**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі***

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

**Запасні частини для рухомого складу згідно ДК021:2015 код 34630000-2 - Частини залізничних або трамвайних локомотивів чи рейкового рухомого складу; обладнання для контролю залізничного руху**

*Замовник самостійно визначає необхідні  технічні характеристики предмета закупівлі виходячи зі специфіки предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.*

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі | **Запасні частини для рухомого складу згідно ДК021:2015 код 34630000-2 - Частини залізничних або трамвайних локомотивів чи рейкового рухомого складу; обладнання для контролю залізничного руху** |
| Код ДК 021:2015 | **за кодом CPV ДК 021:2015: 34630000-2 - Частини залізничних або трамвайних локомотивів чи рейкового рухомого складу; обладнання для контролю залізничного руху** |
| Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі  | **за кодом CPV ДК 021:2015:** * 34630000-2 - Частини залізничних або трамвайних локомотивів чи рейкового рухомого складу; обладнання для контролю залізничного руху
 |
| Кількість поставки товару |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування****товару** | **Од. вим.** | **К-сть** |
| 1 | Котушка головного полюса двигуна ТЕ-022 | шт. | 150 |
| 2 | Котушка додаткового полюса двигуна ТЕ-022 | шт. | 150 |
| 3 | Секції якоря двигуна ТЕ-022 | комплект | 35 |
| 4 | Колектор якоря двигуна ТЕ-022 | шт. | 35 |
| 5 | Щіткотримач правий ТЕ-022 | шт. | 65 |
| 6 | Щіткотримач лівий ТЕ-022 | шт. | 65 |
| 7 | Задній підшипниковий щит ТЕ-022 | шт. | 15 |
| 8 | Ізолятор щіткотримача ТЕ-022 | шт. | 200 |
| 9 | Кришка заднього підшипникового щита ТЕ-022 | шт. | 60 |
| 10 | Маточина шестерні Z39 | шт. | 12 |
| 11 | Маточина шестерні Z52 | шт. | 8 |
| 12 | Кільце дістанційне Z39 | шт. | 30 |
| 13 | Кільце дістанційне Z52 | шт. | 30 |
| 14 | Картер колісної пари короткий (гіпоїдний редуктор)  | шт. | 4 |
| 15 | Картер колісної пари короткий (двоступінчастий редуктор) | шт. | 8 |
| 16 | Основа сайлентоблока моторної балки  | шт. | 150 |
| 17 | Контакт контролера водія Т-3 у зборі  | шт. | 150 |
| 18 | Блокування контактора SN-14 | шт. | 200 |
| 19 | Котушка контактора SA782 | шт. | 35 |
| 20 | Котушка контактора SG12 | шт. | 35 |
| 21 | Котушка контактора SA212 | шт. | 35 |
| 22 | Ізолятор пантографа великий | шт. | 160 |
| 23 | Ізолятор пантографа малий | шт. | 180 |
| 24 | Балка моторна Т-3 | шт. | 8 |
| 25 | Вимикач соленоїда  | шт. | 60 |
| 26 | Важіль двоплечовий дверного редуктора Т-3 | шт. | 90 |
| 27 | Струмознімальне кільце прискорювача Т-3  | шт. | 5 |
| 28 | Ремкомплект прискорювача Т-3 (шестерня +черв'ячний вал)  | шт. | 5 |
| 29 | Пружина пантографа велика | шт. | 75 |
| 30 | Втулка шкворня циліндрична | шт. | 80 |
| 31 | Втулка шкворня чавунна | шт. | 26 |
| 32 | Болт шкворневий у зборі з гайкою та шайбою | комплект | 40 |
| 33 | Тяга МРТ із втулками  | шт. | 45 |
| 34 | Кришка соленоїда нижня | шт. | 40 |
| 35 | Важіль триплечий соленоїда  | шт. | 60 |
| 36 | Нижня пружина соленоїда | шт. | 100 |
| 37 | Верхня пружина соленоїда | шт. | 100 |
| 38 | Пружина кришки двигуна | шт. | 150 |
| 39 | Редуктор склоочистника в зборі Т3 | шт. | 35 |
| 40 | Якор контактора LS | шт. | 30 |
| 41 | Скоба кріплення зчіпки Т3 | шт. | 20 |
| 42 | Буфер зчіпки Т3 | шт. | 100 |
| 43 | Пружина пальця тяги дверей | шт. | 300 |

 |
| Місце поставки товару | *65007, м. Одеса, вул. Водопровідна,1* |
| Строк поставки товару | 2 (два) робочих дня з моменту отримання заявки від Замовника. Термін дії з 01.01.2023р. до 31.12.2023р. |

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати встановленим/зареєстрованим діючим нормативним актам діючого законодавства (державним стандартам (технічним умовам)).

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі виходячи зі специфіки предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

**У складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати:**

**1.** Учасник гарантує, що товар не має негативного впливу на навколишнє середовище, технічні та якісні характеристики предмета закупівлі відповідають встановленим законодавствам нормам, про що у складі пропозиції надає гарантійний лист.

**2.** Учасник гарантує, що предмет закупівлі (продукція, тара, пакування, транспортування) не завдаватиме шкоди навколишньому середовищу та передбачатиме заходи щодо захисту довкілля, **про що у складі пропозиції надає гарантійний лист.**

**3.** Учасник надає у складі тендерної пропозиції гарантійний лист щодо відповідності запропонованого Товару технічним та якісним характеристикам закупівлі.

**4.** Товар повинен бути новим, таким, що не був у використані.

**5.** У разі надання еквіваленту (товару з аналогічними технічними та якісними характеристиками) учасник у складі пропозиції надає документ (лист) з детальними технічними характеристиками запропонованого еквіваленту.

Якщо Учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі пропозиції Учасник надає таблицю, складену в довільні формі, яка у порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається Замовником до основних технічних та якісних характеристик еквівалентного товару, що пропонується Учасником. При цьому якість запропонованого еквіваленту товару має відповідати якості, що заявлена у технічній специфікації Замовника. Таблиця повинна містити точну назву товару, яка пропонується учасником. У випадку якщо учасником буде зазначено назву товару, яка буде містити словосполучення «(або еквівалент)» (наприклад, автомобіль Renault Duster (або еквівалент)), пропозицію такого учасника буде відхилено як таку, що не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації.

***Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару :***

***Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника.***

*В місцях де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».*

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару - замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.

Відповідно до підпункту 1 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону замовник здійснює закупівлю товарів, визначених підпунктом 2 цього пункту, виключно якщо їх ступінь локалізації виробництва дорівнює чи перевищує 15 відсотків.

Згідно з абзацом 9 підпункту 1 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону ступінь локалізації виробництва визначається самостійно виробником такого товару та підтверджується Уповноваженим органом у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України.

Таким порядком є Порядок підтвердження локалізації виробництва товарів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 02.08.2022 № 861.

У разі якщо предмет закупівлі не підлягає визначенню ступеня локалізації, Учасник у складі тендерної пропозиції надає довідку у довільній формі з інформацією про відсутність предмета закупівлі в [переліку локалізованих товарів](https://prozorro.gov.ua/search/products?local_share=10).

**Документами, що підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації є:**

* технічна специфікація, складена учасником згідно **Таблиці 1** за інформацією (вимогами), формою та змістом цього додатка, у разі потреби — плани, креслення, малюнки чи опис предмета закупівлі, наведений у цьому додатку; **\*\**у разі зазначення країни походження товару з російської федерації учасник у складі тендерної пропозиції надає митну декларацію, що підтверджує ввезення цього товару на територію України до 24.02.2022 включно***; інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, у тому числі відповідна технічна специфікація (у разі потреби — плани, креслення, малюнки чи опис предмета закупівлі), наведена в цьому додатку до тендерної документації.

 ***Таблиця 1***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування****товару/робіт/****послуг** | **Технічні характеристики товару** | **Од. вим.** | **Кіл-ть** | ***Виробник товару\**** | ***Країна походження товару\*\**** |
| 1 | Котушка головного полюса двигуна ТЕ-022 | кат. номер ТЕ-022 50 301 310 (або еквівалент) | шт. | 150 |  |  |
| 2 | Котушка додаткового полюса двигуна ТЕ-022 | кат. номер ТЕ-022 50 301314 (або еквівалент) | шт. | 150 |  |  |
| 3 | Секції якоря двигуна ТЕ-022 |  кат. номерТЕ-022 20 005 307 (або еквівалент) | комплект | 35 |  |  |
| 4 | Колектор якоря двигуна ТЕ-022 | кат. номер D216/175\*69 56 830 010 50 301 350 (або еквівалент) | шт. | 35 |  |  |
| 5 | Щіткотримач правий ТЕ-022 | кат. Номер 50301140/ 90910022 (або еквівалент) | шт. | 65 |  |  |
| 6 | Щіткотримач лівий ТЕ-022 | кат. Номер 50301150/ 90910023 (або еквівалент) | шт. | 65 |  |  |
| 7 | Задній підшипниковий щит ТЕ-022 |  кат. Номер ТЕ-022 50 301 410 (або еквівалент) | шт. | 15 |  |  |
| 8 | Ізолятор щіткотримача ТЕ-022 |  кат. номерТЕ-022 3-810771 (або еквівалент) | шт. | 200 |  |  |
| 9 | Кришка заднього підшипникового щита ТЕ-022 |  кат. номерТЕ-022 50 301433 (або еквівалент) | шт. | 60 |  |  |
| 10 | Маточина шестерні Z39 | кат. Номер 01.002.075 (або еквівалент) | шт. | 12 |  |  |
| 11 | Маточина шестерні Z52 | кат. Номер 01.002.076 (або еквівалент) | шт. | 8 |  |  |
| 12 | Кільце дістанційне Z39 |  кат. номер01.002.105 (або еквівалент) | шт. | 30 |  |  |
| 13 | Кільце дістанційне Z52 |  кат. Номер 01.002.112 (або еквівалент) | шт. | 30 |  |  |
| 14 | Картер колісної пари короткий (гіпоїдний редуктор)  | кат. Номер 01 02 198 (або еквівалент) | шт. | 4 |  |  |
| 15 | Картер колісної пари короткий (двоступінчастий редуктор) | кат. Номер 5 02 005 (або еквівалент) | шт. | 8 |  |  |
| 16 | Основа сайлентоблока моторної балки  | кат. Номер 05-002-056 001 (або еквівалент) | шт. | 150 |  |  |
| 17 | Контакт контролера водія Т-3 у зборі  | кат. Номер 50-324-012 (або еквівалент) | шт. | 150 |  |  |
| 18 | Блокування контактора SN-14 |  кат. Номер 50502021 (або еквівалент) | шт. | 200 |  |  |
| 19 | Котушка контактора SA782 | кат. Номер SA782 50501116 (або еквівалент) | шт. | 35 |  |  |
| 20 | Котушка контактора SG12 | кат. Номер SG12 50501118 (або еквівалент) | шт. | 35 |  |  |
| 21 | Котушка контактора SA212 | кат. Номер SA212 50501046 (або еквівалент) | шт. | 35 |  |  |
| 22 | Ізолятор пантографа великий | кат. Номер 55704050 (або еквівалент) | шт. | 160 |  |  |
| 23 | Ізолятор пантографа малий | кат. Номер 55704050 (або еквівалент) | шт. | 180 |  |  |
| 24 | Балка моторна Т-3 | кат. Номер 01 02 098 (або еквівалент) | шт. | 8 |  |  |
| 25 | Вимикач соленоїда  | кат. Номер 50303022 (або еквівалент) | шт. | 60 |  |  |
| 26 | Важіль двоплечовий дверного редуктора Т-3 | кат. Номер 1002106/6050991000 (або еквівалент) | шт. | 90 |  |  |
| 27 | Струмознімальне кільце прискорювача Т-3  | кат. Номер 01 06 125 (або еквівалент) | шт. | 5 |  |  |
| 28 | Ремкомплект прискорювача Т-3 (шестерня +черв'ячний вал)  | кат. Номер 01 06 204 (або еквівалент) | шт. | 5 |  |  |
| 29 | Пружина пантографа велика |  кат. Номер 16 90 380 013 (або еквівалент) | шт. | 75 |  |  |
| 30 | Втулка шкворня циліндрична | кат. Номер 01 02 38 (або еквівалент) | шт. | 80 |  |  |
| 31 | Втулка шкворня чавунна | кат. Номер 01 02 383 (або еквівалент) | шт. | 26 |  |  |
| 32 | Болт шкворневий у зборі з гайкою та шайбою | кат. Номер 01 02 155 (або еквівалент) | комплект | 40 |  |  |
| 33 | Тяга МРТ із втулками  | кат. Номер 01 02 105 (або еквівалент) | шт. | 45 |  |  |
| 34 | Кришка соленоїда нижня | кат. Номер 50303711 (або еквівалент) | шт. | 40 |  |  |
| 35 | Важіль триплечий соленоїда  | кат. Номер 50 303 32 (або еквівалент) | шт. | 60 |  |  |
| 36 | Нижня пружина соленоїда | кат. Номер 50303 34 (або еквівалент) | шт. | 100 |  |  |
| 37 | Верхня пружина соленоїда | кат. Номер 50303 40 (або еквівалент) | шт. | 100 |  |  |
| 38 | Пружина кришки двигуна | кат. Номер 01 02 177 (або еквівалент) | шт. | 150 |  |  |
| 39 | Редуктор склоочистника в зборі Т3 |  кат. Номер 50-330-001 (або еквівалент) | шт. | 35 |  |  |
| 40 | Якор контактора LS | кат. Номер 50 -006 05 (або еквівалент) | шт. | 30 |  |  |
| 41 | Скоба кріплення зчіпки Т3 |  кат. номер01 04 016 (або еквівалент) | шт. | 20 |  |  |
| 42 | Буфер зчіпки Т3 |  кат. номер01 04 010 (або еквівалент) | шт. | 100 |  |  |
| 43 | Пружина пальця тяги дверей |  кат. Номер прж 022\*2 (або еквівалент) | шт. | 300 |  |  |

*\* Зазначається учасником найменування виробника із зазначенням організаційно-правової форми (товариство з обмеженою відповідальністю, приватне підприємство тощо).*

*\*\* Країною походження товару вважається країна, у якій товар був повністю вироблений або підданий достатній переробці відповідно до критеріїв, встановлених Митним кодексом України.*

***● У складі тендерної пропозиції учасник надає гарантійний лист, яким учасник гарантує, що***

***ступінь локалізації товару, визначеного підпунктом 2 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону, що є предметом закупівлі, дорівнює чи перевищує 15 відсотків, а також містить інформацію про включення такого товару до Переліку та відповідний пункт Переліку, за яким відображається інформація про товар (інформація про включення такого товару до Переліку та відповідний пункт Переліку, за яким відображається інформація про товар, не зазначаються у разі відсутності Переліку в загальному доступі).***

***Вимога щодо надання гарантійного листа не застосовується до закупівель товарів, вартість яких дорівнює або перевищує суми, зазначені в Угоді про державні закупівлі, укладеній 15 квітня 1994 р. в м. Марракеші, із змінами, внесеними Протоколом про внесення змін до Угоди про державні закупівлі, вчиненим 30 березня 2012 р. в м. Женеві, а також положеннях про державні закупівлі інших міжнародних договорів України, згода на обов’язковість яких надана Верховною Радою України, зокрема угодах про вільну торгівлю, в гривневому еквіваленті на дату закупівлі і країною походження яких є країни, з якими Україна уклала такі угоди, та країни, які є учасниками Угоди про державні закупівлі, до якої Україна приєдналася відповідно до Закону України “Про приєднання України до Угоди про державні закупівлі”, що підтверджується сертифікатом про походження товару, про що надається лист-пояснення (у разі ненадання гарантійного листа або листа-пояснення тендерна пропозиція учасника буде відхилена як така, що не відповідає встановленим абзацом першим частини третьої статті 22 Закону вимогам до учасника відповідно до законодавства).***

***Увага!!!***

**Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції** **технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби – планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмету закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість поставки товару, у відповідності до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.**