**УТВЕРЖДАЮ:**

**Председатель Конкурсной комиссии филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на**

**Северо-Кавказской железной дороге**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Евгений Евгеньевич Бабич**

**«15» сентября 2021 года**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ О ЗАКУПКЕ**

**Раздел 1. Общие положения**

* 1. **Общие положения**
     1. **Публичное акционерное общество «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» (ПАО «ТрансКонтейнер»)** в лице филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на (далее – Заказчик), руководствуясь Положением о закупках ПАО «ТрансКонтейнер», утвержденным решением совета директоров ПАО «ТрансКонтейнер» от 30 апреля 2020 г. (далее – Положение о закупках), проводит открытый конкурс в электронной форме № ОКэ-НКПСКЖД-21-0008 по предмету закупки **«Выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию козловых кранов, спредеров и троллейных линий на контейнерном терминале Ростов-Товарный филиала ПАО "ТрансКонтейнер" на Северо-Кавказской железной дороге в 2021-2024г»** (далее – Открытый конкурс).
     2. Информация об организаторе Открытого конкурса указана в пункте 2 раздела 5. «Информационная карта» настоящей документации о закупке (далее – Информационная карта).
     3. Дата опубликования настоящей документации о закупке указана в пункте 6 Информационной карты.
     4. Настоящая документация о закупке, изменения к настоящей документации о закупке, протоколы, оформляемые в ходе проведения Открытого конкурса, и иная информация об Открытом конкурсе публикуется в средствах массовой информации (далее – СМИ), указанных в пункте 4 Информационной карты.
     5. Наименование, количество, объем, характеристики, требования к поставке товаров, выполнению работ, оказанию услуг, места их поставки, выполнения, оказания, а также информация о начальной (максимальной) цене договора, состав, количественные и качественные характеристики товаров, работ и услуг, сроки поставки товаров, выполнения работ или оказания услуг, количество лотов, порядок, сроки размещения настоящей документации о закупке и другие условия закупки, указаны в разделе 4. «Техническое задание» настоящей документации о закупке (далее – Техническое задание) и Информационной карте.
     6. По всем вопросам, не урегулированным настоящей документацией о закупке, необходимо руководствоваться Положением о закупках. В случае противоречия положений настоящей документации о закупке и Положения о закупках необходимо руководствоваться Положением о закупках.
     7. Дата рассмотрения, оценки и сопоставления предложений претендентов и представленных комплектов документов с предложениями претендентов на участие в Открытом конкурсе (далее – Заявки) указана в пункте 8 Информационной карты.
     8. Участником в Открытом конкурсе признается любое юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, или несколько юридических и/или физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки.
     9. В настоящей документации о закупке используются следующие определения (разновидности) участника Открытого конкурса:

- претендент – участник Открытого конкурса, который получил в установленном порядке всю необходимую документацию о закупке, имеющий намерения подать или подавший Заявку на участие в Открытом конкурсе;

- участник Открытого конкурса (допущенный участник) – претендент, своевременно и по установленной форме подавший Заявку на участие в Открытом конкурсе, чья Заявка соответствует установленным в документации о закупке требованиям, признанный Конкурсной комиссией соответствующим установленным в документации о закупке обязательным и квалификационным требованиям, и допущенный Конкурсной комиссией к участию в Открытом конкурсе.

* + 1. Для участия в Открытом конкурсе претендент должен:

- быть правомочным на предоставление Заявки и представить Заявку, соответствующую требованиям настоящей документации о закупке;

- удовлетворять требованиям, изложенным в настоящей документации о закупке;

- быть зарегистрированным на электронной торговой площадке, в том числе получить аккредитацию участника в соответствии с правилами, условиями и порядком регистрации, аттестации, установленными на соответствующей электронной торговой площадке, указанной в пункте 4 Информационной карты.

* + 1. Заявки рассматриваются как обязательства участников. ПАО «ТрансКонтейнер» вправе требовать от допущенного участника, с которым принято решение заключить договор по итогам Открытого конкурса, заключения договора на условиях, предложенных в его Заявке. Для всех участников Открытого конкурса устанавливаются единые требования с учетом случаев, предусмотренных подпунктами 1.1.21, 1.1.22, 1.1.23, 2.3.2 настоящей документации о закупке.
    2. Решение о допуске претендентов к участию в Открытом конкурсе на основании предложения Организатора принимает Конкурсная комиссия (пункт 3 Информационной карты) в порядке, определенном настоящей документацией о закупке и Положением о закупках.
    3. Конкурсная комиссия вправе на основании информации о несоответствии участника Открытого конкурса установленным настоящей документацией о закупке требованиям, полученной из любых официальных источников, использование которых не противоречит законодательству Российской Федерации, не допустить претендента на участие в Открытом конкурсе или отстранить участника Открытого конкурса от участия в Открытом конкурсе на любом этапе его проведения.
    4. Участник несет все расходы и убытки, связанные с подготовкой и подачей своей Заявки. Заказчик/Организатор не несут никакой ответственности по расходам и убыткам, понесенными претендентами в связи с их участием в Открытом конкурсе.
    5. Под оператором электронной площадки понимается являющееся коммерческой организацией юридическое лицо, созданное в соответствии с законодательством Российской Федерации, владеющее электронной площадкой, в том числе необходимыми для ее функционирования оборудованием и программно-техническими средствами (далее - Программно-аппаратные средства), и обеспечивающее проведение конкурентных закупок в электронной форме. Функционирование электронной площадки осуществляется в соответствии с правилами, действующими на электронной площадке, и соглашением, заключенным между Заказчиком и оператором электронной площадки, с учетом законодательства Российской Федерации.
    6. Документы, подписанные усиленной квалифицированной электронной подписью (далее – ЭП) претендента закупки (лица, имеющего право действовать от имени претендента закупки), именуемые в дальнейшем электронные документы, признаются документами, подписанными собственноручной подписью претендента Открытого конкурса (лица, имеющего право действовать от имени претендента). Наличие подписи ЭП участника закупки подтверждает, что подписанный документ отправлен от имени участника закупки и является точной цифровой копией документа-оригинала подписанного и заверенного в необходимых случаях печатью. Оформление и применение ЭП регулируется в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 06 апреля 2011 года № 63–ФЗ «Об электронной подписи» и принятыми в соответствии с этим законом нормативно-правовыми актами.
    7. Претендент на участие в Открытом конкурсе, должен в указанные сроки и на условиях, изложенных в пункте 7 Информационной карты, подать Заявку в форме электронного документа через оператора электронной торговой площадки, указанной в пункте 4 Информационной карты, в порядке, предусмотренном правилами и регламентом работы электронной торговой площадки (далее – ЭТП). Правила регистрации претендента на участие в Открытом конкурсе на ЭТП, аккредитация претендента на участие в Открытом конкурсе на ЭТП, правила проведения процедур Открытого конкурса (в том числе подачи Заявки), помимо настоящей документации о закупке, определяются также инструкциями, регламентом и другими правилами работы ЭТП (<https://otc.ru/documents>).
    8. Заказчик/Организатор Открытого конкурса вправе отказаться от его проведения по одному и более предмету (лоту) в любой момент до заключения договора.

Решение об отказе от проведения Открытого конкурса размещается в соответствии с пунктом 4 Информационной карты в день принятия такого решения. При этом ПАО «ТрансКонтейнер» не будет нести никакой ответственности перед любыми физическими и юридическими лицами, которым такое действие может принести убытки.

* + 1. Протоколы, оформляемые в ходе проведения Открытого конкурса, размещаются в порядке, предусмотренном настоящей документацией о закупке, не позднее 3 (трех) дней с даты их подписания в соответствии с пунктом 4 Информационной карты.

Сроки подготовки, согласования и подписания протоколов, оформляемых в процессе проведения настоящего Открытого конкурса, не могут превышать 7 (семь) рабочих дней с даты проведения соответствующего этапа Открытого конкурса.

В исключительных случаях, например: при значительном (более 6) количестве Заявок на участие в Открытом конкурсе, при направлении, в случаях, предусмотренных настоящей документацией о закупке и Положением о закупках, запросов в адреса претендентов, участников, органов государственной власти, государственных учреждений, юридических и физических лиц, индивидуальных предпринимателей, срок подписания протоколов может быть увеличен. В каждом случае увеличения сроков подписания протоколов соответствующая информация с указанием планируемого срока подписания протокола размещается в порядке, предусмотренном настоящей документацией о закупке, не позднее 3 (трех) дней с даты истечения установленного в настоящем пункте срока подписания протокола.

* + 1. В случае участия нескольких лиц на стороне одного претендента соответствующая информация должна быть указана в Заявке, оформленной в соответствии с приложением № 1 к настоящей документации о закупке. Если соответствующая информация не указана в Заявке, претендент считается подавшим Заявку от своего имени и действующим в своих интересах.
    2. Иностранные участники при проведении закупки вправе подавать предложения о цене договора без учета расходов, связанных с импортом товара на территорию Российской Федерации (в т.ч. расходов на транспортировку, страхование груза, таможенную очистку).

В этом случае Конкурсная комиссия принимает решение после рассмотрения, оценки и сопоставления поданных в разных базисах поставки ценовых предложений участников.

* + 1. Иностранные участники закупки вправе указать цену в рублях Российской Федерации, либо, если иное указано в пункте 12 Информационной карты, в иностранной валюте. При этом рассмотрение, оценка и сопоставление Заявок российских и иностранных участников будут осуществляться в рублях Российской Федерации с пересчетом цен Заявок иностранных участников, указанных в иностранных валютах, по курсу Центрального банка Российской Федерации на дату рассмотрения, оценки и сопоставления Заявок.
    2. Предоставление иностранными участниками закупки документов и сведений, в том числе в целях подтверждения обязательных и квалификационных требований, предусмотренных настоящей документацией о закупке, осуществляется с учетом особенностей, указанных в пункте 18 Информационной карты.
    3. Конфиденциальная информация, ставшая известной сторонам при проведении Открытого конкурса не может быть передана третьим лицам за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

В случаях, когда условия, содержащиеся в документации о закупке, в предложениях участников закупок и иных документах, являются конфиденциальными для Заказчика и/или третьих лиц и их разглашение может нанести ущерб интересам Заказчика и/или третьим лицам, указанные документы и протоколы, оформляемые в ходе проведения Открытого конкурса, могут не публиковаться.

Заказчик обязан хранить коммерческую тайну претендентов, ставшую им известной в связи с проведением закупки. Коммерческой тайной признается информация, оформленная в соответствии с требованиями Федерального закона «О коммерческой тайне», а также обеспечить соблюдение требований Федерального закона «О персональных данных».

* + 1. Заказчик не берет на себя обязательства по уведомлению участников Открытого конкурса об изменениях, дополнениях, разъяснениях настоящей документации о закупке, а также по уведомлению участников (за исключением победителя(-ей) Открытого конкурса, и лица, с которым в соответствии с настоящей документацией о закупке заключается договор) об итогах Открытого конкурса и не несет ответственности в случаях, когда участники не осведомлены о внесенных изменениях, дополнениях, разъяснениях, итогах Открытого конкурса при условии их надлежащего размещения в СМИ.
  1. **Разъяснения положений настоящей документации о закупке**
     1. Претендент вправе не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня до даты окончания срока подачи Заявок (пункт 7 Информационной карты), направить письменный запрос, сформированный через ЭТП, на разъяснение положений настоящей документации о закупке.
     2. Обмен информацией между Организатором и претендентом закупки, направившим запрос, подписанный ЭП лица, имеющего право действовать от имени претендента, осуществляется с помощью направления через ЭТП электронного документа (информации в электронной форме, подписанной ЭП), содержащего запрос на разъяснение положений настоящей документации о закупке и размещения Организатором разъяснений в СМИ для ознакомления в открытом доступе.
     3. При формировании запроса на разъяснение необходимо прикреплять файл с запросом на официальном (фирменном) бланке претендента, подписанный лицом, имеющим право действовать от имени претендента.
     4. Заказчик/Организатор осуществляет разъяснение положений документации о закупке в течение 3 (трех) рабочих дней с даты поступления запроса на разъяснение и размещает их не позднее 3 (трех) дней с момента принятия решения в соответствии с пунктом 4 Информационной карты.
     5. Разъяснения, подписанные ЭП лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, размещаются с предметом запроса и без указания информации о лице, от которого поступил запрос на разъяснение. Разъяснения положений документации о закупке не могут изменять предмет и существенные условия проекта договора Открытого конкурса.
     6. Заказчик/Организатор вправе не отвечать на запросы на разъяснение положений настоящей документации о закупке по проведению Открытого конкурса, поступившие позднее срока, установленного в подпункте 1.2.1 настоящей документации о закупке.
     7. Получение и ознакомление претендентов на участие в Открытом конкурсе с разъяснениями настоящей документации о закупке осуществляется через СМИ.
  2. **Внесение изменений и дополнений в настоящую документацию о закупке**

1. В любое время, но не позднее, чем за 1 (один) день до дня окончания срока подачи Заявок, в том числе по запросу претендента, могут быть внесены изменения и дополнения в настоящую документацию о закупке Открытого конкурса. Любые изменения, дополнения, вносимые в настоящую документацию о закупке Открытого конкурса, являются ее неотъемлемыми частями. Заказчик/Организатор не вправе вносить изменения, касающиеся замены предмета закупки.
2. Изменения и дополнения, внесенные в настоящую документацию о закупке Открытого конкурса, размещаются в соответствии с пунктом 4 Информационной карты не позднее 3 (трех) дней со дня принятия решения о внесении изменений.
3. В случае внесения изменений и дополнений в настоящую документацию о закупке Открытого конкурса, Организатор обязан продлить срок подачи Заявок таким образом, чтобы с даты размещения в СМИ указанных изменений до даты окончания срока подачи Заявок на участие в Открытом конкурсе оставалось не менее 5 (пяти) рабочих дней.
4. Получение и ознакомление претендентов на участие в Открытом конкурсе с изменениями и дополнениями настоящей документации о закупке осуществляется через СМИ.
   1. **Антикоррупционная оговорка**
5. В рамках проведения настоящей закупки участникам, Заказчику/Организатору, их аффилированным лицам, работникам или посредникам запрещается выплачивать, предлагать выплатить и разрешать выплату, а равно получать выплату, предлагать выплатить каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или для достижения иных неправомерных целей.

В рамках проведения закупки участники, Заказчик/Организатор, их аффилированные лица, работники или посредники не могут осуществлять действия, квалифицируемые применимым для целей настоящей документации о закупке законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также иные действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции.

1. В случае установления нарушения участником, их аффилированными лицами, работниками или посредниками каких-либо положений подпункта 1.4.1 настоящей документации о закупке, такой участник может быть отстранен от участия в закупке. Информация об этом и мотивы принятого решения указываются в соответствующем протоколе и сообщаются участнику.
2. В случае возникновения у участника подозрений, что произошло или может произойти нарушение Заказчиком/Организатором, их аффилированными лицами, работниками или посредниками каких-либо положений подпункта 1.4.1 настоящей документации о закупке, участник обязуется уведомить об этом Заказчика в письменной форме. В письменном уведомлении участник обязан сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение Заказчиком/Организатором, их аффилированными лицами, работниками или посредниками каких-либо положений подпункта 1.4.1 настоящей документации о закупке.

Каналы уведомления Заказчика о нарушениях каких-либо положений подпункта 1.4.1 настоящей документации о закупке: [линия доверия «стоп коррупция»](https://trcont.com/the-company/stop-corruption/trust-line-stop-corruption), электронная почта [anticorr@trcont.ru](mailto:anticorr@trcont.ru). Заказчик, получивший уведомление о нарушении каких-либо положений подпункта 1.4.1 настоящей документации о закупке, обязан рассмотреть уведомление и сообщить участнику об итогах его рассмотрения в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты получения письменного уведомления.

Заказчик гарантирует осуществление надлежащего разбирательства по фактам нарушения положений подпункта 1.4.1 настоящей документации о закупке с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по предотвращению возможных конфликтных ситуаций. Заказчик гарантирует отсутствие негативных последствий как для уведомившего участника в целом, так и для конкретных работников участника, сообщивших о факте нарушений.

1. Договор, заключенный Заказчиком на основании решения Конкурсной комиссии, принятого в результате нарушения положений подпункта 1.4.1 настоящей документации о закупке, может быть расторгнут по инициативе Заказчика в одностороннем порядке.

**Раздел 2. Обязательные и квалификационные требования к участникам, рассмотрение, оценка и сопоставление Заявок участников**

* 1. **Обязательные требования**

Участник (в том числе каждое юридическое или физическое лицо (индивидуальный предприниматель), выступающее на стороне одного участника) должен соответствовать обязательным требованиям настоящей документации о закупке, а именно:

а) не иметь недоимки по налогам, сборам, просроченной задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах), размер которых превышает 1 миллион рублей или, в случае, если балансовая стоимость активов участника закупки - юридического лица, зарегистрированного в соответствии с законодательством Российской Федерации (резидент Российской Федерации), по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период составляет более 10 миллионов рублей - десять процентов балансовой стоимости активов такого участника. Участник Открытого конкурса считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, просроченной задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения, оценки и сопоставления Заявки на участие в Открытом конкурсе не принято. Также участник закупки - резидент Российской Федерации считается соответствующим установленному требованию при отсутствии на сайте Федеральной налоговой службы Российской Федерации информации о наличии у него задолженности по уплате налогов;

б) не находиться в процессе ликвидации;

в) не быть признанным несостоятельным (банкротом);

г) на его имущество, необходимое для исполнения обязательств по заключаемому по результатам Открытого конкурса договору, не должен быть наложен арест, его экономическая деятельность не должна быть приостановлена;

д) соответствовать требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации и/или государства регистрации и/или ведения бизнеса претендента к лицам, осуществляющим поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг и т.д., являющихся предметом Открытого конкурса;

е) к товарам, работам, услугам, ранее поставленным (выполненным, оказанным) претендентом Заказчику или другой организации, не возникает существенных претензий по качеству или иных существенных претензий в процессе их использования в пределах установленного срока их использования (службы, функционирования), или иного срока по усмотрению ПАО «ТрансКонтейнер»;

ж) не иметь просроченной задолженности по ранее заключенным договорам с ПАО «ТрансКонтейнер»;

з) не быть включенным в реестр недобросовестных поставщиков, предусмотренный статьей 5 Федерального закона от 18 июля 2011 г. №  223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и/или статьей 104 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», а также в реестр недобросовестных контрагентов ПАО  «ТрансКонтейнер»;

и) в части 1 пункта 17 Информационной карты могут быть установлены иные обязательные требования к участникам Открытого конкурса.

* 1. **Квалификационные требования**

Участник (все юридические или физические лица (индивидуальные предприниматели), выступающие на стороне одного участника, в совокупности) должен соответствовать квалификационным требованиям настоящей документации о закупке, а именно:

а) обладать квалификацией, необходимой для поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг, являющихся предметом закупки (в том числе обладать производственными мощностями, профессиональной и технической квалификацией, трудовыми и финансовыми ресурсами, оборудованием и другими материальными ресурсами);

б) иметь опыт выполнения работ, оказания услуг, являющихся предметом закупки, если такое требование установлено в пункте 17 Информационной карты;

в) в части 1 пункта 17 Информационной карты могут быть установлены иные квалификационные требования к участникам Открытого конкурса.

* 1. **Представление документов**

1. Претендент в составе Заявки, представляет следующие надлежащим образом оформленные документы:
2. Заявка, оформленная по форме приложения № 1 к настоящей документации о закупке. Документ должен быть сканирован с оригинала, подписанного уполномоченным лицом претендента;
3. сведения о претенденте, представленные по форме приложения № 2 к настоящей документации о закупке. Документ должен быть сканирован с оригинала, подписанного уполномоченным лицом претендента. Указанный документ должен быть представлен на каждое лицо, выступающее на стороне претендента;
4. финансово-коммерческое предложение, подготовленное в соответствии с требованиями Технического задания и составленное по форме приложения № 3 к настоящей документации о закупке. Документ должен быть сканирован с оригинала, подписанного уполномоченным лицом претендента;
5. копия паспорта, предоставляется на каждое физическое лицо /индивидуального предпринимателя, выступающее на стороне одного претендента;
6. копии протокола/решения или другого документа о назначении уполномоченными органами управления претендента должностного лица, имеющего право действовать от имени претендента, в том числе совершать в установленном порядке сделки от имени претендента, без доверенности. В случае если представленный документ не содержит срок полномочий такого должностного лица, дополнительно представляется устав претендента. Указанные документы предоставляются на каждое юридическое лицо, выступающее на стороне претендента. Документы должны быть сканированы с оригинала или нотариально заверенной копии;
7. доверенность на работника, подписавшего Заявку, на право принимать обязательства от имени претендента, в случае отсутствия полномочий по уставу претендента;
8. договор простого товарищества (договор о совместной деятельности) (предоставляется в случае, если несколько физических/юридических лиц выступают на стороне одного участника закупки, оригинал или копия документа должна быть заверена подписью и печатью (при ее наличии) претендента);

8) иные документы, перечисленные в части 2 пункта 17 Информационной карты, предоставление которых в составе Заявки является обязательным.

1. Для иностранных претендентов в пункте 18 Информационной карты могут быть предусмотрены особые требования к предоставлению документов.

**Раздел 3. Заявка. Порядок подачи, рассмотрения Заявок, принятия решения о победителе и заключение договора**

* 1. **Заявка**
     1. Заявка должна состоять из документов, требуемых в соответствии с условиями настоящей документации о закупке. При проведении Открытого конкурса претенденты, имеющие оформленную в соответствии с подпунктом 1.1.16 настоящей документации о закупке ЭП, подают Заявку в электронной форме с помощью программно-аппаратных средств ЭТП, указанной в пункте 4 Информационной карты.
     2. Информация об обеспечении Заявки на участие в Открытом конкурсе указана в пункте 23 Информационной карты.
     3. Каждый претендент может подать только одну Заявку на участие в Открытом конкурсе в отношении каждого предмета закупки (лота) в любое время с момента публикации документации о закупке в СМИ до даты и времени окончания срока подачи Заявок. Контроль данного требования обеспечивается техническими средствами ЭТП. Если претендент подает более одной Заявки по закупке (лоту), а ранее поданные им Заявки по данному лоту не отозваны, все Заявки такого претендента отклоняются.
     4. Заявка должна действовать не менее срока, указанного в пункте 22 Информационной карты. До истечения этого срока Организатор при необходимости вправе предложить участникам продлить срок действия Заявок. Участники вправе отклонить такое предложение Организатора. В случае отказа участника от продления срока действия Заявки его Заявка отклоняется от участия в Открытом конкурсе.
     5. Заявка оформляется в соответствии с пунктом 3.3 настоящей документации о закупке. Заявка претендента, не соответствующая требованиям настоящей документации о закупке, отклоняется.
     6. Заявка, подготовленная претендентом на участие в Открытом конкурсе, а также вся корреспонденция и документация по закупке, связанная с проведением Открытого конкурса, которыми обмениваются участник и Заказчик/Организатор, должны быть составлены на языке(-ах), указанном(-ых) в пункте 11 Информационной карты.
     7. Использование других официальных языков для подготовки Заявки расценивается Организатором/Конкурсной комиссией как несоответствие Заявки требованиям, установленным настоящей документацией о закупке, если иное не указано в пункте 18 Информационной карты.
     8. В случае если закупка осуществляется лотами, каждый претендент может подать только одну Заявку по каждому лоту. Информация о количестве лотов указывается в пункте 10 Информационной карты. При этом претендент имеет право подать Заявки по всем лотам, или по его выбору по некоторым из них. В случае если претендент подает более одной Заявки по одному лоту, а ранее поданная им Заявка по данному лоту не отозвана, все Заявки претендента по данному лоту отклоняются, контроль данного требования также обеспечивается техническими средствами ЭТП.
     9. Начальная (максимальная) цена лота(-ов) указана в пункте 5 Информационной карты.
     10. Предоставляемые в составе Заявки документы должны быть четко напечатаны, сканированы с оригинала документа или его надлежащим образом заверенной копии и перенесены без искажения в скан-копию (файл). Подчистки, дописки, исправления не допускаются, за исключением тех случаев, когда эти исправления (дописки) заверены рукописной надписью «исправленному верить», собственноручной подписью уполномоченного лица, расположенной рядом с каждым исправлением (допиской), и заверены печатью претендента (при наличии).
     11. В случае наличия в составе Заявки документов и информации, текст которых не поддается прочтению, такие документы и информация считаются непредставленными.
     12. Все суммы денежных средств в Заявке должны быть выражены в валюте(-ах), установленной(-ых) в пункте 12 Информационной карты.
     13. Выражение денежных сумм в других валютах расценивается Организатором/Конкурсной комиссией как несоответствие Заявки требованиям, установленным настоящей документацией о закупке.
  2. **Срок и порядок подачи Заявок**
     1. Место, дата начала и окончания срока подачи Заявок указаны в пункте 7 Информационной карты.
     2. Заявки, по истечении срока, указанного в пункте 7 Информационной карты, не принимаются. Претендент самостоятельно несет все риски несоблюдения сроков предоставления Заявок, связанных с применением электронных систем доставки информации.
     3. Заявки претендентов должны быть подписаны ЭП лица, имеющего право действовать от имени претендента. Все действия, выполненные на ЭТП лицом, указавшим правильные имя и пароль участника, по которым ЭТП его идентифицирует, считаются произведенными от имени того лица, представителю которого были предоставлены эти имя и пароль. За действия своего представителя и документы, подписанные его ЭП, ответственность перед Заказчиком несет участник.
     4. Заказчик вправе не рассматривать Заявки, заверенные ЭП, если нарушены правила использования ЭП, установленные законодательством Российской Федерации, и/или регламентом уполномоченного удостоверяющего центра, выдавшего сертификат ключа проверки ЭП (сертификат ключа подписи просрочен или отозван, электронная подпись неверна).
     5. Открытие доступа к Заявкам производится на ЭТП автоматически в момент окончания срока для подачи Заявок. При этом протокол не оформляется.
     6. Заявки претендентов после поступления через автоматизированные системы связи Программно-аппаратных средств в информационные системы Заказчика и выгрузки на носители информации Заказчика считаются открытыми. Дата и время выгрузки совпадает с моментом открытия доступа к Заявкам.
     7. Окончательная дата подачи Заявок и, соответственно, дата открытия доступа к Заявкам, дата рассмотрения, оценки и сопоставления Заявок, дата подведения итогов могут быть перенесены на более поздний срок. Соответствующие изменения размещаются в соответствии с пунктом 4 Информационной карты.
     8. Претенденты вправе отозвать (в том числе для внесения изменений) свою Заявку в любой момент, до окончания срока подачи Заявок, указанного в пункте 7 Информационной карты. В этом случае данная возможность реализуется Программно-аппаратными средствами, в соответствии с функционалом, предусмотренным ЭТП. В случае отзыва Заявки, датой подачи Заявки на участие в Открытом конкурсе считается дата предоставления Заказчику последней Заявки претендента.
     9. Каждая Заявка, поступившая в установленный срок, регистрируется на ЭТП с присвоением уникального номера. Оператор ЭТП обеспечивает неприкосновенность Заявок до момента открытия доступа к Заявкам, а также их дальнейшее хранение на ресурсах ЭТП в электронном виде.
     10. Организатор не принимает Заявки, поступившие другим способом, не совпадающим с подпунктом 3.1.1 настоящей документации о закупке. В случае поступления Заявки иным образом, в частности, полученной Организатором по почте, Заявка не вскрывается и не возвращается.
  3. **Порядок оформления Заявки**

1. Заявка должна быть представлена в электронной форме с помощью Программно-аппаратных средств ЭТП.
2. Заявка должна содержать документы, перечисленные в подпункте 2.3.1 настоящей документации о закупке, а также в пунктах 17, 18 Информационной карты.
3. В случае если претендент подает Заявки по нескольким лотам, копии всех документов, указанных в подпункте 2.3.1 настоящей документации о закупке, а также в пунктах 17, 18 Информационной карты, предоставляются по каждому лоту отдельными пакетами (файлами) с подтверждающими копиями документов, отнесенным к данному лоту.
4. Участник, с которым по итогам настоящего Открытого конкурса заключается договор, до заключения договора дополнительно предоставляет Заказчику Заявку на бумажном носителе. Заявка на бумажном носителе должна содержать документы, требуемые в соответствии с условиями настоящей документации о закупке, быть собственноручно подписана уполномоченным лицом, имеющим право подписи документов от имени участника. Все страницы Заявки, за исключением нотариально заверенных документов и иллюстративных материалов (в случае их наличия), должны быть завизированы лицом, подписавшим Заявку или лицом, имеющим право подписи документов от имени претендента.
5. Документы, находящиеся в Заявке должны иметь один из распространенных форматов файлов: с расширением (\*.pdf), (\*.doc), (\*.docx), (\*.xls), (\*.xlsx), (\*.txt), (\*.jpg) и т.д.
6. Файлы формируются по принципу: один файл – один документ. При этом каждый из документов должен быть представлен в виде одного отдельного файла, по названию которого можно сопоставить электронную копию с оригиналом документа (например: 1.Заявка.pdf. (1.Zayavka.pdf), 2.Сведения.pdf., 3.Предложение.pdf и т.д.). Запрещается указывать наименование файла с общей длиной символов более 30 знаков. Файлы предоставляются в такой же последовательности, как они затребованы по тексту в настоящей документации о закупке. Наименование файлов должно начинаться с номера, соответствующего порядку упоминания документа по тексту настоящей документации о закупке.
7. Допускается, но не рекомендуется, размещение в составе Заявки документов, сохраненных в архивах. При этом размещение в составе Заявки архивов, разделенных на несколько частей, открытие каждой из которых по отдельности невозможно, не допускается. Если документ содержит менее 10 страниц, не допускается его разбивка на несколько файлов. Все файлы не должны иметь защиты от их открытия и печати, а файлы прилагаемые в форматах с расширением (\*.doc), (\*.docx), (\*.xls), (\*.xlsx), (\*.txt), также не должны иметь защиты от их изменения и копирования их содержимого.
8. В случае, если пунктом 23 Информационной карты установлено требование об обеспечении Заявки и претендентом выбран способ обеспечения Заявки в виде независимой (банковской) гарантии, должны быть представлены оригинал гарантии, документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего гарантию от имени гаранта: доверенность на лицо, подписавшее гарантию, а также приказ или решение о назначении на должность лица, выдавшего доверенность. Если гарантия подписана от имени гаранта лицом, действующим на основании устава (учредительных документов), должны быть представлены решение о назначении лица на должность или приказ о назначении на должность.

Копии указанных в настоящем подпункте документов также должны быть представлены в скан-копии отдельным файлом в Заявке, с наименованием «Обеспечение заявки.pdf.».

Претендент передает указанные документы Организатору нарочно или предоставляет иными способами доставки. Для предоставления документов нарочно претенденту необходимо направить уведомление (с указанием ФИО, контактного телефона, номера и предмета Открытого конкурса и цели посещения) по адресу(-ам) электронной почты представителя(-ей) Организатора, указанному(-ым) в пункте 2 Информационной карты, не позднее чем за один рабочий день, предшествующий дню посещения. Представителю претендента необходимо при себе иметь документ, удостоверяющий личность.

Указанные в настоящем подпункте документы должны представляться на бумажном носителе – письмом (в запечатанном конверте) по адресу Организатора (пункт 2 Информационной карты). Письмо (конверт) с документами должно иметь следующую маркировку:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,**

*наименование претендента*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*государство регистрации претендента*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*ИНН претендента (для претендентов-резидентов Российской Федерации)*

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ КОНКУРСЕ №**

**(лот № \_\_\_\_\_\_\_\_\_)**

*(указывается номер лота)*

Обеспечения Заявки по истечении срока, указанного в пункте 7 Информационной карты, не принимаются.

Претендент самостоятельно определяет способ доставки письма (конверта) с обеспечением Заявки, несет все риски несоблюдения сроков предоставления обеспечение Заявки, связанные с выбором способа доставки.

В случае если независимая (банковская) гарантия и иные документы, требуемые в настоящем подпункте документации о закупке, направлены почтовым отправлением и получены после даты окончания подачи Заявок, этот пакет считается представленным, если отправлен до окончания срока подачи Заявки и получен до даты рассмотрения, оценки и сопоставления Заявок, указанной в пункте 8 Информационной карты. Подтверждением даты отправления является дата, указанная в штампе или квитанции почтового отправления. Подтверждение получения документов почтовым отправлением является роспись представителя Заказчика при получении отправления.

* 1. **Обеспечение Заявки**

1. В документации о закупке Заказчик имеет право установить требование об обеспечении Заявки в виде предоставления независимой (банковской) гарантии или внесения денежных средств на указанный Заказчиком расчетный счет. Возможны иные способы обеспечения Заявки, предусмотренные законодательством Российской Федерации. Способ, вид и размер обеспечения Заявки Заказчик указывает в пункте 23 Информационной карты. Предоставление обеспечения Заявки иным, не указанным в настоящей документации о закупке способом, не допускается.
2. Обеспечение Заявки устанавливается Заказчиком в документации о закупке в процентах к начальной (максимальной) цене Открытого конкурса или в виде фиксированной суммы в рублях или иной валюте, указанной в пункте 12 Информационной карты. Сумма обеспечения Заявки указанная в валюте, может быть также указана в рублевом эквиваленте.
3. Обеспечение Заявки предоставляется не позднее срока указанного в пункте 7 Информационной карты, с учетом условий предусмотренных в подпункте 3.3.10 настоящей документации о закупке.
4. В случае если начальная (максимальная) цена Открытого конкурса установлена в валюте, отличной от рубля Российской Федерации, расчет суммы средств обеспечения Заявки производится в рублях Российской Федерации по курсу Центрального Банка России, установленному на 08:00 часов (время московское) даты опубликования документации о закупке, исходя из размера обеспечения Заявки.
5. Требование об обеспечении Заявки на участие в Открытом конкурсе в равной мере относится ко всем участникам закупки.
6. При выборе способа обеспечения Заявки в форме независимой (банковской) гарантии, участник Открытого конкурса предоставляет оригинал независимой (банковской) гарантии, выданной одним из банков, указанных в пункте 23 Информационной карты.
7. В случае если претендентом в составе Заявки представлены документы, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения Заявки на участие в Открытом конкурсе, и до даты рассмотрения, оценки и сопоставления Заявок денежные средства не поступили на счет, который указан Заказчиком в документации о закупке, такой участник признается не предоставившим обеспечение Заявки.
8. При внесении Организатором изменений в соответствии с пунктом 1.3 настоящей документации о закупке, повлекших изменение размера суммы средств обеспечения Заявки, Заявки могут быть отозваны претендентами в соответствии с подпунктом 3.2.8 настоящей документации о закупке. В этом случае для продолжения участия в Открытом конкурсе необходимо подать новую Заявку до окончания срока подачи Заявок.
9. Срок действия обеспечения Заявки должен быть не менее срока действия Заявки, указанного участником в своей Заявке на участие в Открытом конкурсе, если иное не указано в настоящей документации о закупке.
10. При согласии участника в соответствии с подпунктом 3.1.4 настоящей документации о закупке продлить срок действия Заявки, участник также соглашается с продлением на такой же срок обеспечения Заявки, если иное не указано в настоящей документации о закупке. При необходимости участник обязан представить документы, свидетельствующие о продлении срока действия обеспечения Заявки, в зависимости от выбранного способа обеспечения. В случае отказа участника от продления срока обеспечения Заявки, Заявка такого участника расценивается Организатором/Конкурсной комиссией как несоответствующая требованиям настоящей документации о закупке.
11. Возврат участнику Открытого конкурса обеспечения Заявки на участие в закупке не производится в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, в том числе:

1) уклонение или отказ участника закупки от заключения договора;

2) непредставление или предоставление с нарушением условий предоставления обеспечения исполнения договора, установленных настоящей документацией о закупке, в том числе позднее срока, указанного в направленном Заказчиком участнику уведомлении (в случае, если в настоящей документации о закупке установлены требования обеспечения исполнения договора).

1. Обеспечение Заявки возвращается на основании полученного Заказчиком подписанного уполномоченным представителем участника Открытого конкурса письменного уведомления. В уведомлении указывается, номер и предмет Открытого конкурса, контактный номер телефона специалиста, реквизиты счета для перечисления денежных средств. Уведомление направляется по адресу(-ам) электронной почты представителя(-ей) Заказчика/Организатора, указанному(-ым) в пункте 2 Информационной карты.
2. Обеспечение Заявки возвращается в течение 5 рабочих дней с момента получения письменного уведомления от участника:

1) после истечения срока действия обеспечения Заявки;

2) после принятия решения об отказе в проведении Открытого конкурса (опубликования информации в соответствии с пунктом 4 Информационной карты);

3) после отзыва претендентом Заявки до окончания срока подачи Заявок (с момента окончания срока подачи Заявок, указанного в пункте 7 Информационной карты);

4) после отказа участника от продления срока действия Заявки (с момента получения от участника уведомления);

5) претенденту, который не был допущен до участия в Открытом конкурсе (после опубликования протокола подведения итогов Конкурсной комиссии в соответствии с пунктом 4 Информационной карты);

6) после получения Заявки на участие в Открытом конкурсе по окончании срока подачи Заявок - участнику, который подал эту Заявку;

7) после принятия Конкурсной комиссией решения о заключении договора (опубликования протокола подведения итогов Конкурсной комиссии в соответствии с пунктом 4 Информационной карты) – участникам, которые не стали победителями Открытого конкурса, за исключением участника, Заявке которого присвоен второй порядковый номер (далее – Участник со вторым порядковым номером);

8) после заключения договора – участнику, с которым в соответствии с настоящей документацией о закупке, заключается договор, а также Участнику со вторым порядковым номером.

1. При возврате обеспечения в виде независимой (банковской) гарантии участник для получения независимой (банковской) гарантии и иных предусмотренных в настоящей документации о закупке документов руководствуется информацией, указанной в третьем абзаце подпункта 3.3.8 настоящей документации о закупке. Независимая (банковская) гарантия возвращается в согласованный с Заказчиком день прибытия уполномоченного представителя участника.

## Финансово-коммерческое предложение

* + 1. Финансово-коммерческое предложение должно быть оформлено в соответствии с приложением № 3 к настоящей документации о закупке.
    2. Финансово-коммерческое предложение должно содержать все условия, предусмотренные настоящей документацией о закупке и позволяющие оценить Заявку претендента. Условия должны быть изложены таким образом, чтобы при рассмотрении, оценке и сопоставлении Заявок не допускалось их неоднозначное толкование.
    3. Финансово-коммерческое предложение должно содержать сроки поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг с момента заключения договора, порядок и условия осуществления платежей (сроки и условия рассрочки платежа и др.). Условия осуществления платежей не могут быть хуже указанных в настоящей документации о закупке (Техническом задании, Информационной карте, проекте договора (приложение № 5 к настоящей документации о закупке)).
    4. Общая стоимость товаров, работ, услуг и/или единичные расценки представляются в рублях, с учётом всех возможных расходов претендента, всех видов налогов, кроме НДС (указывается отдельной строкой), в том числе с применением условий пункта 5 Информационной карты, за исключением случаев, предусмотренных подпунктами 1.1.21 и 1.1.22 настоящей документации о закупке.

Общая стоимость товаров, работ, услуг не должна превышать начальную (максимальную) цену товаров, работ, услуг, определенную Заказчиком в настоящей документации о закупке.

* + 1. Срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг определяется согласно выбранной технологии поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг исходя из времени, необходимого претенденту на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг без учета задержек и простоев, но не более предельного срока, определенного Заказчиком в Техническом задании и/или Информационной карте.
    2. В случае если претендент предполагает привлечение субподрядных организаций/соисполнителей, в целях подтверждения соответствия квалификационным требованиям (при условии, что в Информационной карте настоящей документации о закупке прямо указано на возможность учесть квалификацию субподрядных организаций/соисполнителей), он в виде приложения к документации о закупке предоставляет сведения о таких организациях.

Сведения о субподрядных организациях/соисполнителях оформляются по форме приложения № 6 к настоящей документации о закупке.

* 1. **Порядок рассмотрения, оценки и сопоставления Заявок Организатором**

1. На дату, указанную в пункте 8 Информационной карты, Организатор осуществляет рассмотрение, оценку и сопоставление Заявок на участие в Открытом конкурсе и готовит предложения для принятия Конкурсной комиссией решения об итогах Открытого конкурса и определении победителя(-ей).
2. Заявки претендентов рассматриваются Организатором на соответствие требованиям, изложенным в настоящей документации о закупке, на основании представленных в составе Заявок документов, а также иных источников информации, предусмотренных настоящей документацией о закупке, законодательством Российской Федерации, в том числе официальных сайтов государственных органов, организаций в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
3. Рассмотрение, оценка и сопоставление Заявок осуществляется на основании финансово-коммерческого предложения, иных документов представленных в Заявке, предусмотренных настоящей документацией о закупке в подтверждение соответствия претендента обязательным и квалификационным требованиям. Заявка претендента должна полностью соответствовать каждому из установленных настоящей документацией о закупке требований.
4. Рассмотрение, оценка и сопоставление Заявок, осуществляется в целях определения лучших условий исполнения договора и выявления победителя(-ей) в соответствии с критериями (подкритериями) и их значением (вес), указанными в пункте 19 Информационной карты. Критерии и порядок оценки и сопоставления Заявок на участие в Открытом конкурсе применяются в равной степени ко всем Заявкам участников закупки.
5. Претендент может быть не допущен к участию в Открытом конкурсе, а также его Заявка может быть отклонена, в случае:

1) непредставления в Заявке документов и информации, определенных настоящей документацией о закупке, либо наличия в этих документах и информации неполных и/или не соответствующих действительности сведений о претенденте или о товарах, работах, услугах, являющихся предметом Открытого конкурса;

2) несоответствия претендента (любого из юридических или физических лиц/индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне претендента) предусмотренным настоящей документацией о закупке обязательным и квалификационным требованиям и/или непредставления документов, подтверждающих соответствие этим требованиям;

3) несоответствия Заявки требованиям настоящей документации о закупке, в том числе если:

- Заявка не соответствует форме, установленной настоящей документацией о закупке;

- Заявка не соответствует положениям Технического задания;

- Заявка не подписана должным образом в соответствии с требованиями настоящей документации о закупке;

- Заявка, подана от лица, выступающего на стороне другого претендента этой же закупки, а также Заявка на участие от лица, на стороне которого выступает лицо, подавшее Заявку на участие в этой же закупке самостоятельно либо на стороне другого претендента;

4) если предложение о цене/единичных расценках договора в Заявке превышает начальную (максимальную) цену/предельные единичные расценки договора (если такая цена/расценки установлены), указанные в настоящей документации о закупке;

5) отказа претендента от продления срока действия Заявки (если такой запрос/уведомление претендентам направлялся);

6) невнесения обеспечения Заявки (если документацией о закупке установлено требование о его внесении);

7) наличие в реестрах недобросовестных поставщиков, указанных в подпункте «з» пункта 2.1 настоящей документации о закупке, сведений о претенденте (любом из физических и/или юридических лиц, выступающих на стороне претендента).

8) в иных случаях, установленных Положением о закупках и настоящей документацией о закупке.

1. При наличии информации и документов, подтверждающих, что товары, работы, услуги и т.д., предлагаемые в соответствии с Заявкой участника, не соответствуют требованиям, изложенным в настоящей документации о закупке, а также при установлении факта предоставления недостоверных информации, сведений, документов, Заявка претендента отклоняется.
2. Организатор вправе не рассматривать электронные документы Заявки, заверенные ЭП, если нарушены правила использования ЭП, установленные законодательством Российской Федерации, и/или регламентом уполномоченного удостоверяющего центра, выдавшего сертификат ключа проверки ЭП.
3. Рассмотрение, оценка и сопоставление Заявок осуществляется в соответствии с порядком и критериями оценки, установленными настоящей документацией о закупке, и методикой оценки (если иное не указано в пункте 19 Информационной карты), опубликованной на сайте [www.trcont.com](http://www.trcont.com/) (раздел Компания/Закупки), путем присвоения количества баллов, соответствующего условиям, изложенным в Заявке. Устанавливается балльный рейтинг, а по количеству полученных баллов присваивается порядковый номер.
4. Заявке, содержащей наилучшие условия, присваивается наибольшее количество баллов. Победителем Открытого конкурса признается участник, Заявке которого присвоено наибольшее количество баллов по итогам оценки и первый порядковый номер.
5. Каждой Заявке по мере уменьшения выгодности содержащихся в ней условий (количества баллов, присвоенных по итогам оценки) присваивается порядковый номер. Заявке, в которой содержатся лучшие условия (присвоено наибольшее количество баллов), присваивается первый порядковый номер. В случае если в нескольких Заявках содержатся одинаковые условия (присвоено равное количество баллов по итогам оценки), меньший порядковый номер присваивается Заявке, которая поступила ранее других Заявок.
6. Претенденты или их представители не вправе участвовать в рассмотрении, оценке и сопоставлении Заявок. Информация о ходе рассмотрения Заявок не подлежит разглашению.
7. Если в Заявке имеются расхождения между обозначением сумм цифрами и прописью, то к рассмотрению принимается сумма, указанная прописью. Если в Заявке имеются арифметические ошибки, участнику может быть направлен запрос об уточнении цены договора при условии сохранения единичных расценок, а также об уточнении других положений Заявки, имеющих числовые значения. Мелкие погрешности, несоответствия, неточности в Заявке, которые существенно не влияют на ее содержание и дальнейшую оценку (при соблюдении равенства всех участников закупки) и не оказывают воздействия на рейтинг какого-либо участника при рассмотрении, оценке и сопоставлении Заявок, могут не приниматься во внимание.
8. Если имеются расхождения в цене предлагаемых участником товаров, работ, услуг, указанной участником на функционале ЭТП и в финансово-коммерческом предложении, представленном в составе Заявки, то к рассмотрению принимается цена, указанная в финансово-коммерческом предложении участника, подтвержденная участником после дополнительного запроса через ЭТП.
9. В случае если на основании результатов рассмотрения Заявок принято решение об отказе в допуске к участию в Открытом конкурсе всех претендентов, подавших Заявки, Открытый конкурс признается несостоявшимся.
10. В случае если претендентами в составе Заявки на участие в Открытом конкурсе не представлены документы, предусмотренные настоящей документацией о закупке, но такие документы или информацию об их наличии можно получить из общедоступных источников, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на сайтах органов государственной власти, государственных учреждений, юридических и физических лиц, индивидуальных предпринимателей, а также непосредственно от таких органов, организаций, лиц и индивидуальных предпринимателей, Заказчик вправе принять такие документы, информацию в качестве подтверждения соответствия претендента, его Заявки требованиям, установленным в настоящей документации о закупке, при условии, что данное право будет реализовано по отношению ко всем участникам, подавшим Заявки на участие в Открытом конкурсе, в равной степени.
11. Участникам, органам государственной власти государственным учреждениям, юридическим и физическим лицам, индивидуальным предпринимателям в любое время до подведения итогов Открытого конкурса может быть направлен запрос о предоставлении информации и документов, разъяснений, необходимых для подтверждения соответствия товаров, работ, услуг и т.д., предлагаемых в соответствии с Заявкой участника, предъявляемым требованиям, изложенным в настоящей документации о закупке. При этом не допускается изменение Заявок участников.
12. По итогам рассмотрения, оценки и сопоставления Заявок Организатор составляет протокол, в котором должна содержаться следующая информация:
13. даты заседания и подписания протокола;
14. количество поданных на участие в закупке Заявок, наименование претендентов, а также дата и время регистрации каждой Заявки;
15. результаты рассмотрения Заявок на участие в Открытом конкурсе с указанием Заявок на участие в закупке, которые отклонены, оснований отклонения каждой такой Заявки и положений документации о закупке, которым не соответствует такая Заявка;
16. результаты оценки и сопоставления Заявок участников с указанием решения о соответствии таких Заявок требованиям документации о закупке, присвоении таким Заявкам значения по каждому из предусмотренных критериев оценки таких Заявок, а также указанием порядковых номеров в соответствии с присвоенными Заявкам участников по результатам оценки баллами.
17. принятое Организатором решение с причинами, по которым Открытый конкурс признан несостоявшимся, в случае его признания таковым;
18. иная информация при необходимости.
19. Протокол подлежит опубликованию в соответствии с пунктом 4 Информационной карты не позднее 3 (трех) дней с даты его подписания всеми представителями Организатора, присутствовавшими при рассмотрении, оценке и сопоставлении Заявок и представляется на рассмотрение и утверждение Конкурсной комиссии. Допускается размещение в СМИ выписки из протокола.
    1. **Подведение итогов Открытого конкурса**
20. После рассмотрения, оценки и сопоставления Заявок, Заявки, а также иные документы, необходимые для подведения итогов Открытого конкурса, рассматриваются Конкурсной комиссией для принятия решения об итогах Открытого конкурса.
21. Подведение итогов Открытого конкурса проводится Конкурсной комиссией в срок, указанный в пункте 9 Информационной карты.
22. Участники или их представители не могут присутствовать на заседании Конкурсной комиссии.
23. Конкурсная комиссия рассматривает Заявки и представленные материалы и принимает решение об итогах закупки, в том числе о победителе Открытого конкурса или лица, с которым по итогам Открытого конкурса заключается договор, если не будет принято решение об отклонении всех Заявок или об отказе от проведения закупки.
24. Конкурсной комиссией может быть принято решение об определении двух и более победителей Открытого конкурса, в случаях, предусмотренных главой 11 Положения о закупках.
25. При заключении договора с несколькими победителями объем поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг распределяется между победителями по решению Конкурсной комиссии пропорционально либо по иному принципу, если это вытекает из существа и/или места, способа поставки товара, выполнения работ, оказания услуг.
26. Конкурсной комиссией может быть принято решение о проведении переторжки в соответствии с пунктами 26-32 Положения о закупках. Решение о проведении переторжки и ее условиях принимается Конкурсной комиссией. При объявлении переторжки Конкурсная комиссия вправе изменить критерии и порядок оценки Заявок участников.

Переторжка является дополнительным элементом Открытого конкурса и заключается в добровольном повышении предпочтительности Заявок участников Открытого конкурса по параметрам, указанным в приглашении к переторжке, при условии сохранения остальных положений Заявки участников без изменений. Переторжка может проводиться многократно в заочной форме. С помощью технических средств ЭТП Организатором указываются порядок проведения, сроки и порядок подачи предложений участников, возможность/невозможность многократного изменения Заявки в период переторжки. Организатор приглашает всех допущенных участников путем одновременного направления им приглашений к переторжке.

Участник вправе не участвовать в переторжке, тогда его Заявка остается действующей на условиях, указанных в Заявке. Предложения участника по ухудшению первоначальных условий, а также предложения, поступившие с нарушением сроков, порядка их представления, не рассматриваются, такой участник считается не участвовавшим в переторжке. При этом его предложение остается действующим с ранее объявленными условиями. Участник закупки, получивший приглашение на переторжку, имеет возможность не участвовать в переторжке, в этом случае его Заявка остается действующей в неизменном виде. Участник вправе отозвать поданное предложение с измененными условиями в любое время до окончания срока подачи предложений с измененными условиями.

После проведения переторжки победитель определяется в порядке, установленном в соответствии с порядком и критериями оценки, установленными настоящей документацией о закупке и методикой оценки Заявок, если иное не указано в пункте 19 Информационной карты. По итогам проведения переторжки составляется протокол.

1. Открытый конкурс признается состоявшимся, если к участию в Открытом конкурсе допущено не менее 2 претендентов.
2. Открытый конкурс признается несостоявшимся, если:

1) на участие в Открытом конкурсе не подана ни одна Заявка (решение может приниматься Организатором, без утверждения Конкурсной комиссии);

2) на участие в Открытом конкурсе подана одна Заявка;

3) по итогам рассмотрения Заявок к участию в Открытом конкурсе допущен один участник;

4) ни один из претендентов не допущен к участию в Открытом конкурсе.

1. В случае если на участие в Открытом конкурсе подана одна Заявка и/или только одна Заявка соответствует требованиям, установленным в настоящей документации о закупке и допущена до участия, Конкурсная комиссия вправе принять одно из следующих решений:

1) заключить договор с допущенным участником, подавшим Заявку, на условиях, указанных в его Заявке, если условия соответствуют интересам Заказчика, а цена товаров, работ, услуг не превышает начальную (максимальную) цену договора;

2) провести новую закупку, в том числе иным предусмотренным в Положении о закупках способом;

3) отказаться от проведения новой закупки и не заключать договор с допущенным участником, подавшим Заявку.

1. Решение Конкурсной комиссии фиксируется в протоколе подведения итогов по результатам заседания.
2. Протокол подведения итогов Конкурсной комиссии подлежит опубликованию в соответствии с пунктом 4 Информационной карты не позднее 3 (трех) дней с даты его подписания председателем Конкурсной комиссии (в случае его отсутствия – заместителем председателя Конкурсной комиссии). Допускается размещение в СМИ выписки из протокола.
3. В случаях когда условия, предложенные победителем, являются конфиденциальными для Заказчика и их разглашение может нанести ущерб интересам Заказчика, по решению Конкурсной комиссии в протоколе может быть указан победитель без описания этих условий.
   1. **Заключение договора**
4. По результатам Открытого конкурса Заказчиком заключается договор, формируемый путем включения условий, предложенных в Заявке лица, с которым в соответствии с настоящей документацией о закупке заключается договор, в проект договора, являющийся неотъемлемой частью настоящей документации о закупке.
5. Договор заключается в соответствии с законодательством Российской Федерации по форме проекта, приведенной в приложении № 5 к настоящей документации о закупке.
6. В случае необходимости одобрения органом управления Заказчика в соответствии с законодательством Российской Федерации заключения договора, договор должен быть заключен не позднее чем через 15 дней с даты указанного одобрения.
7. После опубликования протокола об итогах Открытого конкурса Заказчик размещает на ЭТП договор, заключаемый с лицом, с которым в соответствии с настоящей документацией о закупке заключается договор, с указанием срока его подписания и с учетом условий изложенных в пункте 25 Информационной карты. Дальнейший порядок заключения договора регулируется порядком установленным ЭТП.
8. При урегулировании заключения договора вне ЭТП, Заказчик, после опубликования протокола Конкурсной комиссии об итогах Открытого конкурса направляет лицу, с которым в соответствии с настоящей документацией о закупке заключается договор проект договора и уведомление с приглашением подписать договор с указанием срока его подписания, с учетом условий изложенных в пункте 25 Информационной карты и учитывающего, при необходимости, период времени для получения Заказчиком одобрения сделки органами управления Заказчика в соответствии с законодательством Российской Федерации. Документы направляются в адрес лица, с которым в соответствии с настоящей документацией о закупке заключается договор почтовым отправлением и/или электронными средствами связи, обеспечивающими возможность подтверждения отправки, по адресу электронной почты, указанному таким лицом в контактной информации приложения № 2 к настоящей документации о закупке.
9. Участник, с которым в соответствии с настоящей документацией о закупке заключается договор, должен подписать договор не позднее срока, указанного в направленном Заказчиком уведомлении с приглашением подписать договор и предоставить обеспечение исполнения договора (если такое обеспечение предусмотрено пунктом 24 Информационной карты). Участник, с которым в соответствии с настоящей документацией о закупке заключается договор, должен обеспечить передачу подписанного договора Заказчику.
10. В случае если участник, с которым в соответствии с настоящей документацией о закупке заключается договор, не представлен подписанный договор в сроки, указанные в уведомлении с приглашением подписать договор, и/или не выполнены иные необходимые для заключения договора условия, прямо предусмотренные в настоящей документации о закупке, он признается уклонившимся от заключения договора. В этом случае договор заключается с Участником со вторым порядковым номером.
11. При этом если в соответствии с законодательством Российской Федерации и внутренними документами участника, с которым в соответствии с настоящей документацией о закупке заключается договор, такому участнику требуется получение одобрения сделки, являющейся предметом Открытого конкурса, органами управления, участник вправе предложить Заказчику, отложить срок подписания договора на период, необходимый для получения такого одобрения, но не более, чем на 30 (тридцать) дней с даты опубликования протокола Конкурсной комиссии об итогах Открытого конкурса.
12. Заказчик вправе отклонить такое предложение и участник, с которым в соответствии с настоящей документацией о закупке заключается договор, в случае отказа подписания договора, признается уклонившимся от заключения договора, а договор может быть заключен с Участником со вторым порядковым номером. Участник со вторым порядковым номером не вправе отказаться от заключения договора.
13. Договор, заключаемый с Участником со вторым порядковым номером, составляется Заказчиком путем включения в проект договора, прилагаемого к настоящей документации о закупке, условий исполнения договора, предложенных Участником со вторым порядковым номером. Договор подлежит направлению Заказчиком в адрес Участника со вторым порядковым номером, в срок, не превышающий 10 (десять) дней с даты признания Конкурсной комиссией победителя уклонившимся от заключения договора.
14. Участник со вторым порядковым номером, обязан подписать договор в срок, предусмотренный Заказчиком в уведомлении с приглашением подписать договор, и передать его Заказчику в порядке, предусмотренном подпунктами 3.8.4, 3.8.5 и 3.8.6 настоящей документации о закупке.
15. Не допускается заключение договора на условиях, отличных от условий, установленных решением Конкурсной комиссии и определенных в Заявках, за исключением случаев снижения победителем(-ями) цены договора, улучшения для Заказчика иных условий договора и других случаев, предусмотренных пунктом 20 Информационной карты.
16. После определения лица, с которым заключается договор, в срок, предусмотренный для заключения договора, Заказчик вправе отказаться от заключения договора с таким лицом в случае установления несоответствия лица, с которым заключается договор, и его Заявки требованиям, установленным в пунктах 2.1 и 2.2 настоящей документации о закупке и в пункте 17, 18 Информационной карты, или в связи с предоставлением им недостоверной информации о своем соответствии таким требованиям, а также в связи с предоставлением недостоверной информации о товарах, работах, услугах, что позволило ему получить право на заключение договора. Договор в таком случае может быть заключен с Участником со вторым порядковым номером, если иное решение не принято Конкурсной комиссией.
17. В случае отказа участника, с которым в соответствии с настоящей документацией о закупке заключается договор от его заключения Заказчик вправе включить такого участника в реестр недобросовестных контрагентов ПАО «ТрансКонтейнер».
    1. **Обеспечение исполнения договора**
18. В пункте 24 Информационной карты Заказчик имеет право установить требование об обеспечении надлежащего исполнения договора, который заключается по результатам проведения Открытого конкурса, в виде предоставления независимой (банковской) гарантии или внесения денежных средств на указанный Заказчиком расчетный счет. Возможны случаи предоставления обеспечения исполнения договора: до заключения договора и после его заключения. Все иные способы обеспечения надлежащего исполнения договора указываются в документации о закупке.
19. Способ, вид и размер обеспечения исполнения договора указывается Заказчиком в пункте 24 Информационной карты в процентах к цене договора и/или в виде фиксированной суммы в рублях или иной валюты указанной в пункте 12 Информационной карты. Сумма обеспечения исполнения договора, указанная в валюте, может быть также указана в рублевом эквиваленте.
20. Предоставление обеспечения исполнения договора иным не указанным в настоящей документации о закупке способом не допускается.
21. В пункте 24 Информационной карты может быть предусмотрено требование об обеспечении исполнения договора в целом, а также об обеспечении исполнения отдельных обязательств по договору, в том числе:

1) обязательств по возврату аванса;

2) обязательств по договору (также по отдельным этапам исполнения договора), кроме гарантийных обязательств;

3) гарантийных обязательств.

1. В случае выбора способа обеспечения исполнения договора в форме независимой (банковской) гарантии, участник Открытого конкурса предоставляет оригинал независимой (банковской) гарантии выданной соответствующим банком.
2. При выборе способа обеспечения исполнения договора в форме внесения денежных средств, факт внесения денежных средств в качестве обеспечения исполнения договора должен быть подтвержден платежным поручением, свидетельствующим о перечислении денежных средств в качестве обеспечения исполнения договора, или копией такого поручения. Требование об обеспечении исполнения договора в форме внесения денежных средств считается исполненным в момент поступления денежной суммы на счет Заказчика.
3. Подтверждающие документы о выполнении требования о предоставлении обеспечения исполнения договора предоставляются в срок, указанный в пункте 24 Информационной карты.
4. Если документацией о закупке предусмотрено представление обеспечения исполнения договора до его заключения, а участник, который извещен о том, что он признан победителем Открытого конкурса, не предоставил в установленные настоящей документацией о закупке сроки надлежащего обеспечения исполнения договора, он признается уклонившимся от заключения договора. В этом случае Заказчик вправе заключить договор с Участником со вторым порядковым номером.
5. В случае если документацией о закупке предусмотрено представление обеспечения исполнения договора после его заключения, а победителем, в срок, указанный в документации о закупке, обеспечение не представлено, такой договор может быть расторгнут, а участник признан уклонившимся от исполнения договора. В этом случае Заказчик вправе заключить договор с Участником со вторым порядковым номером.
6. Срок действия обеспечения надлежащего исполнения договора должен превышать срок действия договора не менее чем на один месяц, если иное не указано в условиях предоставления обеспечения исполнения договора.
7. В случае если участником, с которым заключается договор, представлены документы, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения надлежащего исполнения договора, но до истечения срока, в течение которого платеж должен был поступить, денежные средства не поступили на счет, который указан Заказчиком в документации о закупке, такой участник признается уклонившимся от исполнения договора.

**Раздел 4. Техническое задание**

**4.1 Общие положения.**

Предметом Открытого конкурса является выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию козловых кранов, спредеров и троллейных линий (далее – грузоподъемная техника) на контейнерном терминале Ростов-Товарный филиала ПАО "ТрансКонтейнер" на Северо-Кавказской железной дороге (далее – Заказчик).

Целью Открытого конкурса является проведение текущего ремонта и технического обслуживания кранов, спредеров и троллейных линий, для предупреждения преждевременного износа сопряжения деталей, возникновения при эксплуатации их отказов и аварий, а также минимизация простоев по неисправности и продление срока службы.

**4.2. Перечень объектов и видов работ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объектов** | **Год выпуска** | **Грузоподъемность, т** | **Виды работ** |
| 1 | Козловой электрический кран контейнерный КК-Кнт 36-25/5,5/8-15-А6,У1, (зав. № 33),  (инв. №006/03/00002162) | 2009 | 36 | Текущий ремонт (ТР);  Техническое обслуживание ТО1;  Техническое обслуживание ТО2;  Сезонное техническое обслуживание СО. |
| 2 | Кран козловой КК-25 (зав. № 52), (инв.№ 00000583) со спредером | 2004 | 25 |
| 3 | Кран козловой контейнерный КК-6,3 (зав. №1232), (инв. № 00000576) | 2003 | 6,3 |
| 4 | Спредер поворотный для 20-40 фут. контейнеров  (инв. №006/03/00002163) | - | - |
| **№ п/п** | **Наименование объектов** | **Год выпуска** | **Протяженность, м** | **Виды работ** |
| 1 | Троллейная линия № 2 литер 20Б | 1976 | 391,20 | Текущий ремонт (ТР) |
| 2 | Троллейная линия № 3 литер 19Б | 1977 | 281,33 | Текущий ремонт (ТР) |

**4.3. Порядок технического обслуживания.**

4.3.1. Техническое обслуживание крана достигается путем проведения работ по контролю, проверке, регулировке, выявлению и устранению возникающих неисправностей в соответствии с приведенными перечнями работ технического обслуживания.

4.3.2. Перечень выполняемых работ по техническому обслуживанию крана приведен в таблице:

(знаком «+» отмечены необходимые для выполнения работы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Козловой электрический кран контейнерный КК-Кнт 36-25/5,5/8-15-А6,У1,**  **(зав. № 33), (инв. №006/03/00002162)** | | | | |
| **Объект обслуживания** | **Перечень работ** | **ТО-1** | **ТО-2** | **СО** |
| Механизм подъема | *Проверка работы конечных выключателей и приборов безопасности:* |  |  |  |
| 1) проверка работы и проведение визуального осмотра конечных выключателей и приборов безопасности на наличие повреждений | **+** | **+** | **+** |
| 2) проверить действие ограничителя грузоподъёмности, испытав грузом, масса которого на 10 % превышает номинальный |  |  | **+** |
| *Проверка работы тормозов:* |  |  |  |
| 1) проверка работы и визуальный осмотр тормозов на наличие повреждений, утечек, состояние фрикционных накладок, крепежных деталей. | **+** | **+** | **+** |
| 2) проверить прилегание тормозных колодок к тормозному диску, отсутствие выработки фрикционных тормозных обкладок | **+** | **+** | **+** |
| 3) заменить жидкость в гидравлических толкателях тормозов |  | **+** | **+** |
| *Проверка работы редукторов, электродвигателей, блоков и барабанов:* |  |  |  |
| 1) визуальный осмотр на наличие повреждений, утечек, шумов, вибраций | **+** | **+** | **+** |
| 2) проверить уровня масла в редукторах |  | **+** | **+** |
| 3) промыть внутренние полости корпусов редукторов чистым дизельным топливом и при необходимости залить свежее масло до нормального уровня, заменить жидкость в гидравлических толкателях тормозов |  |  | **+** |
| 4) проверить состояние подшипников: барабана, блоков, роликов; проверка нарушения соосности вала электродвигателя и редуктора, плотности посадки полумуфт и шкивов на валах, состояние шпоночных соединений |  | **+** | **+** |
| 5) проверить износ зубьев зубчатых муфт, внутренний износ зубчатого зацепления барабана с редуктором, износ зубчатых колёс механизма передвижения тележки; проверить смазку зубчатых муфт, зубчатых зацеплений |  | **+** | **+** |
| 6) проверить у блоков, роликов: крепление осей и подшипников, свободное проворачивание на осях, состояние реборд и ручьёв, износ желоба блоков | **+** | **+** | **+** |
| *Проверка состояния канатов, осей подвеса:* |  |  |  |
| 1) визуальный осмотр канатов: на правильность укладки в ручьях блоков и барабанов; проверить состояние деталей крепления каната на барабане и затяжку болтов | **+** | **+** | **+** |
| 2) проверить затяжку гаек присоединительных болтов поворотной опоры траверсы (предварительно сняв контргайки, а после проверки вернуть их на место затянув контролируемым моментом) |  | **+** | **+** |
| 3) проверить число обрывов проволок на шаге свивки и при необходимости заменить отбракованный канат | **+** | **+** | **+** |
| 4) проверить состояние осей подвеса спредера к траверсе и их крепление |  | **+** | **+** |
| 5) проверить состояние механизма захвата спредера | **+** | **+** | **+** |
| 6) проверить затяжку контргаек и состояние шплинтов втулок траверсы и шплинтов корончатых гаек регулируемого подвеса | **+** | **+** | **+** |
| 7) проверить плотности посадки полумуфт и шкивов на валах |  | **+** | **+** |
| *Электрооборудование:* |  |  |  |
| 1) ТО видеокамеры слежения |  | **+** | **+** |
| 2) визуальный осмотр видеокамеры слежения и прочего электрооборудования, щитов | **+** | **+** | **+** |
| проверить затяжку болтовых креплений двигателей, тормозов, редукторов, зубчатых муфт | **+** | **+** | **+** |
| проверить износ гребней барабана | **+** | **+** | **+** |
| проверить, добавить или заменить смазочный материал в узлах трения | **+** | **+** | **+** |
| Кабина управления | проверка аптечки, огнетушителя, изоляционного коврика, состояние остекления | **+** | **+** | **+** |
| проверка места соединения кабины управления с платформой | **+** | **+** | **+** |
| проверка утепления кабины крановщика при переходе на осенне-зимний период, произвести замену омывающей жидкости стеклоочистителя на соответствующую нижнему пределу температуры использования |  | **+** | **+** |
| Электрооборудование | проверка состояния токосъёмных и токопроводящих устройств, а также изоляции электропроводки | **+** | **+** | **+** |
| проверка освещения электропомещений, кабины и электрошкафов, системы рабочего и подкранового освещения (прожекторы) и освещения проходов | **+** | **+** | **+** |
| проверка состояния подводящего кабеля, концевых выключателей, джойстиков | **+** | **+** | **+** |
| проверка состояния кабельного барабана токопровода крана и правильность укладки кабеля на барабане и направляющем устройстве, состояние лотков для укладки кабеля, состояние кабельного токопровода и кабельных кареток монорельса | **+** | **+** | **+** |
| проверить наличие: порошкового огнетушителя, изоляционного коврика в кабине электрооборудования | **+** | **+** | **+** |
| проверить состояние контактов электрических блокировок и контактных соединений панелей управления | **+** | **+** | **+** |
| проверить состояние командоконтроллеров | **+** | **+** | **+** |
| проверка подключений силовых кабелей, протяжка клемников, проверка креплений и маркировки кабелей |  | **+** | **+** |
| проверка подключений контрольных кабелей, протяжка клеммников, проверка креплений и маркировки кабелей |  | **+** | **+** |
| проверка нагрева двигателей |  | **+** | **+** |
| проверка состояния блоков резисторов, трансформаторов, кондиционеров, автоматов, контакторов, датчиков ОГП |  | **+** | **+** |
| проверить состояние подшипников двигателей; |  |  | **+** |
| визуальный контроль механических повреждений кабельных трасс |  |  | **+** |
| Система управления | осмотр состояния: пульта управления, сальниковых вводов и наконечников силовых кабелей шкафов управления и соединений, заземляющих соединений всего электрооборудования крана, контакторной аппаратуры и клеммных соединений в шкафах соединений и управления, разъёмных соединителей плат преобразователей в шкафах управления, изоляторов и предохранителей | **+** | **+** | **+** |
| сухая очистка от загрязнений: шинных мостов частотных преобразователей, силовых кабелей кабины аппаратной, шкафов соединений, поверхностей световой сигнальной арматуры пульта, поверхностей преобразователей, блоков вторичного питания, автоматических выключателей, разъединителей | **+** | **+** | **+** |
| протирка открытых элементов кабины аппаратной, контроллеров, изоляторов, силовых полупроводниковых устройств, модулей согласующих трансформаторов управления, предохранителей, трансформаторов тока | **+** | **+** | **+** |
| проверка световой сигнализации | **+** | **+** | **+** |
| проверка во всех доступных для наблюдения узлах электрооборудования, перегревов модулей, полупроводниковых элементов преобразователя, элементов силового моста, шинных и резьбовых соединений, наконечников кабеле в шкафах управления | **+** | **+** | **+** |
| замена блоков, модулей, приборов ненадлежащего технического состояния | **+** | **+** | **+** |
| замена агрегатов климат контроля при обнаружении повышенной вибрации, свиста или низких шумов | **+** | **+** | **+** |
| устранение слабины разъёмных и резьбовых соединений | **+** | **+** | **+** |
| устранение кабельных провисаний, касаний проводов, обрывов креплений проводного монтажа | **+** | **+** | **+** |
| проверка соответствия величин напряжения и пульсации на выходах вторичных источников питания, установок в системе регулирования, установок в системе ограничений и защит | **+** | **+** | **+** |
| проверка работоспособности панелей программирования | **+** | **+** | **+** |
| продувка сжатым воздухом блоков, модулей и приборов в шкафах управления и кабине крановщика | **+** | **+** | **+** |
| Механизм передвижения крана, поворота спредера, захватов спредера | проверка работы визуальный осмотр конечных выключателей на наличие повреждений | **+** | **+** | **+** |
| проверка работы противоугонных захватов, стопоров | **+** | **+** | **+** |
| проверить затяжку болтовых креплений мотор-редуктора на валу, затяжку гаек крепления реактивной тяги мотор-редуктора | **+** | **+** | **+** |
| проверить затяжку болтовых креплений полубукс; износ по кругу катания и ребордам; провести осмотр ходовых колёс износа ходовых колес | **+** | **+** | **+** |
| проверить затяжку присоединительных болтов поворотной части спредера и состояние механизма захвата спредера | **+** | **+** | **+** |
| проверить пятно контакта и смазку открытой передачи механизма поворота спредера |  | **+** | **+** |
| проверить, добавить или заменить смазочный материал в узлах трения, в зубчатых передачах: механизма вращения кабельного барабана, поворота спредера |  | **+** | **+** |
| проверить состояние шпоночных соединений и состояние подшипников букс |  | **+** | **+** |
| проверить и устранение забегания одной стороны крана или проскальзывания ходовых колёс, проверка системы устранения перекоса |  | **+** | **+** |
| проверить состояние шпоночных соединений и подшипников букс |  | **+** | **+** |
| проверка болтовых креплений тележек и противоугонных захватов |  | **+** | **+** |
| *Проверка работы тормозов:* |  |  |  |
| 1) проверка работы и визуальный осмотр тормозов на наличие повреждений, утечек, состояние фрикционных накладок, крепежных деталей. | **+** | **+** | **+** |
| 2) проверка состояния тормозного диска |  | **+** | **+** |
| *Проверка работы редукторов:* |  |  |  |
| 1) визуальный осмотр на наличие повреждений, утечек, шумов, вибраций | **+** | **+** | **+** |
| 2) проверить уровень масла в редукторах |  | **+** | **+** |
| 3) промыть внутренние полости корпусов редукторов чистым дизельным топливом и при необходимости залить свежее масло до нормального уровня |  |  | **+** |
| Крановые и тележечные пути | проверить крепление рельсов, состояние сварных швов в местах стыка рельсов, а также степень износа рельса | **+** | **+** | **+** |
| проверить ширину колеи, поперечный и продольный уклон рельсов |  |  | **+** |
| Металлоконструкции | произвести осмотр фланцев примыкания торцевых балок к главным балкам, опор к балкам пролетного строения и ригелю, нижних частей гибких и жестких опор | **+** | **+** | **+** |
| проверить наличие и исправность ограждений, площадок и галерей | **+** | **+** | **+** |
| проверить затяжку всех болтовых соединений, внешнее состояние металлоконструкций, сварные швы несущих элементов | **+** | **+** | **+** |
| проверить, добавить или заменить смазочный материал в узлах трения | **+** | **+** | **+** |
| проверить крепление площадок обслуживания, ограждений механизмов и галерей, внешнее состояние металлоконструкций (отсутствие трещин, толщину элементов, подверженных коррозии), монтажные стыки концевых балок, соединения рамы тележки, стоек с пролетным строением, стоек с ригелем, опор ног с балансирными тележками, главных балок с торцевыми галереями пролетного строения, целостность и прямолинейность элементов металлоконструкции крана |  | **+** | **+** |
| проверить отсутствие трещин в металле, сварных швах и рядом со швами, в том числе в зоне фланцевых соединений стоек с пролетным строением |  | **+** | **+** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кран козловой КК-25 (зав. № 52)** | | | | |
| **Объект обслуживания** | **Перечень работ** | **ТО-1** | **ТО-2** | **СО** |
| Редукторы | проверяется затяжка гаек болтов крепления крышки и корпуса редуктора и при необходимости подтягиваются гайки болтов | **+** | **+** | **+** |
| проверяется состояние крепления крышек люков для осмотра подшипников валов редукторов и при необходимости подтягиваются болты крепления | **+** | **+** | **+** |
| проверяется состояние и затяжка пробок маслозаливного и маслоспускного отверстия и при необходимости подтягиваются пробки | **+** | **+** | **+** |
| Проверить уровень и состояние масла в редукторах, при необходимости долить до уровня или промыть внутренние полости корпусов редукторов чистым дизельным топливом и залить свежее масло |  | **+** | **+** |
| Тормозная система | осмотреть состояние узлов и деталей и их крепление | **+** | **+** | **+** |
| осмотреть состояние тормозного шкива и колодок, убедиться в отсутствии износа, задиров, вмятин и следов соприкосновения заклепок накладок тормозных колодок с поверхностью шкива тор­моза | **+** | **+** | **+** |
| проверить величину зазора между тормозными колодками и шкивом тормоза, прилегание тормозных колодок к шкиву при замкнутом тормозе, равномерность отхода тормозных колодок при разомкнутом тормозе, величину хода штока толкателя и при необходимости его отрегулировать | **+** | **+** | **+** |
| осмотреть шарнирные соединения тормозов (смазать при необходимости) | **+** | **+** | **+** |
| Проверить уровень и состояние жидкости гидротолкателей, при необходимости долить до нормального уровня или заменить. |  | **+** | **+** |
| Муфты, валы | проверить плотность посадки муфт на валах | **+** | **+** | **+** |
| проверить затяжку болтов, соединяющих части муфт (следует убедиться в отсутствии подтекания масла из полостей зубчатых муфт и при не­обходимости подтянуть гайки болтов, соединяющих части муфт). | **+** | **+** | **+** |
| проверить износ зубьев в зубчатых муфтах | **+** | **+** | **+** |
| проверить смазку зубчатых муфт (при необходимости смазку заменить или добавить) | **+** | **+** | **+** |
| Барабаны | проверить состояние крепления канатов и корпусов подшип­ников, подшипников барабана (при необходимости добавить или заменить смазку) | **+** | **+** | **+** |
| проверить износ гребня нарезки барабанов | **+** | **+** | **+** |
| проверить исправность зажимных устройств для канатов | **+** | **+** | **+** |
| проверить состояние цилиндрической части, боковых дисков ступиц барабанов | **+** | **+** | **+** |
| Канаты, канатные блоки | очистить канат от пыли и грязи, осмотреть его по всей длине | **+** | **+** | **+** |
| промыть и смазать канат (при необходимости) | **+** | **+** | **+** |
| проверить крепление осей и подшипников | **+** | **+** | **+** |
| проверить свободное проворачивание блоков на осях | **+** | **+** | **+** |
| проверить состояние реборд и ручьев блоков | **+** | **+** | **+** |
| проверить состояние подшипников блоков, подвесов и букс (при необходимости добавить или заменить смазку) | **+** | **+** | **+** |
| Колёса | проверить величину износа по кругу катания и ребордам | **+** | **+** | **+** |
| проверить крепление ходовых колес (при необходимости под­тянуть гайки болтов крепления букс) | **+** | **+** | **+** |
| Металлоконструкции | проверить крепление и исправность площадок обслуживания, ограждений механизмов и галерей | **+** | **+** | **+** |
| проверить внешнее состояние металлоконструкции (отсутствие трещин и вспучивания на поверхности, толщину элементов, под­верженных коррозии) | **+** | **+** | **+** |
| проверяют сварные швы на несущих элементах (отсутствие тре­щин в самом шве или в околошовной зоне) | **+** | **+** | **+** |
| проверяют монтажные стыки концевых балок | **+** | **+** | **+** |
| проверяют места крепления букс ходовых колес | **+** | **+** | **+** |
| Электродвигатели | проверить целостность доступных осмотру частей двигателя (внешней изоляции катушек, межкатушечных соединений и ло­бовых частей обмотки якоря) | **+** | **+** | **+** |
| проверить состояние наконечников токоподводящих проводов и их крепления к клеммам | **+** | **+** | **+** |
| подтянуть гайки клеммовых соединений, предварительно очистив клеммы и нако­нечники проводов от пыли, грязи и окисления (при необходимости) | **+** | **+** | **+** |
| осмотреть состояние щеткодержателей, щеток и рычагов, при­жимающих щетки к кольцам, при необходимости очистить их от пыли и грязи | **+** | **+** | **+** |
| проверить плотность прилегания поверхностей щетки к кон­тактным кольцам | **+** | **+** | **+** |
| проверить состояние крепления проводов, идущих от щеток к клеммам, при необходимости подтянуть гайки крепления | **+** | **+** | **+** |
| проверить состояние колец, давление щеток на кольцо и плав­ность хода рычага | **+** | **+** | **+** |
| проверить состояние заземления электродвигателя | **+** | **+** | **+** |
| проверить крышки коробки клемм токоподводящих проводов и крышки коробки щеткодержателей | **+** | **+** | **+** |
| проверить крепление подшипниковых щитов и крышек под­шипников. | **+** | **+** | **+** |
| проверить отсутствие нарушения соосности валов электро­двигателей и редукторов (при необходимости восстановить со­осность) | **+** | **+** | **+** |
| проверить состояние подшипников электродвигателей (при необходимости заменить смазку) | **+** | **+** | **+** |
| Магнитные контроллеры | проверить правильность включения и четкость их срабатывания | **+** | **+** | **+** |
| проверить правильность прилегания якоря к ярму магнитопровода | **+** | **+** | **+** |
| проверить правильность регулировки механической блоки­ровки | **+** | **+** | **+** |
| проверить и отрегулировать (при необходимости) зазоры кон­тактов | **+** | **+** | **+** |
| проверить величину контактного нажатия; отсутствие смещения контактов | **+** | **+** | **+** |
| проверить одновременность включения полюсов контактов; очистить контактные узлы от копоти и нагара | **+** | **+** | **+** |
| проверить правильность сборки электромагнитной системы | **+** | **+** | **+** |
| проверить узел блок-контактов (при необходимости отрегу­лировать его); | **+** | **+** | **+** |
| проверить крепление проводов (при необходимости подтянуть винты) | **+** | **+** | **+** |
| проверить целостность короткозамыкающего витка магнитопровода | **+** | **+** | **+** |
| Кулачковые контроллеры, командоконтроллеры | проверить состояние контактных поверхностей коммутацион­ных элементов (при необходимости удаляют большие оплавления и капли металла) | **+** | **+** | **+** |
| проверить узел фиксации положений кулачкового вала (целост­ность пружин, достаточность усилия); целостность гибких соединений от подвижных кон­тактов | **+** | **+** | **+** |
| проверить подшипниковые узлы кулачкового вала;  растворы и провалы контактов | **+** | **+** | **+** |
| проверить прочность крепления реек с контактными элемен­тами | **+** | **+** | **+** |
| проверить свободу вращения кулачкового вала в подшипниках при освобожденном фиксирующем аппарате | **+** | **+** | **+** |
| Путевые выключатели | проверить поворот вала выключателя | **+** | **+** | **+** |
| проверить действие устройства самовозврата в исходное поло­жение и действие контактных элементов | **+** | **+** | **+** |
| очистить контакты от копоти и грязи | **+** | **+** | **+** |
| проверить смещение между подвижными и неподвижными контактами | **+** | **+** | **+** |
| проверить степень износа поверхностей трения контактного рычага | **+** | **+** | **+** |
| очистить шейки вала от грязи и ржавчины | **+** | **+** | **+** |
| проверить надежность соединения рычага с валом и затяжку клинового болта крепления | **+** | **+** | **+** |
| проверить свободный ход рычага и положение отклонений ли­нейки | **+** | **+** | **+** |
| Пусковые сопротивления | проверить болты крепления секций и ящиков резисторов | **+** | **+** | **+** |
| проверить болты клемм токоподвода | **+** | **+** | **+** |
| проверить отсутствие поломок или обрывов проводников в сек­циях резисторов | **+** | **+** | **+** |
| очистить сопротивления от пыли и грязи | **+** | **+** | **+** |
| продуть сопротивления сжатым воздухом | **+** | **+** | **+** |
| Кабина управления | проверка аптечки, огнетушителя, изоляционного коврика, состояние остекления | **+** | **+** | **+** |
| проверка места соединения кабины управления с платформой | **+** | **+** | **+** |
| проверка утепления кабины крановщика при переходе на осенне-зимний период, произвести замену омывающей жидкости стеклоочистителя на соответствующую нижнему пределу температуры использования |  | **+** | **+** |
| Крановые и тележечные пути | проверить крепление рельсов, состояние сварных швов в местах стыка рельсов, а также степень износа рельса | **+** | **+** | **+** |
| проверить ширину колеи, поперечный и продольный уклон рельсов |  |  | **+** |
| Поворот спредера, захваты спредера | проверить затяжку присоединительных болтов поворотной части спредера и состояние механизма захвата спредера | **+** | **+** | **+** |
| проверить пятно контакта и смазку открытой передачи механизма поворота спредера |  | **+** | **+** |
| проверить, добавить или заменить смазочный материал в узлах трения, в зубчатых передачах: механизма вращения кабельного барабана, поворота спредера |  | **+** | **+** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кран козловой контейнерный КК-6,3 (зав. №1232)** | | | | |
| **Объект обслуживания** | **Перечень работ** | **ТО-1** | **ТО-2** | **СО** |
| Металлоконструкции | Проверить внешнее состояние элементов металлоконструкций (отсутствие трещин и вспучивания на поверхности, наличие коррозии и толщину элементов, подверженных коррозии) | **+** | **+** | **+** |
| Проверить состояние сварных швов несущих элементов металлоконструкции | **+** | **+** | **+** |
| Проверить состояние болтовых соединений элементов металлоконструкции (фланцевое соединение полумостов, крепление опор к мосту и с ходовыми тележками, крепление площадок кабины крановщика) | **+** | **+** | **+** |
| Проверить состояние подтележечных рельсов | **+** | **+** | **+** |
| Электрооборудование | Проверить состояние крепления приводных электродвигателей и вентилятора | **+** | **+** | **+** |
| Проверить внешнее состояние элементов электрооборудования (конечных выключателей, пусковой и защитной аппаратуры, аппаратуры сигнализации, отопления и освещения) | **+** | **+** | **+** |
| Проверить исправное действие блокировок дверей кабины аппаратной, блокировки автостропа | **+** | **+** | **+** |
| Проверить состояние заземления | **+** | **+** | **+** |
| Проверить сопротивление изоляции электродвигателей и электропроводки относительно металлоконструкции |  | **+** | **+** |
| Проверить состояние подшипников электродвигателей |  | **+** | **+** |
| Тормозная система | Осмотреть состояние узлов и деталей тормоза и их крепление | **+** | **+** | **+** |
| Проверить степень износа шкива, тормозных обкладок, осей и пальцев рычажной системы | **+** | **+** | **+** |
| Проверить величину зазора между тормозными колодками и шкивом, равномерность прилегания и отхода тормозных колодок, величину хода штока гидропускателя, при необходимости отрегулировать | **+** | **+** | **+** |
| Проверить наличие масла в гидротолкателе, при необходимости добавить или заменить | **+** | **+** | **+** |
| Проверить и при необходимости смазать шарнирные соединения тормозов |  | **+** |  |
| Редукторы | Проверить состояние корпусов и крышек, крепление редукторов, крышки и корпуса, крышек смотровых люков, при необходимости подтянуть гайки болтов | **+** | **+** | **+** |
| Проверить отсутствие подтекания смазки и наличие в редукторах её, при необходимости добавить до требуемого уровня или заменить | **+** | **+** | **+** |
| Проверить соосность установки редукторов и электродвигателей, при необходимости восстановить соосность |  | **+** |  |
| Зубчатые муфты | Проверить плотность посадки муфт на валах, отсутствие подтекания масла в муфтах, затяжку болтов, соединяющих детали муфт. При необходимости добавить масло и подтянуть болтовые соединения | **+** | **+** | **+** |
| Проверить состояние зубьев зубчатых муфт |  | **+** | **+** |
| Грузовой барабан | Проверить состояние крепления каната на барабане, корпуса подшипника, зубчатой обоймы с барабаном | **+** | **+** | + |
| Проверить степень износа гребня нарезки барабана | **+** | **+** | **+** |
| Проверить правильность укладки каната в ручьи нарезки барабана | **+** | **+** | **+** |
| Проверить состояние подшипников грузового барабана |  | **+** | **+** |
| Блоки | Проверить состояние и степень износа реборд и ручья блоков | **+** | **+** | **+** |
| Проверить состояние подшипников и крепление блоков на валах (у подвески) | **+** | **+** | **+** |
| Проверить свободное вращение блоков | **+** | **+** | **+** |
| Проверить состояние подшипников блоков головки поворотной |  | **+** |  |
| Грузовые канаты | Очистить канат от пыли и грязи, осмотреть его по всей длине, проверить равномерность натяжения ветвей каната | **+** | **+** | **+** |
| Ходовые колеса | Проверить крепления букс ходовых колес крана и грузовой тележки | **+** | **+** | **+** |
| Проверить степень износа рабочей поверхности колеса и реборд | **+** | **+** | **+** |
| Проверить состояние подшипников ходовых колес |  | **+** | **+** |
| Магнитные контроллеры | Проверить правильность прилегания якоря к ярму магнитопровода | **+** | **+** | **+** |
| Проверить правильность и четкость срабатывания магнитных контроллеров | **+** | **+** | **+** |
| Проверить состояние элементов блока регулирования скорости механизма передвижения крана и тележки | **+** | **+** | **+** |
| Проверить правильность и очередность срабатывания реле разгона привода | **+** | **+** | **+** |
| Проверить величину контактного нажатия контакторов и пускателей | **+** | **+** | **+** |
| Проверить целостность короткозамыкающего витка на магнитопроводе | **+** | **+** | **+** |
| Проверить состояние контактных поверхностей коммутационных элементов | **+** | **+** | **+** |
| Крановые и тележечные пути | Проверить крепление рельсов и соединение в местах стыка, а также степень износа рельса | **+** | **+** | **+** |
| Проверить ширину колеи, поперечный и продольный уклон рельсов |  |  | **+** |

4.3.3.Для выполнения работ по техническому обслуживанию крана Заказчик предоставляет Исполнителю необходимые для работы смазочные материалы – давальческое сырье. Подробная информация о проделанной работе в процессе технического обслуживания и эксплуатации должна отображаться в журналах учета результата осмотра, технического обслуживания и ремонта погрузочно-разгрузочных машин. В случае обнаружения в ходе выполнения ТО отклонений от требований норм требуется устранить выявленные нарушения.

4.3.4. Техническое обслуживание крана проводится по заявке Заказчика. Исполнитель не позднее 2 (двух) рабочих дней с момента получения заявки Заказчика должен приступить к выполнению Работ.

Техническое обслуживание ТО1 проводится при условии наработки краном с момента последнего технического обслуживания не менее 80 моточасов и не менее 240 моточасов для технического обслуживания ТО2. Сезонное техническое обслуживание кранов, работающих на открытом воздухе, осуществляется с целью их подготовки к эксплуатации в наступающем осенне-зимнем и весенне-летнем периоде (должно совмещаться и заменять ближайшее очередное ТО1 или ТО2), проводится один раз в шесть месяцев в период определяемом Заказчиком.

Сроки выполнения работ: для одного технического обслуживания (ТО1,ТО2,СО) по одному крану – не более 12 часов.

4.3.5. Количество выполняемого технического обслуживания:

| № п/п |  | Наименование единичной расценки | Количество |
| --- | --- | --- | --- |
| 11. | Козловой электрический кран | ТО-1 | не менее 4 |
| 22. | ТО-2 | не менее 4 |
| 33. | СО | не менее 2 |

**4.4. Организация работ по текущему ремонту (ТР) грузоподъемной техники.**

4.4.1. Срок выполнения работ определяется в пределах трудоёмкости и продолжительности ремонта козловых кранов установленных «Типовыми нормами периодичности, трудоёмкости и продолжительности технического обслуживания и ремонта грузоподъёмных кранов» МДС 12-32.2007:

*Таблица 2*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Вид кранов | Трудоемкость выполнения одного ремонта, чел. -ч |
| 1 | Краны козловые, полукозловые с грузовой тележкой грузоподъемностью до 10 т | 155 |
| 2 | То же, 31-40 т | 450 |

4.4.2. Работы по текущему ремонту грузоподъемной техники выполняются на основании согласованного Исполнителем и Заказчиком дефектного акта, составленного в результате выявления неисправностей грузоподъемной техники, влияющих на работу всего механизма, с использованием материалов Исполнителя.

Работы по текущему ремонту грузоподъемной техники осуществляются по заявке Заказчика поданной Исполнителю по электронной почте (E.mail) либо по телефону. Время прибытия Исполнителя на объект Заказчика для оперативного устранения неисправности не более 4 (четырех) часов с момента получения Исполнителем заявки.

Для выполнения работ по текущему ремонту грузоподъемной техники Заказчик имеет право предоставлять Исполнителю давальческое сырье.

4.4.3. Стоимость Работ по текущему ремонту (ТР) грузоподъемной техники определяется умножением стоимости нормо-часа на длительность Работ, рассчитываемых в пределах установленных «Типовыми нормами периодичности, трудоёмкости и продолжительности технического обслуживания и ремонта грузоподъёмных кранов» МДС 12-32.2007 (Таблица 2 по пункту 4.4.5. настоящего Технического задания).

4.4.4. Перечень видов работ по текущему ремонту грузоподъемной техники:

4.4.5. Перечень видов работ по текущему ремонту ГПМ:

*Таблица 2*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тип ГПМ | Наименование видов работ по текущему ремонту |
|  |  |  |
| 1. | **Кран козловой контейнерный КК-6,3** | Электрооборудование |
| 1.1. | Электродвигатель механизма передвижения тележки |
| 1.2. | Электродвигатель механизма передвижения крана |
| 1.3. | Электродвигатель грузовой лебедки |
| 1.4. | Электрогидротолкатель тормоза механизма передвижения тележки |
| 1.5. | Электрогидротолкатель тормоза механизма передвижения крана |
| 1.6. | Электрогидротолкатель тормоза грузовой лебедки |
| 1.7. | Контролер механизма передвижения тележки |
| 1.8. | Контролер механизма передвижения крана |
| 1.9. | Контролер грузовой лебедки |
| 1.10. | Контактор механизма передвижения тележки |
| 1.11. | Контактор механизма передвижения крана |
| 1.12. | Контактор грузовой лебедки |
| 1.13. | Резистор механизма передвижения тележки |
| 1.14. | Резистор механизма передвижения Крана |
| 1.15. | Резистор грузовой лебедки |
| 1.16. | Рубильник крановый |
| 1.17. | Панель защитная крановая |
| 2. | Механизмы |
| 2.1. | Редуктор механизма передвижения тележки |
| 2.2. | Редуктор механизма передвижения крана |
| 2.3. | Редуктор грузовой лебедки |
| 2.4. | Колесо ведущее механизма грузовой тележки |
| 2.5. | Колесо ведомое механизма грузовой тележки |
| 2.6. | Колесо ведущее механизма передвижения крана |
| 2.7. | Колесо ведомое механизма передвижения крана |
| 2.8. | Тормоз механизма передвижения тележки |
| 2.9. | Тормоз механизма передвижения крана |
| 2.10. | Тормоз механизма грузовой лебедки |
| 3. | Металлоконструкции |
| 3.1. | Металлоконструкция фермы крана |
| 32. | Металлоконструкция опор крана |
| 3.3. | Металлоконструкция ходовых тележек крана |
| 3.4. | Металлоконструкция грузовой тележки крана |
| 4. | Приборы безопасности |
| 4.1. | Анемометр |
| 4.2. | УЗОФ |
| 4.3. | Выключатели конечные |
| 4.4. | Реле максимального тока |
| 4.5. | Ключ-марка |
|  |  |  |
| 1. | **Кран козловой КК-25** | Электрооборудование |
| 1.1. | Электродвигатель механизма передвижения тележки |
| 1.2. | Электродвигатель механизма передвижения крана |
| 1.3. | Электродвигатель грузовой лебедки |
| 1.4. | Электродвигатель механизма поворота спредера |
| 1.5. | Электродвигатель механизма закрытия спредера |
| 1.6. | Электрогидротолкатель тормоза механизма передвижения тележки |
| 1.7. | Электрогидротолкатель тормоза механизма передвижения крана |
| 1.8. | Электрогидротолкатель тормоза грузовой лебедки |
| 1.9. | Контроллер механизма передвижения тележки |
| 1.10. | Контроллер механизма передвижения крана |
| 1.11. | Контроллер грузовой лебедки |
| 1.12. | Контактор механизма передвижения тележки |
| 1.13. | Пускатель механизма передвижения тележки |
| 1.14. | Контактор механизма передвижения крана |
| 1.15. | Пускатель механизма передвижения крана |
| 1.16. | Контактор грузовой лебедки |
| 1.17. | Реле электрическое грузовой лебедки |
| 1.18. | Пускатель тормоза механизма передвижения грузовой тележки |
| 1.19. | Пускатель тормоза механизма передвижения крана |
| 1.20. | Пускатель тормоза грузовой лебедки |
| 1.21. | Пускатель электродвигателя поворота спредера |
| 1.22. | Пускатель электродвигателя закрытия спредера |
| 1.23. | Резистор механизма передвижения тележки |
| 1.24. | Резистор механизма передвижения крана |
| 1.25. | Резистор грузовой лебедки |
| 1.26. | Рубильник крановый |
| 1.27. | Панель защитная крановая |
| 1.28. | Электропроводка (кабельная проводка) |
| 2. | Механизмы |
| 2.1. | Редуктор механизма передвижения тележки |
| 2.2. | Редуктор механизма передвижения крана |
| 2.3. | Редуктор грузовой лебедки |
| 2.4. | Редуктор механизма закрытия спредера |
| 2.5. | Редуктор механизма поворота спредера |
| 2.6. | Колесо ведущее механизма грузовой тележки |
| 2.7. | Колесо ведомое механизма грузовой тележки |
| 2.8. | Колесо ведущее механизма передвижения крана |
| 2.9. | Колесо ведомое механизма передвижения крана |
| 2.10. | Тормоз механизма передвижения тележки |
| 2.11. | Тормоз механизма передвижения крана |
| 2.12. | Тормоз механизма грузовой лебедки |
| 2.13. | Грузовой полиспаст |
| 3. | Металлоконструкции |
| 3.1. | Металлоконструкция фермы крана |
| 32. | Металлоконструкция опор крана |
| 3.3. | Металлоконструкция ходовых тележек крана |
| 3.4. | Металлоконструкция грузовой тележки крана |
| 3.5. | Металлоконструкция спредера |
| 4. | Приборы безопасности |
| 4.1. | Анемометр |
| 4.2. | УЗОФ |
| 4.3. | Выключатели конечные |
| 4.4. | Реле максимального тока |
| 4.5. | Ключ-марка |
|  |  |  |
| 1. | **Козловой электрический кран контейнерный**  **КК-Кнт 36-25/5,5/8-15-А6,У1** | Электрооборудование |
| 1.1. | Электродвигатель механизма передвижения тележки |
| 1.2. | Электродвигатель механизма передвижения крана |
| 1.3. | Электродвигатель грузовой лебедки |
| 1.4. | Электродвигатель механизма поворота спредера |
| 1.5. | Электродвигатель механизма закрытия спредера |
| 1.6. | Электрогидротолкатель тормоза грузовой лебедки |
| 1.7. | Система управления краном |
| 1.8. | Частотный преобразователь поворота спредера |
| 1.9. | Контроллер грузовой лебедки |
| 1.10. | Частотный преобразователь механизма передвижения тележки |
| 1.11. | Пускатель механизма передвижения тележки |
| 1.12. | Частотный преобразователь механизма передвижения крана |
| 1.13. | Пускатель механизма передвижения крана |
| 1.14. | Частотный преобразователь грузовой лебедки |
| 1.15. | Реле электрическое грузовой лебедки |
| 1.16. | Пускатель тормоза механизма передвижения грузовой тележки |
| 1.17. | Рубильник крановый |
| 1.18. | Панель защитная крановая |
| 1.19. | Электропроводка (кабельная проводка) |
| 2. | Механизмы |
| 2.1. | Редуктор механизма передвижения тележки |
| 2.2. | Редуктор механизма передвижения крана |
| 2.3. | Редуктор грузовой лебедки |
| 2.4. | Редуктор механизма закрытия спредера |
| 2.5. | Редуктор механизма поворота спредера |
| 2.6. | Колесо ведущее механизма грузовой тележки |
| 2.7. | Колесо ведомое механизма грузовой тележки |
| 2.8. | Колесо ведущее механизма передвижения крана |
| 2.9. | Колесо ведомое механизма передвижения крана |
| 2.10. | Электромагнитный тормоз механизма передвижения тележки |
| 2.11. | Электромагнитный тормоз механизма передвижения крана |
| 2.12. | Грузовой полиспаст |
| 3. | Металлоконструкции |
| 3.1. | Металлоконструкция фермы крана |
| 32. | Металлоконструкция опор крана |
| 3.3. | Металлоконструкция ходовых тележек крана |
| 3.4. | Металлоконструкция грузовой тележки крана |
| 3.5. | Металлоконструкция спредера |
| 4. | Приборы безопасности |
| 4.1. | Анемометр |
| 4.2. | УЗОФ |
| 4.3. | Выключатели конечные |
| 4.4. | Реле максимального тока |
| 4.5. | Ключ-марка |

\*в случае если работы не входят в перечень стандартных работ, то стоимость определяется по фактически затраченному времени.

**4.5.** С**роки (периоды) выполнения Работ.**

4.5.1. Сроки (периоды) выполнения работ:

4.5.1.1. - начало выполнения работ: с даты подписания договора

- окончание выполнения работ: 31.12.2024г.

4.5.1.2. Предельные сроки выполнения работ по текущему ремонту грузоподъемной техники, установленные «Инструкцией о порядке эксплуатации погрузочно-разгрузочных машин» ПАО «ТрансКонтейнер», а именно:

|  |  |
| --- | --- |
| **Грузоподъемность ГПМ** | **Текущий ремонт** |
| ГПМ грузоподъемностью до 15 т. | до 6 сут. |
| ГПМ грузоподъемностью от 15т. до 50 т. | до 7 сут. |

**4.6.** **Начальная (максимальная) цена договора.**

4.6.1. Предельный лимит затрат по договору составляет 8 500 000,00 (восемь миллионов пятьсот тысяч) рублей 00 копеек, не может превышать 2 500 000,00 (два миллиона пятьсот тысяч) рублей 00 копеек в календарный год с учетом всех расходов Поставщика, связанных с исполнением договора, включая затраты на доставку, разгрузку, хранение, установку, монтаж, замену расходных материалов и комплектующих частей, применения необходимого оборудования, оформления документации, подрядных затрат, а также стоимость всех налогов и других обязательных платежей, без учета НДС. Сумма НДС и условия начисления определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**4.7. Требования и порядок формирования цены договора.**

4.7.1. Цена договора складывается из стоимости фактически выполненных работ в течение срока действия договора и не может превышать начальную (максимальную) цену договора указанную в п.4.6.1. настоящей документации о закупке.

Максимальная цена за одно техническое обслуживание и стоимость нормо-часа должны быть не более:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **модель/марка ОС** | **Вид работ** | **Максимальная цена, тыс. руб. без НДС.** |
| 1 | Кран козловой КК-25 (зав. № 52), (инв.№ 00000583) со спредером, спредер поворотный для 20-40 фут. контейнеров (инв.№006/03/00002163) | ТО1 | 70166,67 |
| ТО2 | 74933,34 |
| СО | 78583,34 |
| Стоимость норма-часа | 1857,00 |
| 2 | Кран козловой контейнерный КК-6,3 (зав. №1232), (инв. № 00000576) | ТО1 | 57733,34 |
| ТО2 | 60166,67 |
| СО | 64316,67 |
| Стоимость норма-часа | 1424,00 |
| 3 | Козловой электрический кран контейнерный КК-Кнт 36-25/5,5/8-15-А6,У1, (зав. № 33),  (инв. №006/03/00002162) | ТО1 | 76050,00 |
| ТО2 | 80683,34 |
| СО | 83833,34 |
| Стоимость норма-часа | 1857,00 |
| 4 | Троллейная линия № 2 литер 20Б | Стоимость норма-часа | 1557,34 |
| 5 | Троллейная линия № 3 литер 19Б | Стоимость норма-часа | 1857,00 |
| 6 | Среднее арифметическое значение среди значений ТО1,ТО2, СО по всем кранам (ТО1+ТО2+СО+ ТО1+ТО2+СО+ ТО1+ТО2+СО)/9 | | 71829,65 |

4.7.6. Цена по настоящему Договору в процессе его исполнения может быть увеличена без проведения дополнительных конкурсных процедур на следующих условиях:

- увеличение общей цены на Работы за счет роста стоимости единицы продукции в процессе исполнения Договора составит не более 3,5 % в год;

- увеличение цены на Работы возможно начиная не ранее 12 месяцев с даты заключения Договора и не чаще одного раза в год.

**4.8. Место, периоды и условия выполнения работ.**

4.8.1. Место выполнения работ: Контейнерный терминал Ростов-Товарный филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Северо-Кавказской железной дороге, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пер. Энергетиков, д. 3-5а.

4.8.2. Период выполнения работ:

- в рабочее время Заказчика (с 8-00 до 20-00 местного времени). По согласованию с Заказчиком может быть установлено иное время для выполнения работ, в том числе на выходных.

4.8.3. Условия выполнения работ:

Исполнитель работ должен гарантировать Заказчику:

- соблюдение правил пропускного и внутриобъектового режимов Заказчика во время нахождения на его территории;

-обеспечение ответственности за выполнение его персоналом требований норм охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, работы на высоте и охраны окружающей среды в период выполнения работ.

**4.9. Требования к безопасности выполняемых работ.**

4.9.1. Допуск к работе обслуживающего персонала проводится в соответствие с действующим у Исполнителя порядком.

До начала производства работ Исполнитель должен назначить ответственного за охрану труда, электробезопасность, пожарную безопасность, работу на высоте охрану окружающей среды на месте выполнения работ.

4.9.2. К работам по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования кранов должны допускаться люди, имеющие группу допуска по электробезопасности не ниже третьей.

4.9.3. Осмотр механизмов кранов необходимо производить при хорошем освещении. Если освещенность не достаточная, необходимо пользоваться переносной электрической лампой с напряжением до 12 В.

4.9.4. Перед выходом на настил площадок металлоконструкций крана для работы, обслуживающий персонал Исполнителя, обязан удостовериться в отключении ключа-марки (или обязан вынуть ключ-марку из замка) и вывесить плакат – **«НЕ ВКЛЮЧАТЬ - РАБОТАЮТ ЛЮДИ!».**

4.9.5. При осмотре и обслуживании в труднодоступных местах металлоконструкций и других узлов крана, в дополнение к штатным лестницам и площадкам, обслуживающим персоналом Исполнителя, должны использоваться подъемники (вышки), временные леса и (или) настилы, обеспечивающие безопасное проведение этих работ.

4.9.6. Исполнитель обязан заблаговременно проинформировать Заказчика о допускаемом к работам персонале и используемой технике для осуществления работ по ремонту и техническому обслуживанию.

Работы выполняются без остановки функционирования Контейнерного терминала Ростов-Товарный, а также с учетом наличия в зоне производства работ действующего технологического оборудования (контейнерные перегружатели и железнодорожный подвижной состав), при систематическом движении автотранспорта.

4.9.7. Для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту, Исполнитель должен привлекать квалифицированный персонал, обладающий необходимой подготовкой в соответствии с требованиями действующих норм и правил. Количество обслуживающего персонала должно быть не менее трех человек на смену (ответственное лицо, слесарь ремонтник, слесарь электрик).

4.9.8. При выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту Исполнитель должен располагать необходимым оборудованием, инструментом, приспособлениями, производственно-технической базой, расходными материалами для его полноценного проведения.

**4.10. Требования к качеству выполняемых работ.**

4.10.1. Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, с соблюдением правил противопожарной безопасности и действующих нормативных документов, в том числе:

- Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утвержденные приказом Ростехнадзора №461 от 20 ноября 2020 года» (ФНП ПБ №461);

- Техническому регламенту таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС №823 010/2011);

- Правилам устройства электроустановок (ПУЭ);

- Техническим условиям. Краны козловые и полукозловые электрические (ТУ 315500-011-58311503-2011);

- Руководству по эксплуатации козловых кранов;

- другим обязательным к соблюдению нормативным документам Российской Федерации, правилам промышленной безопасности, государственным стандартам, а также требованиям, обычно предъявляемым к данному виду работ.

4.2.2. Исполнитель обязан обеспечить при выполнении работ соблюдение правил технической и пожарной безопасности и охраны окружающей среды. Нести полную ответственность за создание безопасных условий труда.

4.2.3. Применяемые при выполнении работ материалы должны соответствовать стандартам Российской Федерации и иметь сертификаты.

4.2.4. Работы производятся в стеснённых условиях, с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования, при систематическом движении транспорта (автомобильного, железнодорожного) и грузоподъемных механизмов.

4.2.5. Исполнитель обязан обеспечить сохранность находящихся на объекте материалов, изделий, конструкций, оборудования.

4.2.6. До начала производства работ Исполнитель должен назначить ответственного за охрану труда, электробезопасность, пожарную безопасность, работу на высоте охрану окружающей среды на месте выполнения работ.

4.2.7. Исполнитель обязан своевременно информировать Заказчика о занятом персонале, используемой технике для обеспечения производства работ.

4.2.8. Персонал должен быть аттестован и иметь допуск к выполняемым работам в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, а именно иметь удостоверения или протоколы проверки знаний требований охраны труда, удостоверения о прохождении обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, протоколы проверки знаний персонала в области промышленной безопасности область аттестации А1, Б9., выданные комиссией РОСТЕХНАДЗОРА, сварщики должны иметь удостоверения специалиста сварочного производства, слесаря по ремонту электрооборудования должны иметь подтверждение не менее 3 группы по электробезопасности, а именно:

1. Ответственные лица должны иметь аттестацию:

- специалист, аттестованный в области промышленной безопасности А «Общие требования в области промышленной безопасности», Б.9.33 «Монтаж, наладка, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений в процессе эксплуатации опасных производственных объектов» в соответствии с Приказом Ростехнадзора от 06.04.2012 г. № 233 или Б.9.6. «Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах» Приказ Ростехнадзора от 04.09.2020 N 334 (Постановление Правительства РФ от 01.10.2020 N 1580 "О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2020 г. N 440");

- специалист, допущенный в качестве административно-технического персонала к работам в электроустановках до 1000 В с группой по электробезопасности не ниже IV.

- по охране труда руководителей и специалистов организаций;

- по пожарно-техническому минимуму;

- имеющего допуск к работам на высоте с группой по безопасности работ на высоте не менее 3;

2. Слесарь- электрик должен иметь аттестацию:

- специалист, допущенный в качестве оперативно-ремонтного персонала к работам в электроустановках до 1000В с группой по электробезопасности не ниже III.

- по охране труда руководителей и специалистов организаций;

- по пожарно-техническому минимуму;

- допуск к работам на высоте с группой по безопасности работ на высоте -

3. Слесарь- ремонтник должен иметь аттестацию:

по охране труда руководителей и специалистов организаций;

- по пожарно-техническому минимуму;

- допуск к работам на высоте с группой по безопасности работ на высоте -

4. Электрогазосварщик должен иметь аттестацию:

- специалист, допущенный в качестве оперативно-ремонтного персонала к работам в электроустановках до 1000В с группой по электробезопасности не ниже 2.

- по охране труда руководителей и специалистов организаций;

- по пожарно-техническому минимуму;

- допуск к работам на высоте с группой по безопасности работ на высоте -

- аттестованного специалиста сварочного производства, допущенного к сварке подъемно-транспортного оборудования, согласно правил ПБ 03-273-99 «Правил аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства».

- Наличие аттестованного в установленном порядке сварочного оборудования.

**4.11. Срок гарантии качества Работ**

4.11.1. Гарантийный срок на результаты работ – не менее 6 (шести) месяцев с даты подписания акта сдачи-приемки выполненных Работ.

Гарантийный срок на запасные части устанавливается в соответствии с данными, указанными в техническом паспорте завода-изготовителя.

В течение гарантийного срока, в соответствии с договором, Исполнитель обеспечивает за свой счет устранение и исправление всех дефектов, возникших вследствие результатов недостатков выполненных работ.

**4.10. Правила приемки** **работ.**

4.10.1. По завершении выполнения работ Исполнитель в течение 4-х (четырех) календарных дней представляет Заказчику акт сдачи-приемки выполненных работ.

4.10.2. Заказчик в течение 5-ти (пяти) календарных дней с даты получения акта сдачи-приемки выполненных работ направляет Исполнителю подписанный акт сдачи-приемки или мотивированный отказ от приемки работ. При наличии мотивированного отказа Заказчика от приемки работ Сторонами составляется акт с перечнем необходимых доработок и указанием сроков их устранения.

**4.11. Форма, сроки и порядок оплаты.**

4.11.1. Оплата работ производится по безналичному расчету.

4.11.2. Оплата выполненных работ производится Заказчиком в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ, производится на основании счета, счета-фактуры Исполнителя.

4.11.3. Датой оплаты является дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4.11.4. Авансирование не предусмотрено.

**Раздел 5. Информационная карта**

Следующие условия проведения Открытого конкурса являются неотъемлемой частью настоящей документации о закупке, уточняют и дополняют положения настоящей документации о закупке.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование п/п** | **Содержание** |
| **1.** | **Предмет Открытого конкурса** | Открытый конкурс в электронной форме № ОКэ-НКПСКЖД-21-0008 по предмету закупки «Выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию козловых кранов, спредеров и троллейных линий на контейнерном терминале Ростов-Товарный филиала ПАО "ТрансКонтейнер" на Северо-Кавказской железной дороге в 2021-2024г» |
| **2.** | **Организатор Открытого конкурса, адрес, контактные лица и представители Заказчика** | Организатором Открытого конкурса является ПАО «ТрансКонтейнер». Функции Организатора выполняет коллегиальный орган (рабочий орган Конкурсной комиссии), сформированный Заказчиком в целях подготовки, организации проведения Открытого конкурса, рассмотрения, оценки и сопоставления Заявок, соответствия участников требованиям документации о закупке (далее – Организатор):  - постоянная рабочая группа Конкурсной комиссии филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на СКжд  Адрес: г. Ростов-на-Дону, пер. Энергетиков 3-5а/378/90.  Контактное(-ые) лицо(-а) Заказчика: Дидык Максим Петрович, тел. +7(800)1002220(4250), электронный адрес didykmp@trcont.ru. |
| **3.** | **Конкурсная комиссия** | Проведение конкурентной закупки и принятие решений об итогах и выборе победителя(-ей) Открытого конкурса принимается комиссией по осуществлению закупок (далее - Конкурсной комиссией) коллегиальным органом сформированным в филиале ПАО «ТрансКонтейнер» на СКжд  Адрес: г. Ростов-на-Дону, пер. Энергетиков 3-5а/378/90. |
| **4.** | **Средства массовой информации (СМИ), используемые в целях информационного обеспечения проведения Открытого конкурса** | Настоящая документация о закупке Открытого конкурса, изменения к настоящей документации о закупке, протоколы, оформляемые в ходе проведения Открытого конкурса, вносимые в них изменения и дополнения и иные сведения, обязательность публикации которых предусмотрена Положением о закупках и законодательством Российской Федерации публикуется (размещается) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на сайте ПАО «ТрансКонтейнер» ([www.trcont.com](http://www.trcont.com/)).  Для целей проведения Открытого конкурса в электронной форме, в том числе подачи участниками Открытого конкурса Заявок на участие в конкурентной закупке в электронной форме, окончательных предложений, предоставление Организатору/Конкурсной комиссии доступа к Заявкам, направление участниками Открытого конкурса запросов о даче разъяснений положений документации о закупке Открытого конкурса, размещение таких разъяснений, сопоставление ценовых предложений участников Открытого конкурса, формирование протоколов в соответствии с настоящей документацией о закупке предусмотрен оператор ЭТП.  Необходимая информация, предусмотренная в данном пункте Информационной карты, публикуется (подписывается) в электронном виде с использованием функционала и в соответствии с регламентом выбранной ЭТП, с применением соответствующих программно-аппаратных средств, обеспечивающих проведение процедур закупки с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», размещается на сайте оператора электронной торговой площадки [www.otc.ru](http://otc.ru/).  Электронной торговой площадкой используемой для проведения торгов в электронном виде является ОТС-тендер ([www.otc.ru](http://otc.ru/)). Контактная информация: юридический адрес: 119049, г. Москва, 4-ый Добрынинский пер., д. 8. Почтовый адрес: 115230, г. Москва, 1-й Нагатинский проезд, д.10 стр.1 (БЦ «Ньютон Плаза», 15 этаж). Тел. +7 (499) 653-57-02 центр поддержки клиентов. E-mail: [info@otc.ru](mailto:info@otc.ru) |
| **5.** | **Начальная (максимальная) цена договора/ цена лота** | Начальная (максимальная) цена договора составляет 8500000 (восемь миллионов пятьсот тысяч) рублей 00 копеек с учетом всех налогов (кроме НДС). С учетом стоимости материалов, изделий, конструкций и оборудования, затрат связанных с доставкой на объект, хранением, погрузочно-разгрузочными работами, по выполнению всех установленных таможенных процедур, а также всех затрат, расходов связанных с выполнением работ, оказанием услуг, в том числе подрядных (в случае наличия). Сумма НДС и условия начисления определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации.  Максимальная цена за одно техническое обслуживание и стоимость нормо-часа должны быть не более:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **№ п/п** | **модель/марка ОС** | **Вид работ** | **Максимальная цена, тыс. руб. без НДС.** | | 1 | Кран козловой КК-25 (зав. № 52), (инв.№ 00000583) со спредером, спредер поворотный для 20-40 фут. контейнеров (инв.№006/03/00002163) | ТО1 | 70166,67 | | ТО2 | 74933,34 | | СО | 78583,34 | | Стоимость норма-часа | 1857,00 | | 2 | Кран козловой контейнерный КК-6,3 (зав. №1232), (инв. № 00000576) | ТО1 | 57733,34 | | ТО2 | 60166,67 | | СО | 64316,67 | | Стоимость норма-часа | 1424,00 | | 3 | Козловой электрический кран контейнерный КК-Кнт 36-25/5,5/8-15-А6,У1, (зав. № 33),  (инв. №006/03/00002162) | ТО1 | 76050,00 | | ТО2 | 80683,34 | | СО | 83833,34 | | Стоимость норма-часа | 1857,00 | | 4 | Троллейная линия № 2 литер 20Б | Стоимость норма-часа | 1557,34 | | 5 | Троллейная линия № 3 литер 19Б | Стоимость норма-часа | 1857,00 | | 6 | Среднее арифметическое значение среди значений ТО1,ТО2, СО по всем кранам (ТО1+ТО2+СО+ ТО1+ТО2+СО+ ТО1+ТО2+СО)/9 | | 71829,65 | |
| **6.** | **Дата опубликования Открытого конкурса** | «15» сентября 2021 г. |
| **7.** | **Место, дата и время начала и окончания срока подачи Заявок, открытия доступа к Заявкам** | Заявки принимаются через ЭТП, информация по которой указана в пункте 4 Информационной карты с даты опубликования Открытого конкурса и до «30» сентября 2021 г. 17 часов 00 минут местного времени. Открытие доступа к Заявкам состоится автоматически в Программно-аппаратном средстве ЭТП в момент окончания срока для подачи Заявок. |
| **8.** | **Рассмотрение, оценка и сопоставление Заявок** | Рассмотрение, оценка и сопоставление Заявок состоится «08» октября 2021 г. 9 часов 00 минут местного времени по адресу, указанному в пункте 2 Информационной карты. |
| **9.** | **Подведение итогов** | Подведение итогов состоится не позднее «22» октября 2021 г. 14 часов 00 минут местного времени по адресу, указанному в пункте 3 Информационной карты. |
| **10.** | **Количество лотов** | один лот |
| **11.** | **Официальный язык** | Русский язык. Вся переписка, связанная с проведением Открытого конкурса ведется на русском языке. |
| **12.** | **Валюта Открытого конкурса** | Рубли Российской Федерации. |
| **13.** | **Форма, сроки и порядок оплаты за поставку товаров, выполнения работ, оказания услуг** | Оплата товаров, работ, услуг производится заказчиком в течение 30 (тридцати) календарных дней после подписания сторонами акта о поставке товара, выполнения работ, оказания услуг на основании счета/счета-фактуры исполнителя путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет исполнителя. |
| **14.** | **Срок (период), условия и место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг** | **Срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг и т.д.:** Срок начала выполнения Работ по настоящему Договору – с даты подписания настоящего Договора. Срок окончания выполнения Работ по настоящему Договору - 31 декабря 2024 года.  **Место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг и т.д.:** г. Ростов-на-Дону, пер. Энергетиков 3-5а/378/90. |
| **15.** | **Состав и количество (объем) товаров, работ, услуг** | Состав и объем определен в разделе 4 «Техническое задание» документации о закупке. |
| **16.** | **Информация о товаре, работе, услуге** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | №  п/п | Классификация по ОКПД 2 | Классификация по ОКВЭД 2 | Количество (объем) | Единица измерения | Номер строки ПЗ | | 1. | 33.12.15 | 33.12 | 1,00 | Условная единица | 252 | |
| **17.** | **Требования, предъявляемые к претендентам и Заявке на участие в Открытом конкурсе** | 1. Помимо указанных в пунктах 2.1 и 2.2 настоящей документации о закупке требований к претенденту/участнику предъявляются следующие требования:    1. деятельность участника не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи Заявки;    2. отсутствие за последние три года просроченной задолженности перед ПАО «ТрансКонтейнер», фактов невыполнения обязательств перед ПАО «ТрансКонтейнер» и причинения вреда имуществу ПАО «ТрансКонтейнер»;    3. наличие опыта поставки товара, выполнения работ, оказания услуг за период 2018-2021 г.г. с предметом ремонт и обслуживание кранов мостового и козлового типа, с суммарной стоимостью договора(-ов) не менее 20 % от начальной (максимальной) цены договора/цены лота (с подтверждением актами выполненных работ и/или иными документами);    4. Персонал претендента должен состоять в штате претендента, что подтверждается комплектом документов, а именно выпиской из штатного расписания, копиями трудовых книжек (либо выпиской о трудовой деятельности работника из Пенсионного фонда РФ), трудовых договоров (лист, где имеется запись о том, что работник принят в штат организации и последний лист трудовой, что он работает по настоящее время), формой СЗВ-М (Сведения о застрахованных лицах) за последний отчетный период с отметкой о принятии пенсионным фондом России, а также должен быть аттестован и иметь допуск к выполняемым работам в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, а именно иметь удостоверения или протоколы проверки знаний требований охраны труда, удостоверения о прохождении обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, протоколы проверки знаний персонала в области промышленной безопасности область аттестации А1, Б9., выданные комиссией РОСТЕХНАДЗОРА, сварщики должны иметь удостоверения специалиста сварочного производства, слесаря по ремонту электрооборудования должны иметь подтверждение не менее 3 группы по электробезопасности, а именно :    5. Ответственные лица должны иметь аттестацию:   - специалист, аттестованный в области промышленной безопасности А «Общие требования в области промышленной безопасности», Б.9.33 «Монтаж, наладка, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений в процессе эксплуатации опасных производственных объектов» в соответствии с Приказом Ростехнадзора от 06.04.2012 г. № 233 или Б.9.6. «Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах» Приказ Ростехнадзора от 04.09.2020 N 334 (Постановление Правительства РФ от 01.10.2020 N 1580 "О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2020 г. N 440");  - специалист, допущенный в качестве административно-технического персонала к работам в электроустановках до 1000 В с группой по электробезопасности не ниже IV.  - по охране труда руководителей и специалистов организаций;  - по пожарно-техническому минимуму;  - имеющего допуск к работам на высоте с группой по безопасности работ на высоте не менее 3;   * 1. Слесарь- электрик должен иметь аттестацию:   - специалист, допущенный в качестве оперативно-ремонтного персонала к работам в электроустановках до 1000В с группой по электробезопасности не ниже III.  - по охране труда руководителей и специалистов организаций;  - по пожарно-техническому минимуму;  - допуск к работам на высоте с группой по безопасности работ на высоте - 1.   * 1. Слесарь- ремонтник должен иметь аттестацию:   - по охране труда руководителей и специалистов организаций;  - по пожарно-техническому минимуму;  - допуск к работам на высоте с группой по безопасности работ на высоте - 1.   * 1. Электро-газосварщик должен иметь аттестацию:   - специалист, допущенный в качестве оперативно-ремонтного персонала к работам в электроустановках до 1000В с группой по электробезопасности не ниже 2.  - по охране труда руководителей и специалистов организаций;  - по пожарно-техническому минимуму;  - допуск к работам на высоте с группой по безопасности работ на высоте - 1.  - аттестованного специалиста сварочного производства, допущенного к сварке подъемно-транспортного оборудования, согласно правил ПБ 03-273-99 «Правил аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства».  - Наличие аттестованного в установленном порядке сварочного оборудования.   1. Претендент, помимо документов, указанных в пункте 2.3 настоящей документации о закупке, в составе Заявки должен предоставить следующие документы:    1. в случае если претендент/участник не является плательщиком НДС, документ, подтверждающий право претендента на освобождение от уплаты НДС, с указанием положения Налогового кодекса Российской Федерации, являющегося основанием для освобождения;    2. в подтверждение соответствия требованию, установленному частью «а» пункта 2.1 документации о закупке, претендент осуществляет проверку информации о наличии/отсутствии у претендента задолженности по уплате налогов, сборов и о представленной претендентом налоговой отчетности, на официальном сайте Федеральной налоговой службы Российской Федерации (https://service.nalog.ru/zd.do). В случае наличия информации о неисполненной обязанности перед Федеральной налоговой службой Российской Федерации, претендент обязан в составе заявки представить документы, подтверждающие исполнение обязанностей (заверенные банком копии платежных поручений, акты сверки с отметкой налогового органа и т.п.). Организатором на день рассмотрения Заявок проверяется информация о наличии/отсутствии задолженности и о предоставленной претендентом налоговой отчетности на официальном сайте Федеральной налоговой службы Российской Федерации (вкладка «сведения о юридических лицах, имеющих задолженность по уплате налогов и/или не представляющих налоговую отчетность более года» (https://service.nalog.ru/zd.do) (далее в протоколах и иных документах - Информация о наличии/отсутствии у претендента задолженности по уплате налогов, сборов и представленной налоговой отчетности);    3. в подтверждение соответствия требованиям, установленным частью «а» и «г» пункта 2.1 документации о закупке, и отсутствия административных производств, в том числе о неприостановлении деятельности претендента в административном порядке и/или задолженности, претендент осуществляет проверку информации о наличии/отсутствии исполнительных производств претендента на официальном сайте Федеральной службы судебных приставов Российской Федерации (http://fssprus.ru/iss/ip), а также информации в едином федеральном реестре юридически значимых сведений о фактах деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и иных субъектов экономической деятельности http://www.fedresurs.ru. В случае наличия на официальном сайте Федеральной службы судебных приставов Российской Федерации информации о наличии в отношении претендента исполнительных производств, претендент обязан в составе Заявки представить документы, подтверждающие исполнение обязанностей по таким исполнительным производствам (заверенные банком копии платежных поручений, заверенные претендентом постановления о прекращении исполнительного производства и т.п.). Организатором на день рассмотрения Заявок проверяется информация о наличии исполнительных производств и/или неприостановлении деятельности на официальном сайте Федеральной службы судебных приставов Российской Федерации (вкладка «банк данных исполнительных производств») и едином федеральном реестре юридически значимых сведений о фактах деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и иных субъектов экономической деятельности («поиск сведений») (далее в протоколах и иных документах - Информация о наличии исполнительных производств и/или неприостановлении деятельности);    4. годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность, а именно: бухгалтерские балансы и отчеты о финансовых результатах за один последний завершенный отчетный период (финансовый год). При отсутствии годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности (например, при применении в отношении участника иного режима налогообложения) применяемую претендентом отчетность, пояснительное письмо от претендента с указанием причины ее отсутствия. Предоставляется копия документа от каждого юридического лица и лица выступающего на стороне одного претендента (далее в протоколах и иных документах - Бухгалтерская (финансовая) отчетность);    5. документ по форме приложения № 4 к документации о закупке о наличии опыта поставки товара, выполнения работ, оказания услуг, указанного в подпункте 1.3 части 1 пункта 17 Информационной карты;    6. копии договоров, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке о наличии опыта поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг;    7. копии документов, подтверждающих факт поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг, аналогичных предмету настоящей Закупки в объеме и стоимости, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке (подписанные сторонами договора, товарные накладные, акты приемки выполненных работ, оказанных услуг, акты сверки, универсальные передаточные документы и т.п.). Допускается в качестве подтверждения опыта предоставление официального письма контрагента претендента с указанием предмета договора, периода поставки товара, выполнения работ, оказания услуг и их стоимости. Письмо должно содержать контактную информацию контрагента претендента;    8. сведения о планируемых к привлечению субподрядных организациях по форме приложения № 6 к документации о закупке (предоставляется претендентом в случае привлечения субподрядчиков);    9. сведения о производственном персонале по форме приложения № 7 к документации о закупке с приложением выписки из штатного расписания, копий трудовых книжек (либо выпиской о трудовой деятельности работника из Пенсионного фонда РФ), трудовых договоров (лист, где имеется запись о том, что работник принят в штат организации и последний лист трудовой, что он работает по настоящее время), формой СЗВ-М (Сведения о застрахованных лицах) за последний отчетный период с отметкой о принятии пенсионным фондом России;    10. Копии удостоверений, протоколов на ответственных лиц подтверждающие следующую аттестацию:   - специалист, аттестованный в области промышленной безопасности А «Общие требования в области промышленной безопасности», Б.9.33 «Монтаж, наладка, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений в процессе эксплуатации опасных производственных объектов» в соответствии с Приказом Ростехнадзора от 06.04.2012 г. № 233 или Б.9.6. «Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах» Приказ Ростехнадзора от 04.09.2020 N 334 (Постановление Правительства РФ от 01.10.2020 N 1580 "О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2020 г. N 440");  - специалист, допущенный в качестве админстративно-технического персонала к работам в электроустановках до 1000 В с группой по электробезопасности не ниже IV.  - по охране труда руководителей и специалистов организаций;  - по пожарно-техническому минимуму;  - допуск к работам на высоте с группой по безопасности работ на высоте не менее 3;   * 1. Копии удостоверений, протоколов на слесаря-электрика подтверждающие аттестацию:   - специалист, допущенный в качестве оперативно-ремонтного персонала к работам в электроустановках до 1000В с группой по электробезопасности не ниже III.  - по охране труда руководителей и специалистов организаций;  - по пожарно-техническому минимуму;  - допуск к работам на высоте с группой по безопасности работ на высоте - 1;   * 1. Копии удостоверений, протоколов на слесаря- ремонтника подтверждающие аттестацию:   - по охране труда руководителей и специалистов организаций;  - по пожарно-техническому минимуму;  - допуск к работам на высоте с группой по безопасности работ на высоте - 1;   * 1. Копии удостоверений, протоколов на электро-газосварщика подтверждающие аттестацию:   - специалист, допущенный в качестве оперативно-ремонтного персонала к работам в электроустановках до 1000В с группой по электробезопасности не ниже 2.  - по охране труда руководителей и специалистов организаций;  - по пожарно-техническому минимуму;  - допуск к работам на высоте с группой по безопасности работ на высоте - 1.  - аттестованного специалиста сварочного производства, допущенного к сварке подъемно-транспортного оборудования, согласно правил ПБ 03-273-99 «Правил аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства»;   * 1. Копии документов подтверждающих наличие аттестованного в установленном порядке сварочного оборудования;   2. письменно выраженное согласие участника на возмещение 100% каких-либо убытков Заказчику, в случае ненадлежащего выполнения Исполнителем условий договора, несоответствия результатов Работ обусловленным сторонами требованиям;   3. копии квалификационных удостоверений специалиста сварочного производства не менее III уровня с приложением протоколов аттестации, выданных национальным агентством контроля сварки (НАКС) на одного из работников, указанных в сведениях о производственном персонале по форме приложения № 7 к документации о закупке.;   4. справку в произвольной форме о подтверждении времени реагирования на заявку Заказчика с приложением скриншота с ресурса Яндекс карты с указанием маршрута движения и времени прибытия от места расположения производствено-технической базы претендента к месту проведения ремонтных работ (время реагирования должно быть не более 4 часов с момента получения заявки от заказчика о необходимости проведения текущего ремонта до момента прибытия ремонтной бригады к месту проведения работ). |
| **18.** | **Особенности предоставления документов иностранными участниками** | Иностранное лицо должно быть правомочно заключать и исполнять договор, право на заключение которого является предметом Открытого конкурса, в том числе такое лицо должно быть зарегистрированным в качестве субъекта гражданского права и иметь все необходимые разрешения для ведения деятельности в соответствии с законодательством государства по месту его нахождения, месту поставки товаров (выполнения работ, оказания услуг). Правоспособность иностранного лица не должна быть ограничена судом и/или административными органами государства по месту его нахождения и/или ведения деятельности, а также Российской Федерации. Иностранное лицо не должно являться неплатежеспособным, в отношении него не должна проводиться процедура банкротства, ликвидации. Данные обстоятельства могут подтверждаться заверением иностранного лица. |
| **19.** | **Критерии оценки при сопоставлении Заявок и коэффициент их значимости (Кз)** | |  |  | | --- | --- | | **Критерий оценки** | **Значение Кз** | | Средняя стоимость нормо-часа (**Сср**) по текущему ремонту:  **Сср=(Х+Y)/2**, где  **Х**- стоимость нормо-часа для:  Козловой электрический кран контейнерный  КК-Кнт 36-25/5,5/8-15-А6,У1,  (зав. № 33), (инв. №006/03/00002162);  Кран козловой КК-25 (зав. № 52), (инв.№ 00000583) со спредером;  Спредер поворотный для 20-40 фут. Контейнеров (инв. №006/03/00002163);  Троллейная линия № 3;  **Y**- стоимость нормо-часа для:  Текущий ремонт Кран козловой контейнерный КК-6,3 (зав. №1232), (инв. № 00000576);  Троллейная линия № 2.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Стоимость технического обслуживания грузоподъемного козлового крана КК-Кнт 36-25/5,5/8-15-А6,У1, (зав. № 33), (инв. №006/03/00002162) (Среднее арифметическое значение среди значений ТО1,ТО2, СО по всем кранам (ТО1+ТО2+СО+ ТО1+ТО2+СО+ ТО1+ТО2+СО)/9) | 0,25  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  0,30 | | Время реагирования на заявку Заказчика (указывается промежуток времени менее 4 часов с момента получения заявки от заказчика о необходимости проведения текущего ремонта до момента прибытия ремонтной бригады к месту проведения работ) | 0,15 | | Срок предоставления гарантии качества работ, указанный претендентом в финансово-коммерческом предложении | 0,10 | | Опыт участника (суммарная стоимость договоров, аналогичных предмету Открытого конкурса. Сумма исполненных обязательств (работ) по договорам за период 2018-2021 гг: не менее 20 % от НМЦ, указанной в п.5 настоящей Информационной карты. Наилучшим признается участник, подтвердивший наибольший опыт согласно исполненным договорам. | 0,15 | | Наличие согласия участника осуществлять ЭДО. В случае, если в финансово-коммерческом предложении участника выражено согласие на ЭДО, заявке участника по данному критерию присваивается 1 (один) балл, в случае несогласия – 0 (ноль) баллов. | 0,05 | |
| **20.** | **Особенности заключения договора** | |  | | --- | | **I. Внесение изменений в договор:**  Победитель вправе направить Заказчику предложения по внесению изменений в проект договора, размещенный в составе настоящей документации о закупке (приложение № 5), до момента его подписания победителем.  Указанные предложения должны быть получены Заказчиком от участника, признанного по итогам закупки победителем в двухсуточный срок с момента публикации протокола подведения итогов в соответствии с пунктом 4 Информационной карты.  Изменения могут касаться только положений проекта договора, которые не были одним из оценочных критериев для выбора победителя, указанных в пункте 19 Информационной карты настоящей документации о закупке.  Внесение изменений в проект договора по предложениям победителя является правом Заказчика и осуществляется по усмотрению Заказчика.  Победитель не имеет права отказаться от заключения договора, если его предложения по внесению в договор изменений не были согласованы. | | **II. Иные особенности заключения договора:** Не предусмотрено. | | **III. Увеличение цены договора:**  Увеличение стоимости единичных расценок на поставляемые товары, работы, услуги по договору, заключенному в результате проведения закупки, в процессе исполнения договора может быть увеличена по соглашению сторон на следующих условиях:  - увеличение стоимости единицы продукции (единичных расценок) в процессе исполнения договора возможно, если договор заключен на срок более 12 месяцев;  - увеличение стоимости единицы продукции (единичных расценок) возможно не ранее, чем через 6 месяцев с даты заключения договора и разрешено с «01» января 2023 года. | |
| **21.** | **Привлечение субподрядчиков, соисполнителей** | Допускается |
| **22.** | **Срок действия Заявки** | Заявка должна действовать не менее 90 календарных дней с даты окончания срока подачи Заявок (пункт 7 Информационной карты). |
| **23.** | **Обеспечение Заявки** | Не предусмотрено. |
| **24.** | **Обеспечение исполнения договора** | Не предусмотрено. |
| **25.** | **Срок заключения договора** | Договор по результатам закупки заключается не ранее даты размещения в СМИ в соответствии с пунктом 4 Информационной карты, протокола подведения итогов Конкурсной комиссии. В случае необходимости одобрения органом управления Заказчика в соответствии с законодательством Российской Федерации заключения договора, договор должен быть заключен не позднее чем через 15 дней с даты указанного одобрения. |
| **26.** | **Срок действия договора** | Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует по 31 декабря 2024 года, а в части взаиморасчетов до полного исполнения сторонами своих обязательств по договору |

Приложение № 1

к документации о закупке

**На бланке претендента**

**ЗАЯВКА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(наименование претендента)***

**НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ КОНКУРСЕ № ОКэ-\_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_\_**

Будучи уполномоченным представлять и действовать от имени \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*наименование претендента и, в случае участия нескольких лиц на стороне одного участника, наименования таких лиц*), а также полностью изучив всю документацию о закупке, я, нижеподписавшийся, настоящим подаю заявку на участие вОткрытом конкурсе (далее – Заявка) № ОКэ-\_\_\_-\_\_\_-\_\_\_\_ (далее – Открытый конкурс) на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг - указать из предмета Открытого конкурса)*.

Уполномоченным представителям ПАО «ТрансКонтейнер» настоящим предоставляются полномочия наводить справки или проводить исследования с целью изучения отчетов, документов и сведений, представленных в данной Заявке, и обращаться к нашим клиентам, обслуживающим нас банкам за разъяснениями относительно финансовых и технических вопросов.

Настоящая Заявка служит также разрешением любому лицу или уполномоченному представителю любого учреждения, на которое содержится ссылка в сопровождающей документации, представлять любую информацию, необходимую для проверки заявлений и сведений, содержащихся в настоящей Заявке, или относящихся к ресурсам, опыту и компетенции претендента.

Настоящим подтверждается, что \_\_\_\_\_\_\_\_\_(*наименование претендента)* ознакомилось(-ся) с условиями документации о закупке, с ними согласно(-ен) и возражений не имеет.

В частности, \_\_\_\_\_\_\_ (*наименование претендента)*, подавая настоящую Заявку, согласно(-ен) с тем, что:

* результаты рассмотрения Заявки зависят от проверки всех данных, представленных *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование претендента)*, а также иных сведений, имеющихся в распоряжении Заказчика;
* за любую ошибку или упущение в представленной *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование претендента)* Заявке ответственность целиком и полностью будет лежать на *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование претендента)*;
* Открытый конкурс может быть прекращен в любой момент до заключения договора по Открытому конкурсу без объяснения причин.
* Победителем может быть признан участник, предложивший не самую низкую цену.

В случае признания \_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(наименование претендента)* победителем обязуется:

1. Придерживаться положений Заявки в течение \_\_\_\_\_\_ дней (*указать срок не менее прописанного в пункте 22 Информационной карты*) с даты, установленной как день окончания подачи Заявок, указанный в пункте 7 Информационной карты. Заявка будет оставаться обязательной до истечения указанного периода.
2. До заключения договора представить сведения, необходимые для заключения договора с ПАО «ТрансКонтейнер».

Предупрежден(-о), что при непредставлении указанных сведений и документов, ПАО «ТрансКонтейнер» вправе отказаться от заключения договора.

1. Подписать договор(-ы) на условиях настоящей Заявки на участие в Открытом конкурсе и на условиях, объявленных в документации о закупке.
2. Исполнять обязанности, предусмотренные заключенным договором строго в соответствии с требованиями такого договора.
3. Не вносить в договор изменения, не предусмотренные условиями документации о закупке.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (*наименование претендента*) настоящим подтверждает, что:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*поставка товаров, выполнения работ, оказания услуг и т.д.)*, свободны от любых прав со стороны третьих лиц, согласно в случае признания победителем и подписания договора передать все права на\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*поставку товаров, выполнения работ, оказания услуг и т.д.)* Заказчику;

2. Не находится в процессе ликвидации;

3. На дату подачи Заявки на участие в Открытом конкурсе не признан несостоятельным (банкротом), в том числе отсутствует возбужденные в отношении него дела о несостоятельности (банкротстве);

4. На имущество не наложен арест, экономическая деятельность не приостановлена;

5. На дату подачи Заявки на участие в Открытом конкурсе, в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, деятельность неприостановлена;

6. Отсутствует задолженность по уплате налогов, сборов, пени, налоговых санкций в бюджеты всех уровней и обязательных платежей в государственные внебюджетные фонды, а также просроченная задолженность по ранее заключенным договорам с ПАО «ТрансКонтейнер»;

7. Соответствует всем требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации и/или государства регистрации и/или ведения бизнеса претендента к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки;

8. Не имеет и не будет иметь никаких претензий в отношении права (и в отношении реализации права) ПАО «ТрансКонтейнер» отменить Открытый конкурс по одному и более предмету закупки (лоту) в любое время до заключения договора по Открытому конкурсу;

9. Полностью и без каких-либо оговорок принимает условия, указанные в документации о закупке Открытого конкурса;

10. Товары, работы, услуги, предлагаемые к поставке в рамках Открытого конкурса, полностью соответствуют требованиям документации о закупке;

11. При подготовке и подаче Заявки на участие в Открытом конкурсе обеспечено соблюдение требований Федерального закона Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», в том числе о получении согласий и направлении уведомлений, необходимых для передачи и обработки персональных данных субъектов персональных данных, указанных в Заявке, в целях проведения Открытого конкурса.

Я, \_\_\_\_\_\_\_ *(указывается ФИО лица, подписавшего Заявку)* даю согласие на обработку всех своих персональных данных, указанных в Заявке, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, в целях проведения Открытого конкурса.

Своей подписью удостоверяю, что сделанные заявления и сведения, представленные в настоящей Заявке, являются полными, точными и верными.

В подтверждение этого прилагаются все необходимые документы.

**Представитель, имеющий полномочия подписать Заявку на участие в Открытом конкурсе от имени** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование претендента)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*МП (должность, подпись, ФИО)*

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Приложение № 2

к документации о закупке

**СВЕДЕНИЯ О ПРЕТЕНДЕНТЕ** *(для юридических лиц)*

*(в случае, если на стороне одного претендента участвует несколько юридических лиц, сведения предоставляются на каждое юридическое лицо)*

1. Полное и сокращенное наименование претендента (если менялось в течение последних 5 лет, указать, когда и привести прежнее название)

ОГРН \_\_\_\_\_\_, ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_, КПП\_\_\_\_\_\_, ОКПО \_\_\_\_, ОКТМО\_\_\_\_\_\_\_\_, ОКОПФ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(для претендентов-резидентов Российской Федерации)*

Юридический адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Почтовый адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон (\_\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Факс (\_\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зарегистрированный адрес офиса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес сайта компании: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Для нерезидента Российской Федерации *(заполняется только при участии нерезидента*).

Номер налогоплательщика (идентификационный) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Юридический адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Почтовый адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон (\_\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Факс (\_\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зарегистрированный адрес офиса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес сайта компании: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Банковские реквизиты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Название и адрес филиалов и дочерних предприятий *(для нерезидентов Российской Федерации, имеющих представительства в Российской Федерации, дополнительно указываются ИНН и КПП представительства)*

**Контактные лица**

Уполномоченные представители ПАО «ТрансКонтейнер» могут связаться со следующими лицами для получения дополнительной информации о претенденте:

Справки по общим вопросам и вопросам управления: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Контактное лицо (должность, ФИО, телефон)*

Справки по кадровым вопросам: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Контактное лицо (должность, ФИО, телефон)*

Справки по техническим вопросам: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Контактное лицо (должность, ФИО, телефон)*

Справки по финансовым вопросам: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Контактное лицо (должность, ФИО, телефон)*

**Представитель, имеющий полномочия подписать Заявку на участие в Открытом конкурсе от имени** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование претендента)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*МП (должность, подпись, ФИО)*

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**СВЕДЕНИЯ О ПРЕТЕНДЕНТЕ** *(для физических лиц)*

* + - Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
    - Паспортные данные \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
    - Место жительства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
    - Телефон (\_\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
    - Факс (\_\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
    - Адрес электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
    - Банковские реквизиты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Представитель, имеющий полномочия подписать Заявку на участие в Открытом конкурсе от имени** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование претендента)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*МП (должность, подпись, ФИО)*

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Приложение № 3

к документации о закупке

**Финансово-коммерческое предложение**

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Открытый конкурс № ОКэ-\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_ (далее – Открытый конкурс)

(лот № \_\_\_\_\_\_\_)*(указывается при необходимости)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(полное наименование претендента)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товаров, работ, услуг | | Цена за единицу работ в руб., без учета НДС | Срок предоставления гарантии качества работ, мес. | Время реагирования на заявку Заказчик, час. |
| 1 | 2 | | 3 | 4 |  |
| 1 | Техническое обслуживание козлового электрического крана контейнерного  КК-Кнт 36-25/5,5/8-15-А6,У1, (зав. № 33),  (инв. №006/03/00002162) | ТО-1 |  |  |  |
| ТО-2 |  |  |
| СО |  |  |
| Стоимость норма-часа |  |  |
| 2 | Кран козловой КК-25 (зав. № 52), (инв.№ 00000583) со спредером, спредер поворотный для 20-40 фут. контейнеров (инв.№006/03/00002163) | ТО-1 |  |  |
| ТО-2 |  |  |
| СО |  |  |
| Стоимость норма-часа |  |  |
| 3 | Кран козловой контейнерный КК-6,3 (зав. №1232), (инв. № 00000576) | ТО-1 |  |  |
| ТО-2 |  |  |
| СО |  |  |
| Стоимость норма-часа |  |  |
| 4 | Троллейная линия № 2  литер 20Б | Стоимость норма-часа |  |  |
| 5 | Троллейная линия № 3  литер 19Б | Стоимость норма-часа |  |  |
| 6 | Среднее арифметическое значение среди значений ТО1,ТО2, СО по всем кранам (ТО1+ТО2+СО+ ТО1+ТО2+СО+ ТО1+ТО2+СО)/9 | |  |  |  |

1. Цена, указанная в настоящем финансово-коммерческом предложении по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(поставке товаров, выполнению работ, оказанию услуг)*, учитывает стоимость всех налогов (кроме НДС), материалов, изделий и расходов, связанных с их доставкой, а также иные расходы*.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг)* облагается НДС по ставке \_\_\_\_%, размер которого составляет \_\_\_\_\_\_\_\_/ НДС не облагается *(указать необходимое).*

2. Дополнительные условия поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(заполняется претендентом при необходимости).*

3. Осуществлять электронный документооборот (далее – ЭДО) на условиях, изложенных в приложение № 7 к документации о закупке **согласны / не согласны** *(указать необходимое)*.

При осуществлении ЭДО предполагается обмен следующими документами *(при согласии с ЭДО удалить ненужные ниже строки, при несогласии настоящий абзац удаляется)*:

- акт сдачи-приемки выполненных работ/оказанных услуг;

- товарная накладная формы ТОРГ-12;

- универсальный передаточный документ (УПД);

- счет-фактура;

- корректировочный документ/корректировочная счет-фактура.

4. Срок действия настоящего финансово-коммерческого предложения составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(претендентом указывается срок не менее установленного в пункте 22 Информационной карты*) календарных дней с даты окончания срока подачи Заявок, указанной в пункте 7 Информационной карты.

5. Если предложения, изложенные в финансово-коммерческом предложении, будут приняты Заказчиком, \_\_\_\_\_\_\_\_*(полное наименование претендента)* берет на себя обязательство \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(поставить товары, выполнить работы, оказать услуги)* в соответствии с требованиями документации о закупке и согласно нашим предложениям.

6. В случае если предложения \_\_\_\_\_\_\_\_*(полное наименование претендента)* будут признаны лучшими, мы берем на себя обязательства подписать договор в соответствии с условиями участия в Открытом конкурсе на условиях настоящего финансово-коммерческого предложения и в соответствии с протоколом Конкурсной комиссии.

7. \_\_\_\_\_\_\_\_*(полное наименование претендента)* согласно с тем, что в случае нашего отказа от заключения договора после признания нашей организации победителем Открытого конкурса, а так же при нашем отказе приступить к переговорам о подписании нами договора в сроки, указанные в уведомлении Заказчика, направленном нам в соответствии с пунктами 3.8.4-3.8.7 документации о закупке, договор будет заключен с другим участником.

8. \_\_\_\_\_\_\_\_*(полное наименование претендента)* объявляет, что до подписания договора, настоящее коммерческое предложение и информация о нашей победе будут считаться имеющими силу договора между нами.

*.*

**Представитель, имеющий полномочия подписать заявку на участие в Открытом конкурсе от имени \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(наименование претендента)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*М.П. (ФИО, должность, подпись)*

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приложение № 4

к документации о закупке

**Сведения об опыте выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров по предмету Открытого конкурса в электронной форме № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, выполненных, оказанных, поставленных \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

*(наименование претендента)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Дата и номер договора[[1]](#footnote-2) | Предмет договора (указываются только договоры по предмету Открытого конкурса в соответствии с подпунктом 1.3 части 1 пункта 17 Информационной карты) | Наименование контрагента | Количество поставляемого товара, работ, услуг | Сумма стоимости оказанных услуг по договору, без учета НДС, руб. |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
|  | Итого: | | |  |  |

Приложение: 1. копия договора на \_\_\_\_ листах.

2. копия акта на \_\_\_\_ листах.

3. кпии иных документов на \_\_\_\_ листах.

**Представитель,**

**имеющий полномочия подписать заявку на участие от имени \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(наименование претендента)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Печать (должность, подпись, ФИО)*

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20

Приложение № 5

к документации о закупке

**Договор №** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**на выполнение работ**

г. Ростов-на-Дону «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

Публичное акционерное общество «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» (ПАО «ТрансКонтейнер»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Северо-Кавказской железной дороге Бабича Евгения Евгеньевича, действующего на основании доверенности № Ц/2021/НКП С-КАВ-34г от 11.02.2021 г. с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор на выполнение работ (далее – «Договор») о нижеследующем:

**1. Предмет Договора**

1.1. Заказчик поручает и обязуется оплатить, а Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию козловых кранов, спредеров и троллейных линий (далее – грузоподъемная техника) на контейнерном терминале Ростов-Товарный расположенном по адресу: 344000, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Энергетиков, д. 3-5а/378/90 (далее - Работы).

1.2. Перечень выполняемых работ, содержание и требования к работам изложены в Техническом задании (приложение № 1), являющемся неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.3. Срок начала выполнения Работ по настоящему Договору – с даты подписания настоящего Договора. Срок окончания выполнения Работ по настоящему Договору - 31 декабря 2024 года.

1.4. Результатом Работ по настоящему Договору является: проведение текущего ремонта и технического обслуживания кранов, спредеров и троллейных линий, для предупреждения преждевременного износа сопряжения деталей, возникновения при эксплуатации их отказов и аварий, а также минимизация простоев по неисправности и продление срока службы.

**2. Цена Работ и порядок оплаты**

2.1. Общая цена Договора складывается исходя из фактического объема выполняемых Работ в течение срока действия договора и не может превышать 8500 000,00 (восемь миллионов пятьсот тысяч) рублей 00 копеек, не может превышать 2 500 000,00 (два миллиона пятьсот тысяч) рублей 00 копеек в календарный год с учетом всех расходов Поставщика, связанных с исполнением договора, включая затраты на доставку, разгрузку, хранение, установку, монтаж, замену расходных материалов и комплектующих частей, применения необходимого оборудования, оформления документации, подрядных затрат, а также стоимость всех налогов и других обязательных платежей, без учета НДС. Сумма НДС и условия начисления определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.2.Стоимость единичных расценок по техническому обслуживанию и текущему ремонту грузоподъемной техники указана в приложении №2, являющемся неотъемлемой частью настоящего Договора.

2.4. Оплата выполненных работ производится Заказчиком в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ, производится на основании счета, счета-фактуры Исполнителя.

**3. Порядок сдачи и приемки Работ**

3.1. Стороны в рамках настоящего Договора оформляют документы в электронном виде в порядке и на условиях предусмотренных приложением № 4 к настоящему Договору. Перечень и формат документов определен приложением №4а к настоящему Договору (далее – первичные документы).

3.2. Исполнитель в течение 5 (пяти) календарных дней по завершении выполнения Работ формирует документы в электронном виде, подписывает его усиленной квалифицированной электронной подписью (далее-квалифицированная электронная подпись) и направляет файл с документами в электронном виде Заказчику по телекоммуникационным каналам связи.

3.3. Заказчик в течение 5 (пяти) календарных дней с даты получения документов подписывает документы квалифицированной электронной подписью и отправляет их Исполнителю – в том случае, если согласен с содержанием документов или отказывает Исполнителю в подписании документов - при несогласии с содержанием документов.

При наличии мотивированного отказа Заказчика от приемки Работ Сторонами составляется на бумажном носителе акт с перечнем необходимых доработок и указанием сроков их выполнения.

3.4. Стороны подтверждают, что отсутствие ответных действий Заказчика не является согласием Заказчика (акцептом) с содержанием документов и не заменяет подписание документов квалифицированной электронной подписью, если иное прямо не предусмотрено Сторонами в Договоре.

3.5. В случае принятия Сторонами согласованного решения о прекращении выполнения Работ настоящий Договор расторгается, и между Сторонами проводится сверка расчетов. При этом Заказчик обязуется оплатить фактически произведенные до дня расторжения затраты Исполнителя на выполнение Работ по настоящему Договору.

3.6. Риск случайной гибели результата Работ, другого имущества, используемого для выполнения Работ, до окончательной приемки результатов Работ по настоящему Договору несет Исполнитель.

3.7. Гарантийный срок на результаты Работ по настоящему Договору - \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_) месяцев с даты подписания акта сдачи-приемки выполненных Работ.

Заказчик направляет Исполнителю уведомление о необходимости проведения гарантийного устранения недостатков в результатах Работ по почте, факсимильным сообщением или любым другим способом,  позволяющим достоверно установить, что соответствующее уведомление получено уполномоченным представителем Исполнителя.

3.8. Исполнитель обязан провести гарантийное устранение недостатков в результатах Работ в сроки, предусмотренные настоящим Договором. Расходы Исполнителя, связанные с проведением гарантийного устранения недостатков в результатах Работ, Заказчиком не возмещаются.

3.9. В случае устранения недостатков в Результатах Работ, гарантийный срок продлевается на период времени, в течение которого Заказчик не мог использовать Результат Работ.

**4. Обязанности Сторон**

4.1. Исполнитель обязан:

4.1.1. Выполнить Работы в соответствии с требованиями настоящего Договора.

Результаты Работ должны отвечать требованиям законодательства Российской Федерации установленным:

- Федеральными нормами и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденных Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору приказом №416 от 26.11.2020 г.);

- Техническому регламенту таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС №823 010/2011);

- Правилам устройства электроустановок (ПУЭ);

- Техническим условиям. Краны козловые и полукозловые электрические (ТУ 315500-011-58311503-2011);

- другим обязательным к соблюдению нормативным документам Российской Федерации, правилам промышленной безопасности, государственным стандартам, а также требованиям, обычно предъявляемым к данному виду работ.

4.1.2. В течение суток информировать Заказчика об обстоятельствах, которые создают невозможность выполнения Работ, и приостановить выполнение Работ до получения письменных указаний от Заказчика.

4.1.3. Устранять недостатки в выполненных Работах своими силами и за свой счет.

4.1.4. Не нарушать прав третьих лиц, урегулировать за свой счет требования, предъявляемые к Заказчику в связи с исполнением настоящего Договора, и возместить Заказчику связанные с такими требованиями расходы и убытки.

4.1.5. Провести гарантийное устранение недостатков в результатах Работ в течение  
10 (десяти) календарных дней с даты получения уведомления Заказчика.

4.1.6. Незамедлительно информировать Заказчика в случае выявления нецелесообразности продолжения выполнения Работ.

4.1.7. Не передавать оригиналы или копии документов, полученные от Заказчика, третьим лицам без предварительного письменного согласия Заказчика.

4.1.8. обеспечить своих работников и привлеченных им третьих лиц средствами индивидуальной защиты, необходимыми для проведения определенного вида работ (спецодеждой, спец обувью, перчатками, сигнальным (светоотражающим) жилетом, защитной каской, защитными очками, респиратором, и пр.), и не допускать их нахождение на объекте Заказчика без указанных средств индивидуальной защиты;

4.1.9. проводить инструктаж своих работников и привлеченных им третьих лиц по безопасности движения, охране труда, технике безопасности при выполнении Работ, по Правилам безопасности при нахождении на терминале Заказчика (Приложение № 3 к Договору) и обеспечить их соблюдение.

4.1.10. Прибывать для выполнения работ по Заявкам Заказчика, направленным по адресам электронной почты Исполнителя или телефону Исполнителя.

4.2. Заказчик обязан:

4.2.1. Передавать Исполнителю необходимую для выполнения Работ информацию и документацию.

4.2.2. Оплатить Работы в установленный срок в соответствии с условиями настоящего Договора.

4.2.3. Проверять ход и качество Работ, выполняемых Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность.

4.2.4. Оплатить фактически произведенные до дня получения Исполнителем уведомления о расторжении настоящего Договора затраты Исполнителя на выполнение Работ по настоящему Договору в случае досрочного расторжения настоящего Договора по инициативе Заказчика.

4.3. Заказчик вправе:

4.3.1. Отказаться от принятия результатов Работ и требовать возмещения убытков в случае, если в результате просрочки сроков выполнения Работ Исполнителем выполнение Работ утратило интерес для Заказчика.

4.3.2. Направлять Заявки на выполнение работ Исполнителю, обязательные для исполнения.

4.3.3. Проводить инструктаж по технике безопасности, обязательной для исполнения работниками Исполнителя при нахождении на территории Заказчика.

**5. Ответственность Сторон**

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.2. В случае нарушения срока выполнения Работ, установленного пунктом 2.5 Приложения № 1 «Техническое задание» к Договору, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплаты пени в размере 0,1% от стоимости не выполненных работ за каждый день просрочки.

5.3. В случае нарушения срока выполнения заявки на техническое обслуживание кранов, установленного пунктом 2.4 Приложение № 1 «Техническое задание» к Договору, и времени прибытия Исполнителя на объект Заказчика, установленного пунктом 3.2. Технического Задания (Приложение № 2 к настоящему Договору) Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплаты пени в размере 10 % от стоимости не выполненных работ за каждый день просрочки (при нарушении срока выполнения заявки) или пени в размере 2% от стоимости запланированных работ за каждый час опоздания на Объект Заказчика от заявленного времени нормативного прибытия на Объект *(согласно Заявки участника при проведении Конкурса).*

5.4.В случае ненадлежащего выполнения Исполнителем условий настоящего Договора, несоответствия результатов Работ обусловленным Сторонами требованиям Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 10 % от цены настоящего Договора.

В случае возникновения при этом у Заказчика каких-либо убытков Исполнитель возмещает такие убытки Заказчику в полном объеме.

5.5. Перечисленные в настоящем Договоре санкции могут быть взысканы Заказчиком путем направления Исполнителю заявления о зачете встречных однородных требований и удержания причитающихся сумм неустойки (пени, штрафа) из сумм, подлежащих оплате Исполнителю за выполненные Работы по настоящему Договору. Если Заказчик по какой-либо причине не направит Исполнителю заявления о зачете встречных однородных требований и не удержит сумму неустойки, Исполнитель обязуется уплатить такую сумму по первому письменному требованию Заказчика.

5.6. В случае несоблюдения Исполнителем (его работником или привлеченным им третьим лицом) Правил безопасности при нахождении на терминале Заказчика, Заказчик вправе начислить, а Исполнитель обязан уплатить штраф в размере 10 000 (десять тысяч) рублей за каждое нарушение, а в случае когда несоблюдение Исполнителем (его работником или привлеченным им третьим лицом) вышеназванных правил привело убыткам Заказчика или третьего лица, Заказчик вправе начислить, а Исполнитель обязан оплатить штраф в размере 100 000 (сто тысяч) рублей за каждое событие и возместить в полном объеме причиненные убытки.

Кроме этого, в случае несоблюдения работником Исполнителя или привлеченного им третьего лица, установленных Правил безопасности при нахождении на терминале Заказчика, Заказчик вправе применить к такому работнику персональные санкции, запретив ему вход (въезд) на терминал Заказчика: при разовом нарушении – до одного календарного месяца, при неоднократном нарушении – на постоянной основе. При этом Исполнитель обязуется принять организационные меры и не допускать к выполнению Работ работника, в отношении которого действуют такие персональные санкции.

**6. Обстоятельства непреодолимой силы**

6.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, обусловленное действием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе объявленной или фактической войной, гражданскими волнениями, эпидемиями, блокадами, эмбарго, пожарами, землетрясениями, наводнениями и другими природными стихийными бедствиями, изданием запретительных актов органов государственной власти.

6.2. Свидетельство, выданное торгово-промышленной палатой или иным компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы.

6.3. Сторона, которая не исполняет свои обязательства вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, должна не позднее, чем в трехдневный срок известить другую Сторону о таких обстоятельствах и их влиянии на исполнение обязательств по настоящему Договору.

6.4. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении 3 (трех) последовательных месяцев, настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон, либо в порядке, установленном пунктом 8.3 настоящего Договора.

**7. Разрешение споров**

7.1. Все споры, возникающие при исполнении настоящего Договора, решаются Сторонами путем переговоров, которые могут проводиться, в том числе, путем отправления писем по почте, обмена факсимильными сообщениями.

7.2. Если Стороны не придут к соглашению путем переговоров, все споры рассматриваются в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии – 30 (тридцать) календарных дней с даты получения претензии.

7.3. В случае, если споры не урегулированы Сторонами с помощью переговоров и в претензионном порядке, то они передаются заинтересованной Стороной в Арбитражный суд Ростовской области.

**8. Порядок внесения**

**изменений, дополнений в Договор и его расторжения**

8.1. В настоящий Договор могут быть внесены изменения и дополнения, которые оформляются Сторонами дополнительными соглашениями к настоящему Договору.

8.2. Настоящий Договор может быть досрочно расторгнут по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

8.3. Настоящий Договор может быть досрочно расторгнут Заказчиком во внесудебном порядке в любой момент путём направления письменного уведомления о расторжении настоящего Договора Исполнителю не позднее чем за 30 (тридцать) календарных дней до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора. Настоящий Договор считается расторгнутым с даты, указанной в уведомлении о расторжении. При этом Заказчик обязан оплатить фактические затраты по выполнению Работ, произведенные до даты получения Исполнителем уведомления о расторжении настоящего Договора.

**9. Срок действия Договора**

9.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует по 31 декабря 2024 года, а в части взаиморасчетов до полного исполнения сторонами своих обязательств по договору.

**10. Антикоррупционная оговорка**

10.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или для достижения иных неправомерных целей.

При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также иные действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции.

10.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пункта 10.1 настоящего Договора, соответствующая Сторона обязуется уведомить об этом другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений пункта 10.1 настоящего Договора другой Стороной, ее аффилированными лицами, работниками или посредниками.

Каналы уведомления Исполнителя о нарушениях каких-либо положений пункта 10.1 настоящего Договора: [\_\_\_\_\_\_\_](mailto:opolalex@mail.ru).

Каналы уведомления Заказчика о нарушениях каких-либо положений пункта 10.1 настоящего Договора: 8 (495) 788-17-17, официальный сайт www.trcont.ru.

Сторона, получившая уведомление о нарушении каких-либо положений пункта 10.1 настоящего Договора, обязана рассмотреть уведомление и сообщить другой Стороне об итогах его рассмотрения в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты получения письменного уведомления.

10.3. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по фактам нарушения положений пункта 10.1 настоящего Договора с соблюдением принципов конфиденциальности и применение эффективных мер по предотвращению возможных конфликтных ситуаций. Стороны гарантируют отсутствие негативных последствий как для уведомившей Стороны в целом, так и для конкретных работников уведомившей Стороны, сообщивших о факте нарушений.

10.4. В случае подтверждения факта нарушения одной Стороной положений пункта 10.1 настоящего Договора и/или неполучения другой Стороной информации об итогах рассмотрения уведомления о нарушении в соответствии с пунктом 10.2 настоящего Договора, другая Сторона имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке путем направления письменного уведомления не позднее чем за 30 (тридцать) календарных дней до даты прекращения действия настоящего Договора.

**11. Гарантии и заверения Исполнителя**

* 1. Исполнитель настоящим заверяет Заказчика и гарантирует, что на дату заключения настоящего Договора:
     1. Исполнитель является надлежащим образом созданным юридическим лицом, действующим в соответствии с законодательством Российской Федерации;
     2. Исполнителем соблюдены корпоративные процедуры, необходимые для заключения настоящего Договора, заключение настоящего Договора получило одобрение органов управления Исполнителя;
     3. настоящий Договор от имени Исполнителя подписан лицом, которое надлежащим образом уполномочено совершать такие действия;
     4. заключение настоящего Договора и исполнение его условий не нарушит и не приведет к нарушению учредительных документов или какого-либо договора или документа, стороной по которому является Исполнитель, а также любого положения законодательства Российской Федерации;
     5. не существует каких-либо обстоятельств, которые ограничивают, запрещают исполнение Исполнителем обязательств по настоящему Договору.

**12. Прочие условия**

12.1. Право собственности на результат Работ по настоящему Договору принадлежит Заказчику.

12.2. В случае изменения у какой-либо из Сторон юридического статуса, адреса и банковских реквизитов, она обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня возникновения изменений известить другую Сторону.

12.3. В случае расторжения настоящего Договора (отказа от исполнения настоящего Договора) по причинам, связанным с ненадлежащим выполнением Исполнителем условий настоящего Договора, несоответствием результатов Работ требованиям настоящего Договора, Исполнитель не вправе требовать оплаты, а также обязан вернуть полученные по настоящему Договору денежные средства и возместить убытки Заказчика в течение 7 (семи) календарных дней с даты предъявления Заказчиком соответствующего требования.

12.4. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями.

12.5. Передача прав и обязанностей Исполнителя третьим лицам не допускается без письменного согласия Заказчика.

12.6. Все вопросы, не предусмотренные настоящим Договором, регулируются законодательством Российской Федерации.

12.7. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую силу, по одному для каждой из Сторон.

12.8. К настоящему Договору прилагаются:

12.8.1. Техническое задание (приложение № 1);

12.8.2. Протокол согласования договорной цены (приложение № 2);

12.8.3. Правила безопасности при нахождении на терминале Заказчика (Приложение №3).

12.8.4. Порядок электронного документооборота (приложение №4)

12.8.4.1. Перечень и формат электронных документов (приложение №4а);

12.8.5. Налоговая оговорка (приложение №5).

**13. Юридические адреса и платежные реквизиты Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  ПАО «ТрансКонтейнер»  Российская Федерация  141402, Московская область, г. Химки, Г.О.  Химки, Ленинградская ул., влд.39, офис 3,  (этаж 6)  филиал ПАО «ТрансКонтейнер»  на Северо-Кавказской железной дороге  344000, г. Ростов-на-Дону,  пер. Энергетиков, д. 3-5а/378/90  телефон: (863) 2829503, 2829043, 2829523  факс: (863) 2594676  E-mail: [skzd@trcont.ru](mailto:skzd@trcont.ru)  ОКПО 95026404 ОГРН 1067746341024  ОКАТО 45286565000 ОКТМО 60701000  ИНН 7708591995 КПП 997650001  Банковские реквизиты:  Филиал ПАО Банк ВТБ в г. Ростове-на-Дону  Расчетный счет: 40702810700300004791  Кор/счет: 30101810300000000999  БИК: 046015999 | **Исполнитель:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **Директор филиала**  **ПАО «ТрансКонтейнер»**  **на Северо-Кавказской железной дороге**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Бабич Е.Е.**  **М.п.** | **Исполнитель:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /**  **М.п.** |

Приложение № 1

к Договору на выполнение работ

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

**Техническое задание**

**1. Перечень объектов и видов работ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объектов** | **Год выпуска** | **Грузоподъемность, т** | **Виды работ** |
| 1 | Козловой электрический кран контейнерный КК-Кнт 36-25/5,5/8-15-А6,У1, (зав. № 33),  (инв. №006/03/00002162) | 2009 | 36 | Текущий ремонт (ТР);  Техническое обслуживание ТО1;  Техническое обслуживание ТО2;  Сезонное техническое обслуживание СО. |
| 2 | Кран козловой КК-25 (зав. № 52), (инв.№ 00000583) со спредером | 2004 | 25 |
| 3 | Кран козловой контейнерный КК-6,3 (зав. №1232), (инв. № 00000576) | 2003 | 6,3 |
| 4 | Спредер поворотный для 20-40 фут. контейнеров  (инв. №006/03/00002163) | - | - |
| **№ п/п** | **Наименование объектов** | **Год выпуска** | **Протяженность, м** | **Виды работ** |
| 1 | Троллейная линия № 2 литер 20Б | 1976 | 391,20 | Текущий ремонт (ТР) |
| 2 | Троллейная линия № 3 литер 19Б | 1977 | 281,33 | Текущий ремонт (ТР) |

**2. Порядок технического обслуживания.**

2.1. Техническое обслуживание крана достигается путем проведения работ по контролю, проверке, регулировке, выявлению и устранению возникающих неисправностей в соответствии с приведенными перечнями работ технического обслуживания.

2.2. Перечень выполняемых работ по техническому обслуживанию крана приведен в таблице:

(знаком «+» отмечены необходимые для выполнения работы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Козловой электрический кран контейнерный КК-Кнт 36-25/5,5/8-15-А6,У1,**  **(зав. № 33), (инв. №006/03/00002162)** | | | | |
| **Объект обслуживания** | **Перечень работ** | **ТО-1** | **ТО-2** | **СО** |
| Механизм подъема | *Проверка работы конечных выключателей и приборов безопасности:* |  |  |  |
| 1) проверка работы и проведение визуального осмотра конечных выключателей и приборов безопасности на наличие повреждений | **+** | **+** | **+** |
| 2) проверить действие ограничителя грузоподъёмности, испытав грузом, масса которого на 10 % превышает номинальный |  |  | **+** |
| *Проверка работы тормозов:* |  |  |  |
| 1) проверка работы и визуальный осмотр тормозов на наличие повреждений, утечек, состояние фрикционных накладок, крепежных деталей. | **+** | **+** | **+** |
| 2) проверить прилегание тормозных колодок к тормозному диску, отсутствие выработки фрикционных тормозных обкладок | **+** | **+** | **+** |
| 3) заменить жидкость в гидравлических толкателях тормозов |  | **+** | **+** |
| *Проверка работы редукторов, электродвигателей, блоков и барабанов:* |  |  |  |
| 1) визуальный осмотр на наличие повреждений, утечек, шумов, вибраций | **+** | **+** | **+** |
| 2) проверить уровня масла в редукторах |  | **+** | **+** |
| 3) промыть внутренние полости корпусов редукторов чистым дизельным топливом и при необходимости залить свежее масло до нормального уровня, заменить жидкость в гидравлических толкателях тормозов |  |  | **+** |
| 4) проверить состояние подшипников: барабана, блоков, роликов; проверка нарушения соосности вала электродвигателя и редуктора, плотности посадки полумуфт и шкивов на валах, состояние шпоночных соединений |  | **+** | **+** |
| 5) проверить износ зубьев зубчатых муфт, внутренний износ зубчатого зацепления барабана с редуктором, износ зубчатых колёс механизма передвижения тележки; проверить смазку зубчатых муфт, зубчатых зацеплений |  | **+** | **+** |
| 6) проверить у блоков, роликов: крепление осей и подшипников, свободное проворачивание на осях, состояние реборд и ручьёв, износ желоба блоков | **+** | **+** | **+** |
| *Проверка состояния канатов, осей подвеса:* |  |  |  |
| 1) визуальный осмотр канатов: на правильность укладки в ручьях блоков и барабанов; проверить состояние деталей крепления каната на барабане и затяжку болтов | **+** | **+** | **+** |
| 2) проверить затяжку гаек присоединительных болтов поворотной опоры траверсы (предварительно сняв контргайки, а после проверки вернуть их на место затянув контролируемым моментом) |  | **+** | **+** |
| 3) проверить число обрывов проволок на шаге свивки и при необходимости заменить отбракованный канат | **+** | **+** | **+** |
| 4) проверить состояние осей подвеса спредера к траверсе и их крепление |  | **+** | **+** |
| 5) проверить состояние механизма захвата спредера | **+** | **+** | **+** |
| 6) проверить затяжку контргаек и состояние шплинтов втулок траверсы и шплинтов корончатых гаек регулируемого подвеса | **+** | **+** | **+** |
| 7) проверить плотности посадки полумуфт и шкивов на валах |  | **+** | **+** |
| *Электрооборудование:* |  |  |  |
| 1) ТО видеокамеры слежения |  | **+** | **+** |
| 2) визуальный осмотр видеокамеры слежения и прочего электрооборудования, щитов | **+** | **+** | **+** |
| проверить затяжку болтовых креплений двигателей, тормозов, редукторов, зубчатых муфт | **+** | **+** | **+** |
| проверить износ гребней барабана | **+** | **+** | **+** |
| проверить, добавить или заменить смазочный материал в узлах трения | **+** | **+** | **+** |
| Кабина управления | проверка аптечки, огнетушителя, изоляционного коврика, состояние остекления | **+** | **+** | **+** |
| проверка места соединения кабины управления с платформой | **+** | **+** | **+** |
| проверка утепления кабины крановщика при переходе на осенне-зимний период, произвести замену омывающей жидкости стеклоочистителя на соответствующую нижнему пределу температуры использования |  | **+** | **+** |
| Электрооборудование | проверка состояния токосъёмных и токопроводящих устройств, а также изоляции электропроводки | **+** | **+** | **+** |
| проверка освещения электропомещений, кабины и электрошкафов, системы рабочего и подкранового освещения (прожекторы) и освещения проходов | **+** | **+** | **+** |
| проверка состояния подводящего кабеля, концевых выключателей, джойстиков | **+** | **+** | **+** |
| проверка состояния кабельного барабана токопровода крана и правильность укладки кабеля на барабане и направляющем устройстве, состояние лотков для укладки кабеля, состояние кабельного токопровода и кабельных кареток монорельса | **+** | **+** | **+** |
| проверить наличие: порошкового огнетушителя, изоляционного коврика в кабине электрооборудования | **+** | **+** | **+** |
| проверить состояние контактов электрических блокировок и контактных соединений панелей управления | **+** | **+** | **+** |
| проверить состояние командоконтроллеров | **+** | **+** | **+** |
| проверка подключений силовых кабелей, протяжка клемников, проверка креплений и маркировки кабелей |  | **+** | **+** |
| проверка подключений контрольных кабелей, протяжка клеммников, проверка креплений и маркировки кабелей |  | **+** | **+** |
| проверка нагрева двигателей |  | **+** | **+** |
| проверка состояния блоков резисторов, трансформаторов, кондиционеров, автоматов, контакторов, датчиков ОГП |  | **+** | **+** |
| проверить состояние подшипников двигателей; |  |  | **+** |
| визуальный контроль механических повреждений кабельных трасс |  |  | **+** |
| Система управления | осмотр состояния: пульта управления, сальниковых вводов и наконечников силовых кабелей шкафов управления и соединений, заземляющих соединений всего электрооборудования крана, контакторной аппаратуры и клеммных соединений в шкафах соединений и управления, разъёмных соединителей плат преобразователей в шкафах управления, изоляторов и предохранителей | **+** | **+** | **+** |
| сухая очистка от загрязнений: шинных мостов частотных преобразователей, силовых кабелей кабины аппаратной, шкафов соединений, поверхностей световой сигнальной арматуры пульта, поверхностей преобразователей, блоков вторичного питания, автоматических выключателей, разъединителей | **+** | **+** | **+** |
| протирка открытых элементов кабины аппаратной, контроллеров, изоляторов, силовых полупроводниковых устройств, модулей согласующих трансформаторов управления, предохранителей, трансформаторов тока | **+** | **+** | **+** |
| проверка световой сигнализации | **+** | **+** | **+** |
| проверка во всех доступных для наблюдения узлах электрооборудования, перегревов модулей, полупроводниковых элементов преобразователя, элементов силового моста, шинных и резьбовых соединений, наконечников кабеле в шкафах управления | **+** | **+** | **+** |
| замена блоков, модулей, приборов ненадлежащего технического состояния | **+** | **+** | **+** |
| замена агрегатов климат контроля при обнаружении повышенной вибрации, свиста или низких шумов | **+** | **+** | **+** |
| устранение слабины разъёмных и резьбовых соединений | **+** | **+** | **+** |
| устранение кабельных провисаний, касаний проводов, обрывов креплений проводного монтажа | **+** | **+** | **+** |
| проверка соответствия величин напряжения и пульсации на выходах вторичных источников питания, установок в системе регулирования, установок в системе ограничений и защит | **+** | **+** | **+** |
| проверка работоспособности панелей программирования | **+** | **+** | **+** |
| продувка сжатым воздухом блоков, модулей и приборов в шкафах управления и кабине крановщика | **+** | **+** | **+** |
| Механизм передвижения крана, поворота спредера, захватов спредера | проверка работы визуальный осмотр конечных выключателей на наличие повреждений | **+** | **+** | **+** |
| проверка работы противоугонных захватов, стопоров | **+** | **+** | **+** |
| проверить затяжку болтовых креплений мотор-редуктора на валу, затяжку гаек крепления реактивной тяги мотор-редуктора | **+** | **+** | **+** |
| проверить затяжку болтовых креплений полубукс; износ по кругу катания и ребордам; провести осмотр ходовых колёс износа ходовых колес | **+** | **+** | **+** |
| проверить затяжку присоединительных болтов поворотной части спредера и состояние механизма захвата спредера | **+** | **+** | **+** |
| проверить пятно контакта и смазку открытой передачи механизма поворота спредера |  | **+** | **+** |
| проверить, добавить или заменить смазочный материал в узлах трения, в зубчатых передачах: механизма вращения кабельного барабана, поворота спредера |  | **+** | **+** |
| проверить состояние шпоночных соединений и состояние подшипников букс |  | **+** | **+** |
| проверить и устранение забегания одной стороны крана или проскальзывания ходовых колёс, проверка системы устранения перекоса |  | **+** | **+** |
| проверить состояние шпоночных соединений и подшипников букс |  | **+** | **+** |
| проверка болтовых креплений тележек и противоугонных захватов |  | **+** | **+** |
| *Проверка работы тормозов:* |  |  |  |
| 1) проверка работы и визуальный осмотр тормозов на наличие повреждений, утечек, состояние фрикционных накладок, крепежных деталей. | **+** | **+** | **+** |
| 2) проверка состояния тормозного диска |  | **+** | **+** |
| *Проверка работы редукторов:* |  |  |  |
| 1) визуальный осмотр на наличие повреждений, утечек, шумов, вибраций | **+** | **+** | **+** |
| 2) проверить уровень масла в редукторах |  | **+** | **+** |
| 3) промыть внутренние полости корпусов редукторов чистым дизельным топливом и при необходимости залить свежее масло до нормального уровня |  |  | **+** |
| Крановые и тележечные пути | проверить крепление рельсов, состояние сварных швов в местах стыка рельсов, а также степень износа рельса | **+** | **+** | **+** |
| проверить ширину колеи, поперечный и продольный уклон рельсов |  |  | **+** |
| Металлоконструкции | произвести осмотр фланцев примыкания торцевых балок к главным балкам, опор к балкам пролетного строения и ригелю, нижних частей гибких и жестких опор | **+** | **+** | **+** |
| проверить наличие и исправность ограждений, площадок и галерей | **+** | **+** | **+** |
| проверить затяжку всех болтовых соединений, внешнее состояние металлоконструкций, сварные швы несущих элементов | **+** | **+** | **+** |
| проверить, добавить или заменить смазочный материал в узлах трения | **+** | **+** | **+** |
| проверить крепление площадок обслуживания, ограждений механизмов и галерей, внешнее состояние металлоконструкций (отсутствие трещин, толщину элементов, подверженных коррозии), монтажные стыки концевых балок, соединения рамы тележки, стоек с пролетным строением, стоек с ригелем, опор ног с балансирными тележками, главных балок с торцевыми галереями пролетного строения, целостность и прямолинейность элементов металлоконструкции крана |  | **+** | **+** |
| проверить отсутствие трещин в металле, сварных швах и рядом со швами, в том числе в зоне фланцевых соединений стоек с пролетным строением |  | **+** | **+** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кран козловой КК-25 (зав. № 52)** | | | | | | | |
| **Объект обслуживания** | **Перечень работ** | | **ТО-1** | | **ТО-2** | | **СО** |
| Редукторы | проверяется затяжка гаек болтов крепления крышки и корпуса редуктора и при необходимости подтягиваются гайки болтов | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверяется состояние крепления крышек люков для осмотра подшипников валов редукторов и при необходимости подтягиваются болты крепления | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверяется состояние и затяжка пробок маслозаливного и маслоспускного отверстия и при необходимости подтягиваются пробки | | **+** | | **+** | | **+** |
| Проверить уровень и состояние масла в редукторах, при необходимости долить до уровня или промыть внутренние полости корпусов редукторов чистым дизельным топливом и залить свежее масло | |  | | **+** | | **+** |
| Тормозная система | осмотреть состояние узлов и деталей и их крепление | | **+** | | **+** | | **+** |
| осмотреть состояние тормозного шкива и колодок, убедиться в отсутствии износа, задиров, вмятин и следов соприкосновения заклепок накладок тормозных колодок с поверхностью шкива тор­моза | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить величину зазора между тормозными колодками и шкивом тормоза, прилегание тормозных колодок к шкиву при замкнутом тормозе, равномерность отхода тормозных колодок при разомкнутом тормозе, величину хода штока толкателя и при необходимости его отрегулировать | | **+** | | **+** | | **+** |
| осмотреть шарнирные соединения тормозов (смазать при необходимости) | | **+** | | **+** | | **+** |
| Проверить уровень и состояние жидкости гидротолкателей, при необходимости долить до нормального уровня или заменить. | |  | | **+** | | **+** |
| Муфты, валы | проверить плотность посадки муфт на валах | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить затяжку болтов, соединяющих части муфт (следует убедиться в отсутствии подтекания масла из полостей зубчатых муфт и при не­обходимости подтянуть гайки болтов, соединяющих части муфт). | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить износ зубьев в зубчатых муфтах | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить смазку зубчатых муфт (при необходимости смазку заменить или добавить) | | **+** | | **+** | | **+** |
| Барабаны | проверить состояние крепления канатов и корпусов подшип­ников, подшипников барабана (при необходимости добавить или заменить смазку) | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить износ гребня нарезки барабанов | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить исправность зажимных устройств для канатов | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить состояние цилиндрической части, боковых дисков ступиц барабанов | | **+** | | **+** | | **+** |
| Канаты, канатные блоки | очистить канат от пыли и грязи, осмотреть его по всей длине | | **+** | | **+** | | **+** |
| промыть и смазать канат (при необходимости) | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить крепление осей и подшипников | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить свободное проворачивание блоков на осях | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить состояние реборд и ручьев блоков | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить состояние подшипников блоков, подвесов и букс (при необходимости добавить или заменить смазку) | | **+** | | **+** | | **+** |
| Колёса | проверить величину износа по кругу катания и ребордам | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить крепление ходовых колес (при необходимости под­тянуть гайки болтов крепления букс) | | **+** | | **+** | | **+** |
| Металлоконструкции | проверить крепление и исправность площадок обслуживания, ограждений механизмов и галерей | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить внешнее состояние металлоконструкции (отсутствие трещин и вспучивания на поверхности, толщину элементов, под­верженных коррозии) | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверяют сварные швы на несущих элементах (отсутствие тре­щин в самом шве или в околошовной зоне) | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверяют монтажные стыки концевых балок | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверяют места крепления букс ходовых колес | | **+** | | **+** | | **+** |
| Электродвигатели | проверить целостность доступных осмотру частей двигателя (внешней изоляции катушек, межкатушечных соединений и ло­бовых частей обмотки якоря) | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить состояние наконечников токоподводящих проводов и их крепления к клеммам | | **+** | | **+** | | **+** |
| подтянуть гайки клеммовых соединений, предварительно очистив клеммы и нако­нечники проводов от пыли, грязи и окисления (при необходимости) | | **+** | | **+** | | **+** |
| осмотреть состояние щеткодержателей, щеток и рычагов, при­жимающих щетки к кольцам, при необходимости очистить их от пыли и грязи | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить плотность прилегания поверхностей щетки к кон­тактным кольцам | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить состояние крепления проводов, идущих от щеток к клеммам, при необходимости подтянуть гайки крепления | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить состояние колец, давление щеток на кольцо и плав­ность хода рычага | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить состояние заземления электродвигателя | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить крышки коробки клемм токоподводящих проводов и крышки коробки щеткодержателей | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить крепление подшипниковых щитов и крышек под­шипников. | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить отсутствие нарушения соосности валов электро­двигателей и редукторов (при необходимости восстановить со­осность) | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить состояние подшипников электродвигателей (при необходимости заменить смазку) | | **+** | | **+** | | **+** |
| Магнитные контроллеры | проверить правильность включения и четкость их срабатывания | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить правильность прилегания якоря к ярму магнитопровода | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить правильность регулировки механической блоки­ровки | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить и отрегулировать (при необходимости) зазоры кон­тактов | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить величину контактного нажатия; отсутствие смещения контактов | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить одновременность включения полюсов контактов; очистить контактные узлы от копоти и нагара | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить правильность сборки электромагнитной системы | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить узел блок-контактов (при необходимости отрегу­лировать его); | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить крепление проводов (при необходимости подтянуть винты) | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить целостность короткозамыкающего витка магнитопровода | | **+** | | **+** | | **+** |
| Кулачковые контроллеры, командоконтроллеры | проверить состояние контактных поверхностей коммутацион­ных элементов (при необходимости удаляют большие оплавления и капли металла) | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить узел фиксации положений кулачкового вала (целост­ность пружин, достаточность усилия); целостность гибких соединений от подвижных кон­тактов | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить подшипниковые узлы кулачкового вала;  растворы и провалы контактов | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить прочность крепления реек с контактными элемен­тами | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить свободу вращения кулачкового вала в подшипниках при освобожденном фиксирующем аппарате | | **+** | | **+** | | **+** |
| Путевые выключатели | проверить поворот вала выключателя | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить действие устройства самовозврата в исходное поло­жение и действие контактных элементов | | **+** | | **+** | | **+** |
| очистить контакты от копоти и грязи | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить смещение между подвижными и неподвижными контактами | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить степень износа поверхностей трения контактного рычага | | **+** | | **+** | | **+** |
| очистить шейки вала от грязи и ржавчины | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить надежность соединения рычага с валом и затяжку клинового болта крепления | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить свободный ход рычага и положение отклонений ли­нейки | | **+** | | **+** | | **+** |
| Пусковые сопротивления | проверить болты крепления секций и ящиков резисторов | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить болты клемм токоподвода | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить отсутствие поломок или обрывов проводников в сек­циях резисторов | | **+** | | **+** | | **+** |
| очистить сопротивления от пыли и грязи | | **+** | | **+** | | **+** |
| продуть сопротивления сжатым воздухом | | **+** | | **+** | | **+** |
| Кабина управления | проверка аптечки, огнетушителя, изоляционного коврика, состояние остекления | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверка места соединения кабины управления с платформой | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверка утепления кабины крановщика при переходе на осенне-зимний период, произвести замену омывающей жидкости стеклоочистителя на соответствующую нижнему пределу температуры использования | |  | | **+** | | **+** |
| Крановые и тележечные пути | проверить крепление рельсов, состояние сварных швов в местах стыка рельсов, а также степень износа рельса | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить ширину колеи, поперечный и продольный уклон рельсов | |  | |  | | **+** |
| Поворот спредера, захваты спредера | проверить затяжку присоединительных болтов поворотной части спредера и состояние механизма захвата спредера | | **+** | | **+** | | **+** |
| проверить пятно контакта и смазку открытой передачи механизма поворота спредера | |  | | **+** | | **+** |
| проверить, добавить или заменить смазочный материал в узлах трения, в зубчатых передачах: механизма вращения кабельного барабана, поворота спредера | |  | | **+** | | **+** |
| **Кран козловой контейнерный КК-6,3 (зав. №1232)** | | | | | | | |
| **Объект обслуживания** | | **Перечень работ** | | **ТО-1** | | **ТО-2** | **СО** |
| Металлоконструкции | | Проверить внешнее состояние элементов металлоконструкций (отсутствие трещин и вспучивания на поверхности, наличие коррозии и толщину элементов, подверженных коррозии) | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить состояние сварных швов несущих элементов металлоконструкции | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить состояние болтовых соединений элементов металлоконструкции (фланцевое соединение полумостов, крепление опор к мосту и с ходовыми тележками, крепление площадок кабины крановщика) | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить состояние подтележечных рельсов | | **+** | | **+** | **+** |
| Электрооборудование | | Проверить состояние крепления приводных электродвигателей и вентилятора | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить внешнее состояние элементов электрооборудования (конечных выключателей, пусковой и защитной аппаратуры, аппаратуры сигнализации, отопления и освещения) | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить исправное действие блокировок дверей кабины аппаратной, блокировки автостропа | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить состояние заземления | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить сопротивление изоляции электродвигателей и электропроводки относительно металлоконструкции | |  | | **+** | **+** |
| Проверить состояние подшипников электродвигателей | |  | | **+** | **+** |
| Тормозная система | | Осмотреть состояние узлов и деталей тормоза и их крепление | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить степень износа шкива, тормозных обкладок, осей и пальцев рычажной системы | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить величину зазора между тормозными колодками и шкивом, равномерность прилегания и отхода тормозных колодок, величину хода штока гидропускателя, при необходимости отрегулировать | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить наличие масла в гидротолкателе, при необходимости добавить или заменить | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить и при необходимости смазать шарнирные соединения тормозов | |  | | **+** |  |
| Редукторы | | Проверить состояние корпусов и крышек, крепление редукторов, крышки и корпуса, крышек смотровых люков, при необходимости подтянуть гайки болтов | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить отсутствие подтекания смазки и наличие в редукторах её, при необходимости добавить до требуемого уровня или заменить | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить соосность установки редукторов и электродвигателей, при необходимости восстановить соосность | |  | | **+** |  |
| Зубчатые муфты | | Проверить плотность посадки муфт на валах, отсутствие подтекания масла в муфтах, затяжку болтов, соединяющих детали муфт. При необходимости добавить масло и подтянуть болтовые соединения | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить состояние зубьев зубчатых муфт | |  | | **+** | **+** |
| Грузовой барабан | | Проверить состояние крепления каната на барабане, корпуса подшипника, зубчатой обоймы с барабаном | | **+** | | **+** | + |
| Проверить степень износа гребня нарезки барабана | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить правильность укладки каната в ручьи нарезки барабана | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить состояние подшипников грузового барабана | |  | | **+** | **+** |
| Блоки | | Проверить состояние и степень износа реборд и ручья блоков | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить состояние подшипников и крепление блоков на валах (у подвески) | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить свободное вращение блоков | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить состояние подшипников блоков головки поворотной | |  | | **+** |  |
| Грузовые канаты | | Очистить канат от пыли и грязи, осмотреть его по всей длине, проверить равномерность натяжения ветвей каната | | **+** | | **+** | **+** |
| Ходовые колеса | | Проверить крепления букс ходовых колес крана и грузовой тележки | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить степень износа рабочей поверхности колеса и реборд | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить состояние подшипников ходовых колес | |  | | **+** | **+** |
| Магнитные контроллеры | | Проверить правильность прилегания якоря к ярму магнитопровода | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить правильность и четкость срабатывания магнитных контроллеров | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить состояние элементов блока регулирования скорости механизма передвижения крана и тележки | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить правильность и очередность срабатывания реле разгона привода | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить величину контактного нажатия контакторов и пускателей | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить целостность короткозамыкающего витка на магнитопроводе | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить состояние контактных поверхностей коммутационных элементов | | **+** | | **+** | **+** |
| Крановые и тележечные пути | | Проверить крепление рельсов и соединение в местах стыка, а также степень износа рельса | | **+** | | **+** | **+** |
| Проверить ширину колеи, поперечный и продольный уклон рельсов | |  | |  | **+** |

2.3.Для выполнения работ по техническому обслуживанию крана Заказчик предоставляет Исполнителю давальческое сырье. Подробная информация о проделанной работе в процессе технического обслуживания и эксплуатации должна отображаться в журналах учета результата осмотра, технического обслуживания и ремонта погрузочно-разгрузочных машин. В случае обнаружения в ходе выполнения ТО отклонений от требований норм требуется устранить выявленные нарушения.

2.4. Техническое обслуживание крана проводится по заявке Заказчика. Исполнитель не позднее 2 (двух) рабочих дней с момента получения заявки Заказчика должен приступить к выполнению Работ.

Техническое обслуживание ТО1 проводится при условии наработки краном с момента последнего технического обслуживания не менее 80 (восьмидисяти) моточасов и не менее 240 (двести сорока) моточасов для технического обслуживания ТО2. Сезонное техническое обслуживание кранов, работающих на открытом воздухе, осуществляется с целью их подготовки к эксплуатации в наступающем осенне-зимнем и весенне-летнем периоде (должно совмещаться и заменять ближайшее очередное ТО1 или ТО2), проводится один раз в шесть месяцев в период определяемом Заказчиком.

2.5. Сроки выполнения работ: для одного технического обслуживания (ТО1,ТО2,СО) по одному крану – не более 12 (двенадцати) часов.

2.6. Количество выполняемого технического обслуживания:

| № п/п |  | Наименование единичной расценки | Количество |
| --- | --- | --- | --- |
| 11. | Козловой электрический кран контейнерный КК-Кнт 36-25/5,5/8-15-А6,У1, (зав. № 33),  (инв. №006/03/00002162) | ТО-1 | не менее 4 |
| 22. | ТО-2 | не менее 4 |
| 33. | СО | не менее 1 |

**3. Организация работ по текущему ремонту (ТР) грузоподъемной техники.**

3.1. Срок выполнения работ определяется в пределах трудоёмкости и продолжительности ремонта козловых кранов установленных «Типовыми нормами периодичности, трудоёмкости и продолжительности технического обслуживания и ремонта грузоподъёмных кранов» МДС 12-32.2007:

*Таблица 2*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Вид кранов | Трудоемкость выполнения одного ремонта, чел. -ч |
| 1 | Краны козловые, полукозловые с грузовой тележкой грузоподъемностью до 10 т | 155 |
| 2 | То же, 31-40 т | 450 |

3.2. Работы по текущему ремонту грузоподъемной техники выполняются на основании согласованного Исполнителем и Заказчиком дефектного акта, составленного в результате выявления неисправностей грузоподъемной техники, влияющих на работу всего механизма, с использованием материалов Исполнителя.

Работы по текущему ремонту грузоподъемной техники осуществляются по заявке Заказчика поданной Исполнителю по электронной почте (E.mail) или по телефону. Время прибытия Исполнителя на объект Заказчика для оперативного устранения неисправности составляет \_\_\_\_ часов *(в соответствии с заявкой Участника при проведении конкурса)* с момента получения Исполнителем заявки.

Для выполнения работ по текущему ремонту грузоподъемной техники Заказчик имеет право предоставлять Исполнителю давальческое сырье.

3.3. Стоимость Работ по текущему ремонту (ТР) грузоподъемной техники определяется умножением стоимости нормо-часа на длительность Работ, рассчитываемых в пределах установленных «Типовыми нормами периодичности, трудоёмкости и продолжительности технического обслуживания и ремонта грузоподъёмных кранов» МДС 12-32.2007 (Таблица 2).

3.4. Перечень видов работ по текущему ремонту грузоподъемной техники:

3.5. Перечень видов работ по текущему ремонту ГПМ:

*Таблица 2*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тип ГПМ | Наименование видов работ по текущему ремонту |
|  |  |  |
| 1. | **Кран козловой контейнерный КК-6,3** | Электрооборудование |
| 1.1. | Электродвигатель механизма передвижения тележки |
| 1.2. | Электродвигатель механизма передвижения крана |
| 1.3. | Электродвигатель грузовой лебедки |
| 1.4. | Электрогидротолкатель тормоза механизма передвижения тележки |
| 1.5. | Электрогидротолкатель тормоза механизма передвижения крана |
| 1.6. | Электрогидротолкатель тормоза грузовой лебедки |
| 1.7. | Контролер механизма передвижения тележки |
| 1.8. | Контролер механизма передвижения крана |
| 1.9. | Контролер грузовой лебедки |
| 1.10. | Контактор механизма передвижения тележки |
| 1.11. | Контактор механизма передвижения крана |
| 1.12. | Контактор грузовой лебедки |
| 1.13. | Резистор механизма передвижения тележки |
| 1.14. | Резистор механизма передвижения Крана |
| 1.15. | Резистор грузовой лебедки |
| 1.16. | Рубильник крановый |
| 1.17. | Панель защитная крановая |
| 2. | Механизмы |
| 2.1. | Редуктор механизма передвижения тележки |
| 2.2. | Редуктор механизма передвижения крана |
| 2.3. | Редуктор грузовой лебедки |
| 2.4. | Колесо ведущее механизма грузовой тележки |
| 2.5. | Колесо ведомое механизма грузовой тележки |
| 2.6. | Колесо ведущее механизма передвижения крана |
| 2.7. | Колесо ведомое механизма передвижения крана |
| 2.8. | Тормоз механизма передвижения тележки |
| 2.9. | Тормоз механизма передвижения крана |
| 2.10. | Тормоз механизма грузовой лебедки |
| 3. | Металлоконструкции |
| 3.1. | Металлоконструкция фермы крана |
| 32. | Металлоконструкция опор крана |
| 3.3. | Металлоконструкция ходовых тележек крана |
| 3.4. | Металлоконструкция грузовой тележки крана |
| 4. | Приборы безопасности |
| 4.1. | Анемометр |
| 4.2. | УЗОФ |
| 4.3. | Выключатели конечные |
| 4.4. | Реле максимального тока |
| 4.5. | Ключ-марка |
|  |  |  |
| 1. | **Кран козловой КК-25** | Электрооборудование |
| 1.1. | Электродвигатель механизма передвижения тележки |
| 1.2. | Электродвигатель механизма передвижения крана |
| 1.3. | Электродвигатель грузовой лебедки |
| 1.4. | Электродвигатель механизма поворота спредера |
| 1.5. | Электродвигатель механизма закрытия спредера |
| 1.6. | Электрогидротолкатель тормоза механизма передвижения тележки |
| 1.7. | Электрогидротолкатель тормоза механизма передвижения крана |
| 1.8. | Электрогидротолкатель тормоза грузовой лебедки |
| 1.9. | Контроллер механизма передвижения тележки |
| 1.10. | Контроллер механизма передвижения крана |
| 1.11. | Контроллер грузовой лебедки |
| 1.12. | Контактор механизма передвижения тележки |
| 1.13. | Пускатель механизма передвижения тележки |
| 1.14. | Контактор механизма передвижения крана |
| 1.15. | Пускатель механизма передвижения крана |
| 1.16. | Контактор грузовой лебедки |
| 1.17. | Реле электрическое грузовой лебедки |
| 1.18. | Пускатель тормоза механизма передвижения грузовой тележки |
| 1.19. | Пускатель тормоза механизма передвижения крана |
| 1.20. | Пускатель тормоза грузовой лебедки |
| 1.21. | Пускатель электродвигателя поворота спредера |
| 1.22. | Пускатель электродвигателя закрытия спредера |
| 1.23. | Резистор механизма передвижения тележки |
| 1.24. | Резистор механизма передвижения крана |
| 1.25. | Резистор грузовой лебедки |
| 1.26. | Рубильник крановый |
| 1.27. | Панель защитная крановая |
| 1.28. | Электропроводка (кабельная проводка) |
| 2. | Механизмы |
| 2.1. | Редуктор механизма передвижения тележки |
| 2.2. | Редуктор механизма передвижения крана |
| 2.3. | Редуктор грузовой лебедки |
| 2.4. | Редуктор механизма закрытия спредера |
| 2.5. | Редуктор механизма поворота спредера |
| 2.6. | Колесо ведущее механизма грузовой тележки |
| 2.7. | Колесо ведомое механизма грузовой тележки |
| 2.8. | Колесо ведущее механизма передвижения крана |
| 2.9. | Колесо ведомое механизма передвижения крана |
| 2.10. | Тормоз механизма передвижения тележки |
| 2.11. | Тормоз механизма передвижения крана |
| 2.12. | Тормоз механизма грузовой лебедки |
| 2.13. | Грузовой полиспаст |
| 3. | Металлоконструкции |
| 3.1. | Металлоконструкция фермы крана |
| 32. | Металлоконструкция опор крана |
| 3.3. | Металлоконструкция ходовых тележек крана |
| 3.4. | Металлоконструкция грузовой тележки крана |
| 3.5. | Металлоконструкция спредера |
| 4. | Приборы безопасности |
| 4.1. | Анемометр |
| 4.2. | УЗОФ |
| 4.3. | Выключатели конечные |
| 4.4. | Реле максимального тока |
| 4.5. | Ключ-марка |
|  |  |  |
| 1. | **Козловой электрический кран контейнерный**  **КК-Кнт 36-25/5,5/8-15-А6,У1** | Электрооборудование |
| 1.1. | Электродвигатель механизма передвижения тележки |
| 1.2. | Электродвигатель механизма передвижения крана |
| 1.3. | Электродвигатель грузовой лебедки |
| 1.4. | Электродвигатель механизма поворота спредера |
| 1.5. | Электродвигатель механизма закрытия спредера |
| 1.6. | Электрогидротолкатель тормоза грузовой лебедки |
| 1.7. | Система управления краном |
| 1.8. | Частотный преобразователь поворота спредера |
| 1.9. | Контроллер грузовой лебедки |
| 1.10. | Частотный преобразователь механизма передвижения тележки |
| 1.11. | Пускатель механизма передвижения тележки |
| 1.12. | Частотный преобразователь механизма передвижения крана |
| 1.13. | Пускатель механизма передвижения крана |
| 1.14. | Частотный преобразователь грузовой лебедки |
| 1.15. | Реле электрическое грузовой лебедки |
| 1.16. | Пускатель тормоза механизма передвижения грузовой тележки |
| 1.17. | Рубильник крановый |
| 1.18. | Панель защитная крановая |
| 1.19. | Электропроводка (кабельная проводка) |
| 2. | Механизмы |
| 2.1. | Редуктор механизма передвижения тележки |
| 2.2. | Редуктор механизма передвижения крана |
| 2.3. | Редуктор грузовой лебедки |
| 2.4. | Редуктор механизма закрытия спредера |
| 2.5. | Редуктор механизма поворота спредера |
| 2.6. | Колесо ведущее механизма грузовой тележки |
| 2.7. | Колесо ведомое механизма грузовой тележки |
| 2.8. | Колесо ведущее механизма передвижения крана |
| 2.9. | Колесо ведомое механизма передвижения крана |
| 2.10. | Электромагнитный тормоз механизма передвижения тележки |
| 2.11. | Электромагнитный тормоз механизма передвижения крана |
| 2.12. | Грузовой полиспаст |
| 3. | Металлоконструкции |
| 3.1. | Металлоконструкция фермы крана |
| 32. | Металлоконструкция опор крана |
| 3.3. | Металлоконструкция ходовых тележек крана |
| 3.4. | Металлоконструкция грузовой тележки крана |
| 3.5. | Металлоконструкция спредера |
| 4. | Приборы безопасности |
| 4.1. | Анемометр |
| 4.2. | УЗОФ |
| 4.3. | Выключатели конечные |
| 4.4. | Реле максимального тока |
| 4.5. | Ключ-марка |

\*в случае если работы не входят в перечень стандартных работ, то стоимость определяется по фактически затраченному времени.

**4.** С**роки (периоды) выполнения Работ.**

4.1. Сроки (периоды) выполнения работ:

4.1.1. - начало выполнения работ: с даты подписания договора;

- окончание выполнения работ: 31.12.2024г.

4.2. Предельные сроки выполнения работ по текущему ремонту грузоподъемной техники, установленные «Инструкцией о порядке эксплуатации погрузочно-разгрузочных машин» ПАО «ТрансКонтейнер», а именно:

|  |  |
| --- | --- |
| **Грузоподъемность ГПМ** | **Текущий ремонт** |
| ГПМ грузоподъемностью до 15 т. | до 6 сут. |
| ГПМ грузоподъемностью от 15т. до 50 т. | до 7 сут. |

**5. Место, периоды и условия выполнения работ.**

5.1. Место выполнения работ: контейнерный терминал Ростов-Товарный филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Северо-Кавказской железной дороге, расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону, пер. Энергетиков, д. 3-5а.

5.2. Период выполнения работ:

- в рабочее время Заказчика (с 8-00 до 20-00 местного времени). По согласованию с Заказчиком может быть установлено иное время для выполнения работ в том числе на выходных.

5.3. Условия выполнения работ:

Исполнитель работ должен гарантировать Заказчику:

- соблюдение правил пропускного и внутри объектового режимов Заказчика во время нахождения на его территории;

-обеспечение ответственности за выполнение его персоналом требований норм охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, работы на высоте и охраны окружающей среды в период выполнения работ.

**6. Требования к безопасности выполняемых работ.**

6.1. Допуск к работе обслуживающего персонала проводится в соответствие с действующим у Исполнителя порядком.

До начала производства работ Исполнитель должен назначить ответственного за охрану труда, электробезопасность, пожарную безопасность, работу на высоте охрану окружающей среды на месте выполнения работ.

6.2. К работам по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования кранов должны допускаться люди, имеющие группу допуска по электробезопасности не ниже третьей.

6.3. Осмотр механизмов кранов необходимо производить при хорошем освещении. Если освещенность не достаточная, необходимо пользоваться переносной электрической лампой с напряжением до 12 В.

6.4. Перед выходом на настил площадок металлоконструкций крана для работы, обслуживающий персонал Исполнителя, обязан удостовериться в отключении ключа-марки (или обязан вынуть ключ-марку из замка) и вывесить плакат – **«НЕ ВКЛЮЧАТЬ - РАБОТАЮТ ЛЮДИ!».**

6.5. При осмотре и обслуживании в труднодоступных местах металлоконструкций и других узлов крана, в дополнение к штатным лестницам и площадкам, обслуживающим персоналом Исполнителя, должны использоваться подъемники (вышки), временные леса и (или) настилы, обеспечивающие безопасное проведение этих работ.

6.6. Исполнитель обязан заблаговременно проинформировать Заказчика о допускаемом к работам персонале и используемой технике для осуществления работ по ремонту и техническому обслуживанию.

Работы выполняются без остановки функционирования Контейнерного терминала Ростов-Товарный, а также с учетом наличия в зоне производства работ действующего технологического оборудования (контейнерные перегружатели и железнодорожный подвижной состав), при систематическом движении автотранспорта.

6.7. Для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту, Исполнитель должен привлекать квалифицированный персонал, обладающий необходимой подготовкой в соответствии с требованиями действующих норм и правил. Количество обслуживающего персонала должно быть не менее трех человек на смену (ответственное лицо, слесарь ремонтник, слесарь электрик).

6.8. При выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту Исполнитель должен располагать необходимым оборудованием, инструментом, приспособлениями, расходными материалами для его полноценного проведения.

**7. Требования к качеству выполняемых работ.**

Результаты работ по обслуживанию кранов должны соответствовать:

- Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утвержденные приказом Ростехнадзора №461 от 20 ноября 2020 года» (ФНП ПБ №461);

- Техническому регламенту таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС №823 010/2011);

- Правилам устройства электроустановок (ПУЭ);

- Техническим условиям. Краны козловые и полукозловые электрические (ТУ 315500-011-58311503-2011);

- Руководству по эксплуатации козловых кранов;

- другим обязательным к соблюдению нормативным документам Российской Федерации, правилам промышленной безопасности, государственным стандартам, а также требованиям, обычно предъявляемым к данному виду работ.

**8. Срок гарантии качества Работ**

8.1. Гарантийный срок на результаты работ –\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_) месяцев с даты подписания акта сдачи-приемки выполненных Работ.

Гарантийный срок на запасные части устанавливается в соответствии с данными, указанными в техническом паспорте завода-изготовителя.

В течение гарантийного срока, в соответствии с договором, Исполнитель обеспечивает за свой счет устранение и исправление всех дефектов, возникших вследствие результатов недостатков выполненных работ.

**9. Правила приемки** **работ.**

9.1. По завершении выполнения работ Исполнитель в течение 4-х (четырех) календарных дней представляет Заказчику акт сдачи-приемки выполненных работ.

9.2. Заказчик в течение 5-ти (пяти) календарных дней с даты получения акта сдачи-приемки выполненных работ направляет Исполнителю подписанный акт сдачи-приемки или мотивированный отказ от приемки работ. При наличии мотивированного отказа Заказчика от приемки работ Сторонами составляется акт с перечнем необходимых доработок и указанием сроков их устранения.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Заказчик:**  **Директор филиала**  **ПАО «ТрансКонтейнер»**  **на Северо-Кавказской железной дороге**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Бабич Е.Е.**  **М.п.** | **Исполнитель:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /**  **М.п.** |

Приложение № 2

к Договору на выполнение работ

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

Протокол

согласования договорной цены

Мы, нижеподписавшиеся, Публичное акционерное общество «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» (ПАО «ТрансКонтейнер»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Северо-Кавказской железной дороге Бабича Евгения Евгеньевича, действующего на основании доверенности № Ц/2021/НКП С-КАВ-34 г от 11.02.2021 г. с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», удостоверяем, что Сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены Работ по настоящему Договору по следующим единичным расценкам:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **модель/марка ОС** | **Вид работ** | **Стоимость за ед, руб. без НДС.** |
| 1 | Кран козловой КК-25 (зав. № 52), (инв.№ 00000583) со спредером, спредер поворотный для 20-40 фут. контейнеров (инв.№006/03/00002163) | ТО1 |  |
| ТО2 |  |
| СО |  |
| Стоимость норма-часа |  |
| 2 | Кран козловой контейнерный КК-6,3 (зав. №1232), (инв. № 00000576) | ТО1 |  |
| ТО2 |  |
| СО |  |
| Стоимость норма-часа |  |
| 3 | Козловой электрический кран контейнерный КК-Кнт 36-25/5,5/8-15-А6,У1, (зав. № 33),  (инв. №006/03/00002162) | ТО1 |  |
| ТО2 |  |
| СО |  |
| Стоимость норма-часа |  |
| 4 | Троллейная линия № 2 литер 20Б | Стоимость норма-часа |  |
| 5 | Троллейная линия № 3 литер 19Б | Стоимость норма-часа |  |

Настоящий протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Заказчиком и Исполнителем.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Заказчик:**  **Директор филиала**  **ПАО «ТрансКонтейнер»**  **на Северо-Кавказской железной дороге**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Бабич Е.Е.**  **М.п.** | **Исполнитель:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /**  **М.п.** | |  |

Приложение № 3

к Договору на выполнение работ

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

Правила безопасности

при нахождении на терминале Заказчика

1. Лица, находящиеся на терминале Заказчика, обязаны знать и соблюдать установленные правила поведения на опасном производственном объекте, требования по технике безопасности и охране труда, пожарной и экологической безопасности.

2. На терминале Заказчика и в пределах, прилегающих к нему технологических зон необходимо:

2.1. осуществлять движение, соблюдая правила дорожного движения и руководствуясь схемой движения Транспортных средств, а также знаками / указателями дорожного движения и разметки;

2.2. осуществлять движение Транспортного средства между зонами хранения контейнеров только посередине проездов в соответствии с разметкой, не приближаясь к рядам контейнеров;

2.3. соблюдать предельную осторожность, уступать дорогу погрузочно-разгрузочной технике;

2.4. выполнять указания работников охранных агентств (охранников) и уполномоченных работников Заказчика о режиме движения;

2.5. осуществлять начало движения Транспортного средства только после разрешения приемосдатчика или охранника;

2.6. заглушить двигатель на время погрузо-разгрузочных работ, поставить Транспортное средство на ручной тормоз, покинуть кабину Транспортного средства и находиться в безопасном месте, в зоне видимости водителя / механизатора погрузочно-разгрузочной техники в сигнальном (светоотражающем) жилете и защитной каске.

3. На терминале Заказчика и в пределах, прилегающих к нему технологических зон запрещается:

3.1. самовольный проход / проезд через КПП, а также нахождение на терминале Заказчика без разрешения;

3.2. провоз на территорию терминала Заказчика пассажиров, не имеющих пропусков, оформленных надлежащим образом;

3.3. нахождение на терминале Заказчика без сигнального (светоотражающего) жилета, защитной каски, а при необходимости иных средств индивидуальной защиты (СИЗ) в исправном состоянии;

3.4. нарушение схемы маршрутов прохода и проезда по терминалу Заказчика;

3.5. превышение скоростного режима;

3.6. обгон и выезд на полосу встречного движения;

3.7. создание помех прочим участникам дорожного движения, а также перемещению погрузо-разгрузочной техники;

3.8. въезд в зоны погрузки / выгрузки без полученного на то разрешения;

3.9. нахождение в зоне проведения Работ лицам, не имеющим отношения к производственному процессу;

3.10. нахождение ближе 10 (десяти) метров от работающей техники и вне зоны видимости водителя / механизатора техники;

3.11. нахождение под перемещаемым грузом;

3.12. приближение к Транспортному средству и занятие места водителя до завершения погрузочно-разгрузочных работ;

3.13. оставление Транспортного средства на длительное время;

3.14. занятие для стоянки автотранспорта проездов, переездов и мест складирования груза;

3.15. производство любых ремонтных, а также сварочных и иных работ с применением открытого огня / пламени;

3.16. пользование переносными газовыми плитами для подогрева пищи и обогрева, а также разведение открытого огня;

3.17. нахождение в состоянии алкогольного, наркотического, токсического опьянения, а также в болезненном состоянии или в состоянии такой степени утомления, которая может повлиять на личную безопасность и безопасность окружающих;

3.18. курение в неустановленных местах, не обозначенных знаком «место для курения»;

3.19. выброс в непредусмотренных местах мусора, отходов и пр.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Заказчик:**  **Директор филиала**  **ПАО «ТрансКонтейнер»**  **на Северо-Кавказской железной дороге**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Бабич Е.Е.**  **М.п.** | **Исполнитель:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /**  **М.п.** | |  |

Приложение № 4

к Договору на выполнение работ

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

1. Настоящее Приложение устанавливает порядок и условия организации между Сторонами защищенного электронного документооборота (далее – ЭДО) в целях исполнения принятых на себя обязательств по Договору путем обмена документами в электронной форме по телекоммуникационным каналам связи с применением квалифицированной электронной подписи.
2. В электронной форме составляются и подписываются квалифицированной электронной подписью документы, перечень и формат которых указаны в приложении № 4а к Договору (далее – «первичные документы»).
3. Обмен электронными документами между Сторонами производится с помощью одной из организаций операторов ЭДО, согласно актуальному на день подписания Договора списку операторов на сайте Федеральной налоговой службы (<https://www.nalog.ru/rn77/taxation/submission_statements/operations/>).
4. Направление, получение, подписание и обмен первичными документами происходит в электронном виде с использованием квалифицированной электронной подписи посредством ЭДО. Стороны признают, что первичные документы, оформленные в соответствии с требованиями законодательства РФ (в том числе бухгалтерского и налогового учета) и подписанные квалифицированной электронной подписью приравниваются к первичным документам бухгалтерского учета, подписанными уполномоченными лицами Сторон на бумажном носителе.
5. Квалифицированная электронная подпись документа признается равнозначной собственноручной подписи уполномоченных лиц – владельцев сертификата квалифицированной электронной подписи и порождает для подписанта юридические последствия, предусмотренные законодательством Российской Федерации (далее – законодательство). Стороны обязуются применять при осуществлении юридически значимого ЭДО формы, форматы и порядок, установленные законодательством, применимыми нормативными актами, а также совместимые технические средства ЭДО.
6. При соблюдении условий, приведенных в настоящем Приложении, первичные документы, содержание и порядок обмена которых соответствует требованиям нормативных актов, принимаются Сторонами к учету в качестве первичных учетных документов, используются в качестве доказательства в судебных разбирательствах и предоставляются при необходимости в государственные органы. В случае возникновения спора между Сторонами подтверждением совершения действий по направлению, получению, подписанию и обмену первичными документами являются документы, которые формируются и заверяются оператором ЭДО по запросу одной из Сторон.
7. Каждая из Сторон несет ответственность за обеспечение конфиденциальности ключей квалифицированной электронной подписи, недопущения использования принадлежащих ей ключей без ее согласия. Если в сертификате квалифицированной электронной подписи не указан орган или физическое лицо, действующее от имени Стороны при подписании первичных документов, то в каждом случае получения подписанных квалифицированной электронной подписью первичных документов Стороны добросовестно исходят из того, что первичные документы подписаны квалифицированной электронной подписью от имени надлежащего лица, действующего в пределах имеющихся у него полномочий.
8. Стороны осуществляют ЭДО в соответствии с законодательством с учетом положений, устанавливаемых нормативными актами исполнительных органов государственной власти Российской Федерации.
9. Стороны обязаны в течение 3 (трех) рабочих дней информировать друг друга о невозможности обмена первичными документами в электронном виде, подписанными квалифицированной электронной подписью, в случае технического сбоя внутренних систем Стороны или оператора ЭДО. В этом случае в период действия такого сбоя Стороны производят обмен первичными документами на бумажном носителе с подписанием собственноручной подписью.
10. В отношениях, не урегулированных настоящим Приложением, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **Директор филиала**  **ПАО «ТрансКонтейнер»**  **на Северо-Кавказской железной дороге**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Бабич Е.Е.**  **М.п.** | **Исполнитель:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /**  **М.п.** |

Приложение № 4а

к Договору на выполнение работ

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

Перечень и формат электронных документов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование  электронного документа[[2]](#footnote-3) | Формат электронного документа |
| 1. | *Акт о выполненных работах* | XML, утв. приказом ФНС России от 19.12.2018 №ММВ-7-15/820@ с уточнениями.  С обязательным заполнением в группе «ИнфПолФХЖ1»:  1. элемента «ТекстИнф»:  в поле «Идентиф» указать «КодБЕ», в поле «Значен» указать значение кода БЕ[[3]](#footnote-4).  2. элемента «ОснПер»:  в поле «НаимОсн» указать «Договор»,  в поле «НомерОсн» указать «\_\_\_\_\_\_\_[[4]](#footnote-5)»,  в поле «ДатаОсн» указать «\_\_\_\_\_\_[[5]](#footnote-6)». |
| 2. | *Универсальный корректировочный документ, корректировочный счет-фактура* | XML, утв. приказом ФНС России от 13.04.2016 № ММВ-7-15/189@ с уточнениями. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **Директор филиала**  **ПАО «ТрансКонтейнер»**  **на Северо-Кавказской железной дороге**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Бабич Е.Е.**  **М.п.** | **Исполнитель:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /**  **М.п.** |

Приложение № 5

к Договору на выполнение работ

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

НАЛОГОВАЯ ОГОВОРКА

1. *Исполнитель на момент заключения и/или при исполнении* договора от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (далее также – Договор, настоящий Договор) заключенного с ПАО «ТрансКонтейнер» (далее – *Заказчик*), гарантирует (заверяет), что:

Исполнитель является надлежащим образом созданным юридическим лицом, действующим в соответствии с законодательством Российской Федерации;

его исполнительный орган находится и осуществляет функции управления по месту регистрации юридического лица, и в нем нет дисквалифицированных лиц;

располагает персоналом, имуществом и материальными ресурсами, необходимыми для выполнения своих обязательств по Договору, а в случае привлечения подрядных организаций (соисполнителей) принимает все меры должной осмотрительности, чтобы подрядные организации (соисполнители) соответствовали данному требованию, а также иным, указанным в пункте 1 настоящей Налоговой оговорки, требованиям;

располагает лицензиями, необходимыми для осуществления деятельности и исполнения обязательств по Договору, если осуществляемая по Договору деятельность является лицензируемой;

является членом саморегулируемой организации, если осуществляемая по Договору деятельность требует членства в саморегулируемой организации;

не совершает сделок (операций) основной целью которых являются неуплата (неполная уплата) и (или) зачет (возврат) суммы налога;

ведет бухгалтерский учет и составляет бухгалтерскую отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами по бухгалтерскому учету, представляет годовую бухгалтерскую отчетность в налоговый орган;

ведет налоговый учет и составляет налоговую отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и нормативными правовыми актами органов местного самоуправления, своевременно и в полном объеме представляет налоговую отчетность в налоговые органы;

не допускает искажения сведений о фактах хозяйственной деятельности (совокупности таких фактов) и объектах налогообложения в первичных документах, бухгалтерском и налоговом учете, в бухгалтерской и налоговой отчетности, а также не отражает в бухгалтерском и налоговом учете, в бухгалтерской и налоговой отчетности факты хозяйственной деятельности выборочно, игнорируя те из них, которые непосредственно не связаны с получением налоговой выгоды;

принимает исполнения обязательств по сделкам лишь от лиц, являющихся стороной договора, заключенного с *Исполнителем* и (или) лиц, которым обязательство по исполнению сделки (операции) передано по договору или закону;

своевременно и в полном объеме уплачивает налоги, сборы и страховые взносы; отражает в налоговой отчетности по НДС все суммы НДС, предъявленные *Заказчику;*

лица, подписывающие от его имени первичные документы и счета-фактуры, имеют на это все необходимые полномочия.

2. В соответствии со ст. 406.1 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ) Стороны также договорились, что в случае, если по итогам налоговой проверки или иных мероприятий налогового контроля в отношении *Заказчика* налоговый орган:

2.1. установит получение *Заказчиком* необоснованной налоговой выгоды в связи с исполнением Договора и/или

2.2. признает неправомерным учет расходов *Заказчика* на приобретение товаров, работ, услуг или иных объектов гражданских прав по Договору и/или

2.3. признает неправомерным применение *Заказчиком* налоговых вычетов в отношении сумм НДС

в связи с тем, что *Исполнитель:*

2.4. нарушал свои налоговые обязанности по отражению в качестве дохода сумм, полученных от *Заказчика* по Договору, а равно по исчислению и перечислению в бюджет НДС и/или

2.5. при осуществлении своей деятельности допускал нарушение, указанных в пункте 1 настоящей Налоговой оговорки, гарантий (заверений) (любой одной, нескольких или всех вместе)

(обстоятельства, перечисленные в пунктах 2.1 - 2.3, возникшие в связи с обстоятельствами, перечисленными в пунктах 2.4 - 2.5, 1 настоящей Налоговой оговорки – Эпизоды, связанные с *Исполнителем*, то *Исполнитель* *вправе в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты письменного предложения Заказчика* возместить последнему имущественные потери (далее также – Имущественные потери, связанные с налоговой проверкой), определяемые как:

2.6. сумма доначисленного *Заказчику* налоговым органом своим решением (далее – Решение налогового органа) налога на прибыль организаций и/или НДС в связи с Эпизодами, связанными с *Исполнителем* (далее – Доначисленные налоги); плюс

2.7. сумма начисленных *Заказчику* пеней на сумму Доначисленных налогов (далее – Пени); плюс

2.8. штрафы начисленные *Заказчику* за соответствующие налоговые нарушения в связи с неуплатой ею Доначисленных налогов (далее – Штрафы).

3. Стороны, в соответствии со ст. 406.1 ГК РФ также договорились, что в случае предъявления *Заказчику* третьими лицами (для целей настоящего Договора) – лицами, приобретавшими у *Заказчика* товары результаты работ, (услуг), имущественные права являющиеся объектом настоящего Договора, имущественных требований:

3.1. о возмещении убытков и/или имущественных потерь исчисляемых как размер доначисленных по решению налогового органа, указанным третьим лицам либо их контрагентам, налогов и/или пеней и/или штрафов, а равно возникших в связи с отказом в возможности признания данными третьими лицами расходов для целей налогообложения прибыли или включения НДС в состав налоговых вычетов (далее – Имущественные потери, связанные с нарушением имущественных прав третьих лиц)

(обстоятельства, перечисленные в пункте 3, возникшие в связи с обстоятельствами, перечисленными в пункте 3.1 настоящей Налоговой оговорки – Эпизоды, связанные с третьими лицами – контрагентами *Заказчика*), то *Исполнитель* *обязан в течение 10 (десять) рабочих дней с даты письменного требования Заказчика* возместить последнему Имущественные потери, связанные с нарушением имущественных прав третьих лиц.

4. В соответствии со ст. 406.1 ГК РФ Стороны также предусмотрели, что в случае не реализации *Исполнителем* права, указанного в пункте 2.5 настоящей Налоговой оговорки, на возмещение *Заказчику* Имущественных потерь, связанных с налоговой проверкой, *Заказчик* вправе оспорить Решение налогового органа в установленном законом порядке и в этом случае *Исполнитель* будет обязан возместить *Заказчику* имущественные потери, в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты письменного требования *Заказчика* об этом (с приложением копии Решения налогового органа и копии вступившего в силу судебного акта (-ов), принятого (-ых) по результатам оспаривания *Заказчиком* Решения налогового органа и подтверждающего предпринятые им усилия по оспариванию Решения налогового органа как минимум в части Эпизодов, связанных с *Исполнителем*), определяемые как:

4.1. такие Доначисленные налоги, Пени и Штрафы с учетом возможных корректировок в соответствии с вступившим в законную силу решением суда по делу  
(-ам), в рамках которого (-ых) *Заказчик* предпринял добросовестные усилия по оспариванию Решения налогового органа, а также

4.2. судебные расходы *Заказчика* в связи с оспариванием Решения налогового органа в полном размере.

5. *Исполнитель* признает и соглашается, что *Заказчик* вправе по своему усмотрению уплатить в бюджет Доначисленные налоги, Пени и Штрафы в соответствии с Решением налогового органа до вступления в силу решения суда по делу, в рамках которого *Заказчик* оспаривает Решение налогового органа, содержащее Эпизоды, связанные с *Исполнителем*. *Исполнитель* не вправе ссылаться на данное обстоятельство как на условие, способствовавшее возникновению или увеличению имущественных потерь у *Заказчика* и в обоснование своего отказа или задержки возмещать *Заказчику* Имущественные потери, связанные с налоговой проверкой.

6. В случае если *Исполнитель* возместит *Заказчику* Имущественные потери, связанные с налоговой проверкой, а *Заказчик* впоследствии продолжит оспаривание Решения налогового органа в части Эпизодов, связанных с *Исполнителем*, и вернет из бюджета полностью или частично Доначисленные налоги, Пени и/или Штрафы (далее – Возвращенные суммы), то *Заказчик* обязуется уведомить *Исполнителя* об этом не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с даты фактического получения Возвращенных сумм и уплатить ему Возвращенные суммы в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты получения письменного требования *Исполнителя* об этом.

7. *Исполнитель* обязан предпринять максимальные усилия для содействия *Заказчику* в предотвращении доначисления налогов, штрафов и пеней по Эпизодам, связанным с *Исполнителем*, а также в досудебном и судебном обжаловании Решения налогового органа в части Эпизодов, связанных с *Исполнителем*, в частности, представлять *Заказчику* доказательства и пояснения, опровергающие нарушение гарантий, указанных в п. 1 настоящей Налоговой оговорки, либо иных признаков недобросовестности, а также содействовать *Заказчику* в сборе таких доказательств в ходе досудебного и судебного обжалования Эпизодов, связанных с *Исполнителем*, обеспечивать, где необходимо, явку своих свидетелей-сотрудников для дачи показаний налоговому органу, суду и прочее.

8. *Исполнитель* также подтверждает, что гарантии (заверения) достоверности обстоятельств, указанных в пункте 1 настоящей Налоговой оговорки являются, в том числе заверениями об обстоятельствах, имеющими значение для заключения Договора, его исполнения или прекращения (статья 431.2 ГК РФ), при нарушении которых *Исполнитель* *обязан возместить Заказчику* *по его требованию убытки, причиненные недостоверностью таких заверений.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **Директор филиала**  **ПАО «ТрансКонтейнер»**  **на Северо-Кавказской железной дороге**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Бабич Е.Е.**  **М.п.** | **Исполнитель:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /**  **М.п.** |

Приложение № 6

к документации о закупке

**СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ К ПРИВЛЕЧЕНИЮ СУБПОДРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**[[6]](#footnote-7)

**Наименование субподрядной организации:**

*(отдельный лист по каждому субподрядчику)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Основные сведения | Головная организация | | Филиалы и дочерние предприятия |
| Форма (ООО, ЗАО и т.д.) |  | |  |
| ИНН |  | |  |
| ОГРН/ОГРНИП |  | |  |
| Адрес юридический |  | |  |
| Адрес места нахождения |  | |  |
| Адрес электронной почты | @ | | @ |
| Телефон/факс |  | |  |
| Адрес сайта организации |  | |  |
| Ответственное лицо |  | |  |
| Уставный капитал |  | |  |
| Сфера деятельности |  | |  |
| Руководитель:  Текущая дата: |  | | Печать/подпись (субподрядчика) |
|  | | | |
| Виды работ, услуг передаваемых субподрядчику по предмету закупки | | Передаваемые объемы работ, услуг | |
| В физических единицах | В % к общему объему работ, услуг по предмету закупки |
|  | |  |  |
| Итого % передаваемых субподрядчику объёмов работ, услуг к общему объёму работ, услуг по предмету закупки | |  |  |
| Количество персонала, привлекаемого субподрядчиком к исполнению договора: | |  |  |

Приложения: - копии документов, подтверждающих согласие субподрядных организаций (договор о намерениях, предварительное соглашение и др.) выполнить передаваемые объемы работ, услуг по предмету закупки.

**Представитель, имеющий полномочия подписать Заявку на участие в закупке от имени** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование претендента)*

*М.П. (должность, подпись, ФИО)*

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Приложение № 7

к документации о закупке

**СВЕДЕНИЯ ОБ ПЕРСОНАЛЕ ПРЕТЕНДЕНТА**

(*указывается персонал, который необходим для оказания услуг, являющихся предметом Открытого конкурса*)

**Производственный персонал (рабочие)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Специальность  (по каждому работнику) | Ф.И.О.  (по каждому работнику) | Удостоверение о допуске к работам на высоте (указать наличие с группой допуска/ отсутствие) | Удостоверение на право выполнения электромонтажных работ (указать наличие с квал. группой электробезопасности/ отсутствие) | Документ, подтверждающий аттестацию по области промышленной безопасности А , Б.9.33 (наличие/ отсутствие) | Удостоверение по прохождению обучения пожарно-технического минимума  (указать наличие) | Удостоверение по прохождению проверки знаний по охране труда  (указать наличие) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение:

- выписка из штатного расписания

- копии трудовых книжек (либо выписка о трудовой деятельности работника из Пенсионного фонда РФ)

- копии трудовых договоров (лист, где имеется запись о том, что работник принят в штат организации и последний лист трудовой, что он работает по настоящее время).

- форма СЗВ-М (Сведения о застрахованных лицах) за последний отчетный период с отметкой о принятии пенсионным фондом России

**-** копии удостоверений на право выполнения работ на высоте;

- копии удостоверений на право выполнения электромонтажных работ;

- копии документов, подтверждающих аттестацию по области промышленной безопасности А , Б.9.33;

- копии удостоверений по прохождению обучения пожарно-технического минимума;

- копии удостоверений по прохождению проверки знаний по охране труда.

**Представитель, имеющий полномочия подписать Заявку на участие от имени \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(наименование претендента)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*М.П. (должность, подпись, ФИО)*

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Приложение № 8  
к документации о закупке

1. Настоящее Приложение устанавливает порядок и условия организации между Сторонами защищенного электронного документооборота (далее – ЭДО) в целях исполнения принятых на себя обязательств по Договору путем обмена документами в электронной форме по телекоммуникационным каналам связи с применением квалифицированной электронной подписи.
2. В электронной форме составляются и подписываются квалифицированной электронной подписью документы, перечень и формат которых указаны в пункте 2.1 настоящего приложения (далее – «первичные документы»).

2.1. Перечень и формат электронных документов:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование  электронного документа[[7]](#footnote-8) | Формат электронного документа |
| 1. | *Универсальный передаточный документ УПД*  *Акт о выполненных работах (оказанных услугах)*  *Товарная накладная ТОРГ-12* | XML, утв. приказом ФНС России от 19.12.2018 №ММВ-7-15/820@ с уточнениями.  С обязательным заполнением в группе «ИнфПолФХЖ1»:  1. элемента «ТекстИнф»:  в поле «Идентиф» указать «КодБЕ», в поле «Значен» указать значение кода БЕ[[8]](#footnote-9).  2. элемента «ОснПер»:  в поле «НаимОсн» указать «Договор»,  в поле «НомерОсн» указать «\_\_\_\_\_\_\_[[9]](#footnote-10)»,  в поле «ДатаОсн» указать «\_\_\_\_\_\_[[10]](#footnote-11)». |
| 2. | *Счет-фактура* | XML, утв. приказом ФНС России от 19.12.2018 N ММВ-7-15/820@ с уточнениями. |

1. Обмен электронными документами между Сторонами производится с помощью одной из организаций операторов ЭДО, согласно актуальному на день подписания Договора списку операторов на сайте Федеральной налоговой службы (<https://www.nalog.ru/rn77/taxation/submission_statements/operations/>).
2. Направление, получение, подписание и обмен первичными документами происходит в электронном виде с использованием квалифицированной электронной подписи посредством ЭДО. Стороны признают, что первичные документы, оформленные в соответствии с требованиями законодательства РФ (в том числе бухгалтерского и налогового учета) и подписанные квалифицированной электронной подписью приравниваются к первичным документам бухгалтерского учета, подписанными уполномоченными лицами Сторон на бумажном носителе.
3. Квалифицированная электронная подпись документа признается равнозначной собственноручной подписи уполномоченных лиц – владельцев сертификата квалифицированной электронной подписи и порождает для подписанта юридические последствия, предусмотренные законодательством Российской Федерации (далее – законодательство). Стороны обязуются применять при осуществлении юридически значимого ЭДО формы, форматы и порядок, установленные законодательством, применимыми нормативными актами, а также совместимые технические средства ЭДО.
4. При соблюдении условий, приведенных в настоящем Приложении, первичные документы, содержание и порядок обмена которых соответствует требованиям нормативных актов, принимаются Сторонами к учету в качестве первичных учетных документов, используются в качестве доказательства в судебных разбирательствах и предоставляются при необходимости в государственные органы. В случае возникновения спора между Сторонами подтверждением совершения действий по направлению, получению, подписанию и обмену первичными документами являются документы, которые формируются и заверяются оператором ЭДО по запросу одной из Сторон.
5. Каждая из Сторон несет ответственность за обеспечение конфиденциальности ключей квалифицированной электронной подписи, недопущения использования принадлежащих ей ключей без ее согласия. Если в сертификате квалифицированной электронной подписи не указан орган или физическое лицо, действующее от имени Стороны при подписании первичных документов, то в каждом случае получения подписанных квалифицированной электронной подписью первичных документов Стороны добросовестно исходят из того, что первичные документы подписаны квалифицированной электронной подписью от имени надлежащего лица, действующего в пределах имеющихся у него полномочий.
6. Стороны осуществляют ЭДО в соответствии с законодательством с учетом положений, устанавливаемых нормативными актами исполнительных органов государственной власти Российской Федерации.
7. Стороны обязаны в течение 3 (трех) рабочих дней информировать друг друга о невозможности обмена первичными документами в электронном виде, подписанными квалифицированной электронной подписью, в случае технического сбоя внутренних систем Стороны или оператора ЭДО. В этом случае в период действия такого сбоя Стороны производят обмен первичными документами на бумажном носителе с подписанием собственноручной подписью.
8. В отношениях, не урегулированных настоящим Приложением, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

1. К сведениям об опыте прилагаются копии договоров, актов и иных документов в соответствии с подпунктом 2.6 части 2 пункта 17 Информационной карты. [↑](#footnote-ref-2)
2. Указывается наименование документа в соответствии с условиями расчетов по Договору. [↑](#footnote-ref-3)
3. Указывается конкретный код БЕ в зависимости от подразделения ПАО «ТрансКонтейнер», являющегося Стороной по Договору.

   N356 Северо-Кавказский филиал [↑](#footnote-ref-4)
4. Указывается номер Договора [↑](#footnote-ref-5)
5. Указывается дата Договора [↑](#footnote-ref-6)
6. Данное приложение включается в Заявку претендента при необходимости и по усмотрению претендента и корректируется в зависимости от предмета и специфики закупки. [↑](#footnote-ref-7)
7. Указывается наименование документа в соответствии с условиями расчетов по Договору. [↑](#footnote-ref-8)
8. Указывается конкретный код БЕ в зависимости от подразделения ПАО «ТрансКонтейнер», являющегося Стороной по Договору.

   N350 Аппарат управления N358 Приволжский филиал

   N351 Октябрьский филиал N359 Уральский филиал

   N352 Московский филиал N361 Западно-Сибирский филиал

   N353 Северный филиал N362 Красноярский филиал

   N354 Горьковский филиал N363 Восточно-Сибирский филиал

   N355 Юго-Восточный  филиал N364 Забайкальский филиал

   N356 Северо-Кавказский филиал N365 Дальневосточный филиал

   N357 Куйбышевский филиал [↑](#footnote-ref-9)
9. Указывается номер Договора [↑](#footnote-ref-10)
10. Указывается дата Договора [↑](#footnote-ref-11)