# Приложение № 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ:** | |
|  |  | |
|  | *Руководитель СРТО* | |
|  | *(должность начальника подразделения – Инициатора)* | |
|  | *Шелемехов С.С.* | |
|  | *(Ф. И. О. начальника)* | |
|  |  | |
|  | *(подпись)* | |
|  |  | |
|  | | |
| **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  **для**  **договора возмездного оказания услуг по техническому освидетельствованию, текущему ремонту и техническому обслуживанию мостовых подвесных однобалочных кранов CXTU** | | |
|  | | |
| Требования к предмету закупки | | |
|  | | |
| Общие требования к качеству | | |
| Договор предполагает оказание услуг по частичному техническому освидетельствованию (далее – ЧТО), полному техническому освидетельствованию (далее – ПТО), текущему ремонту и техническому обслуживанию (далее – ТО) мостовых подвесных однобалочных кранов CXTU установленных в ремонтных мастерских СРТО, согласно заявке Заказчика. | | |
|  | | |
|  | | |
| Требования к техническим характеристикам | | |
| -Услуги по ЧТО, ПТО и ТО должны быть выполнены качественно. Наличие сертификатов и гарантий на выполненные работы – обязательно. | | |
|  | | |
|  | | |
| Требования к размерам (заполняется для товаров) | | |
| НЕТ | | |
|  | | |
|  | | |
| Требования к упаковке (заполняется для товаров) | | |
| НЕТ | | |
|  | | |
|  | | |
| Требования к отгрузке (заполняется для товаров) | | |
| НЕТ | | |
|  | | |
|  | | |
| Количество товара, объем работ, услуг | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Предполагаемый объем услуг:   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № п/п | Наименование, индекс крана | Марка(модель) | Кол-во | Периодичность | Примечание | | 1 | Мостовой подвесной однобалочный  электрический, CXTU | К70192 | 1 | ЧТО – 1 раз в 12 мес. по заявке.  ПТО – 1 раз в 36 мес. по заявке.  Текущий ремонт – по заявке. | **Металлоконструкции крана и грузовых тележек.** - Визуальный контроль на наличие повреждений и коррозии;  - Проверка (обтяжка) болтовых соединений металлоконструкций;  - Проверка износа площади катания монорельса;  - Проверка (обтяжка) креплений буферов.  **Механизм подъема**  - Проверка работы канатоукладчиков  - Проверка крепления канатоукладчиков  - Смазка канатоукладчиков  - Проверка затяжки (обтяжка) зажимов канатного барабана  - Проверка износа канавок барабана  - Проверка (обтяжка) креплений постамента барабана  - Визуальная проверка работы редукторов (нагрев, звук, вибрация)  - Проверка выделения смазочных материалов.  - Очистка воздушных клапанов (сапунов)  - Визуальная проверка электродвигателя А-М1 (нагрев, звук, вибрация).  - Проверка системы охлаждения электродвигателей.  - Визуальная проверка срабатывания тормозного механизма.  - Очистка тормозов механизма подъёма.  - Проверка крепления тормозов.  - Проверка износа тормозных дисков  - Проверка работы концевых выключателей (основных и аварийных).  - Проверка состояния канатных блоков.  - Проверка износа канатных шкивов  - Смазка подшипников канатных блоков  - Проверка, смазка шарнирных соединений балансиров  - Визуальная проверка состояния канатов  Смазка канатов  - Визуальная проверка состояния крюковой подвески  **Механизм передвижения грузовой тележки.**  - Визуальная проверка работы редукторов (нагрев, звук, вибрация)  - Проверка выделения смазочных материалов.  - Очистка воздушных клапанов (сапунов)  - Визуальная проверка электродвигателя Е-М1 (нагрев, звук, вибрация).  - Осмотр ходовых колёс грузовой тележки.  - Осмотр (обтяжка) креплений ходовых колёс.  - Смазка подшипников ходовых колёс  - Проверка работы тормозного механизма  - Проверка износа тормозных дисков  - Проверка концевых выключателей.  **Гибкий токоподвод**  - Состояние металлоконструкций монорельса.  - Состояние кареток.  - Состояние кабеля.  - Крепление бугеля  **Механизм передвижения моста.**  - Проверка крепления механизмов передвижения.  - Визуальная проверка работы редукторов (нагрев, звук, вибрация)  - Проверка выделения смазочных материалов.  - Очистка воздушных клапанов (сапунов)  - Визуальная проверка электродвигателей H-Ml, H-M2 (нагрев, звук, вибрация).  - Смазка подшипников двигателей Осмотр ходовых колёс  - Осмотр (обтяжка) креплений ходовых  колёс.  - Смазка подшипников ходовых колёс  - Проверка работы тормозных  механизмов.  - Проверка износа тормозных дисков  - Проверка работы путевых концевых выключателей.  **Электрооборудование**  - Диагностика ОГП ControlPro.  - Проверка(обтяжка) силовой коммутации.  - Проверка(обтяжка) цепей управления.  - Осмотр кабелей и кабельных трасс.  - Проверка защитных выключателей  - Внешний осмотр инверторов механизмов  подъёма и передвижения крана.  - Проверка параметров и статистики  неисправностей инвертеров.  - Проверка системы охлаждения  выходных каскадов.  - Очистка теплоотводов инвертеров.  - Протяжка всех болтов и соединений.  - Замер сопротивления изоляции и заземления.  **Система управления.**  - Проверка работы систем управления крана от подвесного и радиопульта.  - Проверка работы ограничителей  передвижения механизмов.  - Проверка работы звуковой и световой  сигнализации.  **Токоподвод крана**  - Осмотр корпуса токоподвода. Проверка подключения кабелей.  - Осмотр токосъёмника.  - Проверка износа графита  - ЧТО, ПТО в соответствии с требованиями [п.п. 164-190 ФНП № 461](https://docs.cntd.ru/document/573275657)  - Текущий ремонт -по заявкам | | 2 | Мостовой подвесной однобалочный электрический, CXTU | К70193 | 1 | | 3 | Мостовой подвесной однобалочный электрический, CXTU | К70194 | 1 | | | | |
|  | | |
|  | | |
| Место, сроки (периоды), иные условия закупки | | |
|  | | |
| Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг (указывается, если отличается от места нахождения Общества) | | |
| Территория заказчика. | | |
|  | | |
|  | | |
| Сроки (периоды, стадии) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг | | |
| Договор заключается сроком на 5 лет с момента заключения.Срок выполнения заявки:- оперативная реакция на заявку в течение 1 рабочего дня;- выполнение работ в сроки не более 3 рабочих дней по диагностике оборудования, в остальных случаях по соглашению сторон.Оказание услуг в выходные и праздничные дни (при необходимости). | | |
|  | | |
|  | | |
| Иные условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг | | |
| Гарантийные сроки на оказанные услуги устанавливаются исполнителем самостоятельно в соответствии с действующим законодательством РФ. | | |
|  | | |
|  | | |
| Требования к потенциальному поставщику | | |
|  | |  |
| наличие прав на осуществление определенных действий (деятельности): | |  |
|  | |  |
| лицензии | |  |
| [указать, какие] | |  |
| участие в профессиональных объединениях (например, саморегулируемых организациях) [указать, каких]; | |  |
|  | |  |
| подтверждение обучения специалистов для обслуживания ОГП ControlPro | |  |
|  | |  |
| сертификаты, декларации: [указать, какие]; | |  |
|  | |  |
| договор об осуществлении деятельности от имени третьих лиц (например, в качестве официального дилера, поставщика и т. д.) [указать, какой]; | |  |
|  | |  |
| права на результаты интеллектуальной деятельности (лицензионные договоры, патенты, свидетельства и т. д.) [указать, какие]; | |  |
|  | |  |
| иные [указать, какие]; | |  |
|  | |  |
| квалификационные требования: | |  |
|  | |  |
| подтверждение обучения специалистов для обслуживания ОГП ControlPro | |  |
|  | |  |
| требования к производственным мощностям, технологиям, оборудованию [указать какие]- наличие необходимого технологического оборудования, приспособлений и инструмента в соответствии с предоставляемыми услугами | |  |
|  | |  |
| иные [указать какие]. Потенциальный Исполнитель предоставляет:  - информацию об объемах работ (техническое обслуживание), используемых  товарах (запчасти, расходные материалы, тех.жидкости, горюче-смазочные  материалы) и периодичности проведения ТО, согласно руководства  производителя транспортного средства.  - подтверждающие правоспособность юридического лица документы:  - заверенную копию или сверенную с подлинником ксерокопию устава юридического лица, содержащую реквизиты регистрирующего органа;  - свидетельство о внесении юридического лица в единый государственный реестр юридических лиц; для иностранной компании – аналог документа, подтверждающего государственную регистрацию компании – Сертификат инкорпорации (The Certify of Incorporation);  - выписку из Единого государственного реестра юридических лиц (ЕГРЮЛ) по состоянию на текущий год; для иностранной компании – документ, подтверждающий существование компании в настоящее время – выписка из торгового реестра (The Extract of the Trade Register);  - документы, подтверждающие полномочия руководителя юридического лица и его представителей (решение учредителей/акционеров об избрании руководителя, доверенность на подписанта);  - презентация потенциального Исполнителя с указанием опыта работы на рынке, списка партнеров, официального сайта. | |  |
|  | |  |