**Додаток 2**

*до тендерної документації*

*ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ*

 **(технічна специфікація)**

**Запасні частини для транспортних засобів**

 **за кодом ДК 021:2015: 34320000-6 – Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів**

Місце поставки товару:

46027, Україна, Тернопільська область, м. Тернопіль, вул. Тролейбусна, 7

**Специфікація:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Учасник вказує по кожній окремій позиції, що пропонується:** |
| **№** | коду товару чи послуги, визначеного згідно з **ДК 021:2015**, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі | **Найменування товару** | **Каталожний №, код і т.і.** | **Технічні характеристики, інші вимоги, вид тр./засобу** | **Одиниця виміру (шт., комплект, тощо)** | **Кіль-****кість** | **Найменування товару, Виробник товару (повна назва)** | **Каталожний номер або код товару, або артикул Товару** | **Країна походження Товару** | **примітка** |
| 1 | 34324000-4 Колеса, частини та приладдя до них | Болт заднього колеса  | 21 0 753.1 | тролейбус 14ТР | шт. | 200 |  |  |  |  |
| 2 | 34324000-4 Колеса, частини та приладдя до них | Болт переднього колеса лівий (шпилька) | 21 1 165.0 | тролейбус 14ТР | шт. | 200 |  |  |  |  |
| 3 | 34324000-4 Колеса, 4частини та приладдя до них | Болт переднього колеса правий (шпилька) | 21 1 173.0 | тролейбус 14ТР | шт. | 200 |  |  |  |  |
| 4 | 34324000-4 Колеса, частини та приладдя до них | Болт заднього колеса  | 04 0 194 0 | тролейбус 9ТР | шт. | 10 |  |  |  |  |
| 5 | 34324000-4 Колеса, частини та приладдя до них | Болт переднього колеса  | 05 0 089 0 | тролейбус 9ТР | шт. | 10 |  |  |  |  |
| 6 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів  | Болт спеціальний М8х50мм  |   | тролейбус 15ТР | шт. | 30 |  |  |  |  |
| 7 | 34324000-4 Колеса, частини та приладдя до них | Болт колісний М22х1,5х110мм  | 21 8 091.0 | тролейбус 15ТР | шт. | 50 |  |  |  |  |
| 8 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів  | Гайка комплектної тяги  | 21 8 143.0 | тролейбус 15ТР | шт. | 40 |  |  |  |  |
| 9 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів  | Гайка спеціальна ексцентрична М14 Ø1,5 ( ключ - 27 мм, довжина 40 мм)  | 21 8 137.0 | для підтягування гальм, тролейбус 15ТР | шт. | 40 |  |  |  |  |
| 10 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів  | Ремкомплект шворіня в зборі(шворінь -1 шт., підшипники голчасті - 2 шт., підшипник опорний - 1 шт., втулка - 1 шт., стопорні кільця - 2 шт., кришки - 2 шт., пресмаслянка - 2 шт., ущільнюючі кільця - 4 шт, сальники - 2 шт.)  | BPART 0821.358.50/DL | тролейбус 24ТР, Розмір шворня: зовнішний Ø 50мм, довжина - 234 мм | комплект | 10 |  |  |  |  |
| 11 | 34322100-1 Гальмівне обладнання | Ремонтний комплект пружинного гальмівного циліндра |   |  | шт. | 2 |  |  |  |  |
| 12 | 34322300-3 Гальмові накладки | Накладки гальмівні | 018.01-3341-013-01 |  | шт. | 250 |  |  |  |  |
| 13 | 34324000-4 Колеса, частини та приладдя до них | Маточина колеса (800075) | 800075 |  | шт. | 15 |  |  |  |  |
| 14 | 34322100-1 Гальмівне обладнання | Клапан головний гальмівний  | SORL 35140040520 |  | шт. | 20 |  |  |  |  |
| 15 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Стабілізатор передньої підвіски (81.43715-0117) (**бувший у використанні, технічно справний**)  | 81.43715-0117 | автобус MAN A21 | шт. | 3 |  |  |  |  |
| 16 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Гвинт М 14х1,5х110-10,9 стопорний з 6-ти гранною головкою | 06.02815-8927  | кріплення стабілізатора автобуса MAN A21 | шт. | 20 |  |  |  |  |
| 17 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Болт M10x1х40 мм  | Sampa: 102.387 | кріплення кришки супорта Wabco | шт. | 100 |  |  |  |  |
| 18 | 34322100-1 Гальмівне обладнання | Ремкомплект супорта  | СР 901 157 2  | автобуса MAN A21 | шт. | 40 |  |  |  |  |
| 19 | 34322100-1 Гальмівне обладнання | Ремкомплект супорта  | СР 901 155 2 | автобуса MAN A21 | шт. | 20 |  |  |  |  |
| 20 | 34322100-1 Гальмівне обладнання | Ремкомплект супорта в зборі (болт калібрувальний – 2 шт., вісь – 1 шт., фіксатор осі – 2 шт., пружина – 1 шт., вкладиш важеля – 1 шт.)  | СР 901 248 2 | автобуса MAN A21 | шт. | 20 |  |  |  |  |
| 21 | 34322100-1 Гальмівне обладнання | Ремкомплект супорта  | Sampa 095.804 | автобус MAN A21 | шт. | 20 |  |  |  |  |
| 22 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Кран рівня підлоги  | 81.25937-0040 | автобус MAN A21 | шт. | 40 |  |  |  |  |
| 23 | 34326100-9 Муфти зчеплення та супутні деталі | Циліндр зчеплення головний  | 1130601900 JP |  | шт. | 6 |  |  |  |  |
| 24 | 34327200-7 Кермові колонки та механізми | Хрестовина  | ASAM 55328  |  | шт. | 20 |  |  |  |  |
| 25 | 34326100-9 Муфти зчеплення та супутні деталі | Комплект зчеплення (диск зчеплення (245.1601085), корзина зчеплення (245.1601130), підшипник вижимний (245.1601180))  |   | автомобіль ЗАЗ-11055 | шт. | 1 |  |  |  |  |
| 26 | 34321100-4 Осі | Привід переднього лівого колеса (піввісь) в зборі  |   | автомобіль ЗАЗ-11055 | шт. | 1 |  |  |  |  |
| 27 | 34321100-4 Осі | Привід переднього правого колеса (піввісь) в зборі  |   | автомобіль ЗАЗ-11055 | шт. | 1 |  |  |  |  |
| 28 | 34322100-1 Гальмівне обладнання | Енергоакумулятор тип 30/30  |   | для барабанних гальм, 2 отвори (2-порти) для під'єднання повітряних шлангів, довгий шток 300 мм (автобус ЛАЗ 13,5 LE) | шт. | 12 |  |  |  |  |
| 29 | 34322100-1 Гальмівне обладнання | Камера гальмівна тип 20  |   | для дискових гальм (1 отвір (1-порт) для підєднання повітряного шланга, вихід штоку - 57 мм, розмір різьби на шпильці - M16x1,5, відстань між центрами шпильок - 120,7 мм); автобус ЛАЗ 13,5 LE, тролейбус Škoda 24Tr, ЛАЗ Е183Д1; | шт. | 26 |  |  |  |  |
| 30 | 34322100-1 Гальмівне обладнання | Мембрана камери гальмівної тип-20, глибока  |   |  | шт. | 50 |  |  |  |  |
| 31 | 34322100-1 Гальмівне обладнання | Мембрана камери гальмівної тип-24, глибока  |   |  | шт. | 50 |  |  |  |  |
| 32 | 34322100-1 Гальмівне обладнання | Мембрана камери гальмівної тип-20, мілка |   |  | шт. | 50 |  |  |  |  |
| 33 | 34322100-1 Гальмівне обладнання | Мембрана камери гальмівної тип-24, мілка |   |  | шт. | 50 |  |  |  |  |
| 34 | 34322100-1 Гальмівне обладнання | Енергоакумулятор для дискових гальм, тип 24/24 | RIDER 4435867822 |  | шт. | 6 |  |  |  |  |
| 35 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Ремкомплект газового редуктора BRC Genius Max | 02RR00502505 |  | шт. | 60 |  |  |  |  |

**Загальні вимоги до предмету закупівлі:**

1. Поставлений Товар повинен відповідати стандартам, технічним умовам, зразкам і вимогам, встановленим в Україні для даного виду Товару, зокрема щодо показників якості такого виду товару, що підтверджується відповідними документами або інформаційним листом в довільній формі, ***які Учасник надає у складі тендерної пропозиції*** (п. 16 таблиця 2 Додаток 1 до ТД)***.***

2. Товар повинен бути заводського виконання, новий, без слідів та ознак напрацювання, ремонту, відновлення тощо, окрім позиції № 15 (**надати Лист-гарантію** за взірцем п. 16 таблиця 2 Додаток 1 до ТД про те, що весь запропонований Учасником Товар є новим та раніше не використовувався).

3. У своїх пропозиціях Учасник має зазначити каталожний номер, або код, або артикул, найменування товару, найменування виробника товару, країну виробника товару, який пропонується по кожній окремій позиції.

4. Товар буде закуповуватись **окремими партіями (деталями та вузлами)** в залежності від потреб замовника, відповідно до направлених учаснику заявок. Фактичний обсяг Товару буде визначений у процесі виконання договору, відповідно до видаткових накладних на Товар, але в межах суми договору, укладеного за результатами торгів.

5. Постачання Товару повинно здійснюватись з дати підписання договору **до 31.12.2024** року відповідно до попередньо узгоджених об’ємів поставки Товару із Замовником, **протягом 2 робочих днів** з дня отримання заявки від Замовника (**надати Лист-гарантію** за взірцем п. 16 таблиця 2 Додаток 1 до ТД).

6. У разі поставки неякісного товару, Постачальник повинен розглянути звернення Замовника і у строк до 5 (п'яти) робочих днів з дати отримання звернення, усунути дефекти та/або провести заміну неякісного товару на якісний за свій рахунок відповідно до чинного законодавства України.

7. Гарантійний термін експлуатації Товару повинен бути **не менш ніж гарантійний термін визначений виробником з дати поставки товару**, але у будь якому разі, **не менше 12-ти місяців** (крім товару, на який встановлюються інші гарантійні зобов’язання безпосередньо виробником) (**надати Лист-гарантію** за взірцем п. 16 таблиця 2 Додаток 1 до ТД).

8. У разі поломки (зносу) запасної частини раніше встановленого гарантійного терміну, яка сталася не з вини Замовника, Учасник повинен за власний рахунок здійснити заміну зазначеної запасної частини на аналогічну.

9. Товар повинен відповідати вимогам технічної документації заводів-виробників такого Товару.

 **У разі, якщо в тендерній документації міститься посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника − читати "або еквівалент".**

  ***Еквівалент*** – товар, який є рівнозначний, рівноцінний іншому товару за своїми характеристиками; еквіваленти можуть бути взаємозамінними при досягненні того ж самого або кращого результату.

10. Учасник гарантує, що предмет закупівлі (продукція, тара, пакування, транспортування) не завдаватиме шкоди навколишньому середовищу та передбачатиме заходи щодо захисту довкілля.

 11. Доставка до місця поставки Товару, навантаження та розвантаження Товару здійснюється Учасником за його власний рахунок.

12. Учасник несе відповідальність за якість поставленого Товару.

***«З умовами технічних (якісних) та характеристик ознайомлені, з вимогами погоджуємось»***

"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ року \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_