# 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 канатовСмазка 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 ходовыхколёс. - Смазка подшипников ходовых колёс- Проверка работы тормозныхмеханизмов. - 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 механизмовподъёма и передвижения крана. - Проверка параметров и статистикинеисправностей инвертеров.- Проверка системы охлаждениявыходных 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 ограничителейпередвижения механизмов. - Проверка работы звуковой и световойсигнализации. **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 | [x]  |
| [указать, какие] |  |
| участие в профессиональных объединениях (например, саморегулируемых организациях) [указать, каких]; | [ ]  |
|  |  |
| подтверждение обучения специалистов для обслуживания ОГП ControlPro | [ ]  |
|  |  |
| сертификаты, декларации: [указать, какие]; | [x]  |
|  |  |
| 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), используемыхтоварах (запчасти, расходные материалы, тех.жидкости, горюче-смазочныематериалы) и периодичности проведения ТО, согласно руководствапроизводителя 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. |  |
|  |  |