**УТВЕРЖДАЮ:**

**Председатель Конкурсной комиссии аппарата управления ПАО «ТрансКонтейнер»**

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

**Михаил Герольдович Ким**

**«02» апреля 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-ЦКПРТ-21-0007 по предмету закупки **«Изготовление, поставка, монтаж и пуско-наладка двухбалочного козлового контейнерного крана для контейнерного терминала Клещиха филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Западно-Сибирской железной дороге»** (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 ним 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:

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.
   1. 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.
    * 1. 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**
19. 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.
20. Подведение итогов Открытого конкурса проводится Конкурсной комиссией в срок, указанный в пункте 9 Информационной карты.
21. Участники или их представители не могут присутствовать на заседании Конкурсной комиссии.
22. 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.
23. Конкурсной комиссией может быть принято решение об определении двух и более победителей Открытого конкурса, в случаях, предусмотренных главой 11 Положения о закупках.
24. 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.
25. 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**

4.1.1. Настоящая закупка включает в себя:

Изготовление, поставку, монтаж и пуско-наладку двухбалочного козлового контейнерного крана с управлением из подвижной кабины для нужд филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Западно-Сибирской железной дороге (далее – Товар, Кран).

**4.2. Место поставки Товара**

630052, Российская Федерация, г. Новосибирск, ул. Толмачевская, д. 1 Контейнерный терминал, Клещиха.

**4.3. Срок изготовления, поставки, монтажа и пуско-наладки**

Срок изготовления, поставки - не более 275 календарных дней с даты подписания Договора.

Срок монтажа и пуско-наладки - не более 365 календарных дней с даты подписания Договора.

**4.4. Гарантийный срок на Товар**

4.4.1. Гарантийный срок, в течение которого должна быть обеспечена возможность эксплуатации Крана в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, настоящего Договора и технической документацией на Кран – не менее 24 (двадцать четыре) календарных месяца с даты подписания Сторонами УПД на выполненные работы по монтажу, пуско-наладке.

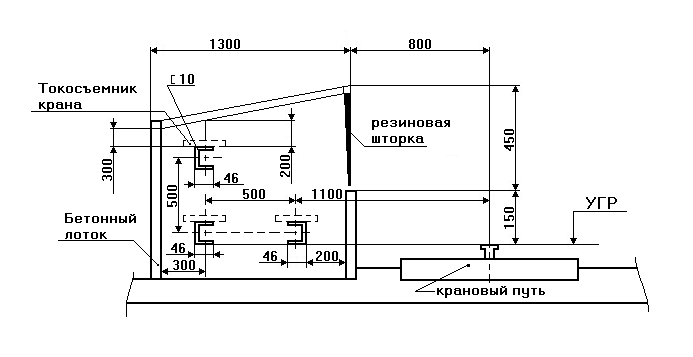
**4.5. Начальная (максимальная) цена договора**

Начальная (максимальная) цена договора указана в пункте 5 Информационной карты.

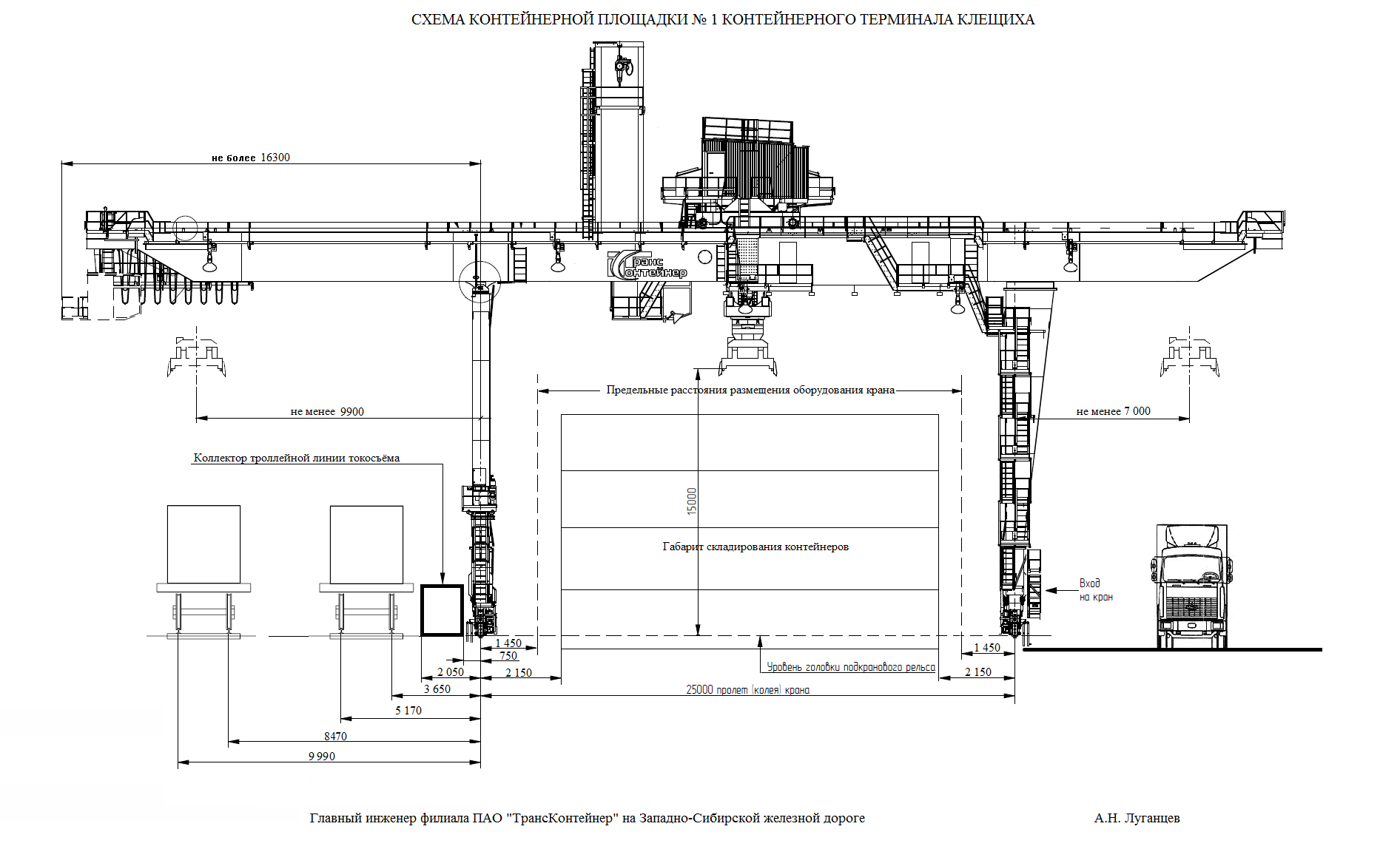
**4.6. Технические характеристики Товара**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Технические характеристики** | **Показатель** |
| **1** | **Количество единиц** | 1 |
| **2** | **Назначение крана** | Перемещение грузов в контейнерах типа 1CC, 1AA, 1ААА |
| **3** | **Грузоподъемность, тонн (под спредером)** | не менее 45 |
| **4** | **Пролет крана, м** | 25 |
| **5** | **Рабочий вылет левой консоли, м** | 9,9 |
| **6** | **Габаритный вылет левой консоли, м** | строительная длина левой консоли не более 14,9 м, габарит кабины управления в крайнем положении тележки не более 16,3 м |
| **7** | **Рабочий вылет правой консоли, м** | 7 |
| **8** | **Лестница подъема на кран** | со стороны правой консоли (а/м фронт), вход на кран со стороны пролета крана |
| **9** | **Высота подъема (под спредером), м** | не менее 15,0 |
| **10** | **Вместимость под краном** | 4 яруса + 1 |
| **11** | **Режим работы крана по ГОСТ 34017-2016** | А6 |
| **12** | **Режим нагрузки крана** | Q3 |
| **13** | **Класс использования крана** | U6 |
| **14** | **Климатическое исполнение ГОСТ 15150** | У1 |
| **15** | **Температура эксплуатации крана, °С** | -40/+40 |
| **16** | **Минимальная температура нерабочего состояния крана, °С** | -50 |
| **17** | **Допустимая скорость ветра в рабочем состоянии, м/с** | не менее 14 |
| **18** | **Допустимая скорость ветра в нерабочем состоянии, м/с** | не менее 27 |
| **19** | **Тип подкранового рельса** | Р65 |
| **20** | **Максимальная нагрузка колеса крана на рельс не более т.с.** | 21 т.с. |
| **21** | **Скорость подъема грузовой/порожний, м/мин.** | не менее 12/21 |
| **22** | **Частота поворота спредера, об/мин.** | 1 |
| **23** | **Скорость передвижение тележки грузовой, м/мин.** | не менее 60 |
| **24** | **Скорость передвижение крана, м/мин.** | не менее 80 |
| **25** | **Предел регулирования скоростей** | 5:100 |
| **26** | **Гарантийный период с момента получения разрешения на пуск в эксплуатацию в органах Ростехнадзора (месяцев)** | не менее 24 |
| **27** | **Срок службы крана** | не менее 20 лет |
| **28** | **Срок поставки и монтажа крана** | не более 365 календарных дней с даты подписания Договора |
| 29.1 | **Металлоконструкция крана** | Сварная пространственная конструкция из листового проката с коробчатым сечением основных несущих элементов |
| **29.2** | Состоит из пролетного строения, двух опор - жесткой и шарнирной, лестниц и площадок, крана ремонтного, упоров |
| 29.3 | Пролетное строение состоит из двух главных балок коробчатого сечения, соединенных по концам двумя торцевыми балками. |
| **29.4** | Вдоль главных балок пролетного строения и по одной из торцевых балок размещены галереи с перильным ограждением. |
| 29.5 | Оборудована системой лестниц, галерей и площадок, обеспечивающих безопасный и удобный доступ ко всем элементам конструкции крана для их обслуживания и ремонта. |
| 29.6 | По верхним поясам пролетных балок уложены регулируемые подтележечные рельсы с механическим креплением. Крепление подтележечных рельсов к пролетным балкам должно выполняться так, чтобы при проведении сезонного обслуживания или замене рельса не требовалось применять сварку. Крепление подтележечных рельсов должно осуществляться через приваренные к верхнему поясу элементы, расположенные над диафрагмами. Форма элементов должна обеспечивать минимальную концентрацию напряжений при их приварке; |
| **29.7** | Металлоконструкция крана должна быть устойчивой к низким отрицательным температурам (при работе -40ºС, в нерабочем состоянии -50ºС). |
| 29.8 | Применяемые резьбовые соединения должны быть высокого класса прочности с контролируемым моментом затяжки. Диаметры и класс прочности резьбовых соединений определяются расчетом |
| 30 | **Расстояние между опорами крана** | Расстояние должно обеспечивать перемещение 20, 40 футовых контейнеров длинной стороной на консоль без его разворота и разрешать поворот контейнера при любом положении тележки на пролетном строении (пронос контейнера по максимальному габаритному размеру – диагонали). |
| **31** | **Расстояние от выступающих частей крана до расположенного груза и троллейной линии питания, м** | Согласно габаритного чертежа с учетом требований “правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения”, п.105, утвержденных приказом № 461 |
| **32.1** | **Механизм передвижения крана** | Конструкция ходовых тележек крана балансирная с шарнирным соединением |
| **32.2** | Шарнирные соединения механизма передвижения должны обеспечивать равномерное распределение давления на все катки внутри группы |
| **32.3** | Должно обеспечиваться свободное выкатывание ходовых катков без демонтажа ходовой тележки |
| **32.4** | Буксовый узел должен иметь возможность осевой регулировки катка |
| **32.5** | Конструкция буксового узла должна позволять быстро осуществить демонтаж сборки катка вместе с подшипниковым узлом |
| **32.6** | Привод должен осуществляться посредством мотор-редукторов. Двигатели мотор-редукторов должны иметь встроенные тормоза с возможностью ручного растормаживания. |
|  | Количество приводных катков должно быть не менее половины от общего количества |
| **32.7** | Приводы тележек расположены сбоку от рам тележек и защищены рамами из труб. Приводы передвижения крана должны быть расположены внутрь пролета |
| **32.8** | Перед крайними колесами крана должны быть установлены метельники для предотвращения возможности попадания под катки посторонних предметов. |
| **32.9** | На кране должны быть установлены буфера обеспечивающие полное гашение энергии крана, движущегося по инерции на номинальной скорости с полной нагрузкой. Буферы должны обеспечивать ускорение аварийного замедления при контакте с тупиковыми упорами не более 4 м/с2 . Высота буферов от УГР до центра 450мм. |
| 33.1 | **Противоугонные захваты** | Кран должен быть оборудован противоугонными захватами с электрическим и ручным приводом, должны удерживать кран в нерабочем состоянии при давлении (силе) ветра по ГОСТ 1451-77 («Краны грузоподъёмные. Нагрузка ветровая. Нормы и метод определения») и иметь ручной привод на случай отключения электроэнергии. Противоугонные захваты должны отвечать требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (приказ № 461 от 26 ноября 2020 года). |
| 33.2 | Противоугонные захваты должны отвечать требованиям РД 24.090.102-01. («Основные требования безопасности к устройству и эксплуатации ветрозащитных систем мостовых и козловых кранов» утв. ОАО ВНИИПТМАШ) |
| **34.1** | **Тележка** | Неповоротная |
| **34.2** | Конструкция грузовой тележки должна исключать возможность ее падения в случае поломки ходового катка и обрыва крепежных соединений; |
| **34.3** | Должна состоять из следующих составных частей: a. рамы; b. кабины управления; c. механизма передвижения тележки; d. механизма подъема; e. активной системы противораскачивния (управляющих лебедок); f. площадок с ограждениями; g. метельников; h. анемометра; i. кронштейна токоподвода |
| **35.1** | **Рама тележки** | Рама тележки представляет собой сварную металлоконструкцию, состоящую из связанных между собой продольных и поперечных балок и вспомогательных элементов |
| **35.2** | На раме установлены: a. Механизм подъема; b. Кронштейн токоподвода тележки; c. Кабина управления; d. Площадки для обслуживания механизмов передвижения тележки; d. Концевые выключатели ограничения крайних положений тележки |
| **35.3** | Перед катками должны быть установлены метельники для предотвращения попадания посторонних предметов под катки |
| **35.4** | Наличие ремонтных площадок для возможности замены катков и мотор-редукторов передвижения грузовой тележки крана. |
| **36.1** | **Механизм передвижения тележки** | Привод передвижения тележки должен осуществляться посредством мотор-редукторов. Двигатели приводов колес тележки должны быть оснащены встроенными дисковыми тормозами. Рабочее торможение должно осуществляться самим двигателем. Тормоза должны иметь возможность механического растормаживания с фиксацией в расторможенном положении. |
| **36.2** | Оснащен стопорами с электромеханическими приводами, обеспечивающими удержание тележки в заданном положении при ветре нерабочего состояния (27 м/с) и имеющих ручной привод на случай отключения электроэнергии |
| **36.3** | Должно обеспечиваться свободное выкатывание катков тележки |
| **36.4** | Конструкция буксового узла должна позволять быстро осуществить демонтаж сборки катка вместе с подшипниковым узлом |
| **37** | **Ходовые катки крана и грузовой тележки** | Катки на передвижения грузовой тележки (посадка шпоночная) – габаритный Д 600 мм, посадочный диаметр катка Д140мм. Катки на передвижения крана (посадка шпоночная) – габаритный Д 550 мм, посадочный диаметр катка Д 110 мм. Либо одинаковые одного из указанныx размеров (600 или 550 мм) |
| 38.1 | **Механизм подъема** | Конструкция механизма подъема должна обеспечивать подъем контейнера с обеспечением горизонтального положения и состоять из **двух** независимых лебедок. Кроме командоаппаратов, отключающих лебедки в крайних положениях, которые должны быть снабжены абсолютными энкодерами для определения текущей высоты подъема контейнера; |
| 38.2 | Редуктор подъема с высокой точностью изготовления зубчатых передач, рассчитанный на работу в тяжелых условиях; |
| 38.3 | Электродвигатель подъема, короткозамкнутый с принудительной вентиляцией, специальный, для частотно-регулируемого привода; |
| 38.4 | Тормоз механизма подъема должен иметь коэффициент запаса торможения не менее 1,5; |
| 38.5 | Механизм подъема и активная система противораскачивания должны иметь защитный дом-кожух, исключающий попадание атмосферных осадков и обеспечивающий свободный доступ обслуживающего персонала. Крыша дома кожуха должна быть оборудована съемными люками для обеспечения возможности работы ремонтного крана, крыша должна быть ограждена перилами для обеспечения безопасной работы персонала |
| 38.6 | Кран должен быть рассчитан для перегрузки контейнеров со смещением центра тяжести по ГОСТ 12.2.071-90 («Система стандартов безопасности труда. Краны грузоподъемные. Краны контейнерные. Требования безопасности») не более чем на 1/10 от внешнего габарита 20-ти и 40-футового контейнера. |
| 38.7 | Класс пылевлагозащиты IP55. Класс изоляции F. Температура эксплуатации, -40/+40°С |
| 39.1 | **Активная Система противораскачивания (АСПР)** | Не менее 4 управляющих лебедок, установленных на тележке |
| 39.2 | Углы канатов позволяют опускать спредер до уровня подкранового рельса в колодец из контейнеров установленных в 4 яруса |
| 39.3 | Управляющая лебедка состоит из барабана и мотор-редуктора с втроенным энкодером |
| 39.4 | Двигатели мотор-редукторов имеют встроенные тормоза с возможностью ручного растормаживания для проведения ТО |
| 39.5 | Активная система противораскачивания должна обеспечивать:  - эффективное гашение колебаний спредера при перемещении грузовой тележки и крана, а также при повороте спредера и воздействий порывов ветра до 14 м/с; - доворот спредера на углы до ±5 градусов; - продольное и поперечное перемещение спредера на расстояния до ±200 мм. |
| 40.1 | **Тип грузозахватного механизма: Спредер** | Поворотный телескопический спредер с электроприводом для перемещения 20 и 40 футовых контейнеров |
| 40.2 | Оборудован системой сигнализационных устройств (должен иметь световые сигналы указывающие состояние поворотных замков (twistlock)). |
| 40.3 | Оборудован системой блокировочных устройств (предотвращающих возможность подъема спредера при не срабатывающих поворотных замках (twistlock) или возникших неисправностях) |
| 40.4 | Обеспечивает погрузку-выгрузку контейнеров в зимних условиях при толщине снега на контейнере не менее 10 см; |
| 40.5 | Поворот контейнера спредером 0 – +95/- 185; |
| 40.6 | Шкаф управления на спредере исполнения У1 по ГОСТ 15150 («Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды») и должен иметь защиту не менее IP55 по ГОСТ 14254-96 («Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)») от проникновения твёрдых тел, жидкостей, механических ударов и возникновения конденсата |
| 40.7 | \Оборудован 4 проушинами для навешивания стропов для работы с деформированными контейнерами. Грузоподъемность каждой проушины должна быть не менее 10 тонн. |
| 40.8 | Температура эксплуатации, -40/+40°С |
| 40.9 | Степень пылевлагозащиты не менее IP55 |
| 40.10 | На спредере предусмотрена возможность открытия (размыкания) поворотных замков (twistlock) в случае, если команда на закрытие не выполнена полностью хотя бы одним поворотным замком. |
| 40.11 | Электропитание спредера осуществляется с грузовой тележки с помощью имеющего запасные жилы гибкого кабеля, при этом подсоединение кабеля к спредеру осуществляется через быстроразъёмный штепсельный разъем имеющий степень пылевлагозащиты не менее IP-55. Автомат включения спредера расположить на грузовой тележке. |
| 40.12 | Оборудован счетчиком моточасов и счетчиком циклов закрытия открытия поворотных замков, (допускается совмещение в одном приборе) |
| 40.13 | Для точного определения количества циклов работы поворотных замков (twistlock) в электрический шкаф должен быть установлен электромеханический счетчик циклов работы поворотных замков (twistlock). Счетчик циклов должен быть соединен с датчиком фиксированного положения (закрытия) и при повороте и обратном развороте (полном цикле) показание увеличивать на единицу. Обнуление счетчика недопустимо. |
| 40.14 | Стальная конструкция спредера должна быть изготовлена по стандарту не ниже DIN 15018: |
| 40.15 | a. Класс подъема не ниже H2; |
| 40.16 | b. Группа нагрузки не ниже B4; |
| 40.17 | c. Спредер должен быть рассчитан на не менее чем 1 000 000 циклов погрузки/выгрузки грузов. |
| 40.18 | Температура внутри шкафа управления грузозахватным приспособлением (спредер) при температуре окружающей среды -40°С не менее +5°С, при +40°С не более +25°С. |
| 40.19 | Производители: RamSpreаders, Bromma, sfPorteq |
| 41.1 | **Основная документация, поставляемая со спредером:** | Каталог запасных частей на руссом языке (3 экземпляра +USB-накопитель). |
| 41.2 | Инструкция по эксплуатации и обслуживанию на русском языке (3 экземпляра +USB-накопитель). |
| 41.3 | Инструкция по эксплуатации и обслуживанию должна, в том числе, предусматривать: a. Регламент по осмотрам, контролю состояния и критериям выбраковки твистлоков b. Регламент по осмотрам, контролю состояния и выбраковки пластин скольжения узла телескопирования c. Карты осмотра металлоконструкции спредера d. Карты смазки спредера e. Регламент по проведению плановых технических обслуживаний (последовательность операций, СЗЧ, рабочие жидкости, специальный инструмент) f. Требования по ОТ и ПБ |
| 41.4 | Паспорт спредера. |
| 42.1 | **Грузовой канат** | Только правой свивки диаметром 25,5 мм; |
| 42.2 | Предусмотреть систему выравнивания грузового каната при его замене |
| 42.3 | Предусмотреть замену каната без применения автомобильного подъемника. |
| **42.4** | Укомплектовать кран ручной лебедкой для замены каната |
| 43.1 | **Кабина машиниста крана** | Передвигается вместе с грузовой тележкой |
| 43.2 | Просторная, изготовлена из стальных профилей марок сталей, разрешенных к применению при температуре до минус 40°С |
| 43.3 | Имеет боковую площадку с калиткой для входа, снабжѐнную электрической блокировкой - конечным выключателем. |
| 43.4 | Кабина расположена посередине базы крана по вертикальной оси спредера. |
| 43.5 | Соответствует ФНП, утвержденных приказом № 461, ГОСТам 27584-8, 27913-9 |
| 43.6 | Утеплённая теплоизоляционным материалом |
| 43.7 | Оборудована автоматическими наружными стеклоочистителями и омывателями |
| 43.8 | Оборудована поворотным кресло-пультом с регулировкой по наклону спинки и высоте сидения |
| 43.9 | Оснащена комплексом автоматического поддержания микроклимата |
| 43.10 | Оснащена системой обдува стекол, для предотвращения их запотевания |
| 43.11 | Температура в кабине машиниста крана при температуре окружающей среды -20°С не менее – +18°С. Должны быть предусмотрены электронагревательные элементы Температура в кабине машиниста крана при температуре окружающей среды -40°С должна быть не менее +18°С, при +40°С должна быть не более +22°С; |
| 43.12 | Предусмотрены электронагревательные элементы. |
| 43.13 | Установлен кондиционер с функциями охлаждения и вентиляции. |
| 43.14 | Обеспечивает полный обзор рабочей зоны крана за счёт большой площади остекления кабины, в том числе части пола кабины |
| 43.15 | Обеспечивает прямую видимость крановщиком поворотных замков (twistlock) |
| 43.16 | Переднее и боковые стекла должны иметь защитное ограждение на высоте 500 мм и 1000 мм. Остекление пола должно иметь съёмную защитную решетку для возможности доступа к стеклу. Стекло должно быть подъёмным, для возможности очистки с нижней стороны. Под стеклом должна быть установлена разреженная решетка, для предотвращения случайного падения в проём персонала при поднятой верхней решетке |
| 43.17 | Оснащена монитором для вывода текущей рабочей информации для крановщика и возможностью вывода диагностической информации о состоянии систем крана, а также видеонаблюдения. |
| 44.1 | **Кабина электроаппаратная (КЭО)** | Теплоизолированный блок, установленный на раму, закрепленный на одной из главных балок пролетного строения |
| 44.2 | Внутри кабины осуществлен электромонтаж элементов системы управления. |
| 44.3 | Оснащена освещением, системой кондиционирования и обогрева с климат-контролем, огнетушителем. |
| 44.4 | Электроаппаратная герметичная, теплоизолированная, температура внутри не менее +15°С при температуре окружающей среды - 40°С, при +40°С не более +25°С. суточные перепады температуры внутри электроаппаратной не превышают 10°С. |
| 44.5 | Пол закрыт диэлектрическим покрытием по всей площади. |
| 44.6 | Обеспечивает защиту оборудования от влияния внешней среды (герметична от пыли и осадков). степень защиты IP54 по ГОСТ 14254-96. |
| 44.7 | Должна соответствовать требованиям пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91 |
| 45.1 | **Система управления:** | Преобразователи частоты для всех механизмов крана (за исключением противоугонных захватов крана и стопоров грузовой тележки) (если содержит лицензионные требования, необходимо передать исключительные права). |
| 45.2 | Все обозначения на панели управления краном оператором и система управления крана должны быть на русском языке |
| 45.3 | Производители: Siemens, ABB, Mitsubishi, Schneider |
| 46.1 | **Приводы передвижения крана и тележки грузовой:** | Мотор-редукторы со встроенным тормозом (уличное исполнение). Класс пылевлагозащиты IP55 Класс изоляции F. Температура эксплуатации, -40/+40°С |
| 46.2 | В сопряжении мотор-редукторов с валами механизмов передвижения крана и грузовой тележки применить шлицевое соединение. |
| 46.3 | Класс пылевлагозащиты IP55. Класс изоляции F. Температура эксплуатации, -40/+40°С |
| 46.4 | Класс изоляции F. |
| 46.5 | Температура эксплуатации, -40/+40°С |
| 47 | **Производители мотор редукторов** | Sew-Eurodrive, Siemens, Flender |
| 48 | **Потребляемая мощность, кВт** | Единовременно потребляемая мощность не более 180кВт, с возможностью внесения изменений в программу системы управления по сочетанию блокировок совместной работы механизмов крана |
| 49 | **Граница поставки электрооборудования крана** | Токоподвод троллейного типа - в соответствии с прилагаемым габаритным чертежом троллейной линии. |
| 50 | **Тупиковые упоры** | Паспортизированные тупиковые упоры ударного типа в количестве 2шт. должны быть в объеме поставки крана и определяться конструкцией нового крана, со второй стороны высота упоров от УГР 450 мм для взаимодействия с существующим краном. Рассчитаны на установку на железнодорожный рельс Р65 и отвечать требованиям нормативных регламентирующих документов (РД 50:48:0075.02.05). |
| **51.1** | **Электронная и электрическая аппаратура** | Должна быть выполнена на основе легкоснимаемых и ремонтопригодных блоков. |
| **51.2** | Электродвигатели, редукторы должны иметь нагревательные элементы для обеспечения бесперебойной работы в зимнее время. |
| **51.3** | Производители: Siemens, ABB, Mitsubishi, Schneider. |
| **52.1** | **Кабельная продукция** | Должна быть устойчивой к низким отрицательным температурам (при работе -40°С, в нерабочем состоянии -50°С), воздействию к ультрафиолетовым солнечным лучам, попаданию масел и атмосферных осадков. |
| **52.2** | Кабели токоподвода крана, тележки и кабели передающие сигналы безопасности и управляющие сигналы должны иметь в перечне характеристик параметр радиуса изгиба кабеля при подвижном использовании при минус 40 °С. |
| **52.3** | Прокладка стационарных кабелей должна быть выполнена с применением кабельных лотков, труб и кабельных лотков лестничного типа со специальными кабельными зажимами. |
| **52.4** | Спредерный кабель должен быть специального исполнения, для использования с кабельной корзиной (несущий утяжеленный сердечник, специальная свивка жил, износоустойчивая оболочка, конструкция повышенной гибкости). |
| **52.5** | Температура эксплуатации кабеля до - 40 °С. |
| **53** | **Производители кабельной продукции** | Lapp, Tratos, Prysmian |
| **54.1** | **Безопасность** | Все открытые места на галереи (наружная и внутренняя стороны) и лестницах крана должны иметь ограждения не менее 1100 мм высотой для безопасного производства ремонтных работ, и работ по очистке от снега. |
| **54.2** | При невыполнении п. 54.1 проходные галереи на мосту крана должны быть расположены ниже верхней плоскости моста на 500мм, высота ограждений не менее чем 1100 мм. Предусмотреть крепление для монтажных поясов с четырех углов грузовой тележке крана, для обслуживания подтележечного пути. |
| **54.3** | Лестницы, ведущие с земли к площадке перехода на кабину управления должны быть наклонными (вертикальные лестницы не допускаются). |
| **54.4** | Лестница подъёма с боковой площадки кабины управления на раму тележки также должна быть наклонной. |
| **54.5** | Все настилы галерей (за исключением настилов внутри дома-кожуха тележки и КЭО (см. КЭО)), площадки и ступени наклонных лестниц должны быть выполнены из решетчатого оцинкованного настила. |
| **54.6** | Решетка ступеней наклонных лестниц, дополнительно к противоскользящей кромке ступени, должна иметь специальные полосы противоскольжения. |
| **54.7** | Кран должен быть оборудован 4-мя дистанционными датчиками против столкновения и проблесковыми маячками со звуковой сигнализацией хода крана. |
| **54.8** | Ограничитель грузоподъёмности ОНК-160М с датчиками усилия повышенного ресурса, регистратором нагрузочных параметров, обработкой сигнала анемометра. |
| **54.9** | Предусмотреть возможность программирования остановки грузовой тележки при подходе к ригелям и другим возможным препятствиям, при положении спредера с контейнером ниже высоты ригеля и других препятствий. |
| **54.10** | Предусмотреть площадки обслуживания для нахождения персонала при замене колес на грузовой тележке |
| **55** | **Внешние осветительные приборы крана** | Должны обеспечивать во время работы освещенность грузозахватного приспособления и рельсовых путей не менее 20 люкс. |
| **56.1** | **Ремонтный кран** | Электроталь - должна обеспечивать подъем любого ремонтируемого узла или детали грузовой тележки крана, управление краном по радио с переносного пульта. |
| **56.2** | Ремонтный кран должен обеспечивать возможность работы с любым из приводных механизмов тележки. |
| **56.3** | Ремонтный кран должен обеспечить опускание снятого ремонтируемого узла или детали с грузовой тележки без необходимости перемещения самой грузовой тележки (например, люк или наличие консоли на ремкране для выноса за пределы галереи крана). |
| **56.4** | Необходимо предусмотреть ремонтную площадку для обслуживания и ремонта подвесной электротали. |
| **56.5** | Предусмотреть защиту от осадков электротали в месте стоянки. Ремонтный кран со стороны консоли 7,0 м (а/м фронт). Предусмотреть систему фиксации электротали в нерабочем положении. |
| **57** | **Руководство по эксплуатации** | Должно включать разработанную технологию безопасного производства работ при замене катков на ход крана и грузовой тележки, а также порядок проведения технического и сезонного обслуживаний. Руководство по эксплуатации должно быть на русском языке. |
| **58** | **Сейсмичность района установки:** | До 6 баллов включительно по MSK-64 в соответствие с ГОСТ Р 57546-2017 «Землетрясения. Шкала сейсмической интенсивности» |
| **59.1** | **Требуемая дополнительная документация** | При подаче предложения предоставить сборочные чертежи всех узлов и механизмов крана, габаритный чертеж, а так же с постовляемым краном чертежи всех быстроизнашивающихся механизмов (катки ходовые, валы, и т. д., на бумажном и электронном носителях) на русском языке. В течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания договора Поставщик предоставляет и согласовывает с Заказчиком перечень чертежей на быстроизнашивающиеся детали. |
| **59.2** | Требования к габаритному чертежу крана: 1. На габаритном чертеже (ГЧ) изобразить кран в 3-х видах: общий вид, вид сбоку, вид сверху. |
| **59.3** | 2.На ГЧ изобразить кран в аксонометрической проекции с прорисовкой всех узлов и механизмов. |
| **59.4** | 3.На видах крана прорисовать лестницы и площадки, противоугонные захваты, грузовую тележку, ремонтный кран, спредер, элементы токоподвода к крану, систему противораскачивания, указать место входа на кран и на тележку. |
| **59.5** | 4.Дать все размеры боковых габаритов узлов в обе стороны от оси подкранового рельса и высоту их нижних точек от уровня головки кранового рельса (УГКР): привода механизма передвижения, ограждения приводов, выступающие части металлоконструкции, лестницы входа на кран и нижние площадки, элементы токоподвода крана и площадки их обслуживания. |
| **59.6** | 5.Изобразить схему запасовки канатов. |
| **59.7** | 6.Размеры, обязательные к указанию, на видах крана: - пролет, - база, - высота подъема, - рабочий вылет на консолях, - строительная длина консолей, - расстояние между опорами крана, - полные длина и высота крана, размер крана по буферам, ход буфера, - колея и база тележки, - высота до низа кабины управления (КУ), - габариты КУ в крайних положениях тележки, если кабина выходит за строительную длину консолей, - размеры спредера в фиксированных положениях, - высота от УГКР до низа нижнего ригеля (стяжной балки), высота нижнего ригеля (стяжной балки), - высота площадок входа на тележку, площадки кабины электрооборудования (КЭО). |
| **59.8** | 7.Указать в табличном виде характеристики крана: - грузоподъемность, - типы перегружаемых контейнеров, - климатическое исполнение, - скорости ветра рабочего/нерабочего состояния, - характеристики питающего напряжения, - тип управления, - группу классификации крана, режим нагружения, класс использования, - марки канатов, - тип кранового рельса, - скорости работы всех механизмов крана, - диаметры барабанов, блоков, колес, - типы, мощности, частоты вращение и количество электродвигателей для всех механизмов, построенных по развернутой схеме, - типы и количество редукторов, построенных по развернутой схеме, - типы, мощности, частоты вращения электродвигателей и выходных валов, - передаточные числа и количество мотор-редукторов, - типы, максимальный тормозной момент и количество тормозов, - коэффициент запаса торможения тормозов механизма подъема, - время разгона механизмов до номинальных значений (ускорение), - время торможения механизмов, - путь торможения механизмов, - максимальное давление колеса на рельс, - вес крана, - вес грузовой тележки с траверсой и спредером, - суммарную мощность электродвигателей, - полную установленную мощность, - максимальную единовременно потребляемую мощность. |
| **59.9** | 8.Все значения указывать в системе СИ: м, мм, м/с, В, Гц, кВт, т, град и пр. |
| **59.10** | 9.Все надписи, основной текст, табличная часть на русском языке. |
| **59.11** | 10.Оформление ГЧ в соответствие с требованиями ЕСКД. |
| **59.12** | 11.Указать, при необходимости, иные технические и эксплуатационные характеристики крана. |
| **60.1** | **Приборы безопасности** | Ограничитель грузоподъемности с датчиками и с регистратором нагрузочных параметров, с обработкой сигнала анемометра ОНК-160М. |
| **60.2** | Кран должен быть оборудован системой сигнализации и блокировки устройств, (если содержит лицензионные требования, необходимо передать исключительные права), предотвращающих возможность столкновения при работе нескольких кранов на одном крановом пути; |
| **60.3** | Грузовая тележка крана должна быть оборудована противоугонными стопорами с электрическим приводом и должны удерживать тележку в нерабочем состоянии и иметь ручной привод на случай отключения электроэнергии. |
| **60.4** | Все приборы и устройства безопасности российского производства |
| **61.1** | **Требования к покраске** | Окраска металлоконструкции и механизмов крана должна обеспечивать их антикоррозийную защиту и выполняться в соответствии с требованиями ГОСТ 9.032-74 («Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения»), класс покрытия VII. Поверхности металлоконструкции и механизмов перед покраской должны быть подвергнуты дробеструйной очистке с последующим грунтованием в два слоя и нанесением лакокрасочного покрытия в два слоя. |
| **61.2** | Цвет: Pantone 302c. Схему окраски согласовать до момента начала изготовления металлоконструкций крана |
| **61.3** | Грунт: Применить современные одно-, двухкомпонентные, эпоксидные, цинко-содержащие, полиуретановые, на основе винилового сополимера, содержащие модификатор ржавчины) (например ЭМАКОУТ или аналоги). Грунтовка обеспечивает барьерную долговременную защиту стальных поверхностей. |
| **61.4** | Эмаль: Применить современные краски (одно-, двухкомпонентные, эпоксидные, цинко-содержащие, полиуретановые, на основе винилового сополимера, содержащие модификатор ржавчины) (например ЭМАКОУТ или аналоги). Обладает превосходной стойкостью к ультрафиолету, атмосферному влиянию, а также сточной воде, маслу и различных химических растворов при их попадании на окрашенную поверхность в виде паров испарения или брызг. Обладает устойчивостью цветов. |
| **61.5** | Срок службы лакокрасочного покрытия не менее 10 лет. |
| **62.1** | **Система мониторинга крана** | Кран должен быть оборудован системой онлайн мониторинга. Система онлайн мониторинга не должна содержать лицензионные требования (если содержит лицензионные требования, необходимо передать исключительные права) и иметь возможность модификации интерфейсов API по необходимости. Данные мониторинга крана должны быть на русском языке. Должен быть реализован доступ в режиме реального времени к ошибкам, возникающим на кране, и возможность их устранения дистанционно. |
| **62.2** | Обеспечить удаленный доступ и визуализацию параметров крана в режиме реального времени посредством GSM канала; |
| **62.3** | Обеспечить возможность просмотра информации об ошибках в виде архива параметров с метками времени; |
| **62.4** | Обеспечить возможность удаленного подключения технических специалистов компании-изготовителя к системе управления крана для целей диагностики неисправностей; |
| **62.5** | Перечень параметров отображаемых на рабочем месте оператора и онлайн (не только на рабочем месте оператора), с возможностью формирования отчетов: |
| **62.6** | 1. Параметр, подтверждающий нормальную работу системы управления краном. В случае неработоспособности системы управления, обозначается код ошибки. |
| **62.7** | 2. Количество циклов работы крана - расчетное значение количества перегруженных контейнеров (за выбранный период). |
| **62.8** | 3. Вес груза под спредером при каждом цикле работы крана. |
| **62.9** | 4. Режим нагружения крана и каждого механизма в отдельности - в соответствии с ИСО 4301/1. |
| **62.10** | 5. Наработка часов краном и каждым механизмом в отдельности. |
| **62.11** | 10. Количество перегрузов крана - количество срабатываний ограничителя грузоподъёмности по превышению массы груза грузоподъёмности крана (за выбранный период). |
| **62.12** | 11. Количество контейнеров со смещением центра тяжести приводящим к локальным перегрузам - количество срабатываний ограничителя грузоподъёмности по смещению центра масс груза свыше допустимого (за выбранный период). |
| **62.13** | 12. Ресурс крана - отношение паспортного числа циклов за срок службы к фактическому (справочная величина, характеризующая интенсивность эксплуатации крана). |
| **62.14** | 13. Электропотребление - данные о потребленной электроэнергии краном в целом и каждым механизмом в отдельности (за выбранный период). |
| **62.15** | 14. Нештатные ситуации (дата, время и тип события): |
| **62.16** | 15. Перегруз свыше 110% от грузоподъемности крана; |
| **62.17** | 16. Коэффициент распределения нагрузки (фактический и паспортный); |
| **62.18** | 17. Смещение центра масс контейнера более 10%; превышение допустимой ветровой нагрузки; |
| **62.19** | 18. Показание температуры наружного воздуха в 0С с пояснением (в норме/превышена - если ниже «–40 0С» или выше «+40 0С»). |
| **62.20** | 19. Превышение допустимой скорости ветра (в норме/превышена). |
| **62.21** | 20. Количество перегруженных контейнеров (за день, месяц, год, всего). |
| **63** | **Марка стали:** |  |
| **63.1** | **пролетные балки** | 09г2с |
| **63.2** | **концевые балки** | 09г2с |
| **63.3** | **площадки, лестницы, переходы** | 09г2с |
| **63.4** | **колеса механизмов** | Г65 |
| **63.5** | **рама грузовой тележки** | 09г2с |
| **64** | **Подшипники** | SKF, FAG, TIMKEN, KOYO, SNR-NTN |
| **65.1** | **Запасные части и принадлежности** | Мотор редуктор передвижения грузовой тележки крана - 1 шт. |
| **65.2** | Мотор редуктор передвижения крана - 1 шт |
| **65.3** | Мотор редуктор поворота траверсы (спредера) - 1 шт |
| **65.4** | Каток крановый приводной в сборе с буксами - 3 шт |
| **65.5** | Каток крановый холостой в сборе с буксами - 3 шт |
| **65.6** | Домкрат г/п 100 тонн, датчик усилия - 2 шт |
| **65.7** | Мотор-редуктор системы противораскачивания - 1шт |
| **65.8** | Каток грузовой тележки приводной в сборе с буксами - 2 шт |
| **65.9** | Каток грузовой тележки холостой в сборе с буксами - 2 шт |
| **66.1** | **Видеонаблюдение** | 6-ть (шесть) камер видеонаблюдения: 4 (четыре) камеры на ногах крана обеспечивают обзор рельсового пути; 1 (одна) камера обеспечивает вид на спредер в любой позиции; 1 (одна) Внутренняя IP видеокамера, направлена на оператора крана, располагается внутри кабины управления, фиксирует действия оператора, записывает звук; |
| **66.2** | Хранение записи не менее 3 (трёх) суток. |
| **66.3** | Температура эксплуатации всех камер, -40/+40°С. |

**Габаритный чертеж троллейной линии**



**Схема размещения крана КТ Клещиха**



**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-ЦКПРТ-21-0007 по предмету закупки «Изготовление, поставка, монтаж и пуско-наладка двухбалочного козлового контейнерного крана для контейнерного терминала Клещиха филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Западно-Сибирской железной дороге» |
| **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 аппарата управления ПАО «ТрансКонтейнер».  Адрес: Российская Федерация, 630001, г. Москва, Оружейный переулок, 19  ***Контактное(-ые) лицо(-а) Заказчика:*** Мещеряков Антон Сергеевич, тел. +7(495) 788-1717 доб. 1519, электронный адрес [MeshcheryakovAS@trcont.ru](mailto:MeshcheryakovAS@trcont.ru).  ***Контактное(-ые) лицо(-а) Организатора:***  Аксютина Кира Михайловна, тел. +7 (495) 788-1717 доб. 16-42, электронный адрес [AksiutinaKM@trcont.ru](mailto:AksiutinaKM@trcont.ru);  Курицын Александр Евгеньевич, тел. +7 (495) 788-1717 доб. 16-41, электронный адрес [KuritsynAE@trcont.ru](mailto:KuritsynAE@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 ПАО «ТрансКонтейнер» Адрес: г. Москва, Оружейный пер,д19 |
| **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  178 865 000  (сто семьдесят восемь миллионов восемьсот шестьдесят пять рублей 00 копеек) с учетом всех налогов (кроме НДС) и включает в себя расходы, связанные с изготовлением Крана, стоимость материалов, изделий, конструкций, сертификатов, лицензий, включая  расходы по доставке Крана до места выполнения работ по монтажу, затраты, связанные со страхованием и погрузочно-разгрузочными работами, а также  прочие расходы, связанные с  изготовлением и  поставкой Крана, в том числе стоимость всех комплектующих узлов и деталей, при условии поставки их третьими лицами, пуско-наладку Крана, инструктаж персонала Заказчика, командировочные расходы технических специалистов  Претендента для выполнения работ на территории Заказчика, включая все возможные расходы на проезд технических специалистов  Претендента к месту монтажа и обратно, питание, проживание, а также выполнение работ, предусмотренные разделом 4 Технического задания документации  и прочие расходы, связанные с  выполнением работ по монтажу, пуско-наладке и проведением полного технического освидетельствования Крана.  Сумма НДС и условия начисления определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации. |
| **6.** | **Дата опубликования Открытого конкурса** | «2» апреля 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 «21» апреля 2021 г. 11 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 «21» апреля 2021 г. 14 часов 00 минут местного времени по адресу, указанному в пункте 2 Информационной карты. |
| **9.** | **Подведение итогов** | Подведение итогов состоится не позднее «11» мая 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** | Аванс в размере 30% от цены Договора, указанной в Финансово-коммерческом предложении, в течение 10 (десять) календарных дней с даты предоставления банковской гарантии на возврат авансового платежа, предусмотренного п. 2.5 Договора (Приложение № 5 к документации о закупке). В случае непредставления банковской гарантии аванс не выплачивается. При этом сроки выполнения обязательств Исполнителя по договору, остаются неизменными.  Окончательный платёж  в размере 70% от цены Договора, указанной в Финансово-коммерческом предложении, в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания УПД (иного документа) на выполненные работы по монтажу и пуско-наладке Крана. |
| **14.** | **Срок (период), условия и место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг** | **Срок изготовления, поставки** - не более 275 календарных дней с даты подписания Договора.  **Срок монтажа и пуско-наладки** - не более 365 календарных дней с даты подписания Договора.  **Место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг и т.д.:** г Новосибирск,  ул. Толмачевская, д.1 |
| **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. | 28.22.18.390 | 28.22.42 | 1,00 | Штука | 79 | |
| **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. претендент должен являться производителем товара либо обладать правом поставки, монтажа и пуско-наладочных работ, предоставленным производителем;    4. наличие за 2010-2021 годы опыта изготовления, поставки, монтажа и пуско-наладки не менее двух единиц двухбалочных козловых контейнерных кранов на территории Российской Федерации. 2. ***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 (2020 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;   2.5. документ по форме приложения № 4 к документации о закупке о наличии за 2010-2021 годы опыта изготовления, поставки, монтажа и пуско-наладки двухбалочных козловых контейнерных кранов.   * 1. копии договоров, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке о наличии опыта;   2. копии документов, подтверждающих факт исполнения договоров, указанных в документе по форме приложения № 4 к документации о закупке (подписанные сторонами договора товарные накладные, акты приема-передачи Товара, универсальные передаточные документы и т.п.). Допускается в качестве подтверждения опыта предоставление официального письма контрагента претендента с указанием предмета договора, периода поставки товара. Письмо должно содержать контактную информацию контрагента претендента;   3. Информационное письмо, подтверждающее, что претендент является производителем (в свободной форме за подписью претендента). или информационное письмо, иной документ выданный производителем и/или дилерский договор с производителем товаров (копия, заверенная претендентом); или договор с дилером/поставщиком, с приложением копии договора, заключенного между дилером/поставщиком и производителем, и/или информационных писем, иных документов, выданных производителем дилеру/поставщику (копии, заверенные претендентом);   4. Техническое предложение, составленное по форме приложения к Финансово-коммерческому предложению |
| **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** | | Цена Договора | 0,55 | | Срок изготовления, поставки (изготовление и поставка двухбалочного козлового контейнерного крана) | 0,15 | | Срок монтажа, пуско-наладки (монтаж и пуско-наладка двухбалочного козлового контейнерного крана) | 0,10 | | Опыт поставки (количество единиц двухбалочных козловых контейнерных Кранов, поставленных за 2010-2021 годы) | 0,10 | | Гарантия на Товар в месяцах. Наилучшим считается наибольшее значение | 0,05 | | Наличие согласия участника осуществлять ЭДО на условиях, изложенных в приложениях № 7 и № 7а к проекту договора (приложение № 5 к настоящей документацией о закупке).  (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:**  Не предусмотрено | |
| **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** | Обеспечение надлежащего исполнения договора оформляется по выбору претендента в виде независимой (банковской) гарантии, составленной в соответствии с требованиями, изложенными в приложении  № 8 к документации о закупке, выданной одним из банков, перечисленных в приложении № 7 к настоящей документации о закупке.  Претендент предоставляет банковскую гарантию на возврат аванса в размере 30% от цены Договора.  Гарантия предоставляется не позднее 20 (двадцати) рабочих дней после подписания Сторонами Договора.  Претендент до оформления банковской гарантии направляет Заказчику на согласование проект банковской гарантии. Заказчик в течение 2 (двух) рабочих дней с момента получения проекта банковской гарантии осуществляет его рассмотрение и согласование или направляет мотивированные замечания Исполнителю. |
| **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 до полного исполнения своих обязательств сторонами |

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 или, 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 на \_\_\_\_\_\_\_, выполнение работ по \_\_\_\_\_\_, оказание услуг по\_\_\_\_\_ - переписать 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 для претендента обязательной до истечения указанного периода.
2. До заключения договора представить сведения, необходимые для заключения договора с ПАО «ТрансКонтейнер».

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*наименование претендента*) 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.

Настоящим подтверждается, что:

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

- \_\_\_\_\_\_\_\_ (*наименование претендента*) не находится в процессе ликвидации;

- \_\_\_\_\_\_\_\_ (*наименование претендента*) 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);

- на имущество \_\_\_\_\_\_\_\_ (*наименование претендента*) не наложен арест, экономическая деятельность не приостановлена;

- \_\_\_\_\_\_\_\_ (*наименование претендента*) на дату подачи Заявки на участие в Открытом конкурсе, в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, деятельность неприостановлена;

- у \_\_\_\_\_\_\_ (*наименование претендента*) 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»;

- \_\_\_\_\_\_\_\_ (*наименование претендента*) 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.

- \_\_\_\_\_\_\_\_ (*наименование претендента*) 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;

- \_\_\_\_\_\_\_\_ (*наименование претендента*) полностью и без каких-либо оговорок принимает условия, указанные в настоящей документации о закупке;

- товары, работы, услуги, предлагаемые к поставке \_\_\_\_\_\_\_\_ (*наименование претендента*) в рамках настоящего Открытого конкурса, полностью соответствуют требованиям документации о закупке;

- \_\_\_\_\_\_\_\_ (*наименование претендента*) при подготовке Заявки на участие в Открытом конкурсе обеспечил(-о) 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)*

5. Указание на принадлежность к субъектам малого и среднего предпринимательства \_\_\_\_\_\_(да или нет).

**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.

Приложение № 3

к документации о закупке

**Финансово-коммерческое предложение**

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

Открытый конкурс № ОКэ-\_\_\_\_\_\_\_\_-21-\_\_\_\_\_ (далее – Открытый конкурс)

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

*(полное наименование претендента)*

Наименование, модель (марка) Товара: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара, работ, услуг | Цена за единицу товара, работ, услуг в руб., без учета НДС | Срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг в календарных днях  с даты подписания Договора |
| 1. | Кран двухбалочный козловой контейнерный |  |  |
| 2. | Работы по монтажу, пуско-наладке |  |  |
| Итого (общая цена,                           срок поставки) | |  | **Срок изготовления, поставки, монтажа и пуско-наладки -**  не более 365 календарных дней с даты подписания Договора. |

1. Цена поставляемого Крана включает в себя расходы, связанные с изготовлением Крана, стоимость материалов, изделий, конструкций, сертификатов, лицензий, включая расходы по доставке Крана до места выполнения работ по монтажу, затраты, связанные со страхованием и погрузочно-разгрузочными работами, а также  прочие расходы, связанные с  изготовлением и  поставкой Товара, в том числе стоимость всех комплектующих узлов и деталей, при условии поставки их третьими лицами, и все налоги, кроме НДС.

Цена  работ по монтажу, пуско-наладке Крана включает в себя инструктаж персонала Заказчика, командировочные расходы технических специалистов  Претендента для выполнения работ на территории Заказчика включая, все возможные расходы на проезд технических специалистов  Претендента к месту монтажа и обратно, питание, проживание, а также выполнение работ предусмотренные разделом 4 Технического задания документации  и прочие расходы, связанные с  выполнением работ по монтажу, пуско-наладке и проведением полного технического освидетельствования Крана, включая все налоги, кроме НДС.

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

2. Гарантийный срок на Товар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указать срок в календарных месяцах, но не менее 24)* календарных месяцев с даты ввода Товара в эксплуатацию.

Срок службы на лакокрасочное покрытие \_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указать срок в годах, но не менее 10)* с даты ввода Товара в эксплуатацию.

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

*(заполняется претендентом при необходимости).*

4. Осуществлять электронный документооборот (далее – ЭДО) на условиях, изложенных в приложениях №№ 7, 7a к проекту договора (приложение № 5 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. \_\_\_\_\_\_\_\_*(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.

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

 Приложение:

1. Техническое предложение

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

*(наименование претендента)*

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

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

*М.П.                                  (ФИО, должность, подпись)*

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

Приложение

к Финансово-коммерческому предложению

Наименование, модель (марка) Товара: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Требования технического задания** | | **Предлагаемые показатели** |
| **Технические характеристики** | **Показатель** |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

ПОЯСНЕНИЯ:

Колонки 1 и 2 заполняются в соответствии с позициями таблиц, приведенных в подпункте 4.6. Технического задания

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

*(наименование претендента)*

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

*М.П. (должность, подпись, ФИО)*

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

Приложение № 4

к документации о закупке

**Сведения об опыте поставок**

**контейнерных козловых кранов, двухбалочных, выполненных   
за 2010-2021 гг.**

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

(наименование претендента)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дата и № договора | Наименование контрагента | Дата полного исполнения договора | Предмет договора | Количество поставленных единиц Товара по договору |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |

Приложение:

1.1. копия договора, указанного в строке 1, на \_\_\_\_ листах;

1.2. копии документов, подтверждающих факт поставки Товара  на сумму, указанную в строке 1, на \_\_ листах;

2.1.  копия договора, указанного в строке 2, на \_\_\_\_ листах;

2.2.  копии документов, подтверждающих факт поставки Товара на сумму, указанную в строке 2, на \_\_ листах;

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

*(наименование претендента)*

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

       Печать (должность, подпись, ФИО)

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

Приложение № 5

к документации о закупке

ПРОЕКТ ДОГОВОРА

1. ДДОГОВОР № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г. Самара «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании доверенности\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_., действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» (ПАО «ТрансКонтейнер»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_с другой стороны, совместно именуемые Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

**1. Предмет Договора**

1.1. Исполнитель обязуется изготовить, поставить двухбалочный козловой контейнерный кран \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(далее – Товар, Кран) и выполнить работы по монтажу, пуско-наладке в соответствии с требованиями, изложенными в Техническом задании (Приложение № 1 к настоящему Договору).

1.2. Срок изготовления, поставки Крана - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) календарных дней с даты подписания Сторонами настоящего Договора.

Срок выполнения работ по монтажу, пуско-наладке –\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) календарных дней с даты подписания Сторонами настоящего Договора с правом досрочного выполнения работ.

1.3. Место поставки и выполнения работ по монтажу, пуско-наладке - контейнерная площадка филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Западно-Сибирской железной дороге по адресу: Российская Федерация, Новосибирская область, г. Новосибирск, Толмачевская д.1 (далее – контейнерная площадка Заказчика).

1.4. Права и обязанности Заказчика по настоящему Договору выполняет филиал ПАО «ТрансКонтейнер» на Западно-Сибирской железной дороге (далее – Филиал Заказчика).

1.5. Адрес и платежные реквизиты Филиала Заказчика указаны в Приложении № 4 к настоящему Договору.

**2. Цена Договора и порядок оплаты**

2.1. Общая цена настоящего Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей 00 копеек, в том числе НДС (20%) –\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей 00 копеек.

Стоимость поставляемого по настоящему Договору Крана составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей 00 копеек, в том числе НДС (20%) –\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей 00 копеек и включает в себя расходы Исполнителя, связанные с изготовлением Крана, стоимость материалов, изделий, конструкций, сертификатов, лицензий, включая расходы по доставке Крана до места выполнения работ по монтажу, затраты, связанные со страхованием и погрузочно-разгрузочными работами, а также прочие расходы, связанные с изготовлением и поставкой Товара по настоящему Договору.

Стоимость работ по монтажу, пуско-наладке Крана составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей 00 копеек, в том числе НДС (20%) –\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей 00 копеек и включает в себя командировочные расходы технических специалистов Исполнителя для выполнения работ на территории Заказчика включая, но не ограничиваясь, на проезд технических специалистов Исполнителя к месту монтажа и обратно, питание, проживание, а также выполнение работ предусмотренные в Техническом задании (Приложение № 1 к настоящему Договору) и прочие расходы, связанные с выполнением работ по монтажу, пуско-наладке и проведением полного технического освидетельствования Крана.

Общая цена Договора, указанная в настоящем пункте, не подлежит изменению в течение всего срока действия Договора.

2.2. Оплата по настоящему Договору производится Заказчиком в рублях на основании счетов Исполнителя в следующем порядке:

2.2.1. Аванс в размере 30% от цены Договора, что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей, в том числе НДС (20%) – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей 00 копеек, Заказчик оплачивает в течение 10 (десяти) календарных дней с даты предоставления банковской гарантии на возврат авансового платежа, предусмотренного п. 2.5 настоящего Договора.

В случае непредоставления банковской гарантии, аванс не выплачивается. При этом сроки выполнения обязательств Исполнителя, указанные в п. 1.2 настоящего договора, остаются неизменными.

2.2.2. Окончательный платеж в размере 70 % от стоимости по настоящему Договору, что составляет  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей 00 копеек, в том числе  НДС (20%) – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей 00 копеек, Заказчик оплачивает в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами универсального передаточного документа (далее - УПД) на выполненные работы по монтажу, пуско-наладке Крана.

2.3. Перечисленные Заказчиком суммы предварительной оплаты не являются предоставлением Исполнителю коммерческого кредита. На сумму предварительной оплаты проценты, предусмотренные статьей 809 ГК РФ, не начисляются.

2.4. Датой оплаты считается дата зачисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

2.5. Исполнитель предоставляет гарантию возврата авансового платежа путем оформления независимой банковской гарантии на аванс по пункту 2.2.1. настоящего Договора.

Гарантия предоставляется не позднее 20 (двадцати) рабочих дней после подписания Сторонами настоящего Договора.

Исполнитель до оформления банковской гарантии направляет Заказчику на согласование проект банковской гарантии. Заказчик в течение 2 (двух) рабочих дней с момента получения проекта банковской гарантии осуществляет его рассмотрение и согласование или направляет мотивированные замечания Исполнителю.

**3. Обязанности Сторон**

**3.1. Исполнитель обязан:**

3.1.1. Изготовить и поставить Кран в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение № 1), являющегося неотъемлемой частью настоящего Договора, требованиями, установленными российскими стандартами, Техническим регламентом Таможенного Союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011).

3.1.2. Осуществить поставку Товара, а также выполнить работы по монтажу и пуско-наладке Крана, в порядке и сроки, предусмотренные условиями настоящего Договора.

3.1.3. Разработать в течение 180 (сто восемьдесят) рабочих дней с даты заключения настоящего Договора и согласовать с Заказчиком План производства работ по монтажу и пуско-наладке Крана.

3.1.4. Предоставить на Кран полный пакет документов, предусмотренных в п. 4.10, 4.11 настоящего Договора, а также иных документов, предусмотренных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и «Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (приказ Ростехнадзора №461 от 26 ноября 2020 года), с иными нормативно-правовым актами, действующими на момент выполнения работ и регулирующими вопросы ввода в эксплуатацию подъемных сооружений.

3.1.5. Уведомить Заказчика о дате начала выполнения работ по монтажу и пуско-наладке Крана. Исполнитель информирует Заказчика о дате начала выполнения работ по монтажу и пуско-наладке путем направления Заказчику уведомления не позднее, чем за 15 (пятнадцать) календарных дней до даты начала указанных работ.

3.1.6. До начала выполнения работ по монтажу и пуско-наладке Крана принять Кран в монтаж от Заказчика по Акту о передаче оборудования в монтаж, составленный в соответствии с формой № ОС-15.

3.1.7. Выполнить работы по монтажу, пуско-наладке Крана согласно «Правилам безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (приказ Ростехнадзора №461 от 26 ноября 2020 года), а также иным нормативно-правовым актам, действующим на момент выполнения работ и регулирующим вопросы монтажа и ввода в эксплуатацию подъемных сооружений.

3.1.8. В течение 1 (одних) суток информировать Заказчика об обстоятельствах, которые создают невозможность выполнения работ по монтажу и пуско-наладке, и направить запрос в адрес Заказчика с целью получения письменных указаний.

3.1.9. Устранять недостатки в выполненных работах своими силами и за свой счет.

3.1.10. Назначить уполномоченное лицо, ответственное за выполнение работ по монтажу и пуско-наладке Крана.

3.1.11. Обеспечить выполнение подчиненными работниками, а также лицами, действующими в интересах Заказчика, установленных на территории Заказчика требований режима и пропускной системы, транспортной безопасности, разработанных в соответствии с требованиями Федерального закона от 9 февраля 2007 г. № 16-ФЗ «О транспортной безопасности» и иных нормативных документов по транспортной безопасности, а также норм законодательства РФ по охране труда, об охране окружающей среды, общественного порядка, правил дорожного движения, а также соблюдать требования, установленные Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Федеральным законом Российской Федерации № 15-ФЗ от 23.02.2013 г. «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потреблений табака», Постановлением Российской Федерации от 31.12.2020 № 1479 «О противопожарном режиме», требования локальных нормативных актов в области пожарной безопасности, соблюдать нормы действующего законодательства по безопасности проведения работ.

Исполнитель несет ответственность за соблюдение специалистами Исполнителя законодательства в области промышленной безопасности Российской Федерации.

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

3.1.13. Проводить инструктаж своих работников и привлеченных им третьих лиц по Правилам безопасности при нахождении на терминале Заказчика и обеспечивать их соблюдение.

3.1.14. Не разглашать конфиденциальную информацию третьим лицам и не использовать ее для каких-либо целей, кроме связанных с выполнением обязательств по настоящему Договору.

3.1.15. Незамедлительно информировать Заказчика в случае выявления нецелесообразности продолжения выполнения работ по монтажу, пуско-наладке Крана.

3.1.16. 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.

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

3.1.18. Предоставить обеспечение Договора в порядке, и сроки, установленные настоящим Договором.

3.1.19. Осуществить подключение Крана к действующей точке присоединения. Исполнитель несет ответственность за соответствие подключения электрооборудования крана технической документации Крана и Техническому заданию (приложение № 1 к настоящему Договору).

3.1.20. Осуществить за свой счет организацию и проведение полного технического освидетельствования Крана.

3.1.21. Для обеспечения доступа работников и специализированной техники на место выполнения работ своевременно (не менее чем за три рабочих дня) предоставить список Заказчику об используемой технике с указанием марки и регистрационных номеров, а также список задействованных работников с указанием ФИО, занимаемой должности и паспортных данных.

3.1.22. По завершении выполнения работ по монтажу и пуско-наладке Крана, Исполнитель должен провести инструктаж и обучение персонала Заказчика безопасным методам эксплуатации, в том числе инструктаж и обучение по проведению работ по техническому обслуживанию Крана.

3.1.23. Обеспечивать работу своего уполномоченного представителя в составе комиссии по пуску Крана в эксплуатацию согласно уведомлению Заказчика о дате работы комиссии, представленного не менее чем за 10 (десять) календарных дней до начала работы комиссии.

**3.2. Исполнитель вправе:**

3.2.1. С письменного согласия Заказчика привлекать третьих лиц для исполнения своих обязанностей по Договору.

Исполнитель, не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня извещает Заказчика о прибытии третьих лиц на территорию Заказчика для исполнения обязательств. В случае отсутствия данного уведомления Заказчик оставляет за собой право не допускать третьих лиц к выполнению работ.

Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств третьими лицами.

3.2.2. Вносить изменения в конструкцию Крана, улучшающие эксплуатационные характеристики Крана без изменения цены на Кран, но не изменяющих технических характеристик Крана до даты начала производства Крана. Изменения согласовываются с Заказчиком путем направления письменного уведомления и получения согласия Заказчика в течение 3 (трех) календарных дней с даты получения уведомления Заказчиком.

**3.3. Заказчик обязан:**

3.3.1.Оплатить поставляемый по настоящему Договору Кран и выполненные работы в размерах и в сроки, установленные настоящим Договором.

3.3.2. В течение 15 (пятнадцати) календарных дней с даты получения уведомления Исполнителя о дате начала выполнения работ по монтажу и пуско-наладке Крана передать Кран в монтаж Исполнителю для выполнения работ по монтажу, пуско-наладке Крана по Акту о передаче оборудования в монтаж, составленный в соответствии с формой № ОС-15.

3.3.3. Предоставить Исполнителю доступ к месту выполнения работ по монтажу и пуско-наладке Крана, а также часть «Площадки для переработки большегрузных контейнеров с подкрановыми путями» (кадастровый номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) для разгрузки, последующего выполнения работ по монтажу и пуску-наладке Крана с сохранением технологии работы контейнерного терминала Клещиха.

3.3.4. Предоставить Исполнителю на весь период выполнения работ по монтажу и пуско-наладке Крана бытовое помещение для переодевания, отдыха и обогрева представителей Исполнителя.

3.3.5. Обеспечить доступ представителей Исполнителя на место выполнения работ и пуско-наладке Крана в соответствии с установленным внутриобъектным режимом с возможностью работы в выходные и праздничные дни при условии соблюдения представителями Исполнителя противопожарной безопасности, ведения огневых, сварочных работ, соблюдения правил дорожного движения, выполнения знаковой сигнализации при перемещении грузов кранами и обеспечить доступ необходимой для выполнения работ техники.

3.3.6. Обеспечить готовность подкранового пути для выполнения работ по монтажу и пуско-наладке Крана и предоставить Исполнителю не позднее 180 (сто восемьдесят) календарных дней с даты подписания настоящего Договора заключение, выданное специализированной организацией о комплексном обследовании данного подкранового пути; протокол сопротивления заземляющего устройства в соответствии с «Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (приказ Ростехнадзора №461 от 26 ноября 2020 года), РД 50:48:0075.01.05 «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации наземных крановых путей» (раздел 3.4. Рекомендации по путевому оборудованию).

3.3.7. Обеспечить соответствие присоединенной мощности электроэнергии паспортным характеристикам Крана согласно требованиям ПУЭ (Правила устройства электроустановок).

3.3.8. Обеспечить в срок не позднее 15 календарных дней до начала монтажных работ готовность монтажной площадки согласно ППР (План производства работ) на монтаж для Крана.

**3.4. Заказчик вправе:**

3.4.1. Проверять ход и качество работ, выполняемых Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность.

3.4.2. Проверить грузовые места (комплектующие узлы и детали Крана) перед их отгрузкой направив представителя Заказчика после получения письменного уведомления Заказчика Исполнителем о дате их отгрузки в соответствии с п. 4.1. настоящего Договора.

3.4.3. Требовать возмещения убытков в случае, если в результате просрочки сроков поставки Крана и выполнения работ по монтажу и пуско-наладке Исполнителем на срок более 60 (шестьдесят) календарных дней поставка Крана и выполнение работ по монтажу и пуско-наладке утратило интерес для Заказчика.

**4. Порядок приемки Товара и работ по монтажу и пуско-наладке Товара**

4.1. Исполнитель вызывает представителей Заказчика на контрольные поузловые сборки Крана перед отгрузкой путем направления письменного уведомления за 7 (семь) рабочих дней до предполагаемой даты контроля. Командировочные расходы Стороны несут самостоятельно.

Кран до места выполнения работ по монтажу, пуско-наладке доставляется Исполнителем в разобранном виде в нормативе действующего железнодорожного и автомобильного габарита.

Приемка Крана в разобранном виде осуществляется Заказчиком при наличии полного комплекта документов, указанных в п.4.10. настоящего Договора, путем подписания Сторонами Акта сдачи-приемки грузовых мест Крана. Сводная отгрузочная ведомость является неотъемлемой частью Акта сдачи-приемки грузовых мест Крана.

4.2. Для ввода Крана в эксплуатацию Исполнитель передает Заказчику комплект документов, предусмотренных пунктами 4.10. и 4.11. настоящего Договора, а также иные необходимые для получения разрешения на ввод Крана в эксплуатацию документы, предусмотренные в соответствии с Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», а также с иными нормативно-правовым актами, действующими на момент выполнения работ и регулирующими вопросы ввода в эксплуатацию подъемных сооружений.

Заказчик не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты получения от Исполнителя комплекта документов, предусмотренных пунктами 4.10. и 4.11. настоящего Договора, письменно уведомляет организации, представители которых включены в состав комиссии, о дате работы комиссии по вводу Крана в эксплуатацию и обеспечивает ее работу в следующем составе:

председателя комиссии - уполномоченного представителя Заказчика;

членов комиссии - уполномоченных представителей Заказчика (не менее двух), Исполнителя, а также уполномоченного представителя федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности.

Приемка Крана и выполненных работ по монтажу, пуско-наладке Крана осуществляется после получения Исполнителем Акта готовности Крана к вводу в работу путем подписания УПД на Кран и УПД на выполненные работы по монтажу, пуско-наладке Крана.

4.3. Стороны в рамках настоящего Договора оформляют первичные документы в электронном виде в порядке и на условиях предусмотренных приложением № 7 к настоящему Договору.

Поставщик формирует УПД на Кран / УПД на выполненные работы по монтажу, пуску-наладке Крана в электронном виде, подписывает его усиленной квалифицированной электронной подписью (далее – квалифицированная электронная подпись) и направляет файл с документом в электронном виде Покупателю по телекоммуникационным каналам связи и уведомляет Покупателя о дате приемки Товара и выполненных работ по монтажу, пуско-наладке не менее чем за 5 (пять) рабочих дней.

Перечень и формат документов определен приложением № 7а к настоящему Договору.

По результатам приемки Крана/выполненных работ по монтажу, пуско-наладке Крана Заказчик подписывает акт сдачи-приемки грузовых мест Крана / УПД на выполненные работы по монтажу, пуско-наладке Крана квалифицированной электронной подписью и направляет его Исполнителю после приемки Товара и выполненных работ по монтажу, пуско-наладке Товара - в том случае, если отсутствуют замечания к Товару и выполненным работам по монтажу и пуско-наладке Товара или отказывает Исполнителю в подписании – в случае наличия замечаний к Товару и выполненным работам по монтажу и пуско-наладке Товара, зафиксированных Сторонами по результатам приемки Товара и выполненных работ по монтажу и пуско-наладке Товара.

В случае выявления в ходе осуществления приемки Товара и работ по монтажу и пуско-наладке Товара несоответствия Товара и выполненных работ условиям настоящего Договора, Сторонами составляется акт на бумажном носителе с перечнем недостатков и со сроками их устранения за счет Исполнителя.

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

4.4. Право собственности на Кран и риск случайной гибели Крана переходит от Исполнителя к Заказчику с даты подписания УПД на выполненные работы по монтажу, пуско-наладке.

4.5. Гарантийный срок, в течение которого должна быть обеспечена возможность эксплуатации Крана в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, настоящего Договора и технической документацией на Кран - \_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) календарных месяца с даты подписания Сторонами УПД на выполненные работы по монтажу, пуско-наладке.

Гарантия не распространяется на быстроизнашивающиеся детали, указанные в ведомости быстроизнашивающихся деталей.

Гарантии Исполнителя не распространяются на неисправности, обнаруженные в процессе использования Товара, возникшие вследствие:

а) неправильной эксплуатации;

б) нарушения условий и порядка проведения технического обслуживания;

в) применение Товара не по назначению, что привело к негативным последствиям.

4.6. Исполнитель в течение гарантийного срока обязуется производить гарантийный ремонт Крана, включая замену непригодных для использования частей (узлов и деталей) Крана за свой счет в течение срока установленного Сторонами в отдельном акте выявления неисправности.

Срок гарантии на Кран продлевается на время вынужденного прекращения его эксплуатации и ремонта, при этом срок гарантии на замененные узлы и детали исчисляется заново с момента их замены.

4.7. В случае обнаружения неисправности в течение гарантийного срока, Заказчик обязан уведомить об этом Исполнителя для составления Сторонами акта выявления неисправности. Акт составляется Сторонами в течение трех рабочих дней, в акте определяется Сторонами срок и порядок устранения выявленной неисправности.

В случае если Исполнитель уклонится от составления акта выявления неисправности, не приступит к устранению неисправности в течении 5 (пяти) календарных дней с момента получения соответствующего уведомления либо в срок, указанный Сторонами в акте выявления неисправности, или не предоставит рекомендаций по устранению выявленных дефектов, Заказчик вправе устранить их самостоятельно или с привлечением третьих лиц за счет Исполнителя без ущерба для своих прав по гарантии.

4.8. При устранении дефектов по рекомендации Исполнителя или самостоятельно Заказчиком, Исполнитель обязан оплатить ремонт в сумме понесенных документально подтвержденных расходов в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения соответствующего требования, путем перечисления указанной суммы на счет Заказчика.

4.9. Исполнитель обязан организовать вывоз замененных частей Крана своими силами и за свой счет в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента их замены. В случае если в течение вышеуказанного срока Исполнитель не организует их вывоз, Заказчик вправе распорядиться такими частями Крана самостоятельно, но за счет Исполнителя.

4.10. Исполнитель в день поставки узлов и деталей Крана передает Заказчику следующие документы:

* Сводную отгрузочную ведомость - 1 экз. оригинала;
* Акт сдачи-приемки грузовых мест крана – 2 экз. оригинала;
* паспорт на Кран 1 экз., оригинал;
* сертификат соответствия техническому регламенту таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011- 1 экз., копия;
* руководство (инструкцию) по эксплуатации Крана (РЭ) - 1 экз., оригинал и в электронном виде;
* эксплуатационная документация в объеме, необходимом для проведения монтажа Крана и его дальнейшей эксплуатации;
* электросхемы и электромонтажная документация;
* габаритный чертеж с описанием основного оборудования- 1 экз., оригинал и в электронном виде;
* ведомость быстроизнашивающихся деталей;
* чертежи всех быстроизнашивающихся деталей (колеса ходовые, валы и т. д., на бумажном и электронном носителях) на русском языке и чертежи всех сборочных узлов - 1 экз., оригинал и в электронном виде;
* паспорта и инструкции по эксплуатации на комплектующие изделия;
* паспорт спредера - 1 экз., оригинал;
* паспорт, руководство по эксплуатации системы управления крана на русском языке - 1 экз., оригинал;
* паспорта приборов безопасности - 1 экз., оригинал;
* ППР, разработанный для монтажа Крана на текущем контейнерном терминале – 1 экз, копия и в электронном виде;
* Паспорт тупиковых упоров – 1 экз., оригинал;

При отсутствии каких-либо документов, перечисленных в настоящем пункте, Заказчик вправе не подписывать Сводную отгрузочную ведомость Акт сдачи-приемки Крана по настоящему Договору до предоставления Исполнителем всего комплекта документов.

4.11. По завершении выполнения работ по монтажу и пуско-наладке Крана, Исполнитель обязан в течение 3 (трех) рабочих дней передать Заказчику следующие документы:

* УПД на работы по монтажу, пуско-наладке - 1 экз. в электронном виде по ЭДО;
* УПД на Кран – 1 экз. в электронном виде по ЭДО;
* счета на оплату – 1 экз. в электронном виде по ЭДО;
* Акт монтажа Крана - 3 экз. оригинала;
* В случае если при монтаже применялась сварка отдельных сборочных единиц: копии аттестационных удостоверений сварщиков и специалистов сварочного производства, копии свидетельств о готовности организации к применению технологии сварки, копии сертификатов качества на основные и сварочные материалы, результаты контроля качества сварных соединений;
* Протоколы замера сопротивления изоляции проводов и системы заземления - 1 экз., оригинал;
* Сведения о фактических результатах соответствия геометрических размеров смонтированного ПС требованиям, указанным изготовителем ПС, а также сведения, подтверждающие соответствие установки ПС требованиям, приведенным в пунктах 98 - 134 «Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденных приказом Ростехнадзора №461 от 26 ноября 2020 года;
* Сведения о заменах неработоспособных элементов приводов, тормозов, крепежа, которые выполнены монтажной организацией;
* Сведения о дополнительно установленных ограничителях, указателях и регистраторах, если такие работы выполнялись в рамках работ по монтажу ПС;
* Сведения о результатах наладочных работ, подтверждающих работоспособность систем управления ПС, электро-, пневмо- и гидрооборудования, механизмов, а также имеющихся в наличии ограничителей, указателей, регистраторов;
* Копии документов, подтверждающих квалификацию специалистов, осуществляющих наладку приборов безопасности Крана;
* Акт комиссионной проверки работоспособности ограничителей, указателей, регистраторов, установленных на Кран - 1 экз., оригинал;
* Сведения о результатах полного технического освидетельствования смонтированного ПС, выполненного в соответствии с пунктами 164 - 190 «Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденных приказом Ростехнадзора №461 от 26 ноября 2020 года.

**5. Ответственность Сторон**

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение условий настоящего Договора Стороны несут ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Договора.

5.2. В случае нарушения сроков поставки Товара или выполнения работ по монтажу и пуско-наладке Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплаты неустойки в виде пени в размере 0,1 (одна десятая) % от общей цены настоящего Договора за каждый день просрочки.

5.3. В случае нарушения Исполнителем срока выполнения гарантийного ремонта Крана либо замены Крана или его отдельных частей (узлов и деталей) Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в виде пени в размере 0,3 (три десятых) % от общей цены настоящего Договора за каждый день просрочки.

5.4. В случае нарушения Исполнителем срока оплаты расходов Заказчика по ремонту и доставке в ремонт (из ремонта) Крана или его отдельных частей (узлов и деталей) Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в виде пени в размере 0,3 (три десятых)% от размера указанных расходов за каждый день просрочки.

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

5.5. 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 и возместить в полном объеме документально подтвержденные 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.

5.6. В случае, не предоставления Исполнителем документов, указанных в п. 4.10. и 4.11. настоящего Договора, Исполнитель обязан уплатить штраф в размере 10 000 (десять тысяч) рублей за каждый непредоставленный документ.

5.7. В случае нарушения сроков оплаты, установленных разделом 2.2 Договора, Исполнитель вправе потребовать от Заказчика уплаты неустойки в виде пени в размере 0,1 (одна десятая) % от суммы просроченного платежа за каждый календарный день просрочки.

5.8. 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 поставленный Товар и работ по монтажу и пуско-наладке Крана 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.

**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, пожарами, землетрясениями, наводнениями и другими природными стихийными бедствиями, а также изданием запретительных актов государственных органов.

6.2. Свидетельство, выданное торгово-промышленной палатой или иным компетентным органом, указом Президента РФ, постановлением Правительства РФ или региональных органов исполнительной власти в месте исполнения обязательств по Договору 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.

6.5. Стороны признают, что распространение новой коронавирусной инфекции COVID-19 и введение многочисленных ограничительных мер по предотвращению распространения указанной инфекции в Российской Федерации может повлиять на процесс исполнения Договора. Стороны будут стремиться добросовестно ограничить влияние таких обстоятельств с целью качественного своевременного исполнения обязательств по Договору, тем не менее, Стороны признают, что могут потребоваться отклонения от согласованных сроков и/или условий исполнения обязательств по Договору в связи с вступившими в силу актами органов государственной власти после даты заключения настоящего Договора с целью введения ограничительных мер, обусловленных распространением коронавирусной инфекции COVID-19 и прямым образом влияющих на выполнение обязательств по настоящему Договору. В этом случае Сторона, подвергнутая таким обстоятельствам, не будет нести ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств; любые применимые сроки продлеваются соответственно. Подвергнутая действию таких обстоятельств Сторона в разумный срок уведомляет об этом другую Сторону и в кратчайший возможный срок после такого уведомления Стороны должны провести взаимные консультации и приложить все разумные усилия для поиска возможных решений и содействия надлежащему исполнению 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, электронными сообщения на адрес электронной почты [trcont@trcont.com](mailto:trcont@trcont.com) и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

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 по месту нахождения Истца (в случае если Истцом выступает \_\_\_\_\_\_\_\_- в Арбитражный суд г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ в случае если Истцом выступает ПАО «ТрансКонтейнер», то спор передается на рассмотрение в Арбитражный суд по месту нахождения филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Западно-Сибирской железной дороге – в Арбитражный суд Новосибирской области).

**8. Порядок внесения изменений, дополнений в Договор и его расторжения**

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

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

8.3. Заказчик вправе в любое время в одностороннем порядке, до сдачи ему результата работы, отказаться от исполнения настоящего договора, путем направления письменного уведомления о намерении расторгнуть настоящий Договор Исполнителю не позднее, чем за 20 (двадцать) календарных дней до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора.

Настоящий Договор считается расторгнутым с даты, указанной в уведомлении о расторжении настоящего Договора.

В случае досрочного расторжения настоящего Договора Сторонами проводится сверка расчетов с обязательным составлением акта сверки. При этом Заказчик обязуется уплатить Исполнителю фактически произведенные до дня расторжения затраты Исполнителя, связанные с изготовлением, поставкой и работами по монтажу и пуску-наладке Крана по настоящему Договору.

8.4. Заказчик вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке в случае нарушения Исполнителем сроков поставки Товара и выполнения работ по монтажу по Договору более чем на 60 (шестьдесят) календарных дней, путем направления письменного уведомления Исполнителю. Договор считается расторгнутым с даты указанной в уведомлении Заказчика.

8.5. В случае досрочного расторжения настоящего Договора Сторонами проводится сверка расчетов с обязательным составлением акта сверки.

8.6. Любая информация и любое сообщение в связи с Договором передаются Сторонами лично с отметкой о вручении, заказным письмом с уведомлением о вручении, электронной почте или курьерской службой.

Уведомление или сообщение Исполнителя/Заказчика считается доставленным Исполнителю/Заказчику надлежащим образом, если оно получено Исполнителем/Заказчиком.

Датой доставки уведомления или сообщения Исполнителя/Заказчика считается дата его получения Заказчиком/Исполнителем, обозначенного в уведомлении о получении, в случае использования факса и электронной почты - с момента подтверждения его получения в аналогичной форме.

**9. Срок действия Договора**

9.1.Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

9.2. Прекращение действия Договора не освобождает Стороны от ответственности, установленной настоящим Договором и законодательством Российской Федерации.

**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:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, официальный сайт\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Каналы уведомления Заказчика о нарушениях каких-либо положений пункта 10.1 настоящего Договора: +7 (495) 788-17-17, официальный сайт www.trcont.com.

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:

11.1.1. Исполнитель является надлежащим образом созданным юридическим лицом, действующим в соответствии с применимым законодательством;

11.1.2. Исполнителем соблюдены корпоративные процедуры, необходимые для заключения настоящего Договора, заключение настоящего Договора получило одобрение органов управления Исполнителя;

11.1.3. настоящий Договор от имени Исполнителя подписан лицом, которое надлежащим образом уполномочено совершать такие действия;

11.1.4. 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;

11.1.5 не существует каких-либо обстоятельств, которые ограничивают, запрещают исполнение Исполнителем обязательств по настоящему Договору.

11.2. Исполнитель  присоединяется к заверениям об обстоятельствах, касающихся исполнения Договора и налогового законодательства РФ, - «налоговой оговорке», согласно приложению № 5 настоящего Договора.

**12. Прочие условия**

12.1. Право собственности на поставленный и смонтированный Кран 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 об этом другую Сторону.

12.3. В случае досрочного расторжения настоящего Договора   
по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации и настоящим Договором, Исполнитель обязуется возвратить Заказчику авансовый платеж в части, превышающей стоимость поставленного Товара и выполненных работ по монтажу и пуско-наладке, в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты расторжения настоящего Договора.

12.4. В случае расторжения настоящего Договора (отказа от исполнения настоящего Договора) по основаниям, предусмотренным п. 8.4. Договора, Исполнитель не вправе требовать оплаты, а также обязан вернуть полученные по настоящему Договору денежные средства и возместить убытки Заказчика (реальный ущерб) в течение 7 (семи) календарных дней с даты предъявления Заказчиком соответствующего требования.

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

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. Требования к банковской гарантии (Приложение № 2);

12.8.3.Перечень банков для банковской гарантии (Приложение № 3);

12.8.4. Адрес и платежные реквизиты Получателя (Приложение № 4);

12.8.5. Налоговая оговорка (приложение № 5);

12.8.6. Правила безопасности при нахождении на терминале Заказчика (приложение № 6);

12.8.7. Порядок электронного документооборота (приложение № 7);

12.8.8. Перечень и формат электронных документов (приложение № 7а).

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель:** | **Заказчик**  **Публичное акционерное общество «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» (ПАО «ТрансКонтейнер»)**  Адрес (место нахождения): 141402, Московская область, Г.О. ХИМКИ, Г ХИМКИ, УЛ. ЛЕНИНГРАДСКАЯ, ВЛД. 39, СТР. 6, ОФИС 3 (ЭТАЖ 6)  ИНН 7708591995 КПП 997650001  ОГРН 1067746341024  ОКПО 94421386  Филиал ПАО «ТрансКонтейнер» на Западно-Сибирской железной дороге  Место нахождения филиала: Российская Федерация, 630001, г. Новосибирск, ул. Жуковского,102  Платежные реквизиты:  Р/с 407028104160300000607 в Филиал Банк ВТБ (ПАО) в г. Красноярске  БИК 040407777  К/с 30101810200000000777  тел. +7 (383) 210-59-59  E-mail: zszd@trcont.ru |
| от Исполнителя:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | от Заказчика:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Приложение № 1

к Договору

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

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 года

**Техническое задание**

**на изготовление двухбалочного козлового контейнерного крана**

**для контейнерного терминала Клещиха,**

**расположенного по адресу: 630052, Российская Федерация, г. Новосибирск, ул. Толмачевская, д. 1.**

* 1. Основные параметры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Технические характеристики** | **Показатель** |
| **1** | **Количество единиц** | 1 |
| **2** | **Назначение крана** | Перемещение грузов в контейнерах типа 1CC, 1AA, 1ААА |
| **3** | **Грузоподъемность, тонн (под спредером)** |  |
| **4** | **Пролет крана, м** | 25 |
| **5** | **Рабочий вылет левой консоли, м** | 9,9 |
| **6** | **Габаритный вылет левой консоли, м** |  |
| **7** | **Рабочий вылет правой консоли, м** | 7 |
| **8** | **Лестница подъема на кран** | со стороны правой консоли (а/м фронт), вход на кран со стороны пролета крана |
| **9** | **Высота подъема (под спредером), м** |  |
| **10** | **Вместимость под краном** | 4 яруса + 1 |
| **11** | **Режим работы крана по ГОСТ 34017-2016** | А6 |
| **12** | **Режим нагрузки крана** | Q3 |
| **13** | **Класс использования крана** | U6 |
| **14** | **Климатическое исполнение ГОСТ 15150** | У1 |
| **15** | **Температура эксплуатации крана, °С** | -40/+40 |
| **16** | **Минимальная температура нерабочего состояния крана, °С** | -50 |
| **17** | **Допустимая скорость ветра в рабочем состоянии, м/с** |  |
| **18** | **Допустимая скорость ветра в нерабочем состоянии, м/с** |  |
| **19** | **Тип подкранового рельса** | Р65 |
| **20** | **Максимальная нагрузка колеса крана на рельс не более т.с.** |  |
| **21** | **Скорость подъема грузовой/порожний, м/мин.** |  |
| **22** | **Частота поворота спредера, об/мин.** | 1 |
| **23** | **Скорость передвижение тележки грузовой, м/мин.** |  |
| **24** | **Скорость передвижение крана, м/мин.** |  |
| **25** | **Предел регулирования скоростей** | 5:100 |
| **26** | **Гарантийный период с момента получения разрешения на пуск в эксплуатацию в органах Ростехнадзора (месяцев)** |  |
| **27** | **Срок службы крана** |  |
| **28** | **Срок поставки и монтажа крана** |  |
| 29.1 | **Металлоконструкция крана** | Сварная пространственная конструкция из листового проката с коробчатым сечением основных несущих элементов |
| **29.2** | Состоит из пролетного строения, двух опор - жесткой и шарнирной, лестниц и площадок, крана ремонтного, упоров |
| 29.3 | Пролетное строение состоит из двух главных балок коробчатого сечения, соединенных по концам двумя торцевыми балками. |
| **29.4** | Вдоль главных балок пролетного строения и по одной из торцевых балок размещены галереи с перильным ограждением. |
| 29.5 | Оборудована системой лестниц, галерей и площадок, обеспечивающих безопасный и удобный доступ ко всем элементам конструкции крана для их обслуживания и ремонта. |
| 29.6 | По верхним поясам пролетных балок уложены регулируемые подтележечные рельсы с механическим креплением. Крепление подтележечных рельсов к пролетным балкам должно выполняться так, чтобы при проведении сезонного обслуживания или замене рельса не требовалось применять сварку. Крепление подтележечных рельсов должно осуществляться через приваренные к верхнему поясу элементы, расположенные над диафрагмами. Форма элементов должна обеспечивать минимальную концентрацию напряжений при их приварке; |
| **29.7** | Металлоконструкция крана устойчива к низким отрицательным температурам (при работе -40ºС, в нерабочем состоянии -50ºС). |
| 29.8 | Применяемые резьбовые соединения класс прочности: |
| 30 | **Расстояние между опорами крана** | Обеспечивает перемещение 20, 40 футовых контейнеров длинной стороной на консоль без его разворота и разрешать поворот контейнера при любом положении тележки на пролетном строении (пронос контейнера по максимальному габаритному размеру – диагонали). |
| **31** | **Расстояние от выступающих частей крана до расположенного груза и троллейной линии питания, м** | Согласно габаритного чертежа с учетом требований “правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения”, п.105, утвержденных приказом № 461 |
| **32.1** | **Механизм передвижения крана** | Конструкция ходовых тележек крана балансирная с шарнирным соединением |
| **32.2** | Шарнирные соединения механизма передвижения должны обеспечивать равномерное распределение давления на все катки внутри группы |
| **32.3** | Обеспечиваться свободное выкатывание ходовых катков без демонтажа ходовой тележки |
| **32.4** | Буксовый узел имет возможность осевой регулировки катка |
| **32.5** | Конструкция буксового узла позволять быстро осуществить демонтаж сборки катка вместе с подшипниковым узлом |
| **32.6** | Привод осуществляться посредством мотор-редукторов. Двигатели мотор-редукторов имеют встроенные тормоза с возможностью ручного растормаживания. |
|  | Количество приводных катков: |
| **32.7** | Приводы тележек расположены сбоку от рам тележек и защищены рамами из труб. Приводы передвижения крана расположены внутрь пролета |
| **32.8** | Перед крайними колесами крана установлены метельники для предотвращения возможности попадания под катки посторонних предметов. |
| **32.9** | На кране установлены буфера обеспечивающие полное гашение энергии крана, движущегося по инерции на номинальной скорости с полной нагрузкой. Буферы обеспечивают ускорение аварийного замедления при контакте с тупиковыми упорами не более 4 м/с2 . Высота буферов от УГР до центра 450мм. |
| 33.1 | **Противоугонные захваты** | Кран оборудован противоугонными захватами с электрическим и ручным приводом которые удерживать кран в нерабочем состоянии при давлении (силе) ветра по ГОСТ 1451-77 («Краны грузоподъёмные. Нагрузка ветровая. Нормы и метод определения») и иметь ручной привод на случай отключения электроэнергии. Противоугонные захваты отвечают требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (приказ № 461 от 26 ноября 2020 года). |
| 33.2 | Противоугонные захваты отвечают требованиям РД 24.090.102-01. («Основные требования безопасности к устройству и эксплуатации ветрозащитных систем мостовых и козловых кранов» утв. ОАО ВНИИПТМАШ) |
| **34.1** | **Тележка** | Неповоротная |
| **34.2** | Конструкция грузовой тележки исключает возможность ее падения в случае поломки ходового катка и обрывакрепежных соединений; |
| **34.3** | состоят из следующих составных частей: a. рамы; b. кабины управления; c. механизма передвижения тележки; d. механизма подъема; e. активной системы противораскачивния (управляющих лебедок); f. площадок с ограждениями; g. метельников; h. анемометра; i. кронштейна токоподвода |
| **35.1** | **Рама тележки** | Рама тележки представляет собой сварную металлоконструкцию, состоящую из связанных между собой продольных и поперечных балок и вспомогательных элементов |
| **35.2** | На раме установлены: a. Механизм подъема; b. Кронштейн токоподвода тележки; c. Кабина управления; d. Площадки для обслуживания механизмов передвижения тележки; d. Концевые выключатели ограничения крайних положений тележки |
| **35.3** | Перед катками установлены метельники для предотвращения попадания посторонних предметов под катки |
| **35.4** | Наличие ремонтных площадок для возможности замены катков и мотор-редукторов передвижения грузовой тележки крана. |
| **36.1** | **Механизм передвижения тележки** | Привод передвижения тележки осуществляться посредством мотор-редукторов. Двигатели приводов колес тележки оснащены встроенными дисковыми тормозами. Рабочее торможение должно осуществляться самим двигателем. Тормоза имеют возможность механического растормаживания с фиксацией в расторможенном положении. |
| **36.2** | Оснащен стопорами с электромеханическими приводами, обеспечивающими удержание тележки в заданном положении при ветре нерабочего состояния (27 м/с) и имеющих ручной привод на случай отключения электроэнергии |
| **36.3** | обеспечиваться свободное выкатывание катков тележки |
| **36.4** | Конструкция буксового узла позволяет быстро осуществлять демонтаж сборки катка вместе с подшипниковым узлом |
| **37** | **Ходовые катки крана и грузовой тележки** |  |
| 38.1 | **Механизм подъема** | Конструкция механизма подъема обеспечивать подъем контейнера с обеспечением горизонтального положения и состоять из **двух** независимых лебедок. Кроме командоаппаратов, отключающих лебедки в крайних положениях, которые снабжены абсолютными энкодерами для определения текущей высоты подъема контейнера; |
| 38.2 | Редуктор подъема с высокой точностью изготовления зубчатых передач, рассчитанный на работу в тяжелых условиях; |
| 38.3 | Электродвигатель подъема, короткозамкнутый с принудительной вентиляцией, специальный, для частотно-регулируемого привода; |
| 38.4 | Тормоз механизма подъема должен иметь коэффициент запаса торможения не менее 1,5; |
| 38.5 | Механизм подъема и активная система противораскачивания имеют защитный дом-кожух, исключающий попадание атмосферных осадков и обеспечивающий свободный доступ обслуживающего персонала. Крыша дома кожуха оборудована съемными люками для обеспечения возможности работы ремонтного крана, крыша ограждена перилами для обеспечения безопасной работы персонала |
| 38.6 | Кран рассчитан для перегрузки контейнеров со смещением центра тяжести по ГОСТ 12.2.071-90 («Система стандартов безопасности труда. Краны грузоподъемные. Краны контейнерные. Требования безопасности») не более чем на 1/10 от внешнего габарита 20-ти и 40-футового контейнера. |
| 38.7 | Класс пылевлагозащиты IP55. Класс изоляции F. Температура эксплуатации, -40/+40°С |
| 39.1 | **Активная Система противораскачивания (АСПР)** | \_ управляющих лебедок, установленно на тележке |
| 39.2 | Углы канатов позволяют опускать спредер до уровня подкранового рельса в колодец из контейнеров установленных в 4 яруса |
| 39.3 | Управляющая лебедка состоит из барабана и мотор-редуктора с втроенным энкодером |
| 39.4 | Двигатели мотор-редукторов имеют встроенные тормоза с возможностью ручного растормаживания для проведения ТО |
| 39.5 | Активная система противораскачивания обеспечивает:  - эффективное гашение колебаний спредера при перемещении грузовой тележки и крана, а также при повороте спредера и воздействий порывов ветра до 14 м/с; - доворот спредера на углы до ±5 градусов; - продольное и поперечное перемещение спредера на расстояния до ±200 мм. |
| 40.1 | **Тип грузозахватного механизма: Спредер** | Поворотный телескопический спредер с электроприводом для перемещения 20 и 40 футовых контейнеров |
| 40.2 | Оборудован системой сигнализационных устройств (должен иметь световые сигналы указывающие состояние поворотных замков (twistlock)). |
| 40.3 | Оборудован системой блокировочных устройств (предотвращающих возможность подъема спредера при не срабатывающих поворотных замках (twistlock) или возникших неисправностях) |
| 40.4 | Обеспечивает погрузку-выгрузку контейнеров в зимних условиях при толщине снега на контейнере \_\_\_\_\_\_\_ см; |
| 40.5 | Поворот контейнера спредером: |
| 40.6 | Шкаф управления на спредере исполнения У1 по ГОСТ 15150 («Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды») и должен иметь защиту не менее IP55 по ГОСТ 14254-96 («Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)») от проникновения твёрдых тел, жидкостей, механических ударов и возникновения конденсата |
| 40.7 | \Оборудован 4 проушинами для навешивания стропов для работы с деформированными контейнерами. Грузоподъемность каждой проушины \_\_\_\_\_\_\_тонн. |
| 40.8 | Температура эксплуатации, -40/+40°С |
| 40.9 | Степень пылевлагозащиты не менее IP55 |
| 40.10 | На спредере предусмотрена возможность открытия (размыкания) поворотных замков (twistlock) в случае, если команда на закрытие не выполнена полностью хотя бы одним поворотным замком. |
| 40.11 | Электропитание спредера осуществляется с грузовой тележки с помощью имеющего запасные жилы гибкого кабеля, при этом подсоединение кабеля к спредеру осуществляется через быстроразъёмный штепсельный разъем имеющий степень пылевлагозащиты не менее IP-55. Автомат включения спредера расположить на грузовой тележке. |
| 40.12 | Оборудован счетчиком моточасов и счетчиком циклов закрытия открытия поворотных замков, (допускается совмещение в одном приборе) |
| 40.13 | Для точного определения количества циклов работы поворотных замков (twistlock) в электрический шкаф должен быть установлен электромеханический счетчик циклов работы поворотных замков (twistlock). Счетчик циклов должен быть соединен с датчиком фиксированного положения (закрытия) и при повороте и обратном развороте (полном цикле) показание увеличивать на единицу. Обнуление счетчика недопустимо. |
| 40.14 | Стальная конструкция спредера изготовлена по стандарту: |
| 40.15 | a. Класс подъема: |
| 40.16 | b. Группа нагрузки; |
| 40.17 | c. Спредер имеет\_\_\_\_\_\_\_\_ циклов погрузки/выгрузки грузов. |
| 40.18 | Температура внутри шкафа управления грузозахватным приспособлением (спредер) при температуре окружающей среды -40°С не менее +5°С, при +40°С не более +25°С. |
| 40.19 | Производитель: |
| 41.1 | **Основная документация, поставляемая со спредером:** | Каталог запасных частей на руссом языке (3 экземпляра +USB-накопитель). |
| 41.2 | Инструкция по эксплуатации и обслуживанию на русском языке (3 экземпляра +USB-накопитель). |
| 41.3 | Инструкция по эксплуатации и обслуживанию должна, в том числе, предусматривать: a. Регламент по осмотрам, контролю состояния и критериям выбраковки твистлоков b. Регламент по осмотрам, контролю состояния и выбраковки пластин скольжения узла телескопирования c. Карты осмотра металлоконструкции спредера d. Карты смазки спредера e. Регламент по проведению плановых технических обслуживаний (последовательность операций, СЗЧ, рабочие жидкости, специальный инструмент) f. Требования по ОТ и ПБ |
| 41.4 | Паспорт спредера. |
| 42.1 | **Грузовой канат** | Только правой свивки диаметром 25,5 мм; |
| 42.2 | Предусмотрена система выравнивания грузового каната при его замене |
| 42.3 | Предусмотрена замена каната без применения автомобильного подъемника. |
| **42.4** | Укомплектован кран ручной лебедкой для замены каната |
| 43.1 | **Кабина машиниста крана** | Передвигается вместе с грузовой тележкой |
| 43.2 | Просторная, изготовлена из стальных профилей марок сталей, разрешенных к применению при температуре до минус 40°С |
| 43.3 | Имеет боковую площадку с калиткой для входа, снабжѐнную электрической блокировкой - конечным выключателем. |
| 43.4 | Кабина расположена посередине базы крана по вертикальной оси спредера. |
| 43.5 | Соответствует ФНП, утвержденных приказом № 461, ГОСТам 27584-8, 27913-9 |
| 43.6 | Утеплённая теплоизоляционным материалом |
| 43.7 | Оборудована автоматическими наружными стеклоочистителями и омывателями |
| 43.8 | Оборудована поворотным кресло-пультом с регулировкой по наклону спинки и высоте сидения |
| 43.9 | Оснащена комплексом автоматического поддержания микроклимата |
| 43.10 | Оснащена системой обдува стекол, для предотвращения их запотевания |
| 43.11 | Температура в кабине машиниста крана при температуре окружающей среды -20°С \_\_\_\_\_\_°С. Должны быть предусмотрены электронагревательные элементы Температура в кабине машиниста крана при температуре окружающей среды -40°С \_\_\_\_\_\_\_°С, при +40°С должна быть не более +22\_\_\_\_\_°С; |
| 43.12 | Предусмотрены электронагревательные элементы. |
| 43.13 | Установлен кондиционер с функциями охлаждения и вентиляции. |
| 43.14 | Обеспечивается полный обзор рабочей зоны крана за счёт большой площади остекления кабины, в том числе части пола кабины |
| 43.15 | Обеспечивает прямую видимость крановщиком поворотных замков (twistlock) |
| 43.16 | Переднее и боковые стекла имеют защитное ограждение на высоте 500 мм и 1000 мм. Остекление пола имеет съёмную защитную решетку для возможности доступа к стеклу. Стекло подъёмное, для возможности очистки с нижней стороны. Под стеклом установлена разреженная решетка, для предотвращения случайного падения в проём персонала при поднятой верхней решетке |
| 43.17 | Оснащена монитором для вывода текущей рабочей информации для крановщика и возможностью вывода диагностической информации о состоянии систем крана, а так же видеонаблюдения. |
| 44.1 | **Кабина электроаппаратная (КЭО)** | Теплоизолированный блок, установленный на раму, закрепленный на одной из главных балок пролетного строения |
| 44.2 | Внутри кабины осуществлен электромонтаж элементов системы управления. |
| 44.3 | Оснащаена освещением, системой кондиционирования и обогрева с климат-контролем, огнетушителем. |
| 44.4 | Электроаппаратная герметичная, теплоизолированная, температура внутри \_\_\_\_\_°С при температуре окружающей среды - 40°С, при +40°С \_\_\_\_\_\_\_\_°С. суточные перепады температуры внутри электроаппаратной не превышают 10°С. |
| 44.5 | Пол закрыт диэлектрическим покрытием по всей площади. |
| 44.6 | Обеспечивает защиту оборудования от влияния внешней среды (герметична от пыли и осадков). степень защиты IP54 по ГОСТ 14254-96. |
| 44.7 | Соответствует требованиям пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91 |
| 45.1 | **Система управления:** | Преобразователи частоты для всех механизмов крана (за исключением противоугонных захватов крана и стопоров грузовой тележки) |
| 45.2 | Все обозначения на панели управления краном оператором и система управления крана на русском языке |
| 45.3 | Производитель: |
| 46.1 | **Приводы передвижения крана и тележки грузовой:** | Мотор-редукторы со встроенным тормозом (уличное исполнение). Класс пылевлагозащиты IP55 Класс изоляции F. Температура эксплуатации, -40/+40°С |
| 46.2 | В сопряжении мотор-редукторов с валами механизмов передвижения крана и грузовой тележки применить шлицевое соединение. |
| 46.3 | Класс пылевлагозащиты IP55. Класс изоляции F. Температура эксплуатации, -40/+40°С |
| 46.4 | Класс изоляции F. |
| 46.5 | Температура эксплуатации, -40/+40°С |
| 47 | **Производители мотор редукторов** |  |
| 48 | **Потребляемая мощность, кВт** | Единовременно потребляемая мощность \_\_\_\_\_кВт, с возможностью внесения изменений в программу системы управления по сочетанию блокировок совместной работы механизмов крана |
| 49 | **Граница поставки электрооборудования крана** | Токоподвод троллейного типа - в соответствии с прилагаемым габаритным чертежом троллейной линии. |
| 50 | **Тупиковые упоры** | Паспортизированные тупиковые упоры ударного типа в количестве 2шт. в объеме поставки крана и определяться конструкцией нового крана, со второй стороны высота упоров от УГР 450 мм для взаимодействия с существующим краном. Рассчитаны на установку на железнодорожный рельс Р65 и отвечать требованиям нормативных регламентирующих документов (РД 50:48:0075.02.05). |
| **51.1** | **Электронная и электрическая аппаратура** | выполнена на основе легкоснимаемых и ремонтопригодных блоков. |
| **51.2** | Электродвигатели, редукторы имеют нагревательные элементы для обеспечения бесперебойной работы в зимнее время. |
| **51.3** | Производители: |
| **52.1** | **Кабельная продукция** | Устойчива к низким отрицательным температурам (при работе -40°С, в нерабочем состоянии -50°С), воздействию к ультрафиолетовым солнечным лучам, попаданию масел и атмосферных осадков. |
| **52.2** | Кабели токоподвода крана, тележки и кабели передающие сигналы безопасности и управляющие сигналы имеют в перечне характеристик параметр радиуса изгиба кабеля при подвижном использовании при минус 40 °С. |
| **52.3** | Прокладка стационарных кабелей выполнена с применением кабельных лотков, труб и кабельных лотков лестничного типа со специальными кабельными зажимами. |
| **52.4** | Спредерный кабель исполнения, для использования с кабельной корзиной (несущий утяжеленный сердечник, специальная свивка жил, износоустойчивая оболочка, конструкция повышенной гибкости). |
| **52.5** | Температура эксплуатации кабеля до - 40 °С. |
| **53** | **Производители кабельной продукции** |  |
| **54.1** | **Безопасность** | Все открытые места на галереи (наружная и внутренняя стороны) и лестницах крана должны иметь ограждения \_\_\_\_\_ мм высотой для безопасного производства ремонтных работ, и работ по очистке от снега. |
| **54.2** |  |
| **54.3** | Лестницы, ведущие с земли к площадке перехода на кабину управления наклонные. |
| **54.4** | Лестница подъёма с боковой площадки кабины управления на раму тележки также наклонная. |
| **54.5** | Все настилы галерей (за исключением настилов внутри дома-кожуха тележки и КЭО (см. КЭО)), площадки и ступени наклонных лестниц выполнены из решетчатого оцинкованного настила. |
| **54.6** | Решетка ступеней наклонных лестниц, дополнительно к противоскользящей кромке ступени, имеют специальные полосы противоскольжения. |
| **54.7** | Кран оборудован 4-мя дистанционными датчиками против столкновения и проблесковыми маячками со звуковой сигнализацией хода крана. |
| **54.8** | Ограничитель грузоподъёмности ОНК-160М с датчиками усилия повышенного ресурса, регистратором нагрузочных параметров, обработкой сигнала анемометра. |
| **54.9** | Предусмотрена возможность программирования остановки грузовой тележки при подходе к ригелям и другим возможным препятствиям, при положении спредера с контейнером ниже высоты ригеля и других препятствий. |
| **54.10** | Предусмотрены площадки обслуживания для нахождения персонала при замене колес на грузовой тележке |
| **55** | **Внешние осветительные приборы крана** | обеспечивают во время работы освещенность грузозахватного приспособления и рельсовых путей \_\_\_\_\_\_ люкс. |
| **56.1** | **Ремонтный кран** | Электроталь - обеспечивает подъем любого ремонтируемого узла или детали грузовой тележки крана, управление краном по радио с переносного пульта. |
| **56.2** | Ремонтный кран обеспечивает возможность работы с любым из приводных механизмов тележки. |
| **56.3** | Ремонтный кран обеспечивает опускание снятого ремонтируемого узла или детали с грузовой тележки без необходимости перемещения самой грузовой тележки |
| **56.4** | Предусмотрена ремонтная площадка для обслуживания и ремонта подвесной электротали. |
| **56.5** | Предусмотрена защита от осадков электротали в месте стоянки. Ремонтный кран со стороны консоли 7,0 м (а/м фронт). Предусмотрена система фиксации электротали в нерабочем положении. |
| **57** | **Руководство по эксплуатации** | включает разработанную технологию безопасного производства работ при замене катков на ход крана и грузовой тележки, а также порядок проведения технического и сезонного обслуживаний. Руководство по эксплуатации на русском языке. |
| **58** | **Сейсмичность района установки:** | \_\_\_\_ баллов включительно по MSK-64 в соответствие с ГОСТ Р 57546-2017 «Землетрясения. Шкала сейсмической интенсивности» |
| **59.1** | **Требуемая дополнительная документация** | сборочные чертежи всех узлов и механизмов крана, габаритный чертеж, а так же с постовляемым краном чертежи всех быстроизнашивающихся механизмов (катки ходовые, валы, и т. д., на бумажном и электронном носителях) на русском языке. В течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания договора предоставляется и согласовывается с Заказчиком перечень чертежей на быстроизнашивающиеся детали. |
| **59.2** | Требования к габаритному чертежу крана: 1. На габаритном чертеже (ГЧ) изабражен кран в 3-х видах: общий вид, вид сбоку, вид сверху. |
| **59.3** | 2.На ГЧ изображен кран в аксонометрической проекции с прорисовкой всех узлов и механизмов. |
| **59.4** | 3.На видах крана прорисованы лестницы и площадки, противоугонные захваты, грузовую тележку, ремонтный кран, спредер, элементы токоподвода к крану, систему противораскачивания, указать место входа на кран и на тележку. |
| **59.5** | 4.Указаны все размеры боковых габаритов узлов в обе стороны от оси подкранового рельса и высоту их нижних точек от уровня головки кранового рельса (УГКР): привода механизма передвижения, ограждения приводов, выступающие части металлоконструкции, лестницы входа на кран и нижние площадки, элементы токоподвода крана и площадки их обслуживания. |
| **59.6** | 5.Приложена схема запасовки канатов. |
| **59.7** | 6.Размеры, указанные, на видах крана: - пролет, - база, - высота подъема, - рабочий вылет на консолях, - строительная длина консолей, - расстояние между опорами крана, - полные длина и высота крана, размер крана по буферам, ход буфера, - колея и база тележки, - высота до низа кабины управления (КУ), - габариты КУ в крайних положениях тележки, если кабина выходит за строительную длину консолей, - размеры спредера в фиксированных положениях, - высота от УГКР до низа нижнего ригеля (стяжной балки), высота нижнего ригеля (стяжной балки), - высота площадок входа на тележку, площадки кабины электрооборудования (КЭО). |
| **59.8** | 7.Указаны в табличном виде характеристики крана: - грузоподъемность, - типы перегружаемых контейнеров, - климатическое исполнение, - скорости ветра рабочего/нерабочего состояния, - характеристики питающего напряжения, - тип управления, - группу классификации крана, режим нагружения, класс использования, - марки канатов, - тип кранового рельса, - скорости работы всех механизмов крана, - диаметры барабанов, блоков, колес, - типы, мощности, частоты вращение и количество электродвигателей для всех механизмов, построенных по развернутой схеме, - типы и количество редукторов, построенных по развернутой схеме, - типы, мощности, частоты вращения электродвигателей и выходных валов, - передаточные числа и количество мотор-редукторов, - типы, максимальный тормозной момент и количество тормозов, - коэффициент запаса торможения тормозов механизма подъема, - время разгона механизмов до номинальных зачений (ускорение), - время торможения механизмов, - путь торможения механизмов, - максимальное давление колеса на рельс, - вес крана, - вес грузовой тележки с траверсой и спредером, - суммарную мощность электродвигателей, - полную установленную мощность, - максимальную единовременно потребляемую мощность. |
| **59.9** | 8.Все значения указываны в системе СИ: м, мм, м/с, В, Гц, кВт, т, град и пр. |
| **59.10** | 9.Все надписи, основной текст, табличная часть на русском языке. |
| **59.11** | 10.Оформление ГЧ в соответствие с требованиями ЕСКД. |
| **59.12** |  |
| **60.1** | **Приборы безопасности** | Ограничитель грузоподъемности с датчиками и с регистратором нагрузочных параметров, с обработкой сигнала анемометра ОНК-160М. |
| **60.2** | Кран оборудован системой сигнализации и блокировки устройств, предотвращающих возможность столкновения при работе нескольких кранов на одном крановом пути; |
| **60.3** | Грузовая тележка крана противоугонными стопорами с электрическим приводом и должны удерживать тележку в нерабочем состоянии и иметь ручной привод на случай отключения электроэнергии. |
| **60.4** | Все приборы и устройства безопасности российского производства |
| **61.1** | **Требования к покраске** | Окраска металлоконструкции и механизмов крана обеспечивает их антикоррозийную защиту и выполняться в соответствии с требованиями ГОСТ 9.032-74 («Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения»), класс покрытия VII. Поверхности металлоконструкции и механизмов перед покраской подвергнуты дробеструйной очистке с последующим грунтованием в два слоя и нанесением лакокрасочного покрытия в два слоя. |
| **61.2** | Цвет: Pantone 302c. |
| **61.3** | Грунт: Применены современные одно-, двухкомпонентные, эпоксидные, цинко-содержащие, полиуретановые, на основе винилового сополимера, содержащие модификатор ржавчины) (например ЭМАКОУТ или аналоги). Грунтовка обеспечивает барьерную долговременную защиту стальных поверхностей. |
| **61.4** | Эмаль: Применены современные краски (одно-, двухкомпонентные, эпоксидные, цинко-содержащие, полиуретановые, на основе винилового сополимера, содержащие модификатор ржавчины) (например ЭМАКОУТ или аналоги). Обладает превосходной стойкостью к ультрафиолету, атмосферному влиянию, а также сточной воде, маслу и различных химических растворов при их попадании на окрашенную поверхность в виде паров испарения или брызг. Обладает устойчивостью цветов. |
| **61.5** | Срок службы лакокрасочного покрытия не менее 10 лет. |
| **62.1** | **Система мониторинга крана** | Кран оборудован системой онлайн мониторинга. Система онлайн мониторинга имеет возможность модификации интерфейсов API по необходимости. Данные мониторинга крана на русском языке. Реализован доступ в режиме реального времени к ошибкам, возникающим на кране, и возможность их устранения дистанционно. |
| **62.2** | Обеспечен удаленный доступ и визуализацию параметров крана в режиме реального времени посредством GSM канала; |
| **62.3** | Обеспечена возможность просмотра информации об ошибках в виде архива параметров с метками времени; |
| **62.4** | Обеспечена возможность удаленного подключения технических специалистов компании-изготовителя к системе управления крана для целей диагностики неисправностей; |
| **62.5** | Перечень параметров отображаемых на рабочем месте оператора и онлайн (не только на рабочем месте оператора), с возможностью формирования отчетов: |
| **62.6** | 1. Параметр, подтверждающий нормальную работу системы управления краном. В случае неработоспособности системы управления, обозначается код ошибки. |
| **62.7** | 2. Количество циклов работы крана - расчетное значение количества перегруженных контейнеров (за выбранный период). |
| **62.8** | 3. Вес груза под спредером при каждом цикле работы крана. |
| **62.9** | 4. Режим нагружения крана и каждого механизма в отдельности - в соответствии с ИСО 4301/1. |
| **62.10** | 5. Наработка часов краном и каждым механизмом в отдельности. |
| **62.11** | 10. Количество перегрузов крана - количество срабатываний ограничителя грузоподъёмности по превышению массы груза грузоподъёмности крана (за выбранный период). |
| **62.12** | 11. Количество контейнеров со смещением центра тяжести приводящим к локальным перегрузам - количество срабатываний ограничителя грузоподъёмности по смещению центра масс груза свыше допустимого (за выбранный период). |
| **62.13** | 12. Ресурс крана - отношение паспортного числа циклов за срок службы к фактическому (справочная величина, характеризующая интенсивность эксплуатации крана). |
| **62.14** | 13. Электропотребление - данные о потребленной электроэнергии краном в целом и каждым механизмом в отдельности (за выбранный период). |
| **62.15** | 14. Нештатные ситуации (дата, время и тип события): |
| **62.16** | 15. Перегруз свыше 110% от грузоподъемности крана; |
| **62.17** | 16. Коэффициент распределения нагрузки (фактический и паспортный); |
| **62.18** | 17. Смещение центра масс контейнера более 10%; превышение допустимой ветровой нагрузки; |
| **62.19** | 18. Показание температуры наружного воздуха в 0С с пояснением (в норме/превышена - если ниже «–40 0С» или выше «+40 0С»). |
| **62.20** | 19. Превышение допустимой скорости ветра (в норме/превышена). |
| **62.21** | 20. Количество перегруженных контейнеров (за день, месяц, год, всего). |
| **63** | **Марка стали:** |  |
| **63.1** | **пролетные балки** | 09г2с |
| **63.2** | **концевые балки** | 09г2с |
| **63.3** | **площадки, лестницы, переходы** | 09г2с |
| **63.4** | **колеса механизмов** | 65Г |
| **63.5** | **рама грузовой тележки** | 09г2с |
| **64** | **Подшипники** |  |
| **65.1** | **Запасные части и принадлежности** | Мотор редуктор передвижения грузовой тележки крана - 1 шт. |
| **65.2** | Мотор редуктор передвижения крана - 1 шт |
| **65.3** | Мотор редуктор поворота траверсы (спредера) - 1 шт |
| **65.4** | Каток крановый приводной в сборе с буксами - 3 шт |
| **65.5** | Каток крановый холостой в сборе с буксами - 3 шт |
| **65.6** | Домкрат г/п 100 тонн, датчик усилия - 2 шт |
| **65.7** | Мотор-редуктор системы противораскачивания - 1шт |
| **65.8** | Каток грузовой тележки приводной в сборе с буксами - 2 шт |
| **65.9** | Каток грузовой тележки холостой в сборе с буксами - 2 шт |
| **66.1** | **Видеонаблюдение** | 6-ть (шесть) камер видеонаблюдения: 4 (четыре) камеры на ногах крана обеспечивают обзор рельсового пути; 1 (одна) камера обеспечивает вид на спредер в любой позиции; 1 (одна) Внутренняя IP видеокамера, направлена на оператора крана, располагается внутри кабины управления, фиксирует действия оператора, записывает звук; |
| **66.2** | Хранение записи до: |
| **66.3** | Температура эксплуатации всех камер, -40/+40°С. |

2. Перечень работ по монтажу и пуско-наладке Товара

2.1. Работы по монтажу включает в себя монтаж:

* металлоконструкций крана транспортными частями;
* механизма передвижения крана;
* тележки;
* кабины управлению;
* кабины электрооборудования;
* траверсы;
* активной системы противораскачивания;
* телескопического спредера с электроприводом, со спредерным кабелем;
* токосъемников;
* комплекта электрооборудования с кабельной продукцией;
* ограничителя, указателя или регистратора;
* тупиковых упоров ударного типа (2 шт.), устанавливаемые на подкрановый рельс Р65, рассчитанные на гашение нагрузки крана;
* другие работы, необходимые для последующего ввода в эксплуатацию крана.

2.2. Работы по пуско-наладке включают в себя:

* подготовительные работы, в том числе: организация и инженерная подготовка производства работ; ознакомление с проектом и технической документацией Товара;
* осмотр и определение соответствия технических характеристик смонтированного Товара, а также выполненных работ;
* составление ведомостей обнаруженных дефектов Товара и монтажных работ, проверка их устранения;
* составление календарного графика и программы пуско-наладке Товара в увязке с графиком выполнения работ по монтажу Товара и индивидуальных испытаний Товара;
* выдача требований по комплектованию необходимыми грузами и материалами для испытания Товара;
* разработка мероприятий по технике безопасности, охране труда, производственной санитарии и противопожарной безопасности;
* наладка и пуск Товара, в том числе:
* проверка геометрии крана после монтажа; осмотр и проверка после монтажа металлоконструкций крана, правильности сборки полумостов, соединений секций грузовых ферм;
* проверка наличия и состояния смазки подшипников и шестерен механизмов передвижения, электротали ремонтного крана, редукторов;
* проверка и регулировка центровки полумуфт механизмов подъема;
* проверка и регулировка механизмов передвижения крана, механизмов поворота и передвижения захвата, ограничителей грузозахватного механизма, механизма высоты подъема, передвижения крана и захвата, механизмов подъема и передвижения электротали ремонтного крана с регулировкой ограничителя высоты подъема крана;
* проверка запасовки и крепления грузовых канатов;
* наладка системы плавного регулирования скорости контейнера;
* наладка электрогидротолкателей;
* проверка работы и регулировка тормозных устройств механизмов передвижения и подъема, концевых выключателей всех механизмов и сигнальной аппаратуры (звуковой, световой), концевых выключателей на дверях КУ и КЭО, калиток площадок КУ, аварийного выключателя и аварийных кнопок, обеспечивающих безопасную работу оборудования;
* проверка работы Товара путем раздельного включения соответствующих приводов подъема груза, передвижения крана;
* испытание Товара вхолостую и под нагрузкой с проверкой работы на всех скоростях и режимах в соответствии с паспортными данными; составление протокола по результатам выполненной работы;
* составление Актов и Протоколов в соответствии с программой и методикой приемо-сдаточных испытаний (ПМ).
* проведение обучения (инструктажа) безопасной эксплуатации и технического обслуживания Крана в объеме Руководства по эксплуатации (РЭ).
* участие в приемочной комиссии работ по монтажу Товара и подписание УПД на выполненные работы по монтажу, пуску-наладке Крана.

3. Требования безопасности, эргономики и экологии

Кран соответствует требованиям безопасности, изложенным в ФНП, и в настоящем техническом задании.

Конструкция крана обеспечивает безопасность обслуживающего персонала при монтаже, подготовке к эксплуатации, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте.

Механизмы крана оборудованы тормозами и ограничителями рабочих движений – конечными выключателями.

В конструкции крана предусмотрены лестницы, площадки, ограждения, обеспечивающие удобный и безопасный доступ ко всем механизмам и электрооборудованию.

Электрооборудование крана, его установка, защитное заземление, изоляция, блокировка соответствуют требованиям ”Правил устройства электроустановок” – ПУЭ-2005.

Электрическое сопротивление изоляции электрооборудования соответствует значениям, указанным в технической документации на него.

Требования безопасности по шуму и допустимые уровни шума на рабочем месте крановщика соответствуют требованиям ГОСТ 12.1.003-83.

Вибрационные характеристики на рабочем месте крановщика соответствуют требованиям ГОСТ 12.1.012-90 в части требований, относящихся к транспортно-технологическим машинам.

Окрашивание травмоопасных частей крана производится на заводе-изготовителе в соответствии с ГОСТ 12.2.058-81, ГОСТ Р 12.4.026-2001.

Конструкция крана отвечает требованиям пожаробезопасности по ГОСТ 12.1.004-91.

На кране предусмотрена звуковая сигнализация общего предупреждения, включаемая по необходимости крановщиком из кабины управления.

Кран оборудован анемометром со звуковым извещением.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| от Исполнителя:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | от Заказчика:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  |  | | |

Приложение № 2

к Договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 года

**ТРЕБОВАНИЯ К БАНКОВСКОЙ ГАРАНТИИ**

  1. Банковская гарантия оформляется в соответствии с требованиями §6 главы 23 Гражданского кодекса Российской Федерации.

2. В банковской гарантии должны быть указаны:

1) дата выдачи;

2) принципал – наименование, адрес, ИНН, ОГРН;

3) бенефициар (Заказчик) – Публичное акционерное общество «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» (ПАО «ТрансКонтейнер»), место нахождения: 141402 Московская область Г.О. ХИМКИ Г ХИМКИ УЛ ЛЕНИНГРАДСКАЯ ВЛД. 39, СТР. 6 ОФИС 3 (ЭТАЖ 6), ИНН 7708591995, ОКПО 94421386, КПП 997650001;

4) гарант – наименование банка, его адрес, номер и дата выдачи лицензии на право осуществления банковских операций и сделок, выданной гаранту Центральным Банком Российской Федерации, адрес для предъявления требований по банковской гарантии, корреспондентский счет, БИК, ИНН.

5) номер и дата Договора (указать предмет Договора);

6) денежная сумма, подлежащая выплате;

7) срок действия гарантии;

8) обязанность гаранта по рассмотрению требования бенефициара и осуществления платежа в пользу бенефициара в течение 5 (пяти) дней со дня, следующего за днем получения требования бенефициара (Заказчика), в котором должны быть перечислены обязательства принципала по договору, обеспеченные банковской гарантией, неисполненные Принципалом, без необходимости представления решения арбитражного суда, вынесенного против принципала, а также любого иного доказательства факта нарушения принципалом своих обязательств по договору;

9) условие, согласно которому бенефициар вправе предъявить одно или несколько требований платежа по гарантии, в совокупности не превышающих сумму, на которую выдана гарантия;

10) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими бенефициару;

11) обязанность гаранта уплатить бенефициару неустойку в размере 0,1% денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый календарный день просрочки;

12) условие, согласно которому допускается передача бенефициаром права требования по банковской гарантии другому лицу при соблюдении условий, предусмотренных статьей 372 Гражданского кодекса Российской Федерации;

13) условие, согласно которому обязательства гаранта перед бенефициаром по банковской гарантии прекращаются только в случаях, предусмотренных частью 1 статьи 378 Гражданского кодекса Российской Федерации;

14) условие, согласно которому гарант отказывает бенефициару в удовлетворении его требования только в случае, предусмотренном статьей 376 Гражданского кодекса Российской Федерации;

15) условие, согласно которому ответственность гаранта перед бенефициаром за невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательства по гарантии не ограничивается суммой, на которую выдана банковская гарантия;

16) условие, согласно которому требование бенефициара об уплате указанной в гарантии суммы, реквизиты счета, указанные бенефициаром в требовании платежа по гарантии, могут быть представлены гаранту в письменной форме по адресу места нахождения гаранта либо в форме электронного сообщения с использованием телекоммуникационной системы SWIFT (СВИФТ), с соблюдением требований к форме, установленных стандартами этой системы;

17) обстоятельства, при наступлении которых должна быть выплачена сумма гарантии, а именно: неисполнение либо ненадлежащее исполнение принципалом обязательств по договору;

18) условие, согласно которому банковская гарантия вступает в силу со дня выдачи банковской гарантии;

19) условие, согласно которому бенефициар вправе предъявлять требование в течение всего срока действия банковской гарантии.

3. Не допускается включение в условия банковской гарантии требования о предоставлении бенефициаром гаранту вместе с требованием об осуществлении платежа каких-либо документов, подтверждающих неисполнение или ненадлежащее исполнение принципалом обязательств, обеспечиваемых банковской гарантией (судебных актов, претензий, писем, уведомлений), за исключением копии выданной гарантии, а также расчета суммы, подлежащей уплате бенефициару согласно гарантии, за подписью уполномоченного представителя бенефициара.

4. Вместе с банковской гарантией принципал представляет бенефициару 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.

5. Банковская гарантия должна быть безусловной и безотзывной (гарантия не может быть отозвана или изменена гарантом в одностороннем порядке).

6. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок выполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором не менее, чем на 60 (шестьдесят) календарных дней.

|  |  |
| --- | --- |
| от Исполнителя:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | от Заказчика:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Приложение № 3

к Договору

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 года

**ПЕРЕЧЕНЬ БАНКОВ**

Перечень банковских учреждений и предельные лимиты на прием независимых (банковских) гарантий

| **№** | **Банк** | **Лимит на прием независимых (банковских) гарантий, млн. руб.** |
| --- | --- | --- |
|
| 1 | ПАО Сбербанк | 1 000 |
| 2 | Банк ВТБ (ПАО) | 1 000 |
| 3 | Банк ГПБ (АО) | 1 000 |
| 4 | АО «Альфа-Банк» | 1 000 |
| 5 | АО «Россельхозбанк» | 1 000 |
| 6 | ПАО «Московский кредитный банк» | 1 000 |
| 7 | ПАО Банк «ФК Открытие» | 1 000 |
| 8 | ПАО «Совкомбанк» | 1 000 |
| 9 | АО «Райффайзенбанк» | 1 000 |
| 10 | ПАО РОСБАНК | 1 000 |
| 11 | АО ЮниКредит Банк | 1 000 |
| 12 | АО «АБ «РОССИЯ» | 1 000 |
| 13 | АО «Всероссийский банк развития регионов» | 500 |
| 14 | ПАО «Банк «Санкт-Петербург» | 500 |
| 15 | АО КБ «Ситибанк» | 500 |
| 16 | Акционерный коммерческий банк «АК БАРС» (публичное акционерное общество) ПАО «АК БАРС» БАНК | 500 |
| 17 | АО «СМП Банк» | 500 |
| 18 | ПАО «Банк Уралсиб» | 500 |
| 19 | АО АКБ "НОВИКОМБАНК" | 500 |
| 20 | АКБ «Абсолют Банк» (ПАО) | 350 |
| 21 | РНКБ Банк (ПАО) | 350 |
| 22 | Банк «Возрождение» (ПАО) | 350 |
| 23 | ПАО «Банк Зенит» | 350 |
| 24 | ПАО «МТС-Банк» | 350 |
| 25 | АО «ИНГ Банк (Евразия)» | 350 |
| 26 | АО «ОТП Банк» | 150 |
| 27 | КБ «Ренессанс Кредит» (ООО) | 150 |
| 28 | АО «МСП Банк» | 150 |
| 29 | ПАО АКБ «Авангард» | 150 |
| 30 | АО «КБ «Локо-Банк» | 150 |
| 31 | АО «Сургутнефтегазбанк» (СНГБ) (АО БАНК "СНГБ") | 150 |
| 32 | АО «Мидзухо Банк (Москва)» | 150 |
| 33 | АО «СЭБ Банк» | 150 |
| 34 | Банк СОЮЗ (АО) | 150 |
| 35 | АО «Сумитомо Мицуи Рус Банк» | 150 |
| 36 | АО «Эм-Ю-Эф-Джи Банк (Евразия)» | 150 |
| 37 | АО «Банк Интеза» | 150 |
| 38 | Эйч-Эс-Би-Си Банк (HSBC) | 150 |
| 39 | АО «Тойота Банк» | 150 |
| 40 | АйСиБиси Банк (АО) | 150 |
| 41 | ПАО «Росгосстрах Банк» (ПАО «РГС Банк») | 150 |
| 42 | АО «БКС Банк» | 150 |
| 43 | АКБ «БЭНК ОФ ЧАЙНА» (АО) | 150 |
| 44 | АО «Нордеа Банк» | 150 |
| 45 | ООО «Фольксваген Банк РУС» | 150 |
| 46 | ООО «Мерседес-Бенц Банк Рус» | 150 |
| 47 | ПАО БАНК "АЛЕКСАНДРОВСКИЙ" | 150 |
| **Иностранные банковские учреждения** | | |
| 48 | Bank of China | 1 000 |
| 49 | Shinhan Bank | 1 000 |
| 50 | Standard Chartered Bank (China) Limited | 1 000 |

Исполнитель вправе согласовать предоставление банковской гарантии иным банком, направив соответствующее обращение Заказчику.

Обращение о согласовании банка рассматривается в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения обращения. В случае если предложенный банк соответствует требованиям Заказчика к кредитным качествам и платежеспособности банков, предоставление банковской гарантии предложенным банком может быть согласовано.

|  |  |
| --- | --- |
| от Исполнителя:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | от Заказчика:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Приложение № 4

к Договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_ 2021 г.

**Адрес и платежные реквизиты Получателя**

**Филиал ПАО «ТрансКонтейнер» на Западно-Сибирской железной дороге**

ИНН 7708591995

КПП 525743001

Почтовый адрес:

630001, г. Новосибирск, ул. Жуковского, д.102

Банковские реквизиты:

р/с 40702810416030000607 филиал Банка ВТБ (ПАО) в г. Красноярске

Кор/счет 30101810200000000777

БИК 040407777

|  |  |
| --- | --- |
| от Исполнителя:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | от Заказчика:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Приложение № 5

к Договору

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_ 2021 года

НАЛОГОВАЯ ОГОВОРКА

1. Исполнитель на момент заключения и/или при исполнении настоящего Договора, заключенного с Заказчиком, 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 Поставщиком 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 Покупателю;

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 Исполнтьель 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.

|  |  |
| --- | --- |
| от Исполнителя:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | от Заказчика:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Приложение № 6

к Договору

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_ 2021 года

**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.

|  |  |
| --- | --- |
| от Исполнителя:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | от Заказчика:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Приложение № 7

к Договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

Порядок электронного документооборота

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 № 7а 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.

|  |  |
| --- | --- |
| от Исполнителя:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | от Заказчика:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Приложение № 7а

к Договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

Перечень и формат электронных документов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование  электронного документа[[1]](#footnote-1) | Формат электронного документа | |
| 1. | *Универсальный передаточный документ УПД* | XML, утв. приказом ФНС России от 19.12.2018 №ММВ-7-15/820@ с уточнениями.  С обязательным заполнением в группе «ИнфПолФХЖ1»:  1. элемента «ОснПер»:  в поле «НаимОсн» указать «Договор»,  в поле «НомерОсн» указать «\_\_\_\_\_\_\_[[2]](#footnote-2)«,  в поле «ДатаОсн» указать «\_\_\_\_\_\_[[3]](#footnote-3)«. | |
| 2. | *Универсальный корректировочный документ* | XML, утв. приказом ФНС России от 13.04.2016 № ММВ-7-15/189@ с уточнениями. | |
| 3. | *Счет на оплату* | XML | |
|  | | |  |

Приложение № 6

к документации о закупке

**СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ К ПРИВЛЕЧЕНИЮ СУБПОДРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**[[4]](#footnote-4)

**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

**ТРЕБОВАНИЯ К БАНКОВСКОЙ ГАРАНТИИ**

  1. Банковская гарантия оформляется в соответствии с требованиями §6 главы 23 Гражданского кодекса Российской Федерации.

2. В банковской гарантии должны быть указаны:

1) дата выдачи;

2) принципал – наименование, адрес, ИНН, ОГРН;

3) бенефициар (Заказчик) – Публичное акционерное общество «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» (ПАО «ТрансКонтейнер»), место нахождения: 141402 Московская область Г.О. ХИМКИ Г ХИМКИ УЛ ЛЕНИНГРАДСКАЯ ВЛД. 39, СТР. 6 ОФИС 3 (ЭТАЖ 6) ИНН 7708591995, ОКПО94421386, КПП 997650001.

4) гарант – наименование банка, его адрес, номер и дата выдачи лицензии на право осуществления банковских операций и сделок, выданной гаранту Центральным Банком Российской Федерации, адрес для предъявления требований по банковской гарантии, корреспондентский счет, БИК, ИНН.

5) номер и дата Договора (указать предмет Договора);

6) денежная сумма, подлежащая выплате;

7) срок действия гарантии;

8) обязанность гаранта по рассмотрению требования бенефициара и осуществления платежа в пользу бенефициара в течение 5 (пяти) дней со дня, следующего за днем получения требования бенефициара (Заказчика), в котором должны быть перечислены обязательства принципала по договору, обеспеченные банковской гарантией, неисполненные Принципалом, без необходимости представления решения арбитражного суда, вынесенного против принципала, а также любого иного доказательства факта нарушения принципалом своих обязательств по договору;

9) условие, согласно которому бенефициар вправе предъявить одно или несколько требований платежа по гарантии, в совокупности не превышающих сумму, на которую выдана гарантия;

10) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими бенефициару;

11) обязанность гаранта уплатить бенефициару неустойку в размере 0,1% денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый календарный день просрочки;

12) условие, согласно которому допускается передача бенефициаром права требования по банковской гарантии другому лицу при соблюдении условий, предусмотренных статьей 372 Гражданского кодекса Российской Федерации;

13) условие, согласно которому обязательства гаранта перед бенефициаром по банковской гарантии прекращаются только в случаях, предусмотренных частью 1 статьи 378 Гражданского кодекса Российской Федерации;

14) условие, согласно которому гарант отказывает бенефициару в удовлетворении его требования только в случае, предусмотренном статьей 376 Гражданского кодекса Российской Федерации;

15) условие, согласно которому ответственность гаранта перед бенефициаром за невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательства по гарантии не ограничивается суммой, на которую выдана банковская гарантия;

16) условие, согласно которому требование бенефициара об уплате указанной в гарантии суммы, реквизиты счета, указанные бенефициаром в требовании платежа по гарантии, могут быть представлены гаранту в письменной форме по адресу места нахождения гаранта либо в форме электронного сообщения с использованием телекоммуникационной системы SWIFT (СВИФТ), с соблюдением требований к форме, установленных стандартами этой системы;

17) обстоятельства, при наступлении которых должна быть выплачена сумма гарантии, а именно: неисполнение либо ненадлежащее исполнение принципалом обязательств по договору;

18) условие, согласно которому банковская гарантия вступает в силу со дня выдачи банковской гарантии;

19) условие, согласно которому бенефициар вправе предъявлять требование в течение всего срока действия банковской гарантии.

3. Не допускается включение в условия банковской гарантии требования о предоставлении бенефициаром гаранту вместе с требованием об осуществлении платежа каких-либо документов, подтверждающих неисполнение или ненадлежащее исполнение принципалом обязательств, обеспечиваемых банковской гарантией (судебных актов, претензий, писем, уведомлений), за исключением копии выданной гарантии, а также расчета суммы, подлежащей уплате бенефициару согласно гарантии, за подписью уполномоченного представителя бенефициара.

4. Вместе с банковской гарантией принципал представляет бенефициару 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.

5. Банковская гарантия должна быть безусловной и безотзывной (гарантия не может быть отозвана или изменена гарантом в одностороннем порядке).

6. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок выполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором не менее, чем на 60 (шестьдесят) календарных дней.

|  |  |
| --- | --- |
| от Исполнителя:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | от Заказчика:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Приложение № 8

к документации о закупке

**ПЕРЕЧЕНЬ БАНКОВ**

Перечень банковских учреждений и предельные лимиты на прием независимых (банковских) гарантий

| **№** | **Банк** | **Лимит на прием независимых (банковских) гарантий, млн. руб.** |
| --- | --- | --- |
|
| 1 | ПАО Сбербанк | 1 000 |
| 2 | Банк ВТБ (ПАО) | 1 000 |
| 3 | Банк ГПБ (АО) | 1 000 |
| 4 | АО «Альфа-Банк» | 1 000 |
| 5 | АО «Россельхозбанк» | 1 000 |
| 6 | ПАО «Московский кредитный банк» | 1 000 |
| 7 | ПАО Банк «ФК Открытие» | 1 000 |
| 8 | ПАО «Совкомбанк» | 1 000 |
| 9 | АО «Райффайзенбанк» | 1 000 |
| 10 | ПАО РОСБАНК | 1 000 |
| 11 | АО ЮниКредит Банк | 1 000 |
| 12 | АО «АБ «РОССИЯ» | 1 000 |
| 13 | АО «Всероссийский банк развития регионов» | 500 |
| 14 | ПАО «Банк «Санкт-Петербург» | 500 |
| 15 | АО КБ «Ситибанк» | 500 |
| 16 | Акционерный коммерческий банк «АК БАРС» (публичное акционерное общество) ПАО «АК БАРС» БАНК | 500 |
| 17 | АО «СМП Банк» | 500 |
| 18 | ПАО «Банк Уралсиб» | 500 |
| 19 | АО АКБ "НОВИКОМБАНК" | 500 |
| 20 | АКБ «Абсолют Банк» (ПАО) | 350 |
| 21 | РНКБ Банк (ПАО) | 350 |
| 22 | Банк «Возрождение» (ПАО) | 350 |
| 23 | ПАО «Банк Зенит» | 350 |
| 24 | ПАО «МТС-Банк» | 350 |
| 25 | АО «ИНГ Банк (Евразия)» | 350 |
| 26 | АО «ОТП Банк» | 150 |
| 27 | КБ «Ренессанс Кредит» (ООО) | 150 |
| 28 | АО «МСП Банк» | 150 |
| 29 | ПАО АКБ «Авангард» | 150 |
| 30 | АО «КБ «Локо-Банк» | 150 |
| 31 | АО «Сургутнефтегазбанк» (СНГБ) (АО БАНК "СНГБ") | 150 |
| 32 | АО «Мидзухо Банк (Москва)» | 150 |
| 33 | АО «СЭБ Банк» | 150 |
| 34 | Банк СОЮЗ (АО) | 150 |
| 35 | АО «Сумитомо Мицуи Рус Банк» | 150 |
| 36 | АО «Эм-Ю-Эф-Джи Банк (Евразия)» | 150 |
| 37 | АО «Банк Интеза» | 150 |
| 38 | Эйч-Эс-Би-Си Банк (HSBC) | 150 |
| 39 | АО «Тойота Банк» | 150 |
| 40 | АйСиБиси Банк (АО) | 150 |
| 41 | ПАО «Росгосстрах Банк» (ПАО «РГС Банк») | 150 |
| 42 | АО «БКС Банк» | 150 |
| 43 | АКБ «БЭНК ОФ ЧАЙНА» (АО) | 150 |
| 44 | АО «Нордеа Банк» | 150 |
| 45 | ООО «Фольксваген Банк РУС» | 150 |
| 46 | ООО «Мерседес-Бенц Банк Рус» | 150 |
| 47 | ПАО БАНК "АЛЕКСАНДРОВСКИЙ" | 150 |
| **Иностранные банковские учреждения** | | |
| 48 | Bank of China | 1 000 |
| 49 | Shinhan Bank | 1 000 |
| 50 | Standard Chartered Bank (China) Limited | 1 000 |

Исполнитель вправе согласовать предоставление банковской гарантии иным банком, направив соответствующее обращение Заказчику.

Обращение о согласовании банка рассматривается в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения обращения. В случае если предложенный банк соответствует требованиям Заказчика к кредитным качествам и платежеспособности банков, предоставление банковской гарантии предложенным банком может быть согласовано.

|  |  |
| --- | --- |
| от Исполнителя:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | от Заказчика:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. Указывается наименование документа в соответствии с условиями расчетов по Договору. [↑](#footnote-ref-1)
2. Указывается номер Договора [↑](#footnote-ref-2)
3. Указывается дата Договора [↑](#footnote-ref-3)
4. Данное приложение включается в Заявку претендента при необходимости и по усмотрению претендента и корректируется в зависимости от предмета и специфики закупки. [↑](#footnote-ref-4)