**ДОДАТОК 2**

*до тендерної документації*

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**«ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ»**

**до закупівлі:**

Запчастини до бульдозерів

(код ДК 021:2015 — 43630000-8 – Частини прохідних машин)

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі | Запчастини до бульдозерів |
| Код ДК 021:2015 | 43630000-8 – Частини прохідних машин |
| Кількість поставки товару / Обсяг надання послуг / Обсяг виконання робіт | 669 шт, 3 комплекти |
| Місце поставки товару / надання послуг / виконання робіт | 81053, склад КП «Новояворівськжитло», вул.Шептицького, 5, м.Новояворівськ, Яворівський р-н, Львівська обл.,Україна |
| Строк поставки товару / надання послуг / виконання робіт | 31 грудня 2024 р. включно |

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

**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 предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість надання послуг / виконання робіт відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.**

Технічні специфікації не повинні містити 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. У разі якщо таке посилання є необхідним, воно **повинно бути обґрунтованим та містити 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.

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

* технічна специфікація, складена учасником згідно з **Таблицею 1** за інформацією (вимогами), формою та змістом цього додатка, у разі потреби — плани, креслення, малюнки чи опис предмета закупівлі, наведений у цьому додатку.

Таблиця 1\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування товару** | **Номер згідно каталогу** | **Од. вим.** | **Кількість** | **Ціна за одиницю без ПДВ, грн.** | **Загальна вартість**  **без ПДВ, грн.** | **Загальна вартість**  **з ПДВ, грн.** |
| 1 | Ремінь генератора | ІІ 12,5\*9\*1090 | шт | 10 |  |  |  |
| 2 | Ремінь вентилятора | ІІ 16\*11\*1650 | шт | 10 |  |  |  |
| 3 | Козирьок | 15-19-15 | шт | 8 |  |  |  |
| 4 | Прокладка головки блоку циліндрів | 51-02-107-01СП | шт | 12 |  |  |  |
| 5 | Прокладка головки пускового двигуна | 700-40-7399СП | шт | 2 |  |  |  |
| 6 | Р/к кільце трубок (16 шт.) КГБЦ Д-160 | 1931 | шт | 24 |  |  |  |
| 7 | Р/к ущільн. трубок головки (16 шт.) МІДЬ | 1987 | шт | 24 |  |  |  |
| 8 | Болт башмачний | М20\*1,5\*62 | шт | 40 |  |  |  |
| 9 | Шпилька кріплення колеса ведучого | 700-29-2369 | шт | 20 |  |  |  |
| 10 | Барабан внутрішній борт. фрикціона | 24-16-5 | шт | 2 |  |  |  |
| 11 | Барабан зовнішній борт. фрикціона | 28-16-15 | шт | 2 |  |  |  |
| 12 | Диск з внутрішнім зубом | 16121 | шт | 40 |  |  |  |
| 13 | Диск фрикціона з накладками (з зовнішнім зубом) | 24-16-103 СП | шт | 40 |  |  |  |
| 14 | Р/к Гідророзподільника Р160 | 304 | шт | 6 |  |  |  |
| 15 | Р/к мех.натяг. гусениці | 423 | шт | 8 |  |  |  |
| 16 | Р/к Гідроциліндра отвала (манжети шевр.) | 434 | шт | 12 |  |  |  |
| 17 | Р/к Гідроциліндра (перекоса) | 462 | шт | 6 |  |  |  |
| 18 | Р/к Катка опорного каретки | 1408 | шт | 10 |  |  |  |
| 19 | Р/к Колеса натяжного | 1409 | шт | 6 |  |  |  |
| 20 | Р/к Насоса водяного Д-160 | 928 | шт | 8 |  |  |  |
| 21 | Вал карданний (короткий) 50-14-23 | 18-14-77-1 | шт | 12 |  |  |  |
| 22 | Муфта вала карданного | 18-14-126(23/50-14-26) | шт | 12 |  |  |  |
| 23 | Муфта карданного вала мала 20зб (внутр.. шліц) | 18-14-78 | шт | 12 |  |  |  |
| 24 | Палець гусеничний (замикаючий) 25,5мм. | 24-22-7 | шт | 20 |  |  |  |
| 25 | Конус стопорний (палця замик.) | 22109 | шт | 40 |  |  |  |
| 26 | Фільтр повітряний (двойний)ДТ-75, Бичок (29\*22 см.) | В- 004(А41-10.005/12) | шт | 16 |  |  |  |
| 27 | Фільтр масл. ВАЗ 2108-10 | 2105-1012005-01 | шт | 2 |  |  |  |
| 28 | Фільтр масл. НВ короткий Д -240, Д-245 | ФМ009-1012005 | шт | 10 |  |  |  |
| 29 | Прокладка кришки клапанів Д-160 (36229) УКР | 700-40-2896 | шт | 8 |  |  |  |
| 30 | Гусениця | ЧД-50-22-9СБ | шт | 4 |  |  |  |
| 31 | Колесо ведуче | 50-19-99 | шт | 2 |  |  |  |
| 32 | Каток двох-бортний | 24-21-170СБ | шт | 4 |  |  |  |
| 33 | Каток однобортний | 24-21-169СБ | шт | 4 |  |  |  |
| 34 | Колесо натяжне ліве | КАТ 21-305СП | шт | 1 |  |  |  |
| 35 | Колесо натяжне праве | КАТ 21-306 СП | шт | 1 |  |  |  |
| 36 | Турбокомпрессор | ТКР – 11Н-3 | шт | 4 |  |  |  |
| 37 | Гільзопоршнева група | група d=145 мм | компл | 1 |  |  |  |
| 38 | Вкладиші корінні | Н1 А23.01-103-160 | компл | 1 |  |  |  |
| 39 | Вкладиші корінні | Н1 А23.01-100-160 | компл | 1 |  |  |  |
| 40 | Вал колінчастий | 16-03-112 СП | шт | 1 |  |  |  |
| 41 | Колесо зубчасте | 16-01-103 | шт | 1 |  |  |  |
| 42 | Пусковий двигун | П23У 17-23СП | шт | 1 |  |  |  |
| 43 | Головка блоку циліндрів | 51-02-3 СБ | шт | 2 |  |  |  |
| 44 | Шатун | 51-03-112 СП | шт | 1 |  |  |  |
| 45 | Вінець маховика | 03618-1 | шт | 1 |  |  |  |
| 46 | Цапфа | 16-03-17 | шт | 1 |  |  |  |
| 47 | Очисник повітря | 51-05-215 СП | шт | 1 |  |  |  |
| 48 | Регулятор дизеля | 51-06-1СП Д-160 | шт | 1 |  |  |  |
| 49 | Радіатор водяний 130У, 13.010-1 | РВЦКМ Д-180-1301.100 | шт | 2 |  |  |  |
| 50 | Центрифуга масляна | 95.000 СП | шт | 2 |  |  |  |
| 51 | Фільтр ТКР | 17К-28С9А4 | шт | 4 |  |  |  |
| 52 | Насос масляний | 29-09-124СП | шт | 2 |  |  |  |
| 53 | Врівноважуючий механізм | 51-66-1СП | шт | 1 |  |  |  |
| 54 | Магнето | М-149А1 | шт | 2 |  |  |  |
| 55 | Стартер | 42.3708 | шт | 2 |  |  |  |
| 56 | Карбюратор | К-125Л | шт | 1 |  |  |  |
| 57 | Вал верхній | 18-12-132 | шт | 1 |  |  |  |
| 58 | Шестерня | 18-12-320 | шт | 1 |  |  |  |
| 59 | Муфта | 18-12-324 | шт | 1 |  |  |  |
| 60 | Муфта | 18-12-323 | шт | 1 |  |  |  |
| 61 | Втулка | 35-12-1 | шт | 1 |  |  |  |
| 62 | Шестерня | 18-12-322 | шт | 1 |  |  |  |
| 63 | Шестерня | 18-12-313 | шт | 1 |  |  |  |
| 64 | Вал нижній з шестернею | 24-12-105СП | шт. | 1 |  |  |  |
| 65 | Муфта | 18-12-319 | шт | 1 |  |  |  |
| 66 | Фланець | 18-12-201 | шт | 1 |  |  |  |
| 67 | Кришка | 18-12-15СП | шт | 1 |  |  |  |
| 68 | Вилка | 50-12-562 | шт | 1 |  |  |  |
| 69 | Вилка | 50-12-563 | шт | 1 |  |  |  |
| 70 | Вилка | 50-12-581 | шт | 1 |  |  |  |
| 71 | Вилка | 50-12-565 | шт | 1 |  |  |  |
| 72 | Механізм перемикання лівий | 18-12-177СП | шт | 1 |  |  |  |
| 73 | Механізм перемикання правий | 18-12-178СП | шт | 1 |  |  |  |
| 74 | Механізм управління поворотом | 50-13-5СП | шт | 1 |  |  |  |
| 75 | Муфта зчеплення | 18-14-4СБ | шт | 1 |  |  |  |
| 76 | Сервомеханізм муфти зчеплення | 50-15-118СП | шт | 1 |  |  |  |
| 77 | Вал головної передачі | 24-16-1 | шт | 1 |  |  |  |
| 78 | Фланець | 50-16-20 (24-16-2) | шт | 1 |  |  |  |
| 79 | Полувісь | 24-16-4 | шт | 1 |  |  |  |
| 80 | Корпус підшипника | 28-16-4-1 | шт | 4 |  |  |  |
| 81 | Корпус підшипника | 28-16-3-1 | шт | 4 |  |  |  |
| 82 | Стрічка гальма (накл 8мм) | 18360-01СП | шт | 4 |  |  |  |
| 83 | Кожух лівий | 24-19-35 | шт | 1 |  |  |  |
| 84 | Кожух правий | 24-19-36 | шт | 1 |  |  |  |
| 85 | Підшипник | 70-42415КМ | шт | 6 |  |  |  |
| 86 | Підшипник | 70-42314 | шт | 6 |  |  |  |
| 87 | Підшипник | 70-12315 | шт | 6 |  |  |  |
| 88 | Підшипник | 70-42612 | шт | 6 |  |  |  |
| 89 | Підшипник | 2224 | шт | 6 |  |  |  |
| 90 | Підшипник | 228 | шт | 6 |  |  |  |
| 91 | Підшипник | 70-2228КМ | шт | 6 |  |  |  |
| 92 | Щиток | 50-19-161 | шт | 1 |  |  |  |
| 93 | Підшипник кінцевий | 21-19-103СП | шт | 6 |  |  |  |
| 94 | Підшипник кінцевий | 21-19-104СП | шт | 6 |  |  |  |
| 95 | Ущільнення малого лабіринту | 20-19-123 СП | шт | 4 |  |  |  |
| 96 | Ущільнення великого лабіринту | 24-19-119СП | шт | 4 |  |  |  |
| 97 | Лабіринт | 24-19-47 | шт | 4 |  |  |  |
| 98 | Лабіринт | 50-19-156СП | шт | 4 |  |  |  |
| 99 | Механізм натягу | 50-21-134СП(50-21-420СП) | шт | 1 |  |  |  |
| 100 | Насос шестерний | НШ-100А-3Л | шт | 2 |  |  |  |
| 101 | Насос шестерний | НШ32М-3Л | шт | 3 |  |  |  |
| 102 | Гідророзподілювач | Р-1603/1-111 | шт | 2 |  |  |  |
| 103 | Кожух | 24-51-1 | шт | 1 |  |  |  |
| 104 | Кожух | 50-51-12 | шт | 1 |  |  |  |
| 105 | Форсунка в зборі | 14-69-117-1СП | шт | 4 |  |  |  |
| 106 | Напіввісь | 24-19-37-1 | шт | 2 |  |  |  |
| 107 | Фланець | 24-19-30 | шт | 2 |  |  |  |
| 108 | Корпус підшипника | 24-19-31 | шт | 6 |  |  |  |
| 109 | Корпус підшипника | 24-19-38 | шт | 3 |  |  |  |
| 110 | Шестерня ведуча | 24-19-29 | шт | 3 |  |  |  |
| 111 | Шестерня подвійна | 20-19-24 | шт | 3 |  |  |  |
| 112 | Каток підтримуючий | 24-21-171СП | шт | 4 |  |  |  |
| 113 | Картер | 51-01-123СП | шт | 1 |  |  |  |
| 114 | Мультициклон | 51-05-216СП | шт | 1 |  |  |  |
| 115 | Хрестовина вентилятора | 07146-1СП | шт | 1 |  |  |  |
| 116 | Насос водяний | 16-08-140СП | шт | 2 |  |  |  |
| 117 | Труба | 51-08-27 | шт | 1 |  |  |  |
| 118 | Радіатор масляний | 130У.09.012 | шт | 1 |  |  |  |
| 119 | Генератор | 14В 7006.3701-000 | шт | 1 |  |  |  |
| 120 | Вал проміжний | 50-12-225СП | шт | 1 |  |  |  |
| 121 | Вал | 18-44-27 | шт | 1 |  |  |  |
| 122 | Барабан зубчастий в зборі | 18-14-104-1 | шт | 2 |  |  |  |
| 123 | Сервомеханізм | 21-17-4СП | шт | 1 |  |  |  |
| 124 | Шестерня | 19216 | шт | 1 |  |  |  |
| 125 | Планка | 50-21-162 | шт | 1 |  |  |  |
| 126 | Планка | 50-21-163 | шт | 1 |  |  |  |
| 127 | Вал | 50-26-814 | шт | 1 |  |  |  |
| 128 | Опора | 80-52-118 СП | шт | 1 |  |  |  |
| 129 | Опора | 80-52-29 | шт | 1 |  |  |  |
| 130 | Кришка | 80-52-83 | шт | 1 |  |  |  |
| 131 | Фрикціон бортовий лівий | 24-16-102СП | шт | 1 |  |  |  |
| 132 | Фрикціон бортовий правий | 24-16-101СП | шт | 1 |  |  |  |
| 133 | Фільтр коробки передач (магнітний) до Sinomach GTY 160 | 16Y-15-07000 | шт | 12 |  |  |  |
| 134 | Фільтр гідротрансформатора до Sinomach GTY 160 | 16Y-75-13100/195-13-13420 | шт | 12 |  |  |  |
| 135 | Фільтр муфти повороту (включно з головною конічною передачею) до Sinomach GTY 160 | 16Y-75-23200 | шт | 12 |  |  |  |
|  | **Всього без ПДВ, грн** | | | | | |  |
|  | **\*\*ПДВ, грн** | | | | | |  |
| **Разом з ПДВ, грн** | | | | | |  |
|  |  | | | | | |  |

2. Якість товару (партії товару) повинна відповідати вимогам діючих державних стандартів та підтверджуватись відповідними сертифікатами і паспортами якості продукції (якщо такі передбачено) на момент поставки.

3. Якщо учасник торгів пропонує еквівалент до предмету закупівлі, то учасник повинен надати гарантійний лист, у якому буде зазначатися, що запропоновані еквіваленти відповідають вимогам замовника, технічні характеристики еквівалентів відповідають характеристикам Товару що зазначені в даному додатку до Тендерної документації.

4. Учасник повинен забезпечити контроль якості товару, що постачається, та своєчасну заміну неякісного товару.

5. Товар (упаковка) повинен містити маркування відповідно до стандартів виробника, яке надає змогу ідентифікувати Товар, його походження, дату виробництва.

6. Постачальник зобов’язується поставити товар (партію товару), гарантійний строк якої становить не менше строку, встановленого виробником, але не менше 12 місяців з моменту поставки.

7. Товар повинен бути новим, без механічних пошкоджень, та не перебувати в експлуатації (використанні), терміни та умови його зберігання не порушені.

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

9. Всі витрати, пов’язані із доставкою чи заміною товару (партії товару) покладаються на Учасника.

10. Поставка повинна здійснюватися дрібними партіями (від однієї одиниці) згідно письмової або електронної заявки покупця, у строк, що не перевищує 3-х (трьох) календарних днів з моменту отримання електронної або письмової заявки покупця постачальником.

11. Учасник при поданні пропозиції повинен надати довідку у довільній формі про виробника товару та країну походження товару.

*\* В разі якщо у цій технічний специфікації містяться посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами – вважати, що міститься вираз «або еквівалент».*

*Якщо ця 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, що міститься вираз «або еквівалент».*

*\*\* Якщо Учасник є платником ПДВ.*