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć: świadectwo homologacji, komplet 2 szt. kluczyków lub innych fabrycznych urządzeń służących do otwarcia pojazdu, instrukcję, książkę serwisową i gwarancyjną, dokumenty wskazane w poniższych tabelach oraz inne dokumenty wymagane prawem w języku polskim niezbędne do użytkowania pojazdów na terenie Polski;
* Wykonawca zapewni dostawę samochodu, adres dostawy- ul. Obrońców 31, 03-933 Warszawa.
* **Termin dostawy samochodu: do 280 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.**

**Opis parametrów technicznych:**

| **Lp.** | **Opis wymogów** | **Wymogi Zamawiającego** |
| --- | --- | --- |
| **I** | **Dane ogólne** | |
| 1 | Rodzaj | Ciężarowy z zabudową kontenerową oraz windą załadowczą |
| 2 | Dopuszczalna masa całkowita | Maksimum 16 000 kg |
| 3 | Ładowność | Minimum 7 000 kg |
| 4 | Wysokość dachu od podłoża bez obciążenia | Minimum 3 300 mm – maksimum 4 000 mm |
| 5 | Szerokość kabiny z błotnikami | Maksimum 2 500 mm |
| 6 | Całkowita długość pojazdu | Maksimum 10 000 mm |
| 7 | Rozstaw osi | Minimum 5 500 mm |
| **II** | **Nadwozie** | |
| 1 | Kabina | Standardowa |
| 2 | Ilość miejsc w kabinie | Minimum 2 |
| 3 | Zawieszenie kabiny | Powietrzne lub mechaniczne |
| 4 | Podnoszenie kabiny | Hydrauliczne z napędem ręcznym |
| 5 | Wywietrznik dachowy | Otwierany ręcznie lub automatycznie |
| 6 | Fotel kierowcy | Zawieszenie pneumatyczne z regulacją położenia |
| 7 | Układ kierowniczy | Lewostronny, ze wspomaganiem i regulacją położenia |
| **III** | **Silnik** | |
| 1 | Rodzaj | Diesel |
| 2 | Pojemność | Minimum 6 500 cm3 - Maksimum 7 700 cm3 |
| 3 | Moc Silnika | Minimum 220 KM |
| 4 | Pojemność zbiornika paliwa | Minimum 200 l |
| **IV** | **Układ napędowy i zawieszenia** | |
| 1 | Skrzynia biegów | Zautomatyzowana |
| 2 | Typ zawieszenia (przód/tył) | Pneumatyczne **lub paraboliczne** /pneumatyczne |
| 3 | Układ kierowniczy | Kierownica regulowana w minimum jednej płaszczyźnie ze wspomaganiem |
| **V** | **Zabudowa kontenerowa** | |
| 1 | Długość gabarytowa | Minimum 7000 mm – Maksimum 8 000 mm |
| 2 | Szerokość gabarytowa | Maksimum 2 500 mm |
| 3 | Podłoga | Wykonana ze sklejki antypoślizgowej i wodoodpornej |
| 4 | Listwy do mocowania ładunku na ścianach bocznych wewnętrznych | Minimum 2 rzędy listew na każdej ścianie bocznej |
| 5 | Drążki rozporowe | Minimum 3 szt. |
| 6 | Zamknięcie zabudowy | Drzwi dwuskrzydłowe, w wariancie otwierania do kąta 180 lub 270 stopni + winda załadowcza  lub winda załadowcza jako tylne zamknięcie z klapą domykającą unoszoną na sprężynach gazowych |
| 7 | Dodatkowe | Oświetlenie części ładunkowej |
| 8 | Winda załadowcza | Sterowanie z panelu zamontowanego pod zabudową oraz  w pilota na kablu spiralnym |
| 9 | Udźwig windy | Minimum 1 500 kg |
| 10 | Wysokość platformy załadowczej | Minimum 1 600 mm |
| **VI** | **Zakres wyposażenia** | |
| 1 | Oświetlenie zewnętrzne | Światła z halogenami przeciwmgielnymi przednie i tylne |
| 2 | Radio | Radioodtwarzacz fabryczny |
| 3 | Lusterka | Zewnętrzne szerokokątne, ogrzewane, elektrycznie sterowane |
| Dojazdowe przednie |
| Wsteczne dla zabudowy o szerokości minimum 2 500 mm |
| 4 | Szyby | Boczne sterowane elektrycznie |
| 5 | Klimatyzacja | Manualna lub automatyczna |
| 6 | Zabezpieczenie przeciw kradzieży | Minimum immobilizer silnika, zdalnie sterowany centralny zamek |
| 7 | Podnośnik | 1 szt. o nośności nie niższej niż masa własna pojazdu, zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta,  w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej |
| 8 | Klucz do kół | 1 szt. zamontowany w miejscu przewidzianym przez producenta,  w sposób nieograniczający przestrzeni ładunkowej |
| 9 | Koła | Koła na felgach stalowych 19,5” |
| Pełnowymiarowe koło zapasowe odpowiadające zamontowanym w pojeździe, zamontowane w miejscu przewidzianym przez producenta |
| 10 | Urządzenie komunikacyjne | Kompletne, z zewnętrzną anteną CB |
| 11 | Tachograf | Cyfrowy |
| 12 | System wspomagający parkowanie | Kamera cofania |
| 13 | Bezpieczeństwo | 3 punktowe pasy bezpieczeństwa |
| System kontroli ciśnienia w oponach |
| Sygnalizacja niezapiętych lub zapiętych pasów minimum kierowcy |
| System zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania |
| System stabilizujący tor jazdy podczas pokonywania zakrętów |
| System zapobiegający poślizgowi kół podczas ruszania |
| 14 | Gaśnica | 1 szt. |
| 15 | Apteczka z normą DIN-13164 | 1 szt. |
| 16 | Trójkąt ostrzegawczy | 1 szt. |
| 17 | Kamizelka ostrzegawcza | 2 szt. |
| 18 | Zabezpieczenie korka wlewu paliwa służące do ochrony przed kradzieżą paliwa | Tak |
| 19 | Dywaniki podłogowe | Gumowe |
| **VII** | **Warunki gwarancji** | |
| 1 | Gwarancja mechaniczna | Minimum 2 lata bez limitu kilometrów (warunek „bez limitu kilometrów” zostanie zachowany, jeśli Wykonawca zaoferuje gwarancję z limitem kilometrów powyżej 100 tys. km. w skali roku) |
| 2 | Gwarancja na perforację nadwozia | Minimum 2 lata |