

Изм.№ 01/0056 от 15.12.2020 г.

До:  
«АЕЦ Козлодуй» ЕАД  
3321, гр.Козлодуй  
обл. Враца  
e-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg)

**Тема:** индикативно предложение към пазарна консултация № 45883

**Уважаеми дами и господа,**

Във връзка с горесцитираната покана, относно провеждане на пазарни консултации на основание чл. 44 от ЗОП, Ви предоставяме нашето

### **ИНДИКАТИВНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

за «Доставка на електробус», което включва:

1. Обща стойност за електробусите описани в Техническите спецификации е:
  - за електробус тип E18101 «Электрон» – 440 000 евро, без ДДС;
  - за електробус тип E19101 «Электрон» – 560 000 евро, без ДДС.
2. Начин на плащане – 50% авансово, 40% по факта на доставка, 10% при подписване на Акта за пълно изпълнение на договора.
3. Условие за доставка – EXW Lviv.
4. Гаранционен срок – 2 години или 100 000 километра, които ще дойдат по-рано.
5. Срок за експлуатация – 10 години.
6. Срок за изготовка – «8+» месеца за 1 брой електробус, зависи от условията на комплектация.
7. Съпроводителна документация при доставка:
  - документация за условия на експлуатация и съхранение;
  - сертификат за произход;
  - протоколи от проверки и изпитания.
8. Лице за контакти – Петро Безпалчук (e-mail: [office@mrcpm.bg](mailto:office@mrcpm.bg), телефон мобилен: +359-87-654-9255, +38-096-151-7292, +374-43-378017).

Приложение: 1. Документ за представителство на производителя, 2 л.;  
2. Спецификации за електробуси, 2 л.

Управляващ на  
«ИПК и УП» ЕООД

Петро Безпалчук



Превод от руски език

Лого на ЗАВОД ЕЛЕКТРОНМАШ  
ДРУЖЕСТВО С ОГРАНИЧЕНА ОТГОВОРНОСТ

Код в Единния държавен регистър на предприятията и  
организациите в Украйна: 38172658  
P/c UA60380805000000026009605255  
в „Райффайзен Банк Аваль“ АТ (АД),  
МФО (междуфилиален оборот)  
Код на банковото учреждение: 380805,  
Идентификационен данъчен номер: 381726513077

Адрес: ул. Шевченко, 315,  
гр. Львов, 79069, Украйна  
Тел.: +38 032 239 5817,  
Факс +38 032 239 5718  
[office@electronmash.com](mailto:office@electronmash.com)  
[www.electron.ua](http://www.electron.ua)

10 декември 2020 г. № 029/367

### Писмо за упълномощаване

„Завод „Електронмаш“ ООО, в лицето на генералния директор Василий Бенедиктович Пецух, регистрирано на адрес: Украйна, 79069, гр. Львов, ул. Шевченко 315, Украйна, с регистрационен № 38172658 в Единния държавен регистър на юридическите лица в Украйна, с настоящото писмо предоставяме на фирма „ИПК и УП“ ЕООД, регистрирана в гр. Козлодуй (Република България, БУЛСТАТ 203505522) следните права:

Да участва в пазарно проучване на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД № 45583, а по-нататък да подаде оферта, чието предназначение е осигуряване на предоставяните от нас услуги – доставка на електробуси за „АЕЦ Козлодуй“.

С настоящото писмо за упълномощаване потвърждаваме нашата пълна гаранция по отношение на услугите, предложени от нашето предприятие.

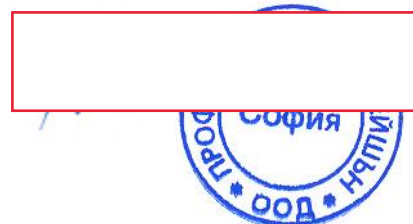
**Генерален директор: В. Б. Пецух**

Подпис: не се чете

Кръгъл печат: Дружество с ограничена отговорност, Украйна, Львов, Завод „Електронмаш“, 38172658

*Подписаната Анна Георгиева Фуцкова, удостоверявам верността на направения от мен превод от руски на български език на приложения документ - Писмо за упълномощаване. Преводът се състои от 1 (една) страница.*

*Преводач: Анна Георгиева Фуцкова*





**ЗАВОД «ЕЛЕКТРОНМАШ»**  
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

Код ЄДРПОУ: 38172658  
р/р UA60380805000000026009605255  
в АТ «Райффайзен Банк Аваль»,  
МФО 380805, ІПН 381726513077

вул. Шевченка, 315, м. Львів, 79069, Україна  
тел.: +38 032 239 5817, факс: +38 032 239 5718  
office@electronmash.com, www.electron.ua

«10» декабря 2020 р. № 029/ 367

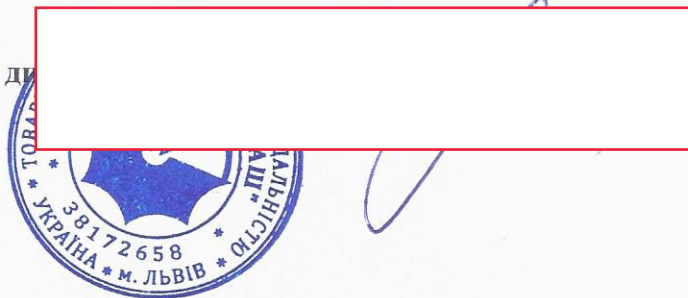
### Письмо-доверенность

ООО «Завод «Электронмаш»», в лице генерального директора Василия Бенедиктовича Пецуха, зарегистрированное по адресу: Украина, 79069, г. Львов, ул. Шевченка 315, Украина, с регистрационным номером - №38172658 в едином государственном регистре юридических лиц Украины, данным письмом предоставляем фирме «ИПК и УП» ЕООД, зарегистрированной в г. Козлодуй (Республика Болгария, БУЛСТАТ 203505522), право:

Участвовать в рыночном исследовании «АЕЦ Козлодуй» ЕАД №45583, а в дальнейшем подать оферту, предназначение которой есть обеспечение следующих от нас услуг – поставка электробусов для «АЕЦ Козлодуй»

Настоящим подтверждаем нашу полную гарантию в отношении услуг, предложенных от нашего предприятия.

Генеральный директор



В.Б. Пецух



# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

## за доставка на електробус E18101 «Электрон»

### I. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Тип на двигателя електродвигател - асинхронен двигател с постоянен магнит;
2. Работно напрежение 400V;
3. Мощност на двигателя – максимална мощност  $2 \times 125 \text{ kW} = 250 \text{ kW}$  (340 HP).

### II. ЕЛЕКТРИЧЕСКИ / ЕЛЕКТРОННИ СИСТЕМИ

4. Електрическа конструкция - 24 V;
5. Зареждане DC / DC конвертор – 150А бавно зареждане, 300÷350А бързо зареждане;
6. Съединител за зареждане с комбинирана система за зареждане (CCS Тип 2)

Време за зареждане:

- бързо зареждане: до 1 часа (70%),
- бавно зареждане: до 6 часа (100%)

### III. КАРОСЕРИЯ НА ПРЕВОЗНОТО СРЕДСТВО

1. Оси (отпред) - товароносимост до 8 000 кг;
2. Товароносимост до 11 500 кг;
3. Колесна база до 4600 мм;
4. Дължина на превозното средство  $10\,000 \pm 100$  мм;
5. Обща ширина до 2 550 мм;
6. Максимална височина до 3 300 мм;
7. Максимален капацитет на пътниците до 27 /вкл. водач / места седящи + 60 места стоящи;
8. Брой врати не по-малко от 2 бр.

### IV. НИВО НА ОБОРУДВАНЕ

1. Въздушно контролиран диск (отпред и отзад), EBS (ABS + ASR);
2. Регенеративна спирачна система.

### V. СТАНДАРТНИ ФУНКЦИИ

1. За пътниците А/С минимум 20 kW за охлаждане и 20 kW за нагрев;
2. Кабина за шофер А/С минимум 5 kW за охлаждане и 7 kW за нагрев;
3. Автоматична система за откриване на пожар;
4. Електрически странични огледала - отопляеми;
5. LED вътрешно осветление;
6. Дигитален часовник;
7. Регулируем волан.

### VI. ДОПЪЛНИТЕЛНИ ФУНКЦИИ

1. Водонагревател с високо напрежение;
2. Система за наблюдение на камерата със запис;
3. Електрически контролиран люк на покрива – люк на покрива няма във връзка със наличие на системата за климатконтрол;
4. LCD монитор;
5. USB зарядно;
6. Електрически вентилатор за вентилация;
7. Работещ Тахограф и ограничител на скоростта до максимум 90 км/г;
8. Камера и екран за задно виждане;
9. Автоматична система за пожарогасене в машинно отделение;
10. Предни фарове за мъгла;
11. Конфигурируем капацитет на батерията с минимална мощност от 280 kWh до 320 kWh), която ви позволява да пътувате не по-малко от 250 км с едно зареждане.  
Гаранцията на електрическия автобус е 2 години или 100 000 километра, които ще дойдат по-рано.

Гаранцията за корпуса на корозия от едната страна до другата - е 20 години. Корпуса на електробуса е изработен от леко легирана стомана по DIN DIN 1.4003 за дебелина до 4 мм включително. Допуска се използването на конструкционна стомана за силови елементи на тялото с дебелина над 4 мм.

# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

## за доставка на електробус E19101 «Электрон»

### I. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Тип на двигателя електродвигател - асинхронен двигател с постоянен магнит;
2. Работно напрежение 400V;
3. Мощност на двигателя – максимална мощност  $2 \times 125 \text{ kW} = 250 \text{ kW}$  (340 HP).

### II. ЕЛЕКТРИЧЕСКИ / ЕЛЕКТРОННИ СИСТЕМИ

4. Електрическа конструкция - 24 V;
5. Зареждане DC / DC конвертор – 150А бавно зареждане, 300÷350А бързо зареждане;
6. Съединител за зареждане с комбинирана система за зареждане (CCS Тип 2)

Време за зареждане:

- бързо зареждане: до 1 часа (70%),
- бавно зареждане: до 6 часа (100%)

### III. КАРОСЕРИЯ НА ПРЕВОЗНОТО СРЕДСТВО

1. Оси (отпред) - товароносимост до 8 000 кг;
2. Товароносимост до 11 500 кг;
3. Колесна база до 5200 мм;
4. Дължина на превозното средство  $12\,000 \pm 100$  мм;
5. Обща ширина до 2 550 мм;
6. Максимална височина до 3 300 мм;
7. Максимален капацитет на пътниците до 35 /вкл. водач / места седящи + 70 места стоящи;
8. Брой врати не по-малко от 2 бр.

### IV. НИВО НА ОБОРУДВАНЕ

1. Въздушно контролиран диск (отпред и отзад), EBS (ABS + ASR);
2. Регенеративна спирачна система.

### V. СТАНДАРТНИ ФУНКЦИИ

1. За пътниците А/С минимум 24 kW за охлаждане и 24 kW за нагрев;
2. Кабина за шофер А/С минимум 5 kW за охлаждане и 14 kW за нагрев;
3. Автоматична система за откриване на пожар;
4. Електрически странични огледала - отопляеми;
5. LED вътрешно осветление;
6. Дигитален часовник;
7. Регулируем волан.

### VI. ДОПЪЛНИТЕЛНИ ФУНКЦИИ

1. Водонагревател с високо напрежение;
2. Система за наблюдение на камерата със запис;
3. Електрически контролиран люк на покрива – люк на покрива няма във връзка със наличие на системата за климатконтрол;
4. LCD монитор;
5. USB зарядно;
6. Електрически вентилатор за вентилация;
7. Работещ Тахограф и ограничител на скоростта до максимум 90 км/г;
8. Камера и екран за задно виждане;
9. Автоматична система за пожарогасене в машинно отделение;
10. Предни фарове за мъгла;
11. Конфигурируем капацитет на батерията с минимална мощност от 360 kWh до 400 kWh, която ви позволява да пътувате не по-малко от 250 км с едно зареждане.  
Гаранцията на електрическия автобус е 2 години или 100 000 километра, които ще дойдат по-рано.  
Гаранция за корпуса от корозия от едната страна до другата - е 20 години. Корпуса на електробуса е изработен от леко легирана стомана по DIN DIN 1.4003 за дебелина до 4 мм включително. Допуска се използването на конструкционна стомана за силови елементи на тялото с дебелина над 4 мм.