**Додаток 2**

*до тендерноїдокументації*

*ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ*

 **(технічнаспецифікація)**

**Запасні частинидо ведучого моста HN2.1 тролейбуса 15 TR**

 **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 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Корпус редуктора  | 21 8 022 0 |  | шт. | **3** |  |  |  |  |
| 2 | 34321100-4 Осі | Вал шестерні L | 21 8 073 0 |  | шт. | **2** |  |  |  |  |
| 3 | 34321100-4 Осі | Вал шестерні Р | 21 8 074 0 |  | шт. | **4** |  |  |  |  |
| 4 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Планетарне колесо  | 21 8 011 0 |  | шт. | **1** |  |  |  |  |
| 5 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Вставка для підшипників | 21 8 025 0 |  | шт. | **3** |  |  |  |  |
| 6 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Штифт  | 21 8 194 0 |  | шт. | **19** |  |  |  |  |
| 7 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Ковпачок | 21 8 027 0 |  | шт. | **2** |  |  |  |  |
| 8 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Кільце опорне | 21 8 042 0 |  | шт. | **6** |  |  |  |  |
| 9 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Накладка L задня | 21 8 169 0 |  | шт. | **4** |  |  |  |  |
| 10 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Накладка Р задня | 21 8 171 0 |  | шт. | **5** |  |  |  |  |
| 11 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Накладка L передня | 21 8 170 0 |  | шт. | **4** |  |  |  |  |
| 12 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Гвинт М16х1,5х130  | 21 8 069 0 |  | шт. | **108** |  |  |  |  |
| 13 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Гвинт М14х1,5х155 | 21 8 018 1 |  | шт. | **40** |  |  |  |  |
| 14 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Гвинт М14х1,5х130 | 21 8 019 1 |  | шт. | **26** |  |  |  |  |
| 15 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Гвинт М16х1,5х190 | 21 8 070 0 |  | шт. | **4** |  |  |  |  |
| 16 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Гвинт М14х35 | 21 8 180 0 |  | шт. | **40** |  |  |  |  |
| 17 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Гвинт М14х36 | 21 8 053 0 |  | шт. | **30** |  |  |  |  |
| 18 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Гвинт  | 21 8 054 0 |  | шт. | **25** |  |  |  |  |
| 19 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Втулка пальця залізна | 21 8 190 0 |  | шт. | **72** |  |  |  |  |
| 20 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Гайка Р М90х2 (802060) | 21 8 102 0 |  | шт. | **14** |  |  |  |  |
| 21 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Гайки-шестерні | 21 8 033 0 |  | шт. | **10** |  |  |  |  |
| 22 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Кільце фрикційне металеве | 21 8 016 0 |  | шт. | **3** |  |  |  |  |
| 23 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Втулка фрикційна бронзова | 21 8 017 0 |  | шт. | **24** |  |  |  |  |
| 24 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Гайка латунна | 21 8 137 0 |  | шт. | **6** |  |  |  |  |
| 25 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Втулка для сателіта | 21 8 013 0 |  | шт. | **36** |  |  |  |  |
| 26 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Гайка ММ24х1,5 | 21 8 040 0 |  | шт. | **50** |  |  |  |  |
| 27 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Гвинт М18х51 Tb 408 132 | 21 8 005 0 |  | шт. | **16** |  |  |  |  |
| 28 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Гвинт М15х47 | 21 8 004 0 |  | шт. | **18** |  |  |  |  |
| 29 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Шпилька 10х30 | 21 8 065 0 |  | шт. | **2** |  |  |  |  |
| 30 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Булавка безпечна (шплінт) | 21 8 010 0 |  | шт. | **22** |  |  |  |  |
| 31 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Пробка вентиляційна | 21 8 062 0 |  | шт. | **1** |  |  |  |  |
| 32 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Кільце опорне | 21 8 079 0 |  | шт. | **23** |  |  |  |  |
| 33 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Кільце розпірне | 21 8 028 0 |  | шт. | **6** |  |  |  |  |
| 34 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Кришка задня | 21 8 068 0 |  | шт. | **5** |  |  |  |  |
| 35 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Печатка | 21 8 131 0 |  | шт. | **7** |  |  |  |  |
| 36 | 34321100-4 Осі | Палець циліндричний з отвором | 21 8 136 0 |  | шт. | **53** |  |  |  |  |
| 37 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Комплект кілець | 21 8 146 0 |  | к-т | **13** |  |  |  |  |
| 38 | 34321100-4 Осі | Стрижень | 21 8 142 0 |  | шт. | **4** |  |  |  |  |
| 39 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Гвинт проточний М12 | 21 8 166 0 |  | шт. | **8** |  |  |  |  |
| 40 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Стійка | 21 8 128 0 |  | шт. | **11** |  |  |  |  |
| 41 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Кільце опорне | 21 8 103 0 |  | шт. | **17** |  |  |  |  |
| 42 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Шайба фіксуюча | 21 8 089 0 |  | шт. | **6** |  |  |  |  |
| 43 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Шайба 0,2 | 21 8 029 0 |  | шт. | **430** |  |  |  |  |
| 44 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Шайба 0,3 | 21 8 030 0 |  | шт. | **450** |  |  |  |  |
| 45 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Шайба 0,5 | 21 8 031 0 |  | шт. | **34** |  |  |  |  |
| 46 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Шайба 1,0 | 21 8 032 0 |  | шт. | **150** |  |  |  |  |
| 47 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Шайба 3,0 | 21 8 174 0 |  | шт. | **31** |  |  |  |  |
| 48 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Шайба 1,0 | 21 8 175 0 |  | шт. | **27** |  |  |  |  |
| 49 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Шайба 0,5 | 21 8 176 0 |  | шт. | **3** |  |  |  |  |
| 50 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Шайба 0,3 | 21 8 177 0 |  | шт. | **30** |  |  |  |  |
| 51 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Шайба 1,0 | 21 8 080 0 |  | шт. | **100** |  |  |  |  |
| 52 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Шайба 0,5 | 21 8 081 0 |  | шт. | **80** |  |  |  |  |
| 53 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Шайба 0,3 | 21 8 082 0 |  | шт. | **90** |  |  |  |  |
| 54 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Шайба 0,3 | 21 8 179 0 |  | шт. | **1** |  |  |  |  |
| 55 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Шайба 0,3 | 21 8 255 0 |  | шт. | **15** |  |  |  |  |
| 56 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Шайба 0,2 | 21 8 043 0 |  | шт. | **280** |  |  |  |  |
| 57 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Шайба 0,3 | 21 8 044 0 |  | шт. | **43** |  |  |  |  |
| 58 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Шайба 0,5 | 21 8 050 0 |  | шт. | **34** |  |  |  |  |
| 59 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Шайба 1,0 | 21 8 051 0 |  | шт. | **38** |  |  |  |  |
| 60 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Ущільнення шафи | 21 8 047 0 |  | шт. | **6** |  |  |  |  |
| 61 | 34320000-6 Механічні запасні частини, крім двигунів і частин двигунів | Ущільнення шафи | 21 8 061 0 |  | шт. | **25** |  |  |  |  |
| 62 | 34324000-4 Колеса, частини та приладдя до них | Болт правий колісний | 21 8 093 0 |  | шт. | **24** |  |  |  |  |

**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.

2. Товар повинен бути заводського виконання, новий, без слідів та ознак напрацювання, ремонту, відновлення тощо(**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, повну назву та 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 30.06.2024** 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 2 (двох) календарних 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_