



ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «КАРЛСБЕРГ УКРАЇНА»

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Менеджер з логістики та дистрибуції

Д.В. Тригуб

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ТЕНДЕРНОЇ ПРОПОЗИЦІЇ
НА ЗАКУПІВЛЮ ЕЛЕКТРИЧНИХ ВІЗКІВ ДЛЯ СКЛАДСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ НАПРЯМКУ
ЛОГІСТИКИ ТА ШТАБЕЛЕРІВ ДЛЯ НАПРЯМКУ ВИРОБНИЦТВА
ПрАТ «КАРЛСБЕРГ УКРАЇНА»

м. Львів – 2020

Розробив	Інв. №	Підп. і дата								
Інв. № ориг..	Директор						Закупівля електричних візків для складських господарств виробничих центрів: Запоріжжя, Київ, Львів та штабелерів для виробництва виробничого центру Львів	Стадія	Лист	Листів
								П	1	3
	Виконав							ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «КАРЛСБЕРГ УКРАЇНА»		
	Перевірів							Технічне завдання		

1. Загальні відомості.

1.1. Область застосування.

Дане технічне завдання містить основні вимоги до закупівлі електричних візків для складської техніки

1.1. Найменування та адреси підприємства – ПОСТАЧАЛЬНИКА визначається за результатами вибору на тендерній основі.

1.2. Найменування та адресу підприємства - ЗАМОВНИКА

Підприємство – ЗАМОВНИК: ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «КАРЛСБЕРГ УКРАЇНА»

1.3. Терміни виконання поставки

Термін поставки товару відповідно укладеного договору.

Термін поставки товару – не пізніше 27.04.2021 року.

Графік поставки товару ПОСТАЧАЛЬНИК надає на погодження ЗАМОВНИКУ протягом 5 робочих днів з дати затвердження тендерного протоколу. Передача товару здійснюється на підставі видаткових накладних, передача права власності засвідчується підписами представників сторін у видаткових накладних.

2. Призначення і цілі.

Ціллю даного проекту є закупівля нових електричних візків для складських господарств виробничих центрів Запоріжжя, Київ, Львів та електричних штабелерів відповідних типів, замість зношених, згідно ТЗ_Інформаційний лист-заявка постачальника для участі в тендері_Zp_Kv_Lv_2021, який надає ЗАМОВНИК та який є невід'ємною частиною ТЕХНІЧНОГО ЗАВДАННЯ.

В кількості:

Кількість електричних візків, шт.	
Львів	2
Київ	2
Запоріжжя	2
Кількість зарядних пристроїв до електричних візків, шт.	
Львів	1
Київ	1
Запоріжжя	1
Кількість штабелерів, шт.	
Львів	2
Кількість зарядних пристроїв до штабелерів, шт.	
Львів	2

3. Умови поставки.

Поставка ТОВАРУ здійснюється на умовах DDP, склад покупця (ІНКОТЕРМС, 2000), за адресою:

- Україна, м. Львів, вул. Клепарівська, 18;
- Україна, м. Київ, вул. Пирогівський шлях, 137;
- Україна, м. Запоріжжя, вул. Василя Стуса, 6.

4. Умови передачі-приймання товару.

4.1. Передача товару здійснюється відповідно до умов поставки, що підтверджується підписанням представниками сторін видаткових накладних.

Інв. № ориг..	Підп. і дата	Взам. інв. №							Лист 2
Вим.	Кіл.уч	Лист	№	Підп.	Дата	Закупівля електричних візків для складських господарств виробничих центрів: Запоріжжя, Київ, Львів та штабелерів для виробництва виробничого центру Львів			

Копіював:

Форма А4

4.2. Товар неналежної якості або некомплектний, або такий, що не відповідає умовам Договору, вважається непоставленим до повного виправлення ПОСТАЧАЛЬНИКОМ усіх недоліків.

4.3. ПОСТАЧАЛЬНИК разом з товаром передає ЗАМОВНИКУ документи, передбачені чинним законодавством, зокрема:

Рахунок-фактуру, видаткову накладну, товаротранспортну накладну або інший товаросупровідний документ, а також за вимогою ПОКУПЦЯ - нормативно-технічну документацію (сертифікат якості (безпеки), санітарно-гігієнічні вимоги у передбачених законодавством випадках), які встановлюють вимоги до якості товарів.

4.4. Електричні візки та штабелери, мають бути сертифікованими і мати відповідні документи для їх безпечної експлуатації та постановки на облік згідно із законодавством України.

5. Технічні характеристики електричних візків:

Рік випуску	2021
Електричний візок. Країни походження торговельних марок – країни ЄС, США, Японія. Вказати торговельну марку, країну походження	повідковий
Вантажопідйомність (номінальна, не менше), кг	1600
Ємність акумулятора, Ah (не менше 150 Ah) - вказати фактичну ємність	
Робоча напруга, V	Згідно специфікації виробника
Тип АКБ	Li-Ion (Li-Fe)
Виробник АКБ - сертифікований виробником електричного візка постачальник; конвеєрна комплектація на заводі виробника з системою активного балансування зарядку елементів АКБ (вказати виробника, країну походження). Країни виробництва - країни ЄС.	
Лічильник циклів зарядки на АКБ	Так
Тип завантаження АКБ	Вертикальне
Акумулятор в комплекті, так/ні	Так (згідно розділу комплектності поставки)
Тип зарядного пристрою: Імпульсний, зовнішній. З функцією управління параметрами зарядного пристрою по CAN шині. Потужність не менше 0,5С. Вказати потужність зарядного пристрою, торговельну марку	
Час зарядки АКБ до 50%, не більше годин	1
Час зарядки АКБ до 100%, не більше годин	2
Кількість коліс: (х=ведуче колесо) опорні ролики/вантажні ролики	1х -2/2
Покриття коліс	Вулкан
Матеріал підлоги, на якому будуть експлуатуватися електричні візки	Бетон
Висота відриву піддона, мм (мін-макс)	120
Відстань між зовнішніми сторонами вил	540-560
Дорожній просвіт в середній точці між осями	20-30
Ширина проходу, піддон 800 x 1200 вздовж Ast	1910-1930
Мінімальна ширина робочого проходу при розвороті на 90 ° (Радіус розвороту Wa)	1440-1520
Швидкість руху (з вантажем / без вантажу), км / год	5.5-6.0/5.5-6.0
Швидкість підйому (з вантажем/без вантажа), м/с	0.03-0.04/0.04-0.05
Швидкість опускання (з вантажем/без вантажа), м/с	0.04-0.05/0.04
Робочий нахил (з вантажем / без вантажу), %	10/20
Робоча гальмівна система	Електрична
Управління тяговим електродвигуном	Привід змінного струму
Гарантія, місяців на: електричний візок, АКБ, ЗП	24
Гарантія на електричний візок, мотогодин	2000
Гарантія на АКБ, циклів	5000
Сервіс, представництво: Львів/Київ/Запоріжжя	+ / + / +
Обов'язкові засоби безпеки та комплектація сигнальними пристроями	
Доступ до керування за допомогою магнітного ключа, або ПІН-коду	Так
Звуковий сигнал	Так
Яскраві кольори кузова електричного візка	Так
Світло відбиваюча стрічка на тильній стороні	Так

Взам. інв. №	
Підп. і дата	
Інв. № ориг..	

Вим.	Кіл.уч	Лист	№	Підп.	Дата

Закупівля електричних візків для складських господарств виробничих центрів:
Запоріжжя, Київ, Львів та штабелерів для виробництва виробничого центру Львів

Лис
3

Копіював:

Форма А4

6. Технічні характеристики штабелерів:

Рік випуску	2021
Електричний штабелер. Країни походження торговельних марок – країни ЄС, США, Японія. Вказати торговельну марку, країну походження	Ширококолісний з майданчиком для оператора та висувною щоглою для захвату палета по стороні 1200 мм
Вантажопідйомність (номінальна, не менше), кг	1200
Ємність акумулятора, Ah (не менше 200 Ah) - вказати фактичну ємність	
Робоча напруга, V	Відповідна типу АКБ
Тип АКБ	Li-Ion (Li-Fe)
Ємність АКБ, якою буде укомплектована техніка, Ah (вказати)	
Виробник АКБ - сертифікований виробником електричного візка постачальник; конвеєрна комплектація на заводі виробника з системою активного балансування зарядку елементів АКБ (вказати виробника, країну походження). Країни виробництва - країни ЄС.	
Лічильник циклів зарядки на АКБ	Так
Тип завантаження АКБ	Вертикальний
Акумулятор в комплекті, так/ні	1 шт
Тип зарядного пристрою: Імпульсний, зовнішній. З функцією управління параметрами зарядного пристрою по CAN шині. Потужність не менше 0,5С. Вказати потужність зарядного пристрою, торговельну марку	
Час зарядки АКБ до 50%, не більше годин	1
Час зарядки АКБ до 100%, не більше годин	2
Кількість коліс: (х=ведуче колесо) опорні ролики/вантажні ролики	1х -2/2
Покриття коліс	Вулкалан
Матеріал підлоги, на якому будуть експлуатуватися електричні візки	Бетон
Висота підйому, не менш, мм	4000
Транспортна / будівельна висота не більше, мм	2300
Розмір вил	56-58 x 185-190 x 1150-1170
Відстань між зовнішніми сторонами вил	540-560
Загальна довжина електроштабелеру, мм	1780-1850
Дорожній просвіт в середній точці між вісями	20-30
Ширина проходу, піддон 800 x 1200 уздовж Ast	2100-2200
Мінімальна ширина робочого проходу при розвороті на 90 ° (Радіус розвороту Wa), не більше	1400-1500
Швидкість руху (з вантажем / без вантажу), км / год	5.5-6.0/5.5-6.0
Швидкість підймання (з вантажем/без вантажа), м/с	0.10-0.13/0.18-0.20
Швидкість опускання (з вантажем/без вантажа), м/с	0.40-0.45/0.35-0.40
Робочий нахил (з вантажем / без вантажу), %	10/20
Робоча гальмівна система	Електрична
Управління тяговим електродвигуном	Привід змінного струму
Гарантія на штабелер, місяців	24
Гарантія на штабелер, мотогодин	2000
Гарантія на АКБ, циклів	5000
Сервіс (наявність сервісного інженера у Львові)	+
Обов'язкові засоби безпеки та комплектація сигнальними пристроями	
Доступ до керування за допомогою магнітного ключа, або ПІН-коду	Так
Електронний обмежувач швидкості, до зміни параметрів якого не буде мати доступу оператор штабелеру	Так
Звуковий сигнал	Так
Зумер руху назад	Так
Ліхтарі Blue Safety Light для руху вперед так й назад	Так
Пробісковий маячок оранжевого кольору	Так
Яскраві кольори кузову штабелеру	Так
Світло відбиваюча стрічка на тильній стороні кузову	Так

Інв. № ориг. Підп. і дата Взам. інв. №

Вим. Кіл.уч Лист № Підп. Дата

Закупівля електричних візків для складських господарств виробничих центрів:
Запоріжжя, Київ, Львів та штабелерів для виробництва виробничого центру Львів

Лус
4

Копіював:

Форма А4

7. Упаковка та маркування.

- 7.1. Товар повинен мати стандартну упаковку для транспортування.
- 7.2. Упаковка повинна запобігати пошкодженню товару під час його транспортування та зберігання.
- 7.3. ПОСТАЧАЛЬНИК разом з товаром передає ЗАМОВНИКУ документи, передбачені чинним законодавством, зокрема:

Рахунок-фактуру, видаткову накладну, товаротранспортну накладну або інший товаросупровідний документ, а також за вимогою ПОКУПЦЯ - нормативно-технічну документацію (сертифікат якості (безпеки), санітарно-гігієнічні вимоги у передбачених законодавством випадках), які встановлюють вимоги до якості товарів.

7.4. Для підтвердження валютної складової ТОВАРУ, ПОСТАЧАЛЬНИК має надати ПОКУПЦЕВІ копію вантажної митної декларації (ВМД).

7.5. Електричні штабелери, мають бути сертифікованими і мати відповідні документи для їх безпечної експлуатації та постановки на облік згідно із законодавством України.

8. Гарантійні терміни.

8.1. ПОСТАЧАЛЬНИК гарантує якість та надійність товару протягом: електричні візки – 24 місяці, або 2000 мото-годин, в залежності, що настане першим; зарядні пристрої та тягові акумуляторні батареї – 24 місяці; від дати поставки товару, за умови використання згідно цільового призначення із дотриманням відповідних інструкцій з обслуговування, експлуатації або зберігання. Якщо на поставлений товар виробником встановлено більший гарантійний строк, то застосовується гарантійний строк виробника.

8.2. ЗАМОВНИК втрачає право на гарантійне обслуговування товару, якщо вихід із ладу був зумовлений діями ЗАМОВНИКА, описаними в Інструкції з експлуатації як заборонені.

9. Фінансові умови.

9.1. Валюта оплати – гривня.

9.2. Відтермінування оплати – не менше 93 календарних днів від дати поставки, починаючи з першого дня за звітним календарним місяцем, в якому відбулася поставка, але тільки у платіжний день (на момент проведення тендеру платіжний день вівторок).

9.3. Моментом оплати вважається момент списання коштів з рахунку Замовника на рахунок Постачальника. Якщо строк оплати припадає на неплатіжний або неробочий день, то оплата переноситься на перший наступний платіжний день.

10. Етапи проведення тендеру.

10.1. Отримання попередніх комерційних пропозицій від учасників тендеру, не пізніше 21.12.2020.

10.2. Розгляд отриманих комерційних пропозицій комплектації електричних візків та електричних штабелерів на відповідність технічним характеристикам та комплектації засобами безпеки в технічному завданні робочою групою ЗАМОВНИКА та повідомлення ПОСТАЧАЛЬНИКІВ учасників тендеру про те, які отримані комерційні пропозиції відповідають умовам технічного завдання та можуть бути допущені до участі в торгах на сайті Arriba, не пізніше 24.12.2020.

10.3. Проведення 1-го етапу торгів, не пізніше 18.01.2021.

11.4. Проведення 2-го етапу торгів, не пізніше 21.01.2021.

Інв. № ориг..	Підп. і дата	Взам. інв. №							Лис
			Вим.	Кіл.уч	Лист	№	Підп.	Дата	5
<p>Закупівля електричних візків для складських господарств виробничих центрів: Запоріжжя, Київ, Львів та штабелерів для виробництва виробничого центру Львів</p>									

Копіював:

Форма А4

11. Інші вимоги.

Окремі положення цього завдання можуть коректуватися і доповнюватися за погодженням сторін.

03.12.2020

Погоджено:

Старший майстер складського господарства

Р.Р. Добрянський

Майстер з транспорту

А.Б. Гнатів

Інженер з охорони праці

І.М. Головата-Фоміна

Начальник цеху розливу

І.В. Вовак

Головний пивовар

О.Ю. Купрейчук

[illegible]

Копіював:

Форма А4