

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****ZADANIE Nr 1 - Dostawa pojazdów elektrycznych (2 szt.)****Wymagania ogólne:**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 2 sztuk pojazdów elektrycznych **bez homologacji** (zwanymi dalej przedmiotem zamówienia) dla Miejskiego Ogrodu Zoologicznego im. Antoniny i Jana Żabińskich w Warszawie (zwanego dalej ZOO).
2. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych, nie jest obciążony prawami na rzecz osób trzecich oraz nie toczy się żadne postępowanie, którego przedmiotem jest pojazd ani, że nie stanowi on przedmiotu zabezpieczenia.
4. Dostawa będzie się odbywała pod kontrolą ilościową i jakościową oraz będzie potwierdzona protokołem przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

**Parametry techniczne dotyczące przedmiotu zamówienia:****1. Pojazd elektryczny 1 sztuka:**

- pojazd dwuosobowy, bagażowy z kabiną
- silnik min. 5,0 kW max. 6,0 kW AC przemiennego, napęd 48V
- przedłużenie mostu min. 20:1
- ładowność skrzyni min 1000 kg max 1300 kg
- akumulatory min. 260AH /C20
- zawieszenie przednie wielowahaczowe
- hamulce hydrauliczne
- pełna instalacja oświetleniowa
- tylne lampy LED
- koła 175R 13
- kołpaki
- lusterka boczne, lusterko wsteczne
- szyba szklana z wycieraczką oraz spryskiwaczem
- podłoga ze stali nierdzewnej
- zintegrowany zespół wskaźników (wskaźnik rozładowania akumulatorów, prędkościomierz, licznik kilometrów, licznik motogodzin )
- kontener wykonany z aluminium o bokach otwieranych z dwóch stron (roleta) i z tyłu (roleta), wymiary kontenera:
  - długość min. 1900 max 2100 mm,
  - szerokość 1300 mm max 1400 mm,
  - wysokość min. 1200 mm max 1300 mm
- kabina aluminiowa
- pasy bezpieczeństwa
- webasto – niezależne zasilanie Diesel
- kolor wózka biały
- siedzenia czarne
- przedni zderzak rurowy
- gwarancja min. 24 miesiące
- znak CE – Europejski znak zgodności

**2. Pojazd elektryczny 1 sztuka:**

- pojazd dwuosobowy, bagażowy z kabiną
- silnik min. 5,0 kW max. 6,0 kW AC przemiennego, napęd 48V
- przedłużenie mostu min. 20:1
- ładowność skrzyni min 1200 kg max 1300 kg
- akumulatory min. 260AH /C20

## Znak: KZ-28-8/24

---

- zawieszenie przednie wielowahaczowe
- hamulce hydrauliczne
- pełna instalacja oświetleniowa
- tylne lampy LED
- koła 175R 13
- kołpaki
- lusterka boczne, lusterko wsteczne
- szyba szklana z wycieraczką oraz spryskiwaczem
- podłoga ze stali nierdzewnej
- zintegrowany zespół wskaźników (wskaźnik rozładowania akumulatorów, prędkościomierz, licznik kilometrów, licznik motogodzin)
- skrzynia aluminiowa, burtę boczne i burta tylna opuszczane, o wymiarach:
  - min. dł. min. 2000 mm - max 2200mm,
  - szer. min. 1400mm - max. 1500 mm,
  - wys. min. 300 mm - max. 350 mm
- kabina aluminiowa
- pasy bezpieczeństwa
- kolor wózka biały
- siedzenia czarne
- przedni zderzak rurowy
- burtę siatkowe zamontowane nad burtami aluminiowymi do wysokości dachu kabiny, tylna burta aluminiowa z siatką opuszczana. Wysokość zabudowy tylnej burty (wraz z aluminiową) to mniej więcej połowa wysokości siatek bocznych.
- webasto – niezależne zasilanie Diesel
- gwarancja min. 24 miesiące
- znak CE – Europejski znak zgodności

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****ZADANIE Nr 2 - Dostawa pojazdów elektrycznych ( 4 szt.)****Wymagania ogólne:**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 4 sztuk pojazdów elektrycznych **bez homologacji** (zwanymi dalej przedmiotem zamówienia) dla Miejskiego Ogrodu Zoologicznego im. Antoniny i Jana Żabińskich w Warszawie (zwanego dalej ZOO).
2. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych.
3. Dostawa będzie się odbywała pod kontrolą ilościową i jakościową oraz będzie potwierdzona protokołem przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

**Parametry techniczne dotyczące przedmiotu zamówienia:****1. Pojazd elektryczny 1 sztuka:**

- dwuosobowy elektryczny pojazd bagażowy z daszkiem
- silnik min. 5,0 kW max 6,0 kW AC prądu przemiennego
- kolor biały
- ładowność skrzyni min. 450 kg max. 550 kg
- akumulatory min. 260AH/C20
- pełna instalacja oświetleniowa
- tylne lampy LED
- hamulce hydrauliczne
- zintegrowany zespół wskaźników (wskaźnik rozładowania akumulatorów, prędkościomierz, licznik kilometrów, licznik motogodzin)
- pasy bezpieczeństwa
- koła 195/55-10
- przedłużenie mostu min. 20:1
- szyba szklana z wycieraczką i spryskiwaczem
- skrzynia bagażowa z blachy aluminiowej z tylną burtą otwierana, o wymiarach:
  - min. dł. 1750 mm max 1850 mm,
  - szer. min. 1200 mm max 1300 mm,
  - wys. min 250 mm max 300 mm
- rama galwanizowana
- podłoga ze stali nierdzewnej
- gniazdo 12 V
- lusterka boczne i lusterko wsteczne
- siedzenia w kolorze szarym
- przedni zderzak rurowy
- tylna szyba za kierowcą i pasażerem
- hak holowniczy
- gwarancja min. 24 miesiące
- znak CE – Europejski znak zgodności

**2. Pojazd elektryczny 2 sztuki:**

- pojazd bagażowy, dwuosobowy z daszkiem
- silnik min. 5 kW max. 6,0 kW AC prądu przemiennego
- kolor pojazdu biały
- przedłużenia mostu min. 20:1
- siedzenia szare
- ładowność skrzyni min. 180 kg max 200 kg.
- akumulatory min. 260AH/C20
- pełna instalacja oświetleniowa
- tylne lampy LED , przednie światła LED do jazdy dziennej

- hamulce hydrauliczne
- zintegrowany zespół wskaźników (wskaźnik rozładowania akumulatorów, prędkościomierz, licznik kilometrów, licznik motogodzin )
- koła 205/50-10
- szyba szklana z wycieraczką i spryskiwaczem
- skrzynia bagażowa z blachy aluminiowej, tylna burta otwierana, o wymiarach:
  - długość min. 900 mm max. 1000 mm,
  - szerokość min. 1150mm do 1200 mm
  - wysokość min. 250mm do 280 mm
    - rama galwanizowana
    - podłoga ze stali nierdzewnej
    - lusterka boczne, lusterko tylne
    - przedni zderzak rurowy
    - tylna szyba za kierowcą i pasażerem
    - gniazdo 12 V
    - gwarancja min. 24 miesięcy
    - znak CE – Europejski znak zgodności

### 3. Pojazd elektryczny 1 sztuka:

- pojazd dwuosobowy, bagażowy z kabiną
- silnik min. 5,0 kW max. 6,0 kW AC przemiennego, napęd 48V
- przedłużenie mostu min. 20:1
- ładowność skrzyni min 1200 kg max 1300 kg
- akumulatory min. 260AH /C20
- zawieszenie przednie wielowahaczowe
- hamulce hydrauliczne
- pełna instalacja oświetleniowa
- tylne lampy LED
- koła 175R 13
- kołpaki
- lusterka boczne, lusterko wsteczne
- szyba szklana z wycieraczką oraz spryskiwaczem
- podłoga ze stali nierdzewnej
- zintegrowany zespół wskaźników (wskaźnik rozładowania akumulatorów, prędkościomierz, licznik kilometrów, licznik motogodzin)
- skrzynia aluminiowa, burty boczne i burta tylna opuszczane, o wymiarach:
  - min. dł. min. 2000 mm - max 2200 mm,
  - szer. min. 1400mm - max. 1500 mm,
  - wys. min. 300 mm - max. 350 mm
- kabina aluminiowa
- pasy bezpieczeństwa
- kolor wózka biały
- siedzenia czarne
- przedni zderzak rurowy
- burty siatkowe zamontowane nad burtami aluminiowymi do wysokości dachu kabiny, tylna burta aluminiowa z siatką opuszczaną. Wysokość zabudowy tylnej burty (wraz z aluminiową) to mniej więcej połowa wysokości siatek bocznych.
- webasto – niezależne zasilanie Diesel
- gwarancja min. 24 miesiące
- znak CE – Europejski znak zgodności