****

**Акционерное общество**

**«Мурманский морской торговый порт»**

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:**Заместитель главного инженера (по крановому оборудованию и манипуляторам) АО «ММТП»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.В. Сизов«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г. | **УТВЕРЖДАЮ:**Технический директорАО «ММТП»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.В. Краснов«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г. |
|  |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на сервисное техническое обслуживание, ремонт и диагностику спецтехники АО «Мурманский морской торговый порт»

Начальник ОМ А.В. Басалаев

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Техническое задание на сервисное техническое обслуживание, ремонт и диагностику спецтехники АО «Мурманский морской торговый порт»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные параметры** | **Параметры \*** |
| **1** | Наименование услуг | Сервисное техническое обслуживание, ремонт и диагностику спецтехники |
| **2** | Место и условия оказания услуг | Место оказания услуг: территория «Заказчика» в г. МурманскУсловия оказания услуг: - действующий угольный терминал;- технические устройства в аренду не предоставляются.  |
| **3** | Сроки (Периоды) оказания услуг  | Период оказания услуг: с 21.11.2024 по 31.12.2026 |
| **4** | Характеристика оказываемых услуг |
| **4.1** | Виды работ | Сервисное техническое обслуживание, ремонт и диагностика спецтехники по заявкам «Заказчика». Время реагирования «Исполнителя» на заявки «Заказчика» по техническому обслуживанию, диагностике и ремонту не более 2 часов. Режим работы АО «ММТП» - круглосуточный, круглогодичный, без праздничных и выходных дней. |
| **4.1.1** | **Перечень техники**  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | инв № | Наименование | № машины (рамы) | ДВС | № двигателя | Год выпуска |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | S-4 | Погрузчик "SENNEBOGEN" 835M | 835.0.855 | DEUTZ TD 2013 | 10239388 | 2006 |
| 2 | S-2 | Погрузчик "SENNEBOGEN" 835M | 835.0.2631 | Cummins QSL 9  | 22398922 | 2019 |
| 3 | S-7 | Погрузчик "SENNEBOGEN" 835M | 835.0.2515 | Cummins QSL 9  | QSL22340543 | 2019 |
| 4 | S-8 | Погрузчик "SENNEBOGEN" 835M | 835.0.2604 | Cummins QSL 9  | 22390218 | 2020 |
| 5 | S-20 | Погрузчик "SENNEBOGEN" 850M | 850.0.1191 | Cummins QSM11  | 35339083 | 2017 |
| 6 | S-21 | Погрузчик "SENNEBOGEN" 850M | 850.0.1192 | Cummins QSM11  | 35342988 | 2017 |
| 7 | S-22 | Погрузчик "SENNEBOGEN" 850M | 850.0.3065 | Cummins QSM11  | 35364249 | 2020 |
| 8 | S-23 | Погрузчик "SENNEBOGEN" 850M | 850.0.3075 | Cummins QSM11  | 35364739 | 2020 |
| 9 | S-11 | Погрузчик "SENNEBOGEN" 875Е | 875.5.1020 | Cummins QSX15 | 79716474 | 2015 |
| 10 | S-12 | Погрузчик "SENNEBOGEN" 875Е | 875.5.1030 | Cummins QSX15 | 79981202 | 2017 |
| 11 | S-13 | Погрузчик "SENNEBOGEN" 875Е | 875.5.1034 | Cummins QSX15 | 80001886 | 2017 |
| 12 | S-14 | Погрузчик "SENNEBOGEN" 875Е | 875.5.1064 | Cummins QSX15 | 80226998 | 2020 |
| 13 | S-15 | Погрузчик "SENNEBOGEN" 875Е | 875.5.1065 | Cummins QSX15 | 80226999 | 2020 |
| 14 | S-30 | Погрузчик "SENNEBOGEN" 875А | 875.5.1095 | Эл/двигатель | 449002/0001Н | 2022 |
| 15 | S-31 | Погрузчик "SENNEBOGEN" 875А | 875.5.1098 | Эл/двигатель | 449002/0002Н | 2022 |
| 16 | S-32 | Погрузчик "SENNEBOGEN" 875А | 875.5.1099 | Эл/двигатель | 449002/0003Н | 2022 |
| 17 | М-1 | Перегрузочная машина "Mantsinen" 70R | 70R258913 | AGCOPOWER | Z18150 | 2013 |
| 18 | М-4 | Перегрузочная машина "Mantsinen"120R | 120R258713 | AGCOPOWER | RRA02910 | 2013 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Модель грейфера** | **Зав.** **номер** | **Инв.****№** |
| 1 | Грейфер двухчелюстной HZG 2000.30 2куб.м. | 1000051892 | 13 |
| 2 | Грейфер двухчелюстной HZG 2000.30 2куб.м. | 016094 | 17 |
| 3 | Грейфер двухчелюстной HZG 2000.30 2куб.м. | - | 14 |
| 4 | Грейфер двухчелюстной HZG 2000.30 2куб.м. | - | 20 |
| 5 | Грейфер двухчелюстной HZG 2000.30 2куб.м. | - | 11 |
| 6 | Грейфер двухчелюстной HZG 2000.30 2куб.м. | 017583 | 21 |
| 7 | Грейфер двухчелюстной HZG 2000.30 2куб.м. | 017584 | 22 |
| 8 | Грейфер двухчелюстной HZG 2000.30 2куб.м. | 017585 | 23 |
| 9 | Грейфер двухчелюстной CSB250HD-BSP1-BG2-GL6-E 1,9 мᶾ | 149593-5-1 | 50 |
| 10 | Грейфер двухчелюстной CSB250HD-BSP1-BG2-GL6-E 1,9 мᶾ | 149593-3-1 | 51 |
| 11 | Грейфер двухчелюстной CSB250HD-BSP1-BG2-GL6-E 1,9 мᶾ | 149593-1-1 | 52 |
| 12 | Грейфер двухчелюстной 1,9куб.м.CSB250HD-BSP1-BG2-GL6-E | 158268-1-1 | 53 |
| 13 | Грейфер двухчелюстной 1,9куб.м.CSB250HD-BSP1-BG2-GL6-E | 158272-1-1 | 54 |
| 14 | Грейфер двухчелюстной 1,9куб.м.CSB250HD-BSP1-BG2-GL6-E | 158274-1-1 | 55 |
| 15 | Грейфер двухчелюстной 5куб.м. | 133729-3-1 | 73 |
| 16 | Грейфер двухчелюстной 5куб.м. | 133729-1-1 | 75 |
| 17 | Грейфер двухчелюстной 5куб.м. | 137567-1-1 | 76 |
| 18 | Грейфер двухчелюстной 5куб.м. | 137567-9-1 | 78 |
| 19 | Грейфер двухчелюстной 5куб.м. | 164767-1-1 | 90 |
| 20 | Грейфер двухчелюстной 5куб.м. | 164768-1-1 | 91 |
| 21 | Грейфер двухчелюстной 5куб.м. | 164769-1-1 | 92 |
| 22 | Грейфер двухчелюстной 5куб.м. | 164770-1-1 | 93 |
| 23 | Грейфер двухчелюстной 5куб.м. | 164771-1-1 | 94 |
| 24 | Грейфер двухчелюстной 5куб.м. | 164773-1-1 | 95 |
| 25 | Грейфер двухчелюстной 5куб.м. | профессионал | 100 |
| 26 | Грейфер двухчелюстной 3,4куб.м. | 133-730-2-1 | 80 |
| 27 | Грейфер двухчелюстной 3,4куб.м. | 133-730-4-1 | 81 |
| 28 | Грейфер двухчелюстной 3,4куб.м. | 133-730-3-1 | 82 |
| 29 | Грейфер двухчелюстной 3,4куб.м. | 133-730-1-1 | 84 |
| 30 | Грейфер двухчелюстной 3,4куб.м. | 133-730-5-1 | 83 |
| 31 | Грейфер двухчелюстной 3,4куб.м. | 133-730-6-1 | 85 |
| 32 | Грейфер двухчелюстной 3,4куб.м. | 163-590-1-1 | 86 |
| 33 | Грейфер двухчелюстной 3,4куб.м. | 163-589-1-1 | 87 |
| 34 | Грейфер двухчелюстной 3,4куб.м. | 166-515-1-1 | 88 |
| 35 | Грейфер гидравлическ гп4т SGM-1400.40-G |  - | 1 лг |
| 36 | Грейфер гидравлическ гп4т SGM-1400.40-G | -  | 2 лг |
| 37 | Грейфер двухчелюстной 5куб.м. | 183737-1-1 | 101 |
| 38 | Грейфер двухчелюстной 5куб.м. | 183732-1-1 | 102 |
| 39 | Грейфер двухчелюстной 5куб.м. | 183733-1-1 | 103 |
| 40 | Грейфер двухчелюстной 5куб.м. | 183734-1-1 | 104 |
| 41 | Грейфер двухчелюстной 5куб.м. | 183735-1-1 | 105 |
| 42 | Грейфер двухчелюстной 5куб.м. | 183736-1-1 | 106 |
| 43 | Грейфер двухчелюстной HB 35 4R3 3,5куб.м. (Mantsinen 70R) | 11961 | №20 |
| 44 | Грейфер двухчелюстной HB 35 4R3 3,5куб.м. (Mantsinen 70R) | 11964 | №23 |
| 45 | Грейфер двухчелюстной HB 35 4R3 3,5куб.м. (Mantsinen 70R) | 11963 | №22 |
| 46 | Грейфер двухчелюстной HB 35 4R3 3,5куб.м. (Mantsinen 70R) | 11962 | №21 |

 |
| **4.1.2** | **Расценки на выполнение работ** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **п/п** | **Услуга:** | **Стоимость 1 чел/час (руб.) с НДС 20%\*** |
| 1. | Техническое обслуживание | 3200 |
| 2. | Ремонт, включая капитальный ремонт | 3500 |
| 3. | Диагностика  | 3800 |

Время реагирования «Исполнителя» на заявки «Заказчика» по техническому обслуживанию, диагностике и ремонту не более 2 часов.В стоимость услуг по ТО, ремонту и диагностики входит стоимость всех расходов, связанных с прибытием до объекта «Заказчика».Стоимость ремонта определяется суммой произведения количества затраченных на работы часов и стоимости нормо-часа, плюс стоимость используемых для выполнения работ/услуг запасных частей и расходных материалов. Трудозатраты при выполнении ремонтных работ формируются на основании Стандартных норм времени работ.Все работы признанные гарантийными и затраты, связанные с ними не оплачиваются.В стоимость услуг, оказываемых «Исполнителем» включена стоимость услуг по:1. Выдаче рекомендаций по техническому обслуживанию и особенностям эксплуатации гарантийного оборудования.2. Консультационной поддержке специалистов «Заказчика» по вопросам эксплуатации и технического обслуживания оборудования.3. Разработке и согласованию с изготовителем технических решений (технологий) по вопросам ремонта и технического обслуживания оборудования.4. Первичной диагностике за счет «Заказчика» и оценке неисправности при условии последующего ремонта техники на базе «Исполнителя». |
| **4.1.3** | **Перечень СЗЧ для проведения технического обслуживания** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **"SENNEBOGEN" 835М ТО-250 и ТО-500** |
|  |  |  |  |
| **№** | **Код** | **Товары (работы, услуги)** | **Кол- во** | **Ед.** |
| 1 | S157835 | Масляный фильтр | 1 | шт |
| 2 | S176434 | Топливный фильтр | 1 | шт |
| 3 | S189578 | Фильтр топливный | 1 | шт |
| 4 | S158319 | Фильтр | 1 | шт |
| 5 | 4001/3645R | Моторное масло JCB Optimum Performance Engine Oil 10W40 | 26 | л |
| 6 |  | Техническое обслуживание 500 м/ч | 4 | чел. ч |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **"SENNEBOGEN" 835М ТО-1000** |
|  |  |  |  |
| **№** | **Код** | **Товары (работы, услуги)** | **Кол- во** | **Ед.** |
| 1 | S157835 | Масляный фильтр | 1 | шт |
| 2 | S176434 | Топливный фильтр | 1 | шт |
| 3 | S189578 | Фильтр топливный | 1 | шт |
| 4 | S107060 | Фильтр очистки воздуха кабины MaxCab (внешний) | 1 | шт |
| 5 | S107202 | Фильтр воздушный кабины Max Cab(внутренний) | 1 | шт |
| 6 | S157839 | Фильтр элемент | 1 | шт |
| 7 | S157840 | Фильтр элемент | 1 | шт |
| 8 | S153955 | Вентиляционный фильтр 0.03 bar(in)/0.85bar (out) | 1 | шт |
| 9 | S158319 | Фильтр | 1 | шт |
| 10 | 4001/3645R | Моторное масло JCB Optimum Performance Engine Oil 10W40 | 26 | л |
| 11 | LM4000/3903R | Масло трансмиссионное JCB High Performance Gear Oil LS+, 205 л. | 60 | л |
| 12 | LM-GEARSYN-220/205 | 6265/R RP SUPER TAURO SINTETICO 220 20л | 20 | л |
| 13 |   | Техническое обслуживание 1000 м/ч | 10 | чел. ч |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **"SENNEBOGEN" 835М ТО-2000** |
|  |  |  |  |
| **№** | **Код** | **Товары (работы, услуги)** | **Кол- во** | **Ед.** |
| 1 | S157835 | Масляный фильтр | 1 | шт |
| 2 | S176434 | Топливный фильтр | 1 | шт |
| 3 | S189578 | Фильтр топливный | 1 | шт |
| 4 | S107060 | Фильтр очистки воздуха кабины MaxCab (внешний) | 1 | шт |
| 5 | S107202 | Фильтр воздушный кабины Max Cab(внутренний) | 1 | шт |
| 6 | S150309 | Фильтр гидравлический тонкойОЧИСТКИ | 1 | шт |
| 7 | S157839 | Фильтр элемент | 1 | шт |
| 8 | S157840 | Фильтр элемент | 1 | шт |
| 9 | S027376 | Фильтр гидравлический (внутренний) | 1 | шт |
| 10 | S153955 | Вентиляционный фильтр 0.03 bar(in)/0.85bar (out) | 1 | шт |
| 11 | S158319 | Фильтр | 1 | шт |
| 12 | S154947 | Фильтр гидравлический | 1 | шт |
| 13 | S081733 | Приводной ремень | 1 | шт |
| 14 | S189579 | Ремень клиновой кондиционера | 1 | шт |
| 15 | 4001/3645R | Моторное масло JCB Optimum Performance Engine Oil 10W40 | 26 | л |
| 16 | LM4000/3903R | Масло трансмиссионное JCB High Performance Gear Oil LS+, 205 л. | 60 | л |
| 17 | LM-GEARSYN-220/205 | 6265/R RP SUPER TAURO SINTETICO 220 20л | 20 | л |
| 18 | 3141887 | Масло гидравлическое ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР XLT 32 (бочка 200 л), на розлив | 550 | л |
| 19 | LM4006/1125R | Антифриз зеленый, JCB Antifreeze Readymix, готовый, 20 л. | 30 | л |
| 20 |   | Техническое обслуживание 2000 м/ч | 12 | чел. ч |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **"SENNEBOGEN" 850М ТО-250 и ТО-500** |
|  |  |  |  |
| **№** | **Код** | **Товары (работы, услуги)** | **Кол- во** | **Ед.** |
| 1 | S189624 | Масляный фильтр | 1 | Шт |
| 2 | S136897 | Фильтр топливный | 1 | шт |
| 3 | S165338 | Фильтр-сепаратор элемент | 1 | шт |
| 4 | S136896 | Фильтр антифриза  | 1 | шт |
| 5 | 4001/3645R | Моторное масло JCB Optimum Performance Engine Oil 10W40 | 40 | л |
| 6 |   | Техническое обслуживание 500 м/ч | 4 | чел. ч |
|  |  |  |  |  |
|  | **"SENNEBOGEN" 850М ТО-1000** |
|  |  |  |  |
| **№** | **Код** | **Товары (работы, услуги)** | **Кол- во** | **Ед.** |
| 1 | S189624 | Масляный фильтр | 1 | Шт |
| 2 | S136897 | Фильтр топливный | 1 | шт |
| 3 | S165338 | Фильтр-сепаратор элемент | 1 | шт |
| 4 | S136896 | Фильтр антифриза  | 1 | шт |
| 5 | S174541 | Вентиляционный фильтр элемент 0.03 bar (in)/0.35bar (out) | 2 | шт |
| 6 | S068827 | Фильтр воздушный (внутренний) | 1 | шт |
| 7 | S068826 | Фильтр воздушный (внешний) | 1 | шт |
| 8 | S107202 | Фильтр воздушный кабины Max Cab (внутренний) | 1 | шт |
| 9 | S107060 | Фильтр очистки воздуха кабины Max Cab (внешний) | 1 | шт |
| 10 | 4001/3645R | Моторное масло JCB Optimum Performance Engine Oil 10W40 | 40 | л |
| 11 | LM-GEARSYN-220/205 | 6265/R RP SUPER TAURO SINTETICO 220 20л | 24 | л |
| 12 | LM4000/3903R | Масло трансмиссионное JCB High Performance Gear Oil LS+, 205 л. | 105 | л |
| 13 |   | Техническое обслуживание1000 м/ч | 10 | чел. ч |
|  |  |  |  |  |
|  | **"SENNEBOGEN" 850М ТО-2000** |
|  |  |  |  |
| **№** | **Код** | **Товары (работы, услуги)** | **Кол- во** | **Ед.** |
| 1 | S189624 | Масляный фильтр | 1 | Шт |
| 2 | S136897 | Фильтр топливный | 1 | шт |
| 3 | S165338 | Фильтр-сепаратор элемент | 1 | шт |
| 4 | S136896 | Фильтр антифриза  | 1 | шт |
| 5 | S174541 | Вентиляционный фильтр элемент 0.03 bar (in)/0.35bar (out) | 2 | шт |
| 6 | S068827 | Фильтр воздушный (внутренний) | 1 | шт |
| 7 | S068826 | Фильтр воздушный (внешний) | 1 | шт |
| 8 | S107202 | Фильтр воздушный кабины Max Cab (внутренний) | 1 | шт |
| 9 | S107060 | Фильтр очистки воздуха кабины Max Cab (внешний) | 1 | шт |
| 10 | S150307 | Фильтр гидравлический обратный | 3 | шт |
| 11 | S027376 | Фильтр гидравлический (внутренний) | 1 | шт |
| 12 | S150309 | Фильтр гидравлический тонкой очистки | 1 | ШТ |
| 13 | S154933 | Фильтр давления (напорный гидравлический фильтр) | 1 | шт |
| 14 | S132595 | Ремень приводной | 1 | шт |
| 15 | 3401283 | Приводной ремень | 1 | шт |
| 16 | 4001/3645R | Моторное масло JCB Optimum Performance Engine Oil 10W40 | 40 | л |
| 17 | LM-GEARSYN-220/205 | 6265/R RP SUPER TAURO SINTETICO 220 20л | 24 | л |
| 18 | LM4000/3903R | Масло трансмиссионное JCB High Performance Gear Oil LS+, 205 л. | 105 | л |
| 19 | 3141887 | Масло гидравлическое ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР XLT 32 (бочка 200 л), на розлив | 750 | л |
| 20 | LM4006/1125R | Антифриз зеленый, JCB Antifreeze Readymix, готовый, 20 л. | 45 | л |
| 21 |   | Техническое обслуживание 2000 м/ч | 12 | чел. ч |
|  |  |  |  |  |
|  | **"SENNEBOGEN" 875Е ТО-250 и ТО-500** |
|  |  |  |  |
| **№** | **Код** | **Товары (работы, услуги)** | **Кол- во** | **Ед.** |
| 1 | S135265 | Фильтр антифриза | 1 | шт |
| 2 | S135264 | Топливный фильтр-сепаратор | 1 | шт |
| 3 | S13526l | Масляный фильтр | 1 | шт |
| 4 | 4001/3645R | Моторное масло JCB Optimum Performance Engine Oil 10W40 | 60 | л |
| 5 |   | Техническое обслуживание 500 м/ч | 4 | чел. ч |
|  |  |  |  |  |
|  | **"SENNEBOGEN" 875Е ТО-1000** |
|  |  |  |  |
| **№** | **Код** | **Товары (работы, услуги)** | **Кол- во** | **Ед.** |
| 1 | S135265 | Фильтр антифриза | 1 | шт |
| 2 | S135264 | Топливный фильтр-сепаратор | 1 | шт |
| 3 | S13526l | Масляный фильтр | 1 | шт |
| 4 | S153955 | Вентиляционный фильтр 0.03 bar (in)/ 0.85bar (out) | 3 | шт |
| 5 | S168306 | Вентиляционный фильтр | 1 | шт |
| 6 | S107202 | Фильтр воздушный кабины Max Cab (внутренний) | 2 | шт |
| 7 | S107060 | Фильтр очистки воздуха кабины Max Cab (внешний) | 1 | шт |
| 8 | S050100 | Воздушный фильтр (внутренний) | 1 | шт |
| 9 | S050099 | Воздушный фильтр (наружный) | 1 | шт |
| 10 | 4001/3645R | Моторное масло JCB Optimum Performance Engine Oil 10W40 | 60 | л |
| 11 | LM-GEARSYN-220/205 | Масло редукторное LP Renolin Gearsyn 220, 205 л. | 85 | л |
| 12 |  | Техническое обслуживание 1000 м/ч | 10 | чел. ч |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **"SENNEBOGEN" 875Е ТО-2000** |
| **№** | **Код** | **Товары (работы, услуги)** | **Кол- во** | **Ед.** |
| 1 | S135265 | Фильтр антифриза | 1 | шт |
| 2 | S135264 | Топливный фильтр-сепаратор | 1 | шт |
| 3 | S13526l | Масляный фильтр | 1 | шт |
| 4 | S153955 | Вентиляционный фильтр 0.03 bar (in)/ 0.85bar (out) | 3 | шт |
| 5 | S168306 | Вентиляционный фильтр | 1 | шт |
| 6 | S107202 | Фильтр воздушный кабины Max Cab (внутренний) | 2 | шт |
| 7 | S107060 | Фильтр очистки воздуха кабины Max Cab (внешний) | 1 | шт |
| 8 | S050100 | Воздушный фильтр (внутренний) | 1 | шт |
| 9 | S050099 | Воздушный фильтр (наружный) | 1 | шт |
| 10 | 3104679 | Ремень | 1 | шт |
| 11 | 3104071 | Ремень | 1 | шт |
| 12 | S140745 | Топливный фильтр  | 6 | шт |
| 13 | S154938 | Гидравлический фильтр | 1 | шт |
| 14 | S154936 | Серво-фильтр | 2 | шт |
| 15 | S150308 | Сервофильтр | 2 | шт |
| 16 | S150309 | Фильтр гидравлический тонкой очистки | 1 | шт |
| 17 | S027376 | Фильтр гидравлический (внутренний) | 2 | шт |
| 18 | S151945 | Гидравлический фильтр | 2 | шт |
| 19 | 4001/3645R | Моторное масло JCB Optimum Performance Engine Oil 10W40 | 60 | л |
| 20 | LM-GEARSYN-220/205 | Масло редукторное LP Renolin Gearsyn 220, 205 л. | 85 | л |
| 21 | LM4006/1125R | Антифриз зеленый, JCB Antifreeze Readymix, готовый, 20 л. | 65 | л |
| 22 | 3141887 | Масло гидравлическое ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР XLT 32 (бочка 200 л), на розлив | 1200 | л |
| 23 |  | Техническое обслуживание 2000 м/ч | 14 | чел. ч |
|  |  |  |  |  |
|  | **"MANTSINEN" 70R ТО-500** |
| **№** | **Код** | **Товары (работы, услуги)** | **Кол- во** | **Ед.** |
| 1 | LM4001/3603R | LONMADI OP Engine Oil 10W40 205L 4001/3603R // (Масло 10w-30) | 40 | л |
| 2 | SO11109 | Фильтр масляный | 1 | шт |
| 3 | sk48591-set | Фильтр топливный | 1 | шт |
| 4 | 730873 | Фильтр топливный | 1 | шт |
| 5 | 4003/2017R | Grease-HP PQ64 LP2017 4003/2017R (420 г) | 3 | шт |
| 6 |   | Смазка ЕР1 18кг (зима) | 1 | шт |
| 7 |   | Смазка ЕР2 18кг (лето) | 1 | шт |
| 8 |   | Техничеекое обслуживание 500 м/ч | 4 | чел. ч |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **"MANTSINEN" 70R ТО-1000** |
| **№** | **Код** | **Товары (работы, услуги)** | **Кол- во** | **Ед.** |
| 1 | 730677 | Фильтр гидравлический mantsinen | 1 | шт |
| 2 | 730680 | Фильтр гидравлический mantsinen | 1 | шт |
| 3 | 902027 | Фильтр гидравлический mantsinen | 1 | шт |
| 4 | 730674 | Фильтр гидравлический maпtsiпeп | 1 | шт |
| 5 | 730681 | Фильтр гидравлический mantsinen | 1 | шт |
| 6 | 730686 | Фильтр гидравлический maпtsiпeп | 1 | шт |
| 7 | 4000/3903R | JCB Gear Oil LS 205L 4000/3903R // Масло 91-5 80w-90 | 50 | л |
| 8 | LM-GEARSYN-220/205 | Масло редукторное LP Renolin Gearsyn 220, 205 л. | 70 | л |
| 9 | LM4001/3603R | LONMADI OP Engine Oil 10W40 205L 4001/3603R // (Масло 10w-30) | 40 | л |
| 10 | SO11109 | Фильтр масляный | 1 | шт |
| 11 | sk48591-set | Фильтр топливный | 1 | шт |
| 12 | 4003/2017R | Grease-HP PQ64 LP2017 4003/2017R (420 г) | 3 | шт |
| 13 |   | Смазка ЕР1 18кг (зима) | 1 | шт |
| 14 |   | Смазка ЕР2 18кг (лето) | 1 | шт |
| 15 |   | Техничеекое обслуживание 1000 м/ч | 10 | чел. ч |
|  |  |  |  |  |
|  | **"MANTSINEN" 70R ТО-2000** |
| **№** | **Код** | **Товары (работы, услуги)** | **Кол- во** | **Ед.** |
| 1 | 730715 | Фильтр maпtsiпeп 120r | 1 | шт |
| 2 | 0 | Масло hydraulic hvlp32 | 900 | л |
| 3 | sh60036 | Фильтр гидравлический | 3 | шт |
| 4 | 730677 | Фильтр гидравлический mantsinen | 1 | шт |
| 5 | 730680 | Фильтр гидравлический mantsinen | 1 | шт |
| 6 | 902027 | Фильтр гидравлический mantsinen | 1 | шт |
| 7 | 730674 | Фильтр гидравлический maпtsiпeп | 1 | шт |
| 8 | 730681 | Фильтр гидравлический mantsinen | 1 | шт |
| 9 | 730686 | Фильтр гидравлический maпtsiпeп | 1 | шт |
| 10 | 4000/3903R | JCB Gear Oil LS 205L 4000/3903R // Масло 91-5 80w-90 | 50 | л |
| 11 | LM-GEARSYN-220/205 | Масло редукторное LP Renolin Gearsyn 220, 205 л. | 70 | л |
| 12 | 902069 | Фильтр кабины воздушный | l | шт |
| 13 | LM4001/3603R | LONMADI OP Engine Oil 10W40 205L 4001/3603R // (Масло 10w-30) | 40 | л |
| 14 | SO11109 | Фильтр масляный | 1 | шт |
| 15 | sk48591-set | Фильтр топливный | 1 | шт |
| 16 | 9231100589 | Фильтр воздушный | 1 | шт |
| 17 | p777868 | Фильтр воздушный kalmar | 1 | шт |
| 18 | LM-GEARSYN-220/205 | Масло редукторное LP Renolin Gearsyn 220, 205 л. | 70 | л |
| 19 | 4003/2017R | Смазка ЕР2 18кг (лето) | 1 | шт |
| 20 | 0 | Смазка ЕР1 18кг (зима) | 1 | шт |
| 21 | 0 | Техничеекое обслуживание 2000 м/ч | 14 | чел. ч |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |

 |
| **4.1.4** | **СЗЧ для аварийного (внепланового) ремонта** | Перечень, стоимость запасных частей и расходных материалов, определяется Сторонами по результатам дефектовки. Стоимость ремонта металлоконструкций при возникновении потребности необходимо согласовывать для каждого случая отдельно. Расчет может быть предоставлен после осмотра специалистами «Исполнителя». |
| **4.2** | Требования к качеству услуг | В целях обеспечения эффективного и безопасного выполнения работ, а также исключения простоев в ходе выполнения работ, «Исполнителем» и привлекаемыми им третьими лицами должны применяться сменно-запасные части, материалы, исправное технологическое оборудование, приборы, инструменты, средства защиты и т.п. надлежащего качества, отвечающие требованиям завода-изготовителя, соответствующих государственных стандартов, технических условий и других нормативных документов, имеющие паспорта, сертификаты, инструкции, разрешительные документы, предусмотренные действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. |
| **4.3** | Требования к результатам оказания услуг | Исправное техническое состояние ремонтируемого/обслуживаемого оборудования |
| **4.4** | Требования к оформлению отчетности  | Исполнитель предоставляет «Акта об оказании услуг» и/или Универсальный передаточный документ |
| **4.5** | Безопасность оказания услуг | - До начала работ на объекте «Исполнитель» оформляет и согласовывает с подразделениями «Заказчика» план работ;- Исполнитель несет полную ответственность за соблюдение требований природоохранного и санитарного законодательства РФ, соблюдение мер охраны труда, пожарной и промышленной безопасности действующих в РФ.- По окончании работ «Исполнитель» предъявляет результат выполненных услуг представителю «Заказчика» |
| **4.6** | Гарантии качества услуг | Гарантийный срок на результат услуг составляет 6 месяцев с момента принятия его «Заказчиком» и распространяется только на вновь установленные или отремонтированные «Исполнителем» запасные части, а также на проведенные им работы согласно «Акта об оказании услуг» и/или Универсального передаточного документа. Исполнитель за свой счет устраняет выявленные в течение гарантийного срока неисправности, при соблюдении Заказчиком правил технической эксплуатации оборудования и расходных материалов. |
| **4.7** | Иные требования | «Исполнитель» выполняет работы/услуги с использованием, как своих материалов, так и материалов, предоставляемых «Заказчиком». «Заказчик» может предоставлять свои сменно-запасные части и горюче-смазочные материалы.  |
| **4.8** | Наличие у участника закупи производственных мощностей, технологического оборудования и квалифицированного персонала | Документально предъявить наличие производственных мощностей, технологического и диагностического оборудования, квалифицированного персонала у «Исполнителя», достаточного для круглосуточного и круглогодичного обслуживания и ремонта техники «Заказчика». |
| **4.9** | Наличие опыта оказания услуг | Наличие опыта по обслуживанию и ремонту гидравлических перегружателей (манипуляторов) не менее - 5 (пяти) лет. |
| **5** | **Требования к исполнителю:** |  |
| **5.1** | **Обязательные требования:** |
| **5.1.1** | Наличие лицензий, свидетельств, специальных разрешений  |  |
| **5.1.2** | Отсутствие участника в реестре недобросовестных поставщиков (в рамках 44-ФЗ и 223-ФЗ) | Отсутствие участника в реестре недобросовестных поставщиков (в рамках 44-ФЗ и 223-ФЗ) |
| **5.1.3** | Обладание участников правами на объекты интеллектуальной собственности  |
| **5.1.4** | Наличие квалифицированного персонала | Наличие в штате квалифицированного, обученного и аттестованного персонала на момент подачи заявки на конкурс. Сроки действия документов, подтверждающих квалификации, обучения и аттестации к выполняемым работам, должны быть не меньше срока выполнения работ.Подтверждение наличия в штате квалифицированного, обученного и аттестованного персонала происходит путем направления подтверждающих документов совместно с закупочной документацией на этапе закупочной процедуры.Не предоставление (отказ от предоставления) являются критерием для отказа рассмотрения заявки потенциального поставщика услуги.Требуемые документы:1. Квалификация: - для инженерно-технических работников – документы, подтверждающие высшее техническое или среднее профессиональное образование;- для работников рабочих профессий - документы, подтверждающие обучение по основной и смежным профессиям, в соответствии с характером выполняемых работ.2. Охрана труда:- для инженерно-технических работников и работников рабочих профессий – наличие документов, подтверждающих обучение по охране труда в соответствии с «Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», утв. постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464.3. Пожарная безопасность:- для инженерно-технических работников - наличие документов, подтверждающих обучение в области пожарной безопасности, в соответствии с приказом МЧС РФ от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».4. Электробезопасность:- для инженерно-технических работников и работников рабочих профессий – наличие документов, подтверждающих обучение в соответствии с «Правилами работы с персоналом в организациях электроэнергетики» Российской Федерации 796 от 22.09.2020 и «ПОТ при эксплуатации электроустановок» №903н от 15.12.2020. Наличие у персонала группы по электробезопасности не ниже третьей. |
| **5.2** | **Желательные требования:** |
| **5.2.1** | Наличие положительной деловой репутации |  |
| **7** | **цена договора** | Общая стоимость услуг по настоящему Договору не может превышать 14000000,00 (четырнадцать миллионов) рублей, в том числе НДС 20% - 2 333 333 (Два миллиона триста тридцать три тысячи триста тридцать три рубля) рублей 33 копейки. |
| **8** | Иные требования |  |
| **9** | Код ОКПД 2 | 45.20.21.500 |
|  | Ответственное лицо от инициатора закупки, наименование службы, контактный телефон | Начальник ОМ – А.В. Басалаев 48-04-77 |