

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ № 49332

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание на чл. 44 от ЗОП, набира индикативни предложения за „Доставка на 3 /три/ броя електрически лекотоварни автомобила“.

Предложението следва да включва:

- подробно описание;
- единична цена и обща стойност, валута;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок;
- съпроводителна документация при доставка;
- сертификат/ декларация за съответствие;
- гаранционен срок;
- ръководство за експлоатация.
- документ за представителство/ оторизация на производителя;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 02.06.2022 г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 09.06.2022 г. на e-mail: commercial@npp.bg

Цялата информация, разменена по повод проведените пазарни консултации, ще бъде публикувана в профила на купувача.

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарните консултации се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарните консултации, ще бъде публично достъпна в профила на купувача.

Възложителят си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл. 20, ал. 4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Станислав Димитров - Експерт „Маркетинг“, e-mail: SADimitrov@npp.bg

Приложения:

1. Технически задание.

Блок:

УТВЪРЖ

Система:

ЗАМЕСТИ

Подразделение: ОРУ

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "БЕЗОПАСНОСТ"

11.05.2022 г. /ЕМИЛ

ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО"

11.05.2022 г. /АТАН

За доставка

ТЕМА: Доставка на 3/три/ броя електрически лекотоварни автомобили

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

1. Описание на доставката

С цел подобряване изпълнението на дейностите по техническо обслужване и ремонт (ТО и Р) и спазвайки основните норми за физическо натоварване на работниците на работно място, е необходима доставката на 3/три/ броя електрически лекотоварни автомобили (ЕЛА), който ще се използват от персонала за изпълнение на ежедневните служебни задължения.

1.1. Материали, консумативи, машини и оборудване (СМЗ-стоково материални запаси), които трябва да се доставят.

1.1.1. Доставка на три броя електрически лекотоварни автомобили.

1.1.2. Техническите параметри, характеристики и изисквания са дадени в Приложение №1 към техническото задание.

1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

По приложена техническа спецификация – табличен вид : Приложение №1

1.3. Изискване към Изпълнителя

Изпълнителят да има опит в доставката на електрически лекотоварни автомобили през последните 3 /три/ години.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

2.2. Квалификация на оборудването

Основните изисквания, гарантиращи надеждна работа и изпълнение на предвидените функции през срока на експлоатацията, с отчитане на възможните въздействия и условия на околната среда, са показани в табличен вид в Приложение №1 към техническото задание.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Специфичните характеристики са дадени в табличен вид в Приложение №1 към техническото задание.

2.4. Характеристики на материалите

Специфичните характеристики са дадени в табличен вид в Приложение №1 към техническото задание.

2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Няма отношение.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

2.7. Нормативно-технически документи

Съгласно конструктивно-техническата документация на производителя.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

ЕЛА трябва да са нови и неупотребявани. Батериите трябва да са нови и неупотребявани. Минималните изисквания за жизнен цикъл на батерията, са посочени в Приложение №1 на ТЗ.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

- 3.1.1. Препоръчителният срок на доставка е до 6/шест/ месеца.
- 3.1.2. Място на доставка – склад на площадката, на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.
- 3.1.3. Транспортирането и опаковката по време на транспорт, да се извършат съгласно изискванията на производителя.

3.2. Условия за съхранение

Условията за съхранение се определят от производителя, необходимо е да са посочени в съпътстващата техническата документация на ЕЛА.

4. Изисквания към производството

Изпълнителят е длъжен своевременно в писмена форма да съгласува с Възложителя всяко изменение в конструкциите и характеристиките на параметрите настъпили при производството на договорените ЕЛА.

4.1. Правилници, стандарти, нормативни документи за производство и изпитване

Няма отношение.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Няма отношение.

4.3. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД по време на производството

Няма отношение.

5. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

5.1. Тестване на продуктите и материалите при входящ контрол при приемане на доставката, след монтаж и по време на експлоатация.

На доставените ЕЛА да се извърши общ входящ контрол, съгласно “Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, №10.УД.00.ИК.112 „Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”..

5.2. Отговорности по време на пуск

При констатиране на дефектни и несъответствия по време на доставката, Изпълнителят доставя нови електромобили със свои сили и за своя сметка в срок от 60 календарни дни, от датата на констатацията.

5.3. Мерки за безопасност против замърсяване с радиоактивни вещества и опасни продукти

Няма отношение.

5.4. Здравни и хигиенни изисквания

Няма отношение.

5.5. Условия за демонтаж, монтаж и частичен монтаж

Няма отношение.

5.6. Условия на състоянията на повърхностите

Няма отношение.

5.7. Полагане на покрития

Няма отношение.

5.8. Условия за безопасност.

Няма отношение.

5.9. Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

- Декларация за произход;
 - Декларация за съответствие;
 - Документ, в който са описани гаранционните условия и гаранционен срок на ЕЛА;
 - Паспорт или друг документ на производителя, съдържащ техническите данни и характеристики /Сервизна книжка/;
 - Приемо-предавателен протокол – 2 екз;
 - Декларация, че доставените батерии са маркирани, в съответствие с Глава втора, Раздел II на Наредбата за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори.
- Документите, придружаващи доставката да се представят на хартиен носител в 1бр. екземпляр на оригиналния език, 3 бр. екземпляра на български език и 1бр. на CD.
- Сертификатите, протоколите и декларациите се представят на оригиналния език, придружени с превод на български език.

6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване

- **Гаранционен срок на ЕЛА**
Не по-малко от 24/двадесет и четири/ месеца или 10 000 км.
- **Гаранционен срок на батерията**
Не по-малко от 60/шестдесет/ месеца.
- **Гаранционен срок на шасито**
Не по-малко от 80/осемдесет/ месеца.

6.1. Услуги след продажбата

Изпълнителят осигурява доставката на резервни части, консумативи и техническа помощ, в рамките на жизнения цикъл на ЕЛА.

При необходимост от планово сервизно обслужване в рамките на гаранционния срок на предлаганите ЕЛА, Изпълнителят представя график за плановото сервизно обслужване. Графикът следва да включва периода на обслужване и разходите за консумативи, както и труда на сервизните инспекции, които ЕЛА трябва да преминат през указаната от производителя периодичност.

6.2. Гаранционно обслужване

Изпълнителят изготвя програма за гаранционна поддръжка на доставените ЕЛА, съобразно указанията на производителя. В програмата трябва да са ясно определени сроковете, правилата и отговорностите. Програмата за гаранционна поддръжка се съгласува с Възложителя. Изпълнителят носи отговорност за спазване сроковете за изпълнение на дейностите, съгласно програмата за гаранционна поддръжка.

Срокове за реакция при открит дефект, в рамките на гаранционния срок:

- Оглед на място и уточняване на дефект от сервизен екип на Изпълнителя, при дефектирал ЕЛА. Огледа се извършва до два работни дни от подаване на писмена рекламация от страна на Възложителя;

- Отстраняване на установените дефекти да се извърши от Изпълнителя, в срок до два работни дни след огледа;

- В случаите, когато дефекта е неотстраним за два работни дни, между Изпълнителя и Възложителя се оформя двустранен протокол. В двустранния протокол се описва дефекта и максималния срок за отстраняването му. Ако срокът за отстраняване на дефекта е по-голям от 1/един/ месец, Изпълнителя доставя заместващ ЕЛА до отстраняване на същия.

Всички разходи по отстраняване на установените дефекти, по време на гаранционния срок, са за сметка на Изпълнителя.

7. Изисквания за осигуряване на качеството

7.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя

Изпълнителят да прилага сертифицирана система за управление на качеството (СУ) съгласно БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен, с обхват покриващ дейностите по настоящето ТЗ, за което да представи копие на валиден сертификат.

7.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)

Няма отношение.

7.3. План за контрол на качеството (ПКК)

Няма отношение.

7.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД (одит от втора страна)

Няма отношение.

7.5. Управление на несъответствията

Няма отношение.

7.6. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

Изпълнителят да представи оторизационно писмо от Производителя, даващо разрешение за продажба на ЕЛА в РБългария (в случай, че изпълнителят не е производител).

7.7. Обучение и квалификация на персонала на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Не е необходимо.

7.8. Приемане на доставката

ЕЛА да бъдат приети след представяне на всички изисквани от Възложителя документи, успешно проведен преглед и положителен резултат от проведения общ входящ контрол, отразен в протокол за общ входящ контрол, съгласно „Инструкция по качеството за провеждане на

входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, №10.УД.00.ИК.112 „Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”.

7.9. Спазване на реда в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

При необходимост от извършване на работа на площадката на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, ДБК.КД.ИН.028.

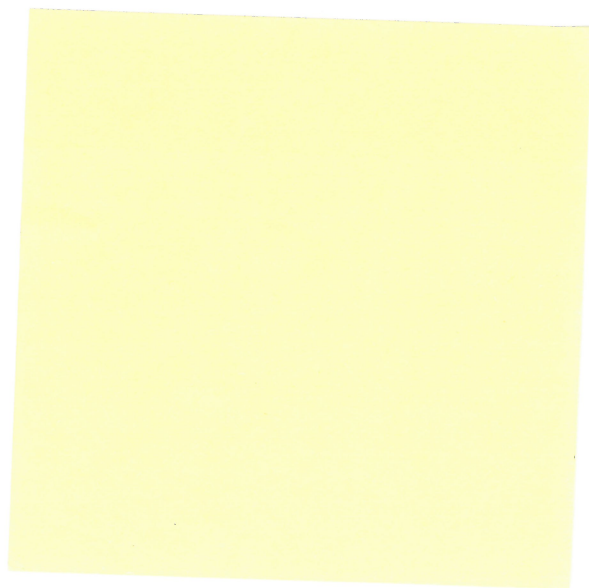
8. Изисквания към Изпълнителя при използване на подизпълнители/трети лица

В случай на използване на подизпълнители/трети лица, основният Изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на настоящото ТЗ от подизпълнителите/трети лица, в зависимост от изпълняваните от тях дейности, както и за качеството на тяхната работа.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - Техническа спецификация за доставка на електрически лекотоварен автомобил (ЕЛА)

НАЧАЛНИК ЦЕХ "ОТКРИТА РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА
УРЕДБА", КАЛИН СТОЯНОВ



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на електрически лекотоварен автомобил /ЕЛА/

Приложение №1

№	Технически характеристики	Мярка	Параметри	Предложение
1	2	3	4	5
I. Общи данни				
1.1	Състояние на превозното средство		Ново	
1.2	Двигател		Електрически	
1.3	Хомологация/типово одобрение		L7e-CU	
1.4	Електрически двигател		Тип „АС”, безчетков, без поддръжка	
1.5	Максимална мощност на ел. двигател	kW	≥ 5	
1.6	Номинално напрежение на ел. двигател	V	≥48	
II. Електрически параметри на батерията				
2.1	Тип батерия		Тягова - литиева	
2.2	Батерия без необходимост от поддръжка		да	
2.3	Разположение на батерията и зарядното устройство		В кабината за максимална защита	
2.4	Номинално напрежение	V	≥48	
2.5	Номинален капацитет	kWh	≥10.6	
2.6	Цикли на зареждане	бр.	≥3000 до ниво от ≥80% от капацитета на батерията	
2.7	Система за управление на батерията		да	
2.8	Зарядна монофазна станция – собствена, вградена, с мощност	kWh	≥2.3	
2.9	Специален кабел за зареждане към електрическата мрежа		тип шуко контакт	
2.10	Зарядно напрежение от електрическата мрежа		16A/220V/50Hz	
2.11	Време за пълно зареждане на батерията при t=25°C, от ниво 20% до 100%	ч	≤ 4	
2.12	Възможност за частично дозареждане на батерията в рамките на деня	ч	≤1.5 часа	
2.13	Възможност за целодневно използване	ч	24/7	
2.14	Пробег с напълно заредена батерия	км	≥ 120	
2.15	Среден пробег с напълно заредена батерия	км	≥80	
2.16	Външна (околна) температура, при която работи батерията	°C	≥ -25 ÷ 60	
2.17	Ниво на защита		IP 54	
III. Габарити, окачване и управление				
3.1	Обща дължина (без преден ролбар)	мм	≥3700	
3.2	Обща ширина (без странични огледала)	мм	≥ 1250	
3.3	Обща височина	мм	≥ 1920	
3.4	Отстояние от терена (клирънс)	мм	≥ 215	
3.5	Междуосово разстояние	мм	≥ 2485	
3.6	Товарна бордова платформа от изцяло алуминиеви профили	мм	≥1750x1250x350	
3.7	Демонтируеми алуминиеви канати със скрити заключалки	бр.	3	
3.8	Макс. товароносимост в товарния отсек в индустриални зони и извън националната	кг	1000	

	пътна мрежа			
3.9	Макс. товароносимост в товарния отсек в националната пътна мрежа	кг	≥ 450	
3.10	Тип носеща конструкция		шаси	
3.11	Защита на носеща конструкция (шасито) срещу образуване на ръжда		чрез галванизирание и допълнително боядисване	
3.12	Окачване, предно и задно		амортисьори + ресори	
3.13	Предно окачване		Независимо, тип MacPherson с дискови спирачки	
3.14	Задно окачване		Зависимо със спирачни челюсти	
3.15	Задно предаване		Директно с мотор-редуктор с голямо предавателно съотношение $\geq 20:1$	
3.16	Усилени гуми, стандартни, безкамерни със стоманени джанти		да	
IV. Кабина, екстериор и интериор				
4.1	Кабина		Затворена, с осветление, с радио и MP3 player	
4.2	Кабина		изработена от олекотен, устойчив на удар и топлина материал, тип ABS	
4.3	Външно боядисване на кабината в два цвята по избор на клиента		По система RAL	
4.4	Седящи места	бр.	2, с една двойна седалка от еко кожа	
4.5	Врати (за водача и пасажера)	бр.	2, стандартно, отваряща	
4.6	Отварящи се прозорци на вратите		ръчно в хоризонтална посока	
4.7	Стандартно гнездо за зарядно, монтирано в купето		12V/DC	
4.8	Жабка със заключваща се ключалка		да	
4.9	Преключвател на таблото за две предни скорости		Спорт-Еко/Наклон ($\geq 36\text{km/h}$ и $\geq 17\text{km/h}$)	
4.10	Предно стъкло тип „Секюрит“ с чистачка и с устройство за измиване		да	
4.11	Фарове, с къси и дълги светлини + постоянно светещи къси светлини		задължително за L7e	
4.12	Габаритни светлини		предни, задни	
4.13	Мигачи		предни, задни	
4.14	Клаксон		да	
4.15	Задни стопове		LED	
4.16	Комбиниран уред с индикация за скорост, общ пробег, междинен пробег, оставащ пробег, ниво на капацитет на батерията, волтаж, посока на движение и др.		Да, тип LCD	
4.17	Отопление на кабината		С електрически радиатор $\geq 850\text{ W}$,	

			с ≥ 3 -степенен вентилатор	
4.18	Странична метална кутия с капак за инструменти и кабели		под шасито	
4.19	Уши за свързване на колани за укрепване на товари, монтирани на шасито под товарната платформа	бр.	≥ 6 , равномерно разпределени, странично от ляво и от дясно	
V. Оборудване за безопасност				
5.1	Предпазни колани за безопасност, 3-точкови	бр.	2	
5.2	Подглавници за двете места		да	
5.3	Спирачна система, хидравлична, двукръгова		да	
5.4	Система за възстановяване на енергията при спиране		да	
5.5	Ръчна паркинг спирачка		да	
5.6	Странични огледала за задно виждане, разположени от ляво и от дясно	бр.	2	
5.7	Огледало за задно виждане, монтирано в кабината	бр.	1	
5.8	Максимална скорост	км/ч	≥ 35	
5.9	Централен аварийен прекъсвач на таблото „NOT-AUS”		изключва всички устройства на автомобила	
5.10	Зумер за предупреждение при движение на заден ход		да, автоматично включване	
5.11	Зумер за предупреждение при движение на преден ход		да, с включване от водача	
5.12	Предупредителна въртяща се оранжева лампа		да	
5.13	Ухо за теглене предно и заден теглич с електрически куплунг		да	
5.14	Комплект ключове за таблото и вратите	бр.	2	
5.15	Пластмасови тасове за гуми	бр.	6	
5.16	Място за поставяне на регистрационни номера		да	
5.17	Предна предпазна броня тип „Ролбар” от неръждаема стомана		да	
VI. Гаранционни условия и обслужване				
6.1	Гаранционно обслужване на ЕЛА		≥ 24 месеца или ≥ 10000 км, което настъпи първо	
6.2	Гаранционен срок на литиева батерия		≥ 60 месеца	
6.3	Жизнен цикъл на електрическия автомобил		≥ 120 месеца	
6.4	Гаранционен срок на шасито		≥ 80 месеца	