**УТВЕРЖДАЮ**

**Председатель**

**Конкурсной комиссии аппарата управления** **ОАО «ТрансКонтейнер»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Шекшуев**

**«23» мая 2014 г.**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ О ЗАКУПКЕ**

**Раздел 1. Общие положения**

## 1.1. Общие положения

* + 1. Открытое акционерное общество «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» (ОАО «ТрансКонтейнер») (далее – Заказчик), руководствуясь положениями Федерального закона от 18 июля 2011 г.
		№ 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положением о порядке размещения заказов на закупку товаров, выполнение работ, оказание услуг для нужд ОАО «ТрансКонтейнер», утвержденным решением Совета директоров ОАО «ТрансКонтейнер» от
		20 февраля 2013 г. (далее – Положение о закупках), проводит открытый конкурс № ОК/016/ЦКПРТ/0053 (далее – Открытый конкурс).
		2. Предметом настоящего Открытого конкурса является право на заключение договора на выполнение работ по техническому обслуживанию (ТО), текущему ремонту (ТР) контейнерных перегружателей типа «ричстакер» и капитальному ремонту их агрегатов в 2014-2016 годах.
		3. Информация об организаторе Открытого конкурса указана в пункте 2 Информационной карты раздела 5 настоящей документации о закупке (далее – Информационная карта).
		4. Дата опубликования извещения о проведении настоящего Открытого конкурса указана в пункте 3 Информационной карты.
		5. Извещение о проведении Открытого конкурса, изменения к извещению, настоящая документация 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.
		6. Наименование, количество, объем, характеристики, требования к выполнению работ, оказанию услуг, поставке товара и т.д. и места их выполнения, оказания, поставки и т.д., а также информация о начальной (максимальной) цене договора, состав, количественные и качественные характеристики товара, работ и услуг, сроки поставки товара, выполнения работ или оказания услуг, количество лотов, порядок, сроки направления документации о закупке, указаны в Техническом задании и Информационной карте (разделы 4 и 5 соответственно настоящей документации о закупке).
		7. 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.
		8. Дата рассмотрения и сопоставления предложений претендентов и представленных комплектов документов на участие в Открытом конкурсе (далее – Заявки) указана в пункте 8 Информационной карты.
		9. Претендентом на участие в Открытом конкурсе признается любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, которые получили в установленном порядке всю необходимую документацию о закупке.
		10. Участниками Открытого конкурса признаются претенденты, своевременно и по установленной форме подавшие Заявку и соответствующие установленным в настоящей документации о закупке обязательным и квалификационным требованиям.
		11. Для участия в процедуре Открытого конкурса претендент должен:

- удовлетворять требованиям, изложенным в настоящей документации о закупке;

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

* + 1. Заявки рассматриваются как обязательства претендентов. ОАО «ТрансКонтейнер» вправе требовать от победителя/победителей Открытого конкурса заключения договора на условиях, предложенных в его Заявке. Для всех претендентов на участие в Открытом конкурсе устанавливаются единые требования с учетом случаев, предусмотренных пунктами 1.1.22, 1.1.23, 1.1.24, 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 9 Информационной карты) в порядке, определенном настоящей документацией о закупке и Положением о закупках.
		3. Конкурсная комиссия вправе на основании информации о несоответствии претендента на участие в Открытом конкурсе 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. Претендент несет все расходы и убытки, связанные с подготовкой и подачей своей Заявки. Организатор, Заказчик не несут никакой ответственности по расходам и убыткам, понесенным претендентами в связи с их участием в Открытом конкурсе.
		5. Документы, представленные претендентами в составе Заявок, возврату не подлежат.
		6. Заявки с документацией предоставляются претендентами в сроки и на условиях, изложенных в пункте 6 Информационной карты.
		7. Организатор, Заказчик Открытого конкурса вправе отказаться от его проведения в любой момент до принятия решения Конкурсной комиссией о победителе Открытого конкурса. Извещение об отмене проведения Открытого конкурса размещается в соответствии с пунктом 4 Информационной карты в течение 3 (трех) дней со дня принятия решения об отмене проведения Открытого конкурса. При этом ОАО «ТрансКонтейнер» не будет нести никакой ответственности перед любыми физическими и юридическими лицами, которым такое действие может принести убытки.
		8. Протоколы, оформляемые в ходе проведения Открытого конкурса, размещаются в порядке, предусмотренном настоящей документацией о закупке, в течение 3 (трех) дней с даты их подписания в соответствии с пунктом
		4 Информационной карты.
		9. Конфиденциальная информация, ставшая известной сторонам при проведении Открытого конкурса не может быть передана третьим лицам за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.
		10. 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.
		11. 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 оценки и сопоставления поданных в разных базисах поставки ценовых предложений участников.

* + 1. Иностранный участник закупки вправе указать цену в рублях Российской Федерации, либо, если это указанно в пункте 16 Информационной карты, в иностранной валюте. При этом 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 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.

## 1.2. Разъяснения положений документации о закупке.

* + 1. Претендент вправе направить письменный запрос о разъяснении настоящей документации о закупке, с момента размещения извещения о проведении настоящего Открытого конкурса в СМИ и не позднее, чем за 10 (десять) дней до окончания срока подачи Заявок (пункт 6 Информационной карты), подписанный уполномоченным представителем претендента по адресу(ам) электронной почты представителя(ей) Заказчика/Организатора, указанному(ым) в пункте 2 Информационной карты.
		2. Разъяснения предоставляются в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня поступления запроса.
		3. Организатор обязан разместить разъяснения в СМИ не позднее чем в течение 3 (трех) дней со дня предоставления разъяснений без указания информации о лице, от которого поступил запрос.
		4. Получение и ознакомление претендентов на участие в Открытом конкурсе разъяснений положений документации о закупке по проведению Открытого конкурса осуществляется через СМИ.
		5. Организатор вправе не отвечать на запросы о разъяснении положений документации о закупке по проведению Открытого конкурса, поступившие позднее срока, установленного в пункте 1.2.1 документации о закупке.

## 1.3. Внесение изменений и дополнений в документацию о закупке

1. В любое время, но не позднее, чем за 5 (пять) дней до дня окончания срока подачи Заявок, в том числе по запросу претендента, могут быть внесены дополнения и изменения в извещение о проведении Открытого конкурса и в настоящую документацию о закупке. Любые изменения, дополнения вносимые в извещение Открытого конкурса, документацию о закупке по проведению Открытого конкурса является неотъемлемой ее частью.

Дополнения и изменения, внесенные в извещение о проведении Открытого конкурса и в настоящую документацию о закупке, размещаются в соответствии с пунктом 4 Информационной карты в течение 3 (трех) дней со дня принятия решения о внесении изменений.

В случае внесения изменений позднее, чем за 15 (пятнадцать) дней до даты окончания подачи Заявок, Организатор обязан продлить срок подачи Заявок таким образом, чтобы со дня размещения в СМИ внесенных в документацию о закупке изменений до даты окончания срока подачи Заявок оставалось не менее 15 (пятнадцати) дней.

Заказчик, Организатор не вправе вносить изменения, касающиеся замены предмета закупки.

1. Заказчик не берет на себя обязательства по уведомлению претендентов/участников Открытого конкурса о дополнениях, изменениях, разъяснениях в настоящую документацию о закупке, а также по уведомлению претендентов/участников (за исключением победителя (победителей) Открытого конкурса) 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.
2. Заказчик, Организатор вправе принять решение о продлении срока окончания подачи Заявок на участие в Открытом конкурсе в любое время до момента истечения такого срока. В течение 3 (трех) дней со дня принятия указанного решения такие изменения размещаются Заказчиком, Организатором в соответствии с пунктом 4 Информационной карты.

## 1.4. Недобросовестные действия претендента/участника

* + 1. К недобросовестным действиям претендента/участника относятся действия, которые выражаются в том, что претендент/участник прямо или косвенно предлагает, дает либо соглашается дать любому должностному лицу (служащему, работнику) Заказчика/Организатора вознаграждение в любой форме (материальное вознаграждение, предложение о найме или какая-либо другая услуга) в целях оказания воздействия на процедуру проведения Открытого конкурса, принятие решения, применение какой-либо процедуры или совершение иного действия Заказчиком/Организатором, влияющего на ход проведения процедуры Открытого конкурса.
		2. В случае установления недобросовестности действий претендента/участника, такой претендент/участник может быть отстранен от участия в Открытом конкурсе. Информация об этом и мотивы принятого решения указываются в соответствующем протоколе и сообщаются претенденту/участнику.

**Раздел 2. Обязательные и квалификационные требования к претендентам/участникам, оценка Заявок участников**

##  Обязательные требования

1. Претендент/участник (в том числе каждое юридическое и/или физическое лицо (индивидуальный предприниматель), выступающее на стороне одного претендента/участника) должен соответствовать обязательным требованиям настоящей документации о закупке, а именно:

а) не иметь задолженности по уплате налогов, сборов, пени, налоговых санкций в бюджеты всех уровней и обязательных платежей в государственные внебюджетные фонды, а также просроченную задолженность по ранее заключенным договорам с ОАО «ТрансКонтейнер»;

б) не находиться в процессе ликвидации;

в) не быть признанным несостоятельным (банкротом);

г) на его имущество 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 выполнение работ, оказание услуг, поставку товаров 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 ОАО «ТрансКонтейнер»;

ж) в пункте 17 Информационной карты могут быть установлены иные обязательные требования к претендентам на участие в Открытом конкурсе.

## Квалификационные требования

1. Претендент/участник (в том числе каждое юридическое и/или физическое лицо (индивидуальный предприниматель), выступающее на стороне одного претендента/участника) должен соответствовать квалификационным требованиям настоящей документации о закупке, а именно:

а) претендент/участник должен быть правомочен заключать и исполнять договор, право на заключение которого является предметом Открытого конкурса, в том числе претендент/участник - юридическое лицо или индивидуальный предприниматель должен быть зарегистрированным в качестве субъекта гражданского права и иметь все необходимые в соответствии с законодательством Российской Федерации разрешения, включая лицензии, сертификаты, допуски, патенты и т.д. на поставляемые товары, работы, услуги, или для ведения деятельности, являющейся предметом закупки;

б) 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);

в) 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 ОАО «ТрансКонтейнер»;

г) в пункте 17 Информационной карты могут быть установлены иные требования к претендентам/участникам на участие в Открытом конкурсе.

## Представление документов

1. Претендент в составе Заявки, представляет следующие документы:
2. опись представленных документов, заверенную подписью и печатью претендента;
3. надлежащим образом оформленные приложения к настоящей документации о закупке: № 1 (Заявка), № 2 (Сведения о претенденте) и № 3 (Финансово-коммерческое предложение, подготовленное в соответствии с требованиями Технического задания (раздел 4 документации о закупке);
4. копию паспорта (для физических лиц) (предоставляет каждое физическое лицо, выступающее на стороне одного претендента);
5. выданную не ранее чем за 30 (тридцать) календарных дней до дня размещения извещения о проведении Открытого конкурса выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки (для претендентов-резидентов Российской Федерации юридических лиц); выданную не ранее чем за 30 (тридцать) календарных дней до дня размещения извещения о проведении Открытого конкурса выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (для индивидуальных предпринимателей-резидентов Российской Федерации); надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в соответствии с законодательством государства регистрации претендента-нерезидента Российской Федерации;
6. копию договора простого товарищества (копию договора о совместной деятельности) (предоставляется в случае, если несколько юридических/физических лиц выступают на стороне одного участника закупки);
7. протокол/решение или другой документ о назначении должностных лиц, имеющих право действовать от имени претендента, в том числе совершать в установленном порядке сделки от имени претендента, без доверенности (копия, заверенная претендентом);
8. доверенность на работника, подписавшего Заявку, на право принимать обязательства от имени претендента, в случае отсутствия полномочий по уставу (оригинал либо нотариально заверенная копия);
9. документы (копии документов), подтверждающие соответствие претендентов установленным требованиям настоящей документации о закупке и условиям допуска к участию в Открытом конкурсе и предусмотренные пунктами 2.1 и 2.2 настоящей документации по закупке;
10. в пункте 17 Информационной карты Заказчиком могут быть определены иные документы, предоставление которых в составе Заявки является обязательным.
11. Для иностранных Претендентов в пункте 18 Информационной карты могут быть предусмотрены особые требования к предоставлению документов.

## Заявка

* + 1. Заявка должна состоять из документов, требуемых в соответствии с условиями настоящей документации о закупке.
		2. Информация об обеспечение Заявки на участие в Открытом конкурсе указана в пункте 23 Информационной карты.
		3. Каждый претендент может подать только одну Заявку. В случае если претендент подает более одной Заявки, а ранее поданная им Заявка не отозвана, все Заявки претендента отклоняются.
		4. Заявка должна действовать не менее срока, указанного в пункте
		22 Информационной карты. До истечения этого срока Организатор при необходимости вправе предложить претендентам/участникам продлить срок действия Заявок. Претенденты/участники вправе отклонить такое предложение Организатора. В случае отказа претендента/участника от продления срока действия Заявки его Заявка отклоняется от участия в Открытом конкурсе.
		5. Заявка оформляется в соответствии с разделом 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 претендент/участник на участие в Открытом конкурсе и Организатор/Заказчик, должны быть составлены на языке/языках, указанном(ых) в пункте
		15 Информационной карты.
		7. Использование других языков для подготовки Заявки расценивается Организатором/Конкурсной комиссией как несоответствие предложения требованиям, установленным настоящей документацией о закупке.
		8. В случае если закупка осуществляется лотами, каждый претендент может подать только одну Заявку по каждому лоту. Информация о количестве лотов указывается в пункте 12 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. Начальная (максимальная) цена лота/лотов указывается в извещении о проведении Открытого конкурса и в пункте
		5 Информационной карты.
		9. Предоставляемые в составе Заявки документы должны быть четко напечатаны. 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 на участие в Открытом конкурсе.
		10. Все суммы денежных средств в Заявке должны быть выражены в валюте (валютах), установленной(ых) в пункте 16 Информационной карты.

Выражение денежных сумм в других валютах расценивается Конкурсной комиссией как несоответствие Заявки требованиям, установленным настоящей документацией о закупке.

* + 1. Претендентам/участникам, государственным учреждениям, юридическим и физическим лицам в любое время до подведения итогов Открытого конкурса может быть направлен запрос о предоставлении информации и документов, разъяснений необходимых для подтверждения соответствия работ, услуг, товаров и т.д., предлагаемых в соответствии с Заявкой претендента, участника, предъявляемым требованиям, изложенным в настоящей документации о закупке. При этом не допускается изменение Заявок претендентов, участников.

##  Срок и порядок подачи Заявок

* + 1. Место, дата начала и окончания подачи заявок указаны в пункте 6 Информационной карты.

Для прохода в здание, где будет осуществляться прием Заявок, претенденту необходимо направить уведомление (с указанием ФИО, контактного телефона, номера 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.

Заявка претендента должна быть подписана уполномоченным представителем претендента.

* + 1. Заявки, по истечении срока, указанного в пункте
		6 Информационной карты, не принимаются. Заявки, полученные по почте по истечении срока, указанного в пункте 6 Информационной карты, не вскрывается и возврату не подлежат.
		2. Претендент самостоятельно определяет способ доставки Заявок, несет все риски несоблюдения сроков предоставления Заявок, связанные с выбором способа доставки.
		3. Окончательная дата подачи Заявок и, соответственно, дата вскрытия, дата рассмотрения и сопоставления Заявок может быть перенесена на более поздний срок. Соответствующие изменения размещаются в соответствии с пунктом 4 Информационной карты.
		4. Претенденты вправе отозвать свою Заявку в любой момент, но не менее, чем за 24 часа до окончания срока подачи Заявок, указанного в пункте
		6 Информационной карты. В этом случае претендент обязан направить письменное требование и обеспечить его вручение представителям Организатора в установленный настоящим пунктом срок.

##  Вскрытие Заявок

1. По окончании срока подачи Заявок представленные претендентами конверты с Заявками вскрываются Организатором не позднее срока, указанного в пункте 7 Информационной карты.

Организатор может проводить аудио- и/или видеозапись процедуры вскрытия конвертов.

1. При вскрытии конвертов с Заявками объявляются:

наименование претендента;

сведения о наличии документов, перечень которых указан в настоящей документации о закупке;

иная информация.

1. По итогам вскрытия Заявок (конвертов) формируется протокол, который подлежит опубликованию в соответствии с пунктом 4 Информационной карты не позднее 3 (трех) дней с даты его подписания представителями Организатора, присутствовавшими при вскрытии конвертов с Заявками.

## Рассмотрение и сопоставление Заявок и изучение квалификации претендентов Организатором

1. В срок, указанный в пункте 8 Информационной карты, Организатор осуществляет рассмотрение 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. Информация о ходе рассмотрения Заявок не подлежит разглашению. 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 сети Интернет. Заявка претендента должна полностью соответствовать каждому из установленных настоящей документацией о закупке требований или быть лучше.
3. При наличии информации и документов, подтверждающих, что работы, услуги, товары и т.д., предлагаемые в соответствии с Заявкой претендента/участника, не соответствуют требованиям, изложенным в настоящей документации о закупке, Заявка претендента отклоняется.
4. Победителем Открытого конкурса может быть признан участник, чья Заявка на участие в Открытом конкурсе соответствует требованиям, изложенным в настоящей документации о закупке, но имеет не минимальную цену.
5. Указание претендентом недостоверных сведений в Заявке может служить основанием для отклонения такой Заявки.
6. Наличие в реестрах недобросовестных поставщиков, указанных в подпункте «в» пункта 2.2 документации о закупке, сведений о претенденте (любом из физических и/или юридических лиц, выступающих на стороне претендента) может являться основанием для отклонения Заявки такого претендента.
7. Претендент также может быть не допущен к участию в Открытом конкурсе в случае:

1) непредставления 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 на закупку которых размещается Открытый конкурс;

2) несоответствия 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 документации о закупке;

документы не подписаны должным образом (в соответствии с требованиями настоящей документации о закупке);

4) если предложение о цене договора превышает начальную (максимальную) цену договора (если такая цена установлена);

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

6) в иных случаях, установленных Положением о закупках и настоящей документацией о закупке, в том числе пунктом 17 Информационной карты.

1. Если в Заявке имеются расхождения между обозначением сумм цифрами и прописью, то к рассмотрению принимается сумма, указанная прописью.
2. Если в Заявке имеются арифметические ошибки, претенденту/участнику может быть направлен запрос об уточнении цены договора при условии сохранения единичных расценок, а также об уточнении других положений документации о закупке, имеющих числовые значения.
3. Претенденты и их представители не вправе участвовать в рассмотрении Заявок и изучении квалификации претендентов.
4. В случае если на основании результатов рассмотрения Заявок принято решение об отказе в допуске к участию в данной процедуре Открытого конкурса всех претендентов, подавших Заявки, Открытый конкурс признается несостоявшимся.

## Порядок оценки и сопоставления Заявок участников Организатором

1. Оценка и сопоставление Заявок состоится в срок, указанный в пункте 8 Информационной карты.
2. Оценка и сопоставление Заявок, осуществляется в целях выявления лучших условий исполнения договора и выявления победителя(ей) в соответствии с критериями, указанными в пункте 19 Информационной карты.
3. Оценка и сопоставление Заявок осуществляется на основании финансово-коммерческого предложения, иных документов, представленных в подтверждение соответствия претендента обязательным и квалификационным требованиям.
4. Оценка и сопоставление Заявок осуществляется путем присвоения количества баллов, соответствующего условиям, изложенным в Заявке.
5. Заявке, содержащей наилучшие условия, присваивается наибольшее количество баллов.
6. 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.
7. Победителем признается участник, Заявке которого присвоено наибольшее количество баллов по итогам оценки и первый порядковый номер.
8. Участники или их представители не могут участвовать в оценке и сопоставлении Заявок.
9. По итогам рассмотрения, оценки и сопоставления Заявок в соответствии с порядком и критериями оценки, установленными настоящей документацией о закупке, и методикой оценки Организатор составляет протокол рассмотрения и оценки Заявок, в котором должна содержаться следующая информация:

1) результаты оценки и сопоставления Заявок участников, указанные в соответствии с присвоенными Заявкам участников по результатам оценки порядковыми номерами;

2) принятое Организатором решение;

3) предложения для рассмотрения Конкурсной комиссией;

4) иная информация при необходимости.

1. По итогам оценки и сопоставления Заявок формируется протокол, который подлежит опубликованию в соответствии с пунктом 4 Информационной карты не позднее 3 (трех) дней с даты его подписания представителями Организатора, присутствовавшими при оценки и сопоставлении Заявок.

## Подведение итогов Открытого конкурса

1. После рассмотрения Заявок, изучения квалификации претендентов, Заявки, а также иные документы, необходимые для подведения итогов Открытого конкурса, передаются в Конкурсную комиссию. Решение об итогах Открытого конкурса принимается Конкурсной комиссией.
2. Подведение итогов Открытого конкурса проводится Конкурсной комиссией в срок, указанный в пункте 10 Информационной карты.
3. Участники или их представители не могут присутствовать на заседании Конкурсной комиссии.
4. Конкурсная комиссия рассматривает предложения Организатора и принимает решение о выборе победителя Открытого конкурса.
5. Решение Конкурсной комиссии фиксируется в протоколе заседания, в котором указывается информация об итогах Открытого конкурса.
6. Протокол размещается в соответствии пунктом
4 Информационной карты в течение 3 (трех) дней с даты подписания протокола. Протокол (выписка из протокола) заседания Конкурсной комиссии подлежит опубликованию в соответствии с пунктом 4 Информационной карты не позднее 3 (трех) дней с даты его подписания членами Конкурсной комиссией, присутствовавшими при подведении итогов.
7. Конкурсной комиссией может быть принято решение об определении двух и более победителей Открытого конкурса, в случаях, предусмотренных пунктом 45 Положения о закупках, а также в случаях, когда участники предложили одинаковые условия исполнения договора или разница в количестве баллов, присвоенных по итогам оценки Заявок нескольких участников, не превышает пяти процентов от максимального количества баллов, присвоенных Заявке, получившей первый порядковый номер.
8. В случае заключения договора с несколькими победителями объем выполняемых работ, оказываемых услуг, поставляемых товаров 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.
9. Конкурсной комиссией может быть принято решение о проведении постквалификации и/или переторжки в соответствии с пунктами 26-37 Положения о закупках.
10. Открытый конкурс признается состоявшимся, если участниками Открытого конкурса признано не менее 2 претендентов.
11. Открытый конкурс признается несостоявшимся, если:

1) на участие в конкурсе не подана ни одна Заявка;

2) на участие в конкурсе подана одна Заявка;

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

4) ни один из претендентов не признан участником.

1. В случае если подано 1 предложение и/или только 1 предложение соответствует требованиям, установленным в Открытом конкурсе, Организатор по решению Конкурсной комиссии, вправе, провести новую процедуру закупки указанным способом, либо заключить договор с единственным участником, подавшим предложение, путем размещения заказа у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика), если условия поставщика соответствуют интересам Заказчика, а цена товаров, работ, услуг не превышает начальную (максимальную) цену договора.

## Заключение договора

1. Обеспечение исполнения договора устанавливается в соответствии с пунктом 24 Информационной карты.
2. После опубликования протокола Конкурсной комиссии (выписки из протокола Конкурсной комиссии) об итогах Открытого конкурса Заказчик направляет победителю (победителям) Открытого конкурса уведомление с приглашением подписать договор с указанием срока его подписания, учитывающего, при необходимости, период времени для получения Заказчиком одобрения сделки органами управления Заказчика.
3. Участник, признанный победителем Открытого конкурса, должен подписать договор не позднее срока, указанного в направленном Заказчиком победителю уведомлении. В случае если победителем не подписан договор в указанные сроки, он признается уклонившимся от заключения договора.
4. При этом, в случае если в соответствии с законодательством или внутренними документами победителя/победителей Открытого конкурса, победителю/победителям требуется получение одобрения сделки, являющейся предметом Открытого конкурса, органами управления, победитель/победители вправе предложить Заказчику, отложить срок подписания договора на период, необходимый для получения победителем/победителями Открытого конкурса такого одобрения, но не более, чем на 30 (тридцать) дней с даты опубликования протокола (выписки из протокола) Конкурсной комиссии об итогах Открытого конкурса.
5. Заказчик вправе отклонить такое предложение победителя/победителей. В таком случае, победитель Открытого конкурса не подписавший договор признается уклонившимся от заключения договора, а договор может быть заключен с участником, Заявке которого присвоен второй порядковый номер, если победителем признан только один участник, или, в случае если по решению Конкурсной комиссии победителями Открытого конкурса признано более одного участника, договор (договоры) заключается с этим победителем/победителями. Участник Открытого конкурса, Заявке которого был присвоен второй порядковый номер, не вправе отказаться от заключения договора.
6. Договор заключается в соответствии с законодательством Российской Федерации по форме, приведенной в приложении № 5 к настоящей документации о закупке.
7. Проект договора, заключаемого с участником, Заявке которого был присвоен второй порядковый номер, составляется Заказчиком путем включения в проект договора, прилагаемый к настоящей документации о закупке, условий исполнения договора, предложенных этим участником Открытого конкурса. Проект договора подлежит направлению Заказчиком в адрес указанного участника в срок, не превышающий 10 (десять) дней с даты признания победителя уклонившимся от заключения договора.
8. Участник, Заявке которого присвоен второй порядковый номер, обязан подписать договор и передать его Заказчику в порядке и в сроки, предусмотренные пунктом 2.10.3 настоящей документации о закупке.
9. До заключения договора лицо, с которым заключается договор по итогам Открытого конкурса, если указанное предусмотрено в пункте
17 Информационной карты, представляет сведения о своих владельцах, включая конечных бенефициаров, с приложением подтверждающих документов, а также согласие (одобрение) контролирующих органов, органов управления претендента на совершение сделки или подтверждение уведомления соответствующих органов о совершении сделки в случаях, когда такое согласие (одобрение) или уведомление предусмотрено законодательством Российской Федерации.

В отношении лиц, являющихся публичными акционерными обществами, допускается указание прямой ссылки на общедоступный источник, посредством которого в установленном законом порядке раскрыта информация о владельцах такого общества.

В случае непредставления указанных в настоящем пункте сведений и документов, Заказчик вправе отказаться от заключения договора без каких-либо для себя последствий.

1. Победитель не вправе предлагать внесения изменений и дополнений в договор, за исключением случаев, когда это предусмотрено пунктом 20 Информационной карты.
2. В случае расторжения договора, заключенного по результатам Открытого конкурса, в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением поставщиком (исполнителем, подрядчиком) своих обязательств Заказчик вправе заключить договор с участником Открытого конкурса, с которым в соответствии с настоящей документацией о закупке заключается договор при уклонении победителя Открытого конкурса от заключения договора.

**Раздел 3. Порядок оформления Заявок**

## Оформление Заявки

* + 1. Заявка должна быть представлена на бумажном носителе - письмом (в запечатанном конверте) по адресу Заказчика (пункт 2 Информационной карты).
		2. Письмо (конверт) с Заявкой должно иметь следующую маркировку:
		3. Заявка должна содержать документы, перечисленные в пункте 2.3.1 настоящей документации о закупке, а также в пунктах 17, 18 Информационной карты с описью представленных документов.

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

*наименование претендента*

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

*государство регистрации претендента*

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

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

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ КОНКУРСЕ № ОК/\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_**

**(лот № \_\_\_\_\_\_\_\_\_)**

*(указывается номер лота)*

### В случае если претендент подает Заявки по нескольким лотам, надлежащим образом оформленные приложения к настоящей документации о закупке: № 1 (Заявка), № 3 (Финансово-коммерческое предложение с имеющимися приложениями, подготовленное в соответствии с требованиями Технического задания), предоставляются по каждому лоту отдельными пакетами (файлами) с подтверждающими документами отнесенными к данному лоту. Документы, указанные в пункте 2.3.1 (кроме уже представленных в соответствии с приложениями № 1 и № 3 по каждому лоту) настоящей документации о закупке прикладываются к лоту, имеющему наименьший номер. В описи документов содержащихся в Заявке по остальным лотам в необходимых случаях прописывается указание на имеющиеся (уже представленные) документы в пакете (файле) лота с наименьшим номером.

* + 1. Документы, представленные в составе Заявки на бумажном носителе, должны быть прошиты вместе с описью документов, скреплены печатью и заверены подписью уполномоченного лица претендента.
		2. Все без исключения страницы Заявки должны быть пронумерованы.
		3. Кроме документов, предусмотренных настоящей документацией о закупке, и представленных на бумажном носителе, в письмо должен быть вложен электронный носитель информации (флэш-память или компакт-диск), содержащий файлы в формате \*.pdf с копиями всех включенных в письмо документов. При этом каждый из документов должен быть представлен в виде одного отдельного файла, по названию которого можно сопоставить электронную копию с оригиналом документа (например: Заявка.pdf. (Zayavka.pdf), Сведения.pdf., Предложение.pdf и т.д.). Если документ содержит менее 10 страниц, не допускается его разбивка на несколько файлов.

Отсутствие в письме с Заявкой электронного носителя информации с копиями документов может являться основанием для отклонения Заявки от участия в Открытом конкурсе.

* + 1. Заявка должна быть подписана лицом, имеющим право подписи документов от имени претендента. Все страницы Заявки, за исключением нотариально заверенных документов и иллюстративных материалов, должны быть завизированы лицом, подписавшим Заявку.
		2. Организатор принимает конверты с Заявками, за исключением конвертов, на которых отсутствует необходимая информация, до истечения срока подачи Заявок.

## 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 и оценке Заявок не допускалось их неоднозначное толкование. Все условия Заявки претендента понимаются Организатором буквально, в случае расхождений показателей изложенных цифрами и прописью, приоритет имеют написанные прописью.
		3. Финансово-коммерческое предложение должно содержать сроки выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров 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 представляется в рублях, с учётом всех возможных расходов претендента, в том числе транспортных расходов, и всех видов налогов, кроме НДС (указывается отдельной строкой), за исключением случаев, предусмотренных пунктами 1.1.23 и 1.1.24 настоящей документации о закупке.
		5. Общая стоимость товаров, работ, услуг не должна превышать начальную (максимальную) цену товаров, работ, услуг, определенную Заказчиком в настоящей документации о закупке.
		6. В расчете стоимости претендент указывает единичные расценки по всем видам и объемам товаров, работ, услуг, указанным в Техническом задании (раздел 4 настоящей документации о закупке) и/или Информационной карте (раздел 5 настоящей документации о закупке).
		7. Срок выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров определяется согласно выбранной технологии выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров исходя из времени, необходимого претенденту на выполнение работ, оказание услуг, поставку товаров без учета задержек и простоев, но не более предельного срока, определенного Заказчиком в Техническом задании (раздел 4 настоящей документации о закупке) и/или Информационной карте (раздел 5 настоящей документации о закупке).
		8. В случае если претендент предполагает привлечение субподрядных организаций, он в виде приложения к Финансово - коммерческому предложению предоставляет сведения о таких организациях. Сведения о субподрядных организациях оформляются по форме приложения № 7 к настоящей документации о закупке.

**Раздел 4. Техническое задание**

**4.1. Предмет конкурса, цель закупки**

Выполнение работ по техническому обслуживанию (ТО), текущему ремонту (ТР) контейнерных перегружателей типа «ричстакер» (далее – Техника) и капитальному ремонту (КР) их агрегатов в 2014-2016 годах.

Целью работ является поддержание работоспособного состояния Техники в процессе эксплуатации, профилактика и контроль технического состояния, а также устранение возникающих в процессе эксплуатации неисправностей.

**4.2. Требования к выполнению работ**

Предмет настоящего открытого конкурса (отдельного лота) неделим, то есть претендент в случае победы в настоящем открытом конкурсе (по отдельному лоту) должен осуществить работы, прописанные в техническом задании конкурсной документации о закупке в полном объеме согласно конкурсной документации о закупке.

4.2.1 Содержание работ

4.2.1.1 Техническое обслуживание Техники:

Техническое обслуживание осуществляется через определенное время наработки Техники, в соответствии с заводской инструкцией по эксплуатации Техники, указанное в Регламенте технического обслуживания (Приложение №2 к проекту Договора, приведенном в приложении № 5 к документации о закупке).

4.2.1.2 Текущий ремонт Техники:

- выезд на объект Заказчика для устранения неисправности, препятствующей работе Техники. Текущий ремонт выполняется на основании инструкции завода-изготовителя по эксплуатации на каждую модель Техники. Все работы выполняются согласно нормативам стандартных работ (Приложение №3 к проекту Договора, приведенном в приложении № 5 к документации о закупке).

4.2.1.3 Капитальный ремонт агрегатов Техники.

- выезд на объект Заказчика для устранения неисправности, препятствующей работе Техники, согласно инструкции завода-изготовителя Техники.

**4.3. Период выполнения работ**

Выполнение работ начинается с даты заключения договора и заканчивается 30 июня 2016 года (включительно).

 Рабочим временем для проведения технического обслуживания, текущего ремонта, капитального ремонта агрегатов Техники принимается время – рабочие дни с 09:00 до 18:00 местного времени.

**4.4 Место выполнения работ:**

Работы выполняются по месту нахождения Техники¸ указанному в п.4.5 Документации о закупке.

**4.5 Открытым конкурсом предусмотрено выполнение работ по техническому обслуживанию (ТО), текущему ремонту (ТР) Техники и капитальному ремонту (КР) их агрегатов по следующим лотам:**

**Лот №1**

Количество – 11 единиц Техники

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование****техники** | **Производитель** | **Модель** | **Серийный номер** | **Год выпуска** | **Наработка на 01.04.2014г (м-ч)** | **Местонахождение техники** |
| г.Москва, г. Санкт-Петербург |
| 1 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF450 | T34113.1138 | 2007 | 13930  | 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.240 |
| 2 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF450 | T34113.0072 | 2003 | 30361  | 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.240 |
| 3 | Вилочный погрузчик | Kalmar | DRF450 | А11300588 | 2011 | 8378  | 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.240 |
| 4 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF100 | T34117.0054 | 2007 | 5583  | 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.240 |
| 5 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF450 | T34113.0047 | 2003 | 15835  | 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.240 |
| 6 | Автопогрузчик | Kalmar | DCE70-32E3 | T33105.0791 | 2004 | 5969  | 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.240 |
| 7 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF450 | T34113.1026 | 2006 | 12711  | 107140, г. Москва, Комсомольская пл., д.1А |
| 8 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF450 | Т43113.1034 | 2007 | 9971  | 107140, г. Москва, Комсомольская пл., д.1А |
| 9 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF450 | Т43113.1541 | 2008 | 11346  | 107140, г. Москва, Комсомольская пл., д.1А |
| 10 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF450 | T43113.1146 | 2007 | 8870  | 107140, г. Москва, Комсомольская пл., д.1А |
| 11 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 100 | Т43117.0051 | 2007 | 1833 | 127247, г. Москва, ул. Дубининская, д.63 |

Начальная (максимальная) цена договора составляет 45 392 500 (сорок пять миллионов триста девяноста две тысяча пятьсот) рублей 00 копеек с учетом всех налогов (кроме НДС); стоимости используемых при выполнении работ запасных частей и материалов; затрат, связанных с доставкой их на объект, хранением, выполнением погрузочно-разгрузочных работ; расходов, связанных с их таможенным оформлением, а также иных затрат (расходов), связанных с выполнением работ.

Стоимость работ по техническому обслуживанию (ТО), текущему ремонту Техники (ТР) и капитальному ремонту их агрегатов определяется умножением стоимости нормо-часа на длительность работ, рассчитываемых по нормативам стандартных работ с учетом стоимости запасных частей.

Максимальная стоимость нормо-часа не должна превышать 2 200,00 рублей без учета НДС.

**Лот №2**

Количество – 2 единицы Техники

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование****техники** | **Производитель** | **Модель** | **Серийный номер** | **Год выпуска** | **Наработка на 01.04.2014г (м-ч)** | **Местонахождение техники** |
| г. Санкт-Петербург |
| 1 | Контейнерный перегружатель | Fantuzzi | CS45KM | 501432 | 2006 | 8441  | 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.240 |
| 2 | Контейнерный перегружатель | Hyster | RS45-31CH | С222Е01646К | 2012 | 2069  | 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.240 |

Начальная (максимальная) цена договора составляет 5 712 500 (пять миллионов семьсот двенадцать тысяч пятьсот) рублей 00 копеек с учетом всех налогов (кроме НДС); стоимости используемых при выполнении работ запасных частей и материалов; затрат, связанных с доставкой их на объект, хранением, выполнением погрузочно-разгрузочных работ; расходов, связанных с их таможенным оформлением, а также иных затрат (расходов), связанных с выполнением работ.

Стоимость работ по техническому обслуживанию (ТО), текущему ремонту Техники (ТР) и капитальному ремонту их агрегатов определяется умножением стоимости нормо-часа на длительность работ, рассчитываемых по нормативам стандартных работ с учетом стоимости запасных частей.

Максимальная стоимость нормо-часа не должна превышать 2 200,00 рублей без учета НДС.

**Лот №3**

Количество – 7 единиц Техники

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование****техники** | **Производитель** | **Модель** | **Серийный номер** | **Год выпуска** | **Наработка на 01.04.2014г (м-ч)** | **Местонахождение техники** |
| г.Нижний-Новгород, г.Казань, г.Шахунья |
| 1 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF100 | T 34117.0052 | 2007 | 5069  | 606912, Нижегородская область, г.Шахунья, ул. Деповская, д. 10, |
| 2 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DCE70-32E3 | T 33105.0792 | 2004 | 4050  | 606912, Нижегородская область, г.Шахунья, ул. Деповская, д. 10, |
| 3 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRD 420 | T 34107.0784 | 2001 | 732  | 603028, г. Н.Новгород, ул. Актюбинская, д. 17М |
| 4 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | T34113.1029 | 2007 | 4657  | 603028, г. Н.Новгород, ул. Актюбинская, д. 17М |
| 5 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | T34113.1142 | 2007 | 7094  | 603028, г. Н.Новгород, ул. Актюбинская, д. 17М |
| 6 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | А 11301073 | 2012 | 2618  | 603028, г. Н.Новгород, ул. Актюбинская, д. 17М |
| 7 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | T34113.1407 | 2007 | 3080  | 420030, Республика Татарстан, г. Казань, Кировский район, ул. Боевая, станция Лагерная |

Начальная (максимальная) цена договора составляет 9 515 000 (девять миллионов пятьсот пятнадцать тысяч) рублей 00 копеек с учетом всех налогов (кроме НДС); стоимости используемых при выполнении работ запасных частей и материалов; затрат, связанных с доставкой их на объект, хранением, выполнением погрузочно-разгрузочных работ; расходов, связанных с их таможенным оформлением, а также иных затрат (расходов), связанных с выполнением работ.

Стоимость работ по техническому обслуживанию (ТО), текущему ремонту Техники (ТР) и капитальному ремонту их агрегатов определяется умножением стоимости нормо-часа на длительность работ, рассчитываемых по нормативам стандартных работ с учетом стоимости запасных частей.

Максимальная стоимость нормо-часа не должна превышать 2 200,00 рублей без учета НДС.

**Лот №4**

Количество – 3 единицы Техники

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование****техники** | **Производитель** | **Модель** | **Серийный номер** | **Год выпуска** | **Наработка на 01.04.2014г (м-ч)** | **Местонахождение техники** |
| г.Ростов-на-Дону, г.Владикавказ |
| 1 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRD 450 | T 34107.0188  | 1998 | 9114  | 344010 г.Ростов-на-Дону, пер.Энергетиков, д.5а |
| 2 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | T34113.1036 | 2007 | 2569  | 344010 г.Ростов-на-Дону, пер.Энергетиков, д.5а |
| 3 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | T34113.1369 | 2007 | 1303  | 362002, Республика Северная Осетия, г.Владикавказ, Черменское шоссе, д.8 |

Начальная (максимальная) цена договора составляет 3 382 500 (три миллиона триста восемьдесят две тысяча пятьсот) рублей 00 копеек с учетом всех налогов (кроме НДС); стоимости используемых при выполнении работ запасных частей и материалов; затрат, связанных с доставкой их на объект, хранением, выполнением погрузочно-разгрузочных работ; расходов, связанных с их таможенным оформлением, а также иных затрат (расходов), связанных с выполнением работ.

Стоимость работ по техническому обслуживанию (ТО), текущему ремонту Техники (ТР) и капитальному ремонту их агрегатов определяется умножением стоимости нормо-часа на длительность работ, рассчитываемых по нормативам стандартных работ с учетом стоимости запасных частей.

Максимальная стоимость нормо-часа не должна превышать 2 200,00 рублей без учета НДС.

**Лот № 5**

Количество – 8 единиц Техники

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование****техники** | **Производитель** | **Модель** | **Серийный номер** | **Год выпуска** | **Наработка на 01.04.2014г (м-ч)** | **Местонахождение техники** |
| г.Челябинск, г.Екатеринбург, г.Пермь |
| 1 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | Т34113.1025 | 2007 | 3025  | 454053, г.Челябинск, станция Челябинск-Грузовой, тракт Троицкий, 4 |
| 2 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | Т 34113.1152 | 2007 | 9104  | 620050, г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная, д. 42 |
| 3 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | Т 34113.1151 | 2007 |  10984  | 620050, г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная, д. 42 |
| 4 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | Т 34113.0662 | 2005 | 7419  | 620050, г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная, д. 42 |
| 5 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRD 420 | Т 34107.0620 | 2000 | 29154  | 620050, г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная, д. 42 |
| 6 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRS 4531 | T34114.0391 | 2006 | 16346  | 620050, г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная, д. 42 |
| 7 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF-К 450 | T 34113.0048 | 2003 | 19344  | 614031, г. Пермь, ул. Докучаева, 60 |
| 8 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | А 11300588 | 2011 | 10460  | 614031, г. Пермь, ул. Докучаева, 60 |

Начальная (максимальная) цена договора составляет 23 530 000 (двадцать три миллиона пятьсот тридцать тысяч) рублей 00 копеек с учетом всех налогов (кроме НДС); стоимости используемых при выполнении работ запасных частей и материалов; затрат, связанных с доставкой их на объект, хранением, выполнением погрузочно-разгрузочных работ; расходов, связанных с их таможенным оформлением, а также иных затрат (расходов), связанных с выполнением работ.

Стоимость работ по техническому обслуживанию (ТО), текущему ремонту Техники (ТР) и капитальному ремонту их агрегатов определяется умножением стоимости нормо-часа на длительность работ, рассчитываемых по нормативам стандартных работ с учетом стоимости запасных частей.

Максимальная стоимость нормо-часа не должна превышать 2 200,00 рублей без учета НДС.

**Лот №6**

Количество – 2 единицы Техники

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование****техники** | **Производитель** | **Модель** | **Серийный номер** | **Год выпуска** | **Наработка на 01.04.2014г (м-ч)** | **Местонахождение техники** |
| г.Екатеринбург |
| 1 | Контейнерный перегружатель | Fantuzzi | CS45KM | 501504 | 2006 | 16788  | 620050, г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная, д. 42 |
| 2 | Контейнерный перегружатель | Fantuzzi | CS7,5 | 501291 | 2005 | 15207  | 620050, г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная, д. 42 |

Начальная (максимальная) цена договора составляет 14 725 000 (четырнадцать миллионов семьсот двадцать пять тысяч) рублей 00 копеек с учетом всех налогов (кроме НДС); стоимости используемых при выполнении работ запасных частей и материалов; затрат, связанных с доставкой их на объект, хранением, выполнением погрузочно-разгрузочных работ; расходов, связанных с их таможенным оформлением, а также иных затрат (расходов), связанных с выполнением работ.

Стоимость работ по техническому обслуживанию (ТО), текущему ремонту Техники (ТР) и капитальному ремонту их агрегатов определяется умножением стоимости нормо-часа на длительность работ, рассчитываемых по нормативам стандартных работ с учетом стоимости запасных частей.

Максимальная стоимость нормо-часа не должна превышать 2 200,00 рублей без учета НДС.

**Лот №7**

Количество – 5 единиц Техники

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование****техники** | **Производитель** | **Модель** | **Серийный номер** | **Год выпуска** | **Наработка на 01.04.2014г (м-ч)** | **Местонахождение техники** |
| г.Новосибирск |
| 1 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF100 | Т 34117.0053 | 2007 | 2000 | 630052. г. Новосибирск, ул. Толмачевская, д. 1 |
| 2 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | Т 34113.1147 | 2007 |  3800 | 630052. г. Новосибирск, ул. Толмачевская, д. 1 |
| 3 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | Т 34113.0664 | 2005 | 12000  | 630052. г. Новосибирск, ул. Толмачевская, д. 1 |
| 4 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | Т 34113.0859 | 2006 | 3800 | 630052. г. Новосибирск, ул. Толмачевская, д. 1 |
| 5 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRD 420 | Т 34107.0781 | 2001 | 11873  | 630052. г. Новосибирск, ул. Толмачевская, д. 1 |

Начальная (максимальная) цена договора составляет 16 117 500 (шестнадцать миллионов сто семнадцать тысяч пятьсот) рублей 00 копеек с учетом всех налогов (кроме НДС); стоимости используемых при выполнении работ запасных частей и материалов; затрат, связанных с доставкой их на объект, хранением, выполнением погрузочно-разгрузочных работ; расходов, связанных с их таможенным оформлением, а также иных затрат (расходов), связанных с выполнением работ.

Стоимость работ по техническому обслуживанию (ТО), текущему ремонту Техники (ТР) и капитальному ремонту их агрегатов определяется умножением стоимости нормо-часа на длительность работ, рассчитываемых по нормативам стандартных работ с учетом стоимости запасных частей.

Максимальная стоимость нормо-часа не должна превышать 2 200,00 рублей без учета НДС.

**Лот №8**

Количество – 2 единицы Техники

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование****техники** | **Производитель** | **Модель** | **Серийный номер** | **Год выпуска** | **Наработка на 01.04.2014г (м-ч)** | **Местонахождение техники** |
| г.Новосибирск,г.Барнаул |
| 1 | Контейнерный перегружатель | Hyster |  RS45-31CH | С22Е1649К | 2012 |  3800  | 630052. г. Новосибирск, ул. Толмачевская, д. 1 |
| 2 | Контейнерный перегружатель | Hyster | H-4000C-16CH | C-117E1765   | 1995 | 10935  | 656031, г. Барнаул, ул.Привокзальная, 87б  |

Начальная (максимальная) цена договора составляет 4 975 000 (четыре миллиона девятьсот семьдесят пять тысяч) рублей 00 копеек с учетом всех налогов (кроме НДС); стоимости используемых при выполнении работ запасных частей и материалов; затрат, связанных с доставкой их на объект, хранением, выполнением погрузочно-разгрузочных работ; расходов, связанных с их таможенным оформлением, а также иных затрат (расходов), связанных с выполнением работ.

Стоимость работ по техническому обслуживанию (ТО), текущему ремонту Техники (ТР) и капитальному ремонту их агрегатов определяется умножением стоимости нормо-часа на длительность работ, рассчитываемых по нормативам стандартных работ с учетом стоимости запасных частей.

Максимальная стоимость нормо-часа не должна превышать 2 200,00 рублей без учета НДС.

**Лот №9**

Количество – 4 единицы Техники

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование****техники** | **Производитель** | **Модель** | **Серийный номер** | **Год выпуска** | **Наработка на 01.04.2014г (м-ч)** | **Местонахождение техники** |
| г.Красноярск |
| 1 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | Т 34113.1113 | 2007 | 17957 | 660031, г. Красноярск, ул. Рязанская 12 |
| 2 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRD 420 | Т 34107.0471 | 1999 | 18345 | 660031, г. Красноярск, ул. Рязанская 12 |
| 3 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | Т 34113.1327 | 2007 | 16089  | 660031, г. Красноярск, ул. Рязанская 12 |
| 4 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRS 4531 | T34114.0391 | 2006 | 10789  | 660031, г. Красноярск, ул. Рязанская 12 |

Начальная (максимальная) цена договора составляет 10 530 000 (десять миллионов пятьсот тридцать тысяч) рублей 00 копеек с учетом всех налогов (кроме НДС); стоимости используемых при выполнении работ запасных частей и материалов; затрат, связанных с доставкой их на объект, хранением, выполнением погрузочно-разгрузочных работ; расходов, связанных с их таможенным оформлением, а также иных затрат (расходов), связанных с выполнением работ.

 Стоимость работ по техническому обслуживанию (ТО), текущему ремонту Техники (ТР) и капитальному ремонту их агрегатов определяется умножением стоимости нормо-часа на длительность работ, рассчитываемых по нормативам стандартных работ с учетом стоимости запасных частей.

Максимальная стоимость нормо-часа не должна превышать 2 200,00 рублей без учета НДС.

**Лот №10**

Количество – 1 единица Техники

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование****техники** | **Производитель** | **Модель** | **Серийный номер** | **Год выпуска** | **Наработка на 01.04.2014г (м-ч)** | **Местонахождение техники** |
| г.Красноярск |
| 1 | Контейнерный перегружатель | Hyster |  RS45-31CH | C222E01647K | 2012 | 2018  | 660031, г. Красноярск, ул. Рязанская 12 |

Начальная (максимальная) цена договора составляет 2 632 500 (два миллиона шестьсот тридцать две тысячи пятьсот) рублей 00 копеек с учетом всех налогов (кроме НДС); стоимости используемых при выполнении работ запасных частей и материалов; затрат, связанных с доставкой их на объект, хранением, выполнением погрузочно-разгрузочных работ; расходов, связанных с их таможенным оформлением, а также иных затрат (расходов), связанных с выполнением работ.

Стоимость работ по техническому обслуживанию (ТО), текущему ремонту Техники (ТР) и капитальному ремонту их агрегатов определяется умножением стоимости нормо-часа на длительность работ, рассчитываемых по нормативам стандартных работ с учетом стоимости запасных частей.

Максимальная стоимость нормо-часа не должна превышать 2 200,00 рублей без учета НДС.

**Лот №11**

Количество – 2 единицы Техники

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование****техники** | **Производитель** | **Модель** | **Серийный номер** | **Год выпуска** | **Наработка на 01.04.2014г (м-ч)** | **Местонахождение техники** |
| г.Иркутск |
| 1 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | Т34113.1139 | 2007 | 14533  | 664037, г. Иркутск, станция Батарейная, контейнерная площадка |
| 2 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | Т34113.1324 | 2007 | 11519  | 664037, г. Иркутск, станция Батарейная, контейнерная площадка |

Начальная (максимальная) цена договора составляет 9 007 500 (девять миллионов семь тысяч пятьсот) рублей 00 копеек с учетом всех налогов (кроме НДС); стоимости используемых при выполнении работ запасных частей и материалов; затрат, связанных с доставкой их на объект, хранением, выполнением погрузочно-разгрузочных работ; расходов, связанных с их таможенным оформлением, а также иных затрат (расходов), связанных с выполнением работ.

Стоимость работ по техническому обслуживанию (ТО), текущему ремонту Техники (ТР) и капитальному ремонту их агрегатов определяется умножением стоимости нормо-часа на длительность работ, рассчитываемых по нормативам стандартных работ с учетом стоимости запасных частей.

Максимальная стоимость нормо-часа не должна превышать 2 200,00 рублей без учета НДС.

**Лот №12**

Количество – 4 единицы Техники

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование****техники** | **Производитель** | **Модель** | **Серийный номер** | **Год выпуска** | **Наработка на 01.04.2014г (м-ч)** | **Местонахождение техники** |
| Забайкальский край, пгт. Забайкальск |
| 1 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | Т34113.1121 | 2007 | 4337  | 674650, Забайкальский край, Забайкальский район, пгт. Забайкальск, ул. 1 Мая, д.7 |
| 2 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | Т34113.1037 | 2007 | 3168  | 674650, Забайкальский край, Забайкальский район, пгт. Забайкальск, ул. 1 Мая, д.7 |
| 3 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | T34113.1033 | 2007 |  5811  | 674650, Забайкальский край, Забайкальский район, пгт. Забайкальск, ул. 1 Мая, д.7 |
| 4 | Контейнерный перегружатель | Kalmar | DRF 450 | А11300597 | 2011 | 9721  | 674650, Забайкальский край, Забайкальский район, пгт. Забайкальск, ул. 1 Мая, д.7 |

Начальная (максимальная) цена договора составляет 16 250 000 (шестнадцать миллионов двести пятьдесят тысяч) рублей 00 копеек с учетом всех налогов (кроме НДС); стоимости используемых при выполнении работ запасных частей и материалов; затрат, связанных с доставкой их на объект, хранением, выполнением погрузочно-разгрузочных работ; расходов, связанных с их таможенным оформлением, а также иных затрат (расходов), связанных с выполнением работ.

Стоимость работ по техническому обслуживанию (ТО), текущему ремонту Техники (ТР) и капитальному ремонту их агрегатов определяется умножением стоимости нормо-часа на длительность работ, рассчитываемых по нормативам стандартных работ с учетом стоимости запасных частей.

Максимальная стоимость нормо-часа не должна превышать 2 200,00 рублей без учета НДС.

**4.6. Форма, сроки и порядок оплаты работ**

Оплата работ по техническому обслуживанию и ремонту техники производится после подписания акта сдачи-приемки выполненных работ на основании счета и счета-фактуры Исполнителя в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения Заказчиком счета-фактуры.

Оплата работ по капитальному ремонту агрегатов техники производится Заказчиком в размере 25% предоплаты от предварительной стоимости ремонта на основании согласованной калькуляции и дефектного акта путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента выставления счета.

Окончательный расчет за выполненный капитальный ремонт агрегатов производится Заказчиком на основании выставленного Исполнителем счета в течение 30 (тридцати) календарных дней после получения счёта-фактуры и акта выполненных работ, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

**4.7 Срок выполнения работ**

4.7.1 Техническое обслуживание Техники:

ТО 500 не более 1 дня

ТО 1000 не более 2 дней

ТО 2000 не более 3 дней.

4.7.2 Текущий ремонт Техники от 3 (трех) до 14 (четырнадцати) дней.

4.7.3 Капитальный ремонт агрегатов Техники от 14 (четырнадцати) до 30 (тридцати) дней.

**4.8 Порядок сдачи выполненных работ**

Форма предоставления результатов работ - акт сдачи-приемки выполненных работ, который по завершении работ претендент представляет Заказчику.

**4.9 Требования к качеству выполняемых работ**

Претендент должен обеспечить соответствие работ требованиям безопасности и государственным стандартам, установленным законодательством Российской Федерации.

Работы должны выполняться высококвалифицированными специалистами.

Претендент должен предоставить на используемые при выполнении работ материалы и запасные части заверенную копию сертификата качества (сертификата соответствия).

**4.10 Условия предоставления гарантии**

Претендент должен предоставить срок гарантии на выполненные работы – не менее 6 (шесть) месяцев с даты подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

Гарантийный срок на запасные части устанавливается заводом-изготовителем.

Устранять за свой счет в период гарантийного срока недостатки, которые не позволяют продолжить нормальную эксплуатацию Техники. При этом гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков.
Порядок гарантийного обслуживания и другие (минимальные) условия предоставления гарантии приведены а проекте договора (Приложение № 5 к настоящей документации о закупке.

**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 № ОК/016/ЦКПРТ/0053 на право заключения договора на выполнение работ по техническому обслуживанию (ТО), текущему ремонту (ТР) контейнерных перегружателей типа «ричстакер» и капитальному ремонту их агрегатов в 2014-2016 годах |
| **2.** | **Организатор Открытого конкурса, адрес, контактные лица и представители Заказчика** | Организатором является ОАО «ТрансКонтейнер». Функции Организатора выполняет: Постоянная рабочая группа Конкурсной комиссии аппарата управления ОАО «ТрансКонтейнер».Адрес: 125047, Москва, Оружейный переулок, д.19. Контактное(ые) лицо(а) Заказчика: Тренгулов Руслан Сирачевич, тел.+7 (495) 788-1717 доб. 16-17 , электронный адрес TrengulovRS@trcont.ru.Контактное(ые) лицо(а) Организатора: Курицын Александр Евгеньевич, тел. +7 (495) 788-1717 доб. 16-41, электронный адрес KuritsynAE@trcont.ru Титков Сергей Николаевич, тел. +7 (495) 788-1717 доб. 16-40, электронный адрес TitkovSN@trcont.ru.  |
| **3.** | **Дата опубликования извещения о проведении Открытого конкурса** | «23» мая 2014 г. |
| **4.** | **Средства массовой информации (СМИ), используемые в целях информационного обеспечения проведения процедуры Открытого конкурса** | Извещение о проведении Открытого конкурса, изменения к извещению, настоящая документация 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 ОАО «ТрансКонтейнер» (<http://www.trcont.ru>) и, в предусмотренных законодательством Российской Федерации случаях, в единой информационной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд на официальном сайте для размещения информации о размещении заказов на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг ([www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)) (далее – Официальный сайт).В случае возникновения технических и иных неполадок при работе Официального сайта, блокирующих доступ к Официальному сайту в течение более чем одного рабочего дня, информация, подлежащая размещению на Официальном сайте, размещается на сайте ОАО «ТрансКонтейнер» с последующим размещением такой информации на Официальном сайте в течение одного рабочего дня со дня устранения технических или иных неполадок, блокирующих доступ к Официальному сайту, и считается размещенной в установленном порядке.Извещение о проведении Открытого конкурса и изменения к извещению дополнительно публикуются в газете «Гудок». |
| **5.** | **Максимальная цена договора/ цена лота** | Начальная (максимальная) цена договора составляет 161 770 000 (сто шестьдесят один миллион семьсот семьдесят тысяч) рублей 00 копеек с учетом всех налогов (кроме НДС); стоимости используемых при выполнении работ запасных частей и материалов; затрат, связанных с доставкой их на объект, хранением, выполнением погрузочно-разгрузочных работ; расходов, связанных с их таможенным оформлением; применением Исполнителем повышающего коэффициента на стоимость нормо-часа при выполнении работ в выходные и праздничные дни, а также иных затрат (расходов), связанных с выполнением работ.  Цена делится по лотам:Лот№1 - 45 392 500 (сорок пять миллионов триста девяноста две тысяча пятьсот) рублей 00 копеек, без учета НДС;Лот№2 - 5 712 500 (пять миллионов семьсот двенадцать тысяч пятьсот) рублей 00 копеек, без учета НДС;Лот№3- 9 515 000 (девять миллионов пятьсот пятнадцать тысяч) рублей 00 копеек, без учета НДС;Лот№4- 3 382 500 (три миллиона триста восемьдесят две тысяча пятьсот) рублей 00 копеек, без учета НДС;Лот№5- 23 530 000 (двадцать три миллиона пятьсот тридцать тысяч) рублей 00 копеек, без учета НДС;Лот №6 - 14 725 000 (четырнадцать миллионов семьсот двадцать пять тысяч) рублей 00 копеек, без учета НДС;Лот№7 - 16 117 500 (шестнадцать миллионов сто семнадцать тысяч пятьсот) рублей 00 копеек, без учета НДС;Лот№8 - 4 975 000 (четыре миллиона девятьсот семьдесят пять тысяч) рублей 00 копеек, без учета НДС;Лот№9 - 10 530 000 (десять миллионов пятьсот тридцать тысяч) рублей 00 копеек, без учета НДС;Лот№10 - 2 632 500 (два миллиона шестьсот тридцать две тысячи пятьсот) рублей 00 копеек, без учета НДС;Лот №11 - 9 007 500 (девять миллионов семь тысяч пятьсот) рублей 00 копеек, без учета НДС;Лот №12 - 16 250 000 (шестнадцать миллионов двести пятьдесят тысяч) рублей 00 копеек, без учета НДС. |
| **6.** | **Место, дата начала и окончания подачи Заявок**  | Заявки принимаются по рабочим дням с 09 часов 30 минут до 12 часов 00 минут и с 13 часов 00 минут до 14 часов 00 минут местного времени с даты, указанной в пункте 3 Информационной карты до «16» июня 2014 г. по адресу, указанному в пункте 2 настоящей Информационной карты. |
| **7.** | **Место, дата и время вскрытия Заявок**  | Вскрытие Заявок состоится «17» июня 2014 г. в 14 часов 00 минут местного времени по адресу, указанному в пункте 2 настоящей Информационной карты. |
| **8.**  | **Оценка и сопоставление и Заявок** | Оценка и сопоставление Заявок состоится «19» июня 2014 г. в 14 часов 00 минут местного времени по адресу, указанному в пункте 2 настоящей Информационной карты. |
| **9.** | **Конкурсная комиссия** | Решение об итогах Открытого конкурса принимается Конкурсной комиссией аппарата управления ОАО «ТрансКонтейнер».Адрес: 125047, Москва, Оружейный переулок, д.19. |
| **10.** | **Подведение итогов** | Подведение итогов состоится «26» июня 2014 г. в 14 часов 00 минут местного времени по адресу, указанному в пункте 9 Информационной карты |
| **11.** | **Условия оплаты за товар, выполнение работ, оказание услуг** |  Оплата работ по техническому обслуживанию и ремонту техники производится после подписания акта сдачи-приемки выполненных работ на основании счета и счета-фактуры Исполнителя в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения Заказчиком счета-фактуры. Оплата работ по капитальному ремонту агрегатов техники производится Заказчиком в размере 25% предоплаты на основании согласованной калькуляции и дефектного акта путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента выставления счета.Окончательный расчет за выполненный капитальный ремонт агрегатов производится Заказчиком на основании выставленного Исполнителем счета в течение 30 (тридцати) календарных дней после получения счёта-фактуры и акта выполненных работ, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя. |
| **12.** | **Количество лотов**  | 12 (двенадцать) |
| **13.** | **Срок и место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг** | **Срок выполнения работ, оказания услуг, поставки товара и т.д.:** с даты заключения договора по 30 июня 2016 года (включительно).**Место выполнения работ, оказания услуг, поставки товара и т.д:** По месту нахождения Техники¸ указанной в п.4.5 Документации о закупке. |
| **14.** | **Состав и количество (объем) товара, работ, услуг** | Объем указан в п.4.5 Документации о закупке. |
| **15.** | **Официальный язык**  | Русский язык. Вся переписка, связанная с проведением Открытого конкурса, ведется на русском языке. |
| **16.** | **Валюта Открытого конкурса**  | Российский рубль |
| **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: - деятельность претендента, участника не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи Заявки на участие в Открытом конкурсе;- претендент должен иметь опыт выполнения работ в 2012-2013 гг. по техническому обслуживанию (ТО), текущему ремонту (ТР) контейнерных перегружателей типа «ричстакер» и капитальному ремонту их агрегатов. - отсутствие за последние три года просроченной задолженности перед ОАО «ТрансКонтейнер», фактов невыполнения обязательств перед ОАО «ТрансКонтейнер» и причинения вреда имуществу ОАО «ТрансКонтейнер»;2. Претендент, помимо документов, указанных в пункте 2.3 настоящей документации о закупке, в составе Заявки должен предоставить следующие документы заверенные подписью и печатью претендента:- справку из Федеральной службы судебных приставов России об отсутствии в отношении претендента, участника возбужденных исполнительных производств, выданную не ранее дня размещения извещения о проведении Открытого конкурса (оригинал или нотариально заверенная копия);- заявление претендента об отсутствии возбужденного в отношении него дела о несостоятельности (банкротстве) на дату подачи Заявки на участие в Открытом конкурсе, представленное на бланке претендента и подписанное уполномоченным лицом;- копии учредительных документов, составленных и заверенных в соответствии с законодательством государства регистрации претендента (для юридического лица), копии документов, удостоверяющих личность (для физических лиц). Допускается заверение документов уполномоченным должностным лицом претендента со скреплением его подписи печатью претендента;- документ по форме приложения № 4 к настоящей документации о закупке о наличии опыта выполнения работ, оказания услуг, поставки товара и т.д. по предмету Открытого конкурса.- сведения о производственном персонале по форме приложения № 6 к настоящей документации о закупке.- в случае если претендент предполагает привлечение субподрядных организаций, он в виде приложения к Финансово - коммерческому предложению предоставляет сведения о таких организациях. Сведения о субподрядных организациях оформляются по форме приложения № 7 к настоящей документации о закупке.  |
| **18.** | **Особенности предоставления документов иностранными участниками**  | Без особенностей |
| **19.** | **Критерии оценки Заявок на участие в Открытом конкурсе и коэффициент их значимости (Кз)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерий оценки** | **Значение** Кз |
| Цена за нормо-час | 0,60 |
| Условия и порядок оплаты товаров, работ, услуг (наличие предоплаты (аванса), его размер, условия изменения цены договора и/или единицы продукции и т.п.). | ТО-0,05 |
| ТР-0,05 |
| КР-0,05 |
| Опыт участника (Общая стоимость договоров, аналогичных предмету открытого конкурса стоимостью не менее 20% от цены лота) за период 2012-2013 г., российский рубль, без учета НДС | 0,15 |
| Срок предоставления гарантии качества товаров, работ, услуг  | 0,10 |
| **Общая сумма по всем критериям** | **1,00** |

 |
| **20.** | **Особенности заключения договора** | 1. Цена по договору, заключаемому по результатам проведения настоящего Открытого конкурса, в процессе исполнения договора изменению не подлежит.2. Победитель вправе направить Заказчику предложения по внесению изменений в договор, размещенный в составе настоящей документации о закупке(приложение № 5), до момента его подписания победителем. Указанные предложения должны быть получены Заказчиком в двухсуточный срок с момента получения участником, признанного по итогам конкурса победителем, соответствующего уведомления от Заказчика. Изменения могут касаться только положений договора, которые не были одним из оценочных критериев для выбора победителя, указанных в пункте 19 Информационной карты настоящей документации о закупке.Внесение изменений в договор 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 Заказчиком. |
| **21.** | **Привлечение субподрядчиков, соисполнителей** | Привлечение субподрядчиков допускается.  |
| **22.** | **Срок действия Заявки**  | Заявка должна действовать не менее 60 календарных дней с даты окончания срока подачи Заявок (пункт 6 настоящей Информационной карты). |
| **23.** | **Обеспечение Заявки** | Не предусмотрено |
| **24.** | **Обеспечение исполнения договора** | Не предусмотрено |

Приложение № 1

к документации о закупке

**На бланке претендента**

## ЗАЯВКА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование претендента)

## НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ КОНКУРСЕ № ОК /\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_

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) № ОК/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_ (далее – Открытый конкурс) на право заключения договора на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(выполнение работ по \_\_\_\_\_\_, оказание услуг по\_\_\_\_\_, на поставку товаров \_\_\_\_\_\_\_ - переписать из предмета конкурса)*.

Уполномоченным представителям ОАО «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 подведения его итогов без объяснения причин.
* Победителем может быть признан участник, предложивший не самую низкую цену.

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

1. Придерживаться положений нашей Заявки в течение *\_\_\_\_\_\_*дней (*указать срок не менее указанного в пункт 22 Информационной карты*) с даты, установленной как день рассмотрения и сопоставления Заявок. Заявка будет оставаться для нас обязательной до истечения указанного периода.
2. До заключения договора представить сведения о своих владельцах, включая конечных бенефициаров, с приложением подтверждающих документов, а также иные сведения, необходимые для заключения договора с ОАО «ТрансКонтейнер». \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*наименование претендента*) предупрежден(о), что при непредставлении указанных сведений и документов, ОАО «ТрансКонтейнер» вправе отказаться от заключения договора.
3. Подписать договор(ы) на условиях настоящей Заявки на участие в Открытом конкурсе и на условиях, объявленных в документации о закупке.
4. Исполнять обязанности, предусмотренные заключенным договором строго в соответствии с требованиями такого договора.
5. Не вносить в договор изменения, не предусмотренные условиями документации о закупке.

Настоящим подтверждаем, что:

- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*результаты работ, оказания услуг, товары 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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*результаты работ, оказания услуг, товары и т.д.)* Заказчику;

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

- \_\_\_\_\_\_\_\_(наименование претендента) не признан несостоятельным (банкротом);

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

- 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
ОАО «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)
ОАО «ТрансКонтейнер» отменить Открытый конкурс в любое время до момента объявления победителя Открытого конкурса;

- \_\_\_\_\_\_\_\_(наименование претендента) полностью и без каких-либо оговорок принимает условия, указанные в Техническом задании (раздел 4 настоящей документации о закупке);

- товары, работы, услуги, предлагаемые к поставке \_\_\_\_\_\_\_\_(наименование претендента) в рамках настоящего Открытого конкурса, полностью соответствуют требованиям Технического задания (раздел 4 настоящей документации о закупке).

Нижеподписавшийся удостоверяет, что сделанные заявления и сведения, представленные в настоящей Заявке, являются полными, точными и верными.

В подтверждение этого прилагаем все необходимые документы.

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

*(наименование претендента)*

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

 *Печать (должность, подпись, ФИО)*

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Приложение № 2

к документации о закупке

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

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

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

ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,ОГРН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(для претендентов-резидентов Российской Федерации)*

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

**Контактные лица**

Уполномоченные представители ОАО «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 от имени\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование претендента)*

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

 *Печать (должность, подпись, ФИО)*

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

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

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

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

*(наименование претендента)*

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

 *Печать (должность, подпись, ФИО)*

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

## Приложение № 3

к документации о закупке

### Финансово-коммерческое предложение

 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г. Открытый конкурс № ОК/\_\_\_\_\_

 (лот № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

*Указывается при необходимости*

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

*(Полное наименование претендента)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Стоимость нормо-часа без учета НДС | Условия и порядок расчетов за поставку товаров, работ, услуг | Срок выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров (дней/год) | Гарантийный срок |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 |
|  |  | Стоимость нормо-часа \_\_ рублей |  Оплата работ по техническому обслуживанию и ремонту техники производится после подписания акта сдачи-приемки выполненных работ на основании счета и счета-фактуры Исполнителя в течение\_\_ (\_\_) календарных дней с момента получения Заказчиком счета-фактуры. Оплата работ по капитальному ремонту агрегатов техники производится Заказчиком в размере \_\_\_% предоплаты на основании согласованной калькуляции и дефектного акта путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение \_\_ (\_\_) календарных дней с момента выставления счета.Окончательный расчет за выполненный капитальный ремонт агрегатов производится Заказчиком на основании выставленного Исполнителем счета в течение \_\_ (\_\_) календарных дней после получения счёта-фактуры и акта выполненных работ, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя\*. | Техническое обслуживание Техники: ТО 500 –\_\_ днейТО 1000 – \_\_ днейТО 2000 – \_\_ дней Текущий ремонт Техники \_\_ дней.Капитальный ремонт агрегатов Техники \_\_ дней . | Срок гарантии на выполненные работы –\_\_\_ месяцев с даты подписания акта сдачи-приемки выполненных работ. Гарантийный срок на запасные части устанавливается заводом-изготовителем. |

1. Цена, указанная в настоящем финансово-коммерческом предложении по *(поставке товаров, выполнению работ, оказанием услуг)*, учитывает стоимость всех налогов (кроме НДС); стоимости используемых при выполнении работ запасных частей и материалов; затрат, связанных с доставкой их на объект, хранением, выполнением погрузочно-разгрузочных работ; расходов, связанных с их таможенным оформлением, а также иных затрат (расходов), связанных с выполнением работ.

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

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

*(заполняется претендентом при необходимости).*

3. Срок действия настоящего финансово-коммерческого предложения составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается дата в соответствии с пунктом
22 Информационной карты, но не менее 60 (шестьдесят) календарных дней с даты рассмотрения и сопоставления Заявок).*

4. Если наши предложения, изложенные выше, будут приняты, мы берем на себя обязательство \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(поставить товар, выполнить работы, оказать услуги)* в соответствии с требованиями документации о закупке и согласно нашим предложениям.

5. В случае если наши предложения будут признаны лучшими, мы берем на себя обязательства подписать договор в соответствии с условиями участия в Открытом конкурсе и на условиях настоящего финансово-коммерческого предложения.

6. Мы согласны с тем, что в случае нашего отказа от заключения договора после признания нашей организации победителем 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 пунктом 144 Положения о закупках, победителем будет признан другой участник.

7. Мы объявляем, что до подписания договора, настоящее предложение и информация о нашей победе будут считаться имеющими силу договора между нами.

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

*(наименование претендента)*

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

 *Печать (должность, подпись, ФИО)*

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Приложение № 4

к документации о закупке

**Сведения об опыте выполнения работ по предмету Открытого конкурса**

**№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, выполненных, оказанных, поставленных \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 *(наименование претендента)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Дата и номер договора (прикладывается копия договора\*) | Предмет договора (указываются только договоры по предмету, аналогичному предмету конкурса с указанием количества поставляемого товара, работ, услуг) | Стоимость выполнения работ по договору за период 2012-2013 г., российский рубль | Наименование Заказчика  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

\* претенденту представляется возможность исключения конфиденциальной информации из представленных копий документов.

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

*(наименование претендента)*

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

 *Печать (должность, подпись, ФИО)*

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Приложение № 5

к документации о закупке

**ПРОЕКТ**

**Договор №**

**на выполнение работ**

г. Москва « \_\_ » \_\_\_\_\_\_ 2014 г.

Открытое акционерное общество «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. **Предмет Договора**
	1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ по техническому обслуживанию (ТО), текущему ремонту (ТР) контейнерных перегружателей типа «ричстакер» (далее - «Техника») и капитальному ремонту их агрегатов в 2014-2016 годах, именуемые в дальнейшем «Работы».

Перечень Техники определяется в Приложении №1, являющемся неотъемлемой частью настоящего Договора.

* 1. Перечень выполнения Работ по техническому обслуживанию указан в Регламенте технического обслуживания (Приложение №2), являющемся неотъемлемой частью настоящего Договора.
	2. Все Работы выполняются согласно нормативам стандартных работ (Приложение №3 к настоящему Договору).
	3. Все обязанности со стороны Заказчика исполняют филиалы Заказчика. Адреса и платежные реквизиты филиалов Заказчика указаны в Приложении № 4 к настоящему Договору.
1. **Цена Договора и порядок оплаты**
	1. Общая цена Договора складывается исходя из фактического объема выполняемых Работ, стоимость которого определяется в порядке, установленном настоящим Договором, и в соответствии с расценками, приведенными в приложениях к настоящему Договору.
	2. Стоимость работ по техническому обслуживанию (ТО), текущему ремонту Техники (ТР) и капитальному ремонту их агрегатов определяется умножением стоимости нормо-часа на длительность Работ, рассчитываемых по нормативам стандартных работ с учетом стоимости запасных частей.
	3. Стоимость запасных частей определяется согласно прайс-листу на запасные части (Приложение № 5 к настоящему Договору).
	4. Оплата работ по текущему ремонту (ТР) и техническому обслуживанию (ТО) Техники производится в течение \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) банковских дней после подписания Сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ на основании счета и счета-фактуры Исполнителя.
	5. Оплата работ по капитальному ремонту агрегатов Техники производится филиалами Заказчика в размере \_\_\_% предоплаты на основании согласованной Сторонами Калькуляции и Дефектного акта путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение \_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) календарных дней с момента выставления счета.

Окончательный расчет за выполненный капитальный ремонт агрегатов производится филиалами Заказчика в течение \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) банковских дней после подписания Сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ на основании выставленного Исполнителем счета и счёта-фактуры.

2.6. Цена по настоящему Договору, в процессе его исполнения изменению не подлежит.

1. **Сроки и порядок проведения Работ**
	1. При возникновении необходимости проведения Работ Заказчик оформляет заявку, включающую:
* данные филиала Заказчика (фактический адрес, наименование организации - владельца техники, ответственное лицо, контактный телефон);
* данные Техники (модель, серийный номер, наработка часов на момент заявки);
* подробное описание возникших неполадок (как, когда, при каких условиях произошло событие; система оборудования, предположительно вышедшая из строя; перечень неисправностей и их кодов, визуальные повреждения и т.д.).

3.2. Работы по настоящему Договору включают в себя:

3.2.1. Техническое обслуживание Техники:

Техническое обслуживание осуществляется Исполнителем через определенное время наработки Техники, в соответствии с заводской Инструкцией по эксплуатации Техники, указанное в Регламенте технического обслуживания (приложение № 2) к настоящему Договору.

3.2.2. Текущий ремонт Техники:

- выезд на объект Заказчика для устранения неисправности, препятствующей работе Техники.

 3.2.3. В рамках технического обслуживания (ТО) и текущего ремонта (ТР) Исполнитель оказывает технический надзор Техники, в том числе предоставляет отчеты и рекомендации по улучшению эксплуатации Техники;

3.2.4. Капитальный ремонт агрегатов:

При выполнении капитального ремонта агрегатов Исполнитель составляет Дефектный акт, на основании которого Стороны подписывают Калькуляцию, в которой указывается перечень необходимых работ, стоимость работ, срок выполнения работ и материалы.

3.2.5. Рабочим временем для проведения технического обслуживания (ТО) и текущего ремонта (ТР), а также капитального ремонта агрегатов Техники принимается время – рабочие дни с 09:00 до 18:00 по местному времени.

3.3. Сроки выполнения работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту определяется в Приложении № 6, являющемся неотъемлемой частью настоящего Договора.

 3.4. Сроки выполнения работ по капитальному ремонту агрегатов указываются в приложении № 6 к настоящему Договору.

 Общий срок выполнения работ по капитальному ремонту агрегатов не должен превышать 30 рабочих дней с даты получения Исполнителем заявки Заказчика.

 3.5. Срок выполнения работ по текущему ремонту –\_\_\_\_ рабочих дней с даты получения заявки Заказчика на проведение работ. Срок выполнения работ по текущему ремонту, связанный с разборкой двигателя, коробки передач, ведущего моста, стрелы, заменой компьютера – \_\_ рабочих дней с даты получения заявки Заказчика на проведение работ.

 3.6. При проведении Работ могут быть обнаружены скрытые дефекты, для устранения которых необходимо затратить дополнительные ресурсы. В этом случае выполнение Работ приостанавливается до момента согласования Сторонами Дефектного акта (приложения к Дефектному акту) и Калькуляции.

1. **Порядок сдачи и приемки Работ**
2. По завершении Работ Исполнитель представляет филиалу Заказчика акт сдачи-приемки выполненных Работ.
3. Филиал Заказчика в течение 5 (пяти) календарных дней со дня получения акта сдачи-приемки выполненных Работ направляет Исполнителю подписанный акт сдачи-приемки или мотивированный отказ от приемки Работ. При наличии мотивированного отказа филиала Заказчика от приемки Работ Сторонами составляется акт с перечнем необходимых доработок и указанием сроков их выполнения.
4. Ежемесячно Стороны согласовывают и подписывают акт сверки взаиморасчетов по выполненным Работам.
5. Заказчик имеет право досрочно принять и оплатить выполненные Исполнителем Работы.
6. **Обязанности Сторон**

**5.1. Исполнитель обязан:**

5.1.1. Согласовывать с назначенным представителем Заказчика график проведения Работ.

5.1.2. Выполнить Работы с использованием своих материалов в соответствии с требованиями настоящего Договора и передать Заказчику результаты Работ в предусмотренные настоящим Договором сроки.

5.1.3. Поставлять, заказывать и хранить оригинальные запасные части и смазочные материалы, необходимые для выполнения Работ в достаточном объеме для предотвращения простоя Техники.

5.1.4. Обеспечить соответствие Работ требованиям безопасности и государственным стандартам, установленным законодательством Российской Федерации.

5.1.5. Обеспечить выполнение Работ высококвалифицированными специалистами.

5.1.6. Обеспечить своих специалистов инструментом, являющимся собственностью Исполнителя.

5.1.7. Устранять недостатки в результатах Работ, допущенные по его вине, своими силами и за свой счет.

5.1.8. Предоставить по запросу Заказчика на используемые при выполнении Работ материалы и запасные части, заверенную копию сертификата качества (сертификата соответствия).

5.1.9. Предоставить срок гарантии на выполненные Работы – \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_) месяцев с даты подписания акта сдачи-приемки выполненных Работ.

Гарантийный срок на запасные части устанавливается заводом-изготовителем.

5.1.10. Устранять за свой счет в период гарантийного срока недостатки, которые не позволяют продолжить нормальную эксплуатацию Техники. При этом гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков.

При обнаружении дефектов в течение гарантийного срока возникших в процессе эксплуатации Техники вследствие некачественно выполненных Работ или при установке некачественных запасных частей при ремонте Заказчик обязан известить об этом Исполнителя с вызовом представителя Исполнителя для решения вопросов, связанных с устранением дефектов за его счет.

Стороны составляют Акт об обнаруженных дефектах. В случае неприбытия представителя Исполнителя, Заказчик самостоятельно составляет Акт об обнаруженных дефектах с указанием наименований и характера дефектов, которые будут являться основанием для производства Исполнителем гарантийного ремонта. Срок устранения Исполнителем выявленных дефектов не должен превышать 30 календарных дней с момента подписания Акта.

5.1.11. Незамедлительно информировать Заказчика об обнаруженной невозможности получить ожидаемые результаты или о нецелесообразности продолжения Работ.

5.1.12. Предоставлять письменные разъяснения и знакомить Заказчика с ходом Работ по первому его требованию.

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

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

5.1.15. Оформлять счета-фактуры отдельно по каждому филиалу Заказчика, на балансе которого находится Техника.

5.1.16. Оформлять счета-фактуры в соответствии с образцом, грузополучателя и его адрес заполнять в соответствии с Приложением № 4 в зависимости от того, на балансе какого филиала находится Техника.

Грузополучатель и его адрес\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

К платежно-расчетному – документу №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Покупатель ОАО «ТрансКонтейнер»

Адрес: Российская Федерация, 125047, Москва, Оружейный переулок, д. 19

ИНН / КПП покупателя 7708591995 / 997650001.

**5.2. Заказчик обязан:**

5.2.1. Осуществлять эксплуатацию Техники в соответствии с инструкцией по эксплуатации завода-изготовителя.

5.2.2. Произвести утилизацию отработанных материалов и жидкостей в т.ч. масла, смазок, тормозных жидкостей, антифриз и пр., применяемых для проведения Работ.

5.2.3. Допускать к эксплуатации Техники только компетентный и обученный персонал.

5.2.4. Обеспечить своевременную готовность Техники для запланированного проведения Работ в соответствии с согласованной Сторонами датой.

5.2.5. Обеспечить свободный и безопасный доступ специалистам, производящим Работы, на место выполнения Работ.

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

5.2.7. Вести журнал состояния для каждой единицы Техники с указанием фактического времени работы Техники для слежения за наработкой машин в целом.

5.2.8. Информировать Исполнителя за пять дней об истечении межсервисного интервала наработки Техники для подготовки к Работам.

5.2.9. Если Заказчик откладывает на время плановое техническое обслуживание Техники, то он обязан предупредить Исполнителя за три дня до запланированного технического обслуживания. Во время такой отсрочки обслуживания Исполнитель не несет ответственности за любые поломки Техники, связанные с отложенным техническим обслуживанием.

5.2.10. Принять результаты Работ и оплатить их в установленный срок в соответствии с условиями настоящего Договора.

5.2.11. Оплатить фактически произведенные затраты Исполнителя на выполнение Работ по настоящему Договору в случае досрочного расторжения настоящего Договора по инициативе Заказчика.

**6. Ответственность Сторон**

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

6.2. Исполнитель не несет ответственности за задержки в выполнении Работ, связанные с невыполнением Заказчиком обязательств, предусмотренных п. 5.2.4-5.2.6, 5.2.8. и 5.2.9. настоящего Договора.

6.3. Исполнитель несет ответственность за ущерб причиненный Заказчику (документально подтвержденный), возникший в результате некачественно выполненных Работ.

6.4. За нарушение Исполнителем сроков выполнения Работ, Заказчик вправе потребовать оплаты неустойки в размере 1500,00 (Одна тысяча пятьсот рублей 00 копеек) за каждые сутки сверх установленных сроков на выполнение Работ в разделе 3 настоящего Договора.

6.5. Исполнитель несет ответственность за качество запасных частей и материалов, используемых для выполнения Работ, а также за их соответствие требованиям заводской Инструкции по эксплуатации Техники.

6.6. Исполнитель не несет ответственность за повреждение Техники, возникшее в результате нарушения Заказчиком правил эксплуатации Техники.

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

**7. Обстоятельства непреодолимой силы**

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

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

7.3. 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.

7.4. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении 3 (трех) последовательных месяцев, настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон.

**8. Разрешение споров**

8.1. 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.

8.2. Если Стороны не придут к соглашению путем переговоров, все споры рассматриваются в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии  –  три недели с момента получения претензии.

8.3. В случае если споры не урегулированы Сторонами с помощью переговоров и в претензионном порядке, они передаются заинтересованной Стороной в Арбитражный суд города Москвы.

**9. Порядок внесения изменений и дополнений в Договор и его расторжения**

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

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

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

9.4. Заказчик вправе в любое время расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке. В этом случае Заказчик направляет письменное уведомление о намерении расторгнуть настоящий Договор Исполнителю не позднее, чем за 30 (тридцать) календарных дней до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора. Настоящий Договор считается расторгнутым с даты, указанной в уведомлении о расторжении. При этом Заказчик обязан оплатить фактические затраты Исполнителя по выполнению Работ, произведенные до даты получения Исполнителем уведомления о расторжении настоящего Договора.

**10. Срок действия Договора**

10.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до 30 июня 2016 года.

10.2. Каждая из сторон имеет право досрочного расторжения настоящего Договора в одностороннем порядке.

**11. Прочие условия**

11.1. Исполнение обязательств по настоящему Договору может быть возложено Исполнителем на третье лицо с письменного согласия Заказчика.

11.2. Право собственности на результаты Работ по настоящему Договору принадлежит Заказчику.

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

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

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

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

11.7. К настоящему Договору прилагаются:

* Перечень Техники (Приложение № 1);
* Регламент технического обслуживания (Приложение № 2);
* Нормативы стандартных работ (Приложение № 3);
* Адреса и реквизиты филиалов Заказчика (Приложение №4);
* Прайс-лист (Приложение №5);
* Сроки выполнения работ (Приложение №6).

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

**Заказчик:** Открытое акционерное общество «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер»

Адрес местонахождения: 125047, Москва, Оружейный переулок, д. 19, Почтовый адрес: 125047, Москва, Оружейный переулок, д. 19,

ИНН 7708591995 ОКПО 94421386

КПП 997650001

р/счет 40702810200030004399 в ОАО Банк ВТБ

к/счет 30101810700000000187

БИК 044525187

телефон:+7(495)788-17-17, факс: + 7(499) 262-75-78

**Исполнитель**:

от Заказчика от Исполнителя

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

м.п. м.п.

Приложение № 1

к Договору на выполнение работ

№ \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_2014 года

 **Перечень Техники**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование техники** | **Производитель** | **Модель** | **Серийный номер** | **Год выпуска** | **Местонахождение самоходных машин** |
| 1 | Контейнерный перегружатель | **Fantuzzi** | CS45KM | 501432 | 2005 | 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., 240 |
| 2 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | T 34113.1138 | 2007 | 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., 240 |
| 3 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF-К 450 | T 34113.0072 | 2003 | 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., 240 |
| 4 | Вилочный погрузчик | **Kalmar** | DRF 450 | А 11300588 | 2011 | 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., 240 |
| 5 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 100 | T 34117.0054 | 2007 | 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., 240 |
| 6 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF-К 450 | T 34113.0047 | 2003 | 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., 240 |
| 7 | Погрузчик с рамой | **Kalmar** | DCE70-32E3 | T 33105.0791 | 2005 | 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., 240 |
| 8 | Контейнерный перегружатель | **Hyster** |  RS4531CH | С222Е01646К | 2012 | 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., 240 |
| 9 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | T43113.1146 | 2007 | 107140, г. Москва, Комсомольская пл., д. 1"А", строение 101 |
| 10 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | T34113.1026 | 2007 | 107140, г. Москва, Комсомольская пл., д. 1"А", строение 101 |
| 11 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | Т43113.1034 | 2007 | 107140, г. Москва, Комсомольская пл., д. 1"А", строение 101 |
| 12 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | Т43113.1541 | 2008 | 107140, г. Москва, Комсомольская пл., д. 1"А", строение 101 |
| 13 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 100 | Т43117.0051 | 2007 | 125438, г. Москва, Жуков проезд,д.20 |
| 14 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF100 | T 34117.0052 | 2007 | 606912, Нижегородская область, г**.Шахунья,** ул. Деповская, д. 10,  |
| 15  | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DCE70-32E3 | T 33105.0792 | 2004 | 606912, Нижегородская область, г**.Шахунья,** ул. Деповская, д. 10,  |
| 16 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRD 420 | T 34107.0784 | 2001 | 603028, г. Н.Новгород, ул. Актюбинская, д. 17М |
| 17 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | T34113.1029 | 2007 | 603028, г. Н.Новгород, ул. Актюбинская, д. 17М |
| 18 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | T34113.1142 | 2007 | 603028, г. Н.Новгород, ул. Актюбинская, д. 17М |
| 19 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | А 11301073 | 2012 | 603028, г. Н.Новгород, ул. Актюбинская, д. 17М |
| 20 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | T34113.1407 | 2007 | 420030, Республика Татарстан, г. Казань, Кировский район, станция Лагерная |
| 21 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRD 450 | T 34107.0188  | 1998 | 344010 г.Ростов-на-Дону, пер.Энергетиков, д.5а |
| 22 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | T34113.1036 | 2007 | 344010 г.Ростов-на-Дону, пер.Энергетиков, д.5а |
| 23 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | T34113.1369 | 2007 | 362002, Республика Северная Осетия, г.Владикавказ, Черменское шоссе, д.8 |
| 24 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | Т34113.1025 | 2007 | 454053, г.Челябинск, станция Челябинск-Грузовой, тракт Троицкий, 4 |
| 25 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | Т 34113.1152 | 2007 | 620050, г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная, д. 42 |
| 26 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | Т 34113.1151 | 2007 | 620050, г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная, д. 42 |
| 27 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | Т 34113.0662 | 2005 | 620050, г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная, д. 42 |
| 28 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRD 420 | Т 34107.0620 | 2000 | 620050, г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная, д. 42 |
| 29 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRS 4531 | T34114.0391 | 2006 | 620050, г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная, д. 42 |
| 30 | Контейнерный перегружатель | **Fantuzzi** | CS45KM | 501504 | 2006 | 620050, г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная, д. 42 |
| 31 | Контейнерный перегружатель | **Fantuzzi** | CS7,5 | 501291 | 2005 | 620050, г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная, д. 42 |
| 32 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF-К 450 | T 34113.0048 | 2003 | 614031, г. Пермь, ул. Докучаева, 60 |
| 33 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | А 11300588 | 2011 | 614031, г. Пермь, ул. Докучаева, 60 |
| 34 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF100 | Т 34117.0053 | 2007 | 630052. г. Новосибирск, ул. Толмачевская, д. 1 |
| 35 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | Т 34113.1147 | 2007 | 630052. г. Новосибирск, ул. Толмачевская, д. 1 |
| 36 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | Т 34113.0664 | 2005 | 630052. г. Новосибирск, ул. Толмачевская, д. 1 |
| 37 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | Т 34113.0859 | 2006 | 630052. г. Новосибирск, ул. Толмачевская, д. 1 |
| 38 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRD 420 | Т 34107.0781 | 2001 | 630052. г. Новосибирск, ул. Толмачевская, д. 1 |
| 39 | Контейнерный перегружатель | **Hyster** |  RS45-31CH | С22Е1649К | 2012 | 630052. г. Новосибирск, ул. Толмачевская, д. 1 |
| 40 | Контейнерный перегружатель | **Hyster** | H-4000C-16CH | C-117E1765   | 1995 | 656031, г. Барнаул, ул.Привокзальная, 87б  |
| 41 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | Т 34113.1113 | 2007 | 660031, г. Красноярск, ул. Рязанская 12 |
| 42 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRD 420 | Т 34107.0471 | 1999 | 660031, г. Красноярск, ул. Рязанская 12 |
| 43 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | Т 34113.1327 | 2007 | 660031, г. Красноярск, ул. Рязанская 12 |
| 44 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRS 4531 | T34114.0391 | 2006 | 660031, г. Красноярск, ул. Рязанская 12 |
| 45 | Контейнерный перегружатель | **Hyster** |  RS45-31CH | C222E01647K | 2012 | 660031, г. Красноярск, ул. Рязанская 12 |
| 46 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | Т34113.1139 | 2007 | 664037, г. Иркутск, станция Батарейная, контейненрая площадка |
| 47 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | Т34113.1324 | 2007 | 664037, г. Иркутск, станция Батарейная, контейненрая площадка |
| 48 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | Т34113.1121 | 2007 | 674650, Забайкальский край, Забайкальский район, пгт. Забайкальск, ул. 1 Мая, д.7 |
| 49 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | Т34113.1037 | 2007 | 674650, Забайкальский край, Забайкальский район, пгт. Забайкальск, ул. 1 Мая, д.7 |
| 50 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | T34113.1033 | 2007 | 674650, Забайкальский край, Забайкальский район, пгт. Забайкальск, ул. 1 Мая, д.7 |
| 51 | Контейнерный перегружатель | **Kalmar** | DRF 450 | А11300597 | 2011 | 674650, Забайкальский край, Забайкальский район, пгт. Забайкальск, ул. 1 Мая, д.7 |

от Заказчика от Исполнителя
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (подпись)

м.п. м.п.

Приложение №2

к договору на выполнение работ

 № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_2014 года

**Регламент технического обслуживания**

**Регламент технического обслуживания модели DRF**

Обслуживание должно проводиться через каждые 500 часов работы (для модели DRF-К процедуры техобслуживания двигателя каждые 250 ч). Объем выполняемых работ подразделяется на действия, производимые через каждые 500,1000 и 2000 часов работы.

Действия, выполняемые для обслуживания через 500 часов работы, должны производиться в период между обслуживанием через каждые 1000 и 2000 часов работы, т.е. через 500,1500, 2500 часов работы и так далее.

Действия, выполняемые для обслуживания через 1000 часов работы, должны производиться через каждую нечетную тысячу рабочих часов, т.е. через 1000, 3000, 5000 рабочих часов и так далее.

Действия, выполняемые для обслуживания через 2000 часов работы, должны производиться через каждую четную тысячу рабочих часов, т.е. через 2000, 4000, 6000 рабочих часов и так далее.

После завершения обслуживания сделайте соответствующую отметку в журнале учета (см. "Журнал учета поверок и обслуживания" на стр. 4).

В графе "Обслуживание" приведенной ниже таблицы применяются следующие сокращения:

3 = замена;

П = проверка или осмотр;

С = смазка.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объект обслуживания** | **Обслуживание** | **Комментарии** | **Ссылки** |
| **500, 1500, 2500 и т.д.** | **1000, 3000, 5000 и т.д.** | **2000, 4000, 6000 и т.д.** |
| **Машина в целом** |
| Проверка на отсутствие течи | П | П | П |  |  |
| **1 Двигатель** |
| Масло в двигателе | **3** | **3** | **3** | Объем и качество масла указаны в Разделе "Технические характеристики". | "Замена масла в двигателе (альтернативный двигатель Volvo)". Замена масла в двигателе (альтернативный двигатель Cummins") (стр. 25) |
| Масляный фильтр двигателя | **3** | **3** | **3** |  | "Замена масляных фильтров (альтернативный двигатель Volvo)". Замена масляного фильтра (альтернативный двигатель Cummins)" |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объект обслуживания** | **0бслуживание** | **Комментарии** | **Ссылки** |
| **500, 1500, 2500 и т.д.** | **1000, 3000, 5000 и т.д.** | **2000, 4000, 6000 и т.д.** |
| Топливный фильтр | 3 | 3 | 3 |  | "Замена топливного фильтра (альтерна­тивный двигатель Volvo)". Замена топливного фильтра (альтернативный двигатель Cummins)"  |
| Топливный фильтр предварительной очистки | 3 | 3 | 3 | Включая слив водоконденсата | "Замена топливного фильтра предварительной очистки (альтернативный двигатель Volvo)" |
| Радиатор | П | П | П | Наружная очистка. **Примечание**! Без подачи воды под высоким давлением |  |
| Фильтр охлаждающей жидкости (альтернативный двигатель Volvo) |  | 3 | 3 | Объем и качество жидкости указаны в Разделе "Технические характеристики" | "Замена фильтра охлаждающей жидкости (альтернативный двигатель Volvo)"  |
| Фильтр охлаждающей жидкости (альтернативный двигатель Cummins) | 3 | 3 | 3 | Объем и качество жидкости указаны в Разделе F "Технические характеристики" | "Замена фильтра охлаждающей жидкости (альтернативный двигатель Cummins)" (стр. 23) |
| Охлаждающая жидкость | П | П | П/З | Проверка уровня. Замена через каждые 10 000 часов работы или раз в 4 года |  |
| Температура замерзания охлаждающей жидкости | П | П | П |  |  |
| Основной фильтрующий элемент воздушного фильтра | П/З | П/З | П/З | Проверка индикатора, замена по показанию индикатора | "Замена воздушного фильтра"  |
| Предохранительный фильтрующий элемент воздушного фильтра | П/З | П/З | П/З | Замена после каждой второй замены основного элемента |  |
| Ремень вентилятора | П/З | П/З | П/З | Замена по мере необходимости |  |
| Резьбовые соединения,узлы крепления | П | П | П |  |  |
| Клапанный зазор |  |  | П | Только для альтернативного двигателя Volvo | Выполняется обслуживающей организацией, утвержденной фирмой "Volvo Penta" |
| **Объект обслуживания** | **Обслуживание** | **Комментарии** | **Ссылки** |
|  | **500, 1500, 2500 и т.д.** | **1000, 3000, 5000 и т.д.** | **2000, 4000, 6000 и т.д.** |  |  |
| Топливный бак |  |  | П | Очистка по мере необходимости |  |
| **2 Коробка передач** |
| Масляный фильтр коробки передач | З | З | З |  | "Замена масляного фильтра коробки передач" |
| Масло в коробке передач |  | 3 | 3 | Объем и качество масла указаны в Разделе F "Технические характеристики" | "Замена масла в коробке передач" |
| **3 Силовая передача** |
| Карданный вал | П | П | П | Резьбовые соединения и универсальный шарнир | "Проверка карданного вала" |
| Универсальный шарнир |  | С | С |  | "Машина в целом, точки смазки"  |
| Масло в картере ведущего моста |  | 3 | 3 | Объем и качество масла указаны в Разделе F "Технические характеристики" | "Замена масла в картере ведущего моста"  |
| Узел крепления ведущего моста |  | П | П |  | "Проверка ведущего моста" |
| **4 Тормозная система** |
| Фильтр тормозной жидкости | 3 | 3 | 3 |  | "Замена фильтра тормозной жидкости"  |
| Педаль тормоза | С | С | С | Лубрикаторы рядом с шарнирной подвеской педали с соответствующей стороны | "Проверка и регулировка педали тормоза"  |
| Гидравлический аккумулятор | П | П | П |  | "Проверка гидравлического аккумулятора" |
| Стояночный тормоз | П/З | П/З | П/З | Проверьте толщину тормозной накладки. Замените по мере необходимости | "Проверка и регулировка стояночного тормоза в сборе" |
| Масляный радиатор | П | П | П | Очистка по мере необходимости. **Примечание!** Без подачи воды под высоким давлением |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объект обслуживания** | **0бслуживание** | **Комментарии** | **Ссылки** |
|  | **500, 1500, 2500 и т.д.** | **1000, 3000, 5000 и т.д.** | **2000, 4000, 6000 и т.д.** |  |  |
| Тормозная жидкость тормозной системы |  |  | 3 | Объем и качество жидкости указаны в Разделе F "Технические характеристики" | "Замена тормозной жидкости в тормозной системе"  |
| Фильтр-сапун |  |  | 3 |  | "Замена фильтра-сапуна"  |
| **5 Рулевое управление** |
| Поворотные шкворни | П | П | П | Проверьте подшипники |  |
| **6 Подвеска колес** |  |  |  |  |  |
| Узел крепления моста с управляемыми колесами |  | П/С | П/С | Смажьте место соединения у заднего узла крепления | "Проверка и смазка опорной рамы моста с управляемыми колесами" |
| Полуось | С | С | С |  | "Смазка полуоси колеса" |
| Ступицы моста с управляемыми колесами |  |  | П | Проверьте предварительный натяг подшипника | "Проверка ступицы колеса"  |
| Ступицы моста с управляемыми колесами | С | С | С | С соответствующей стороны ступицы | "Смазка ступицы колеса"  |
| Система шин | П | П | П | Проверка на отсутствие повреждений и износа, проверка давления. Замена по мере необходимости | "Проверка системы шин"  |
| Гайки крепления колес |  | П | П | Проверка затяжки | "Проверка системы шин"  |
| **7 Устройства для обработки грузов** |
| Фильтр системы сервоуправления | 3 | 3 | 3 |  | "Замена фильтра системы сервоуправления" |
| Грузоподъемная стрела, крепление на раме |  | П/С | П/С | С соответствующей стороны поворотной цапфы | "Смазка узла крепления грузоподъемной стрелы"  |
| Навесное оборудование,крепление на раме |  | П/С | П/С | С соответствующей стороны поворотной цапфы | "Смазка узла крепления навесного оборудования"  |
| Цепная звездочка функции раздвижения (спредера) |  | С | С | Рядом с цепью функции раздвижения | "Смазка приводной цепи и цепной звездочки спредера" |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объект обслуживания** | **Обслуживание** | **Комментарии** | **Ссылки** |
| **500, 1500, 2500 и т.д.** | **1000, 3000, 5000 и т.д.** | **2000, 4000, 6000 и т.д.** |
| Приводная цепь функции раздвижения (спредера) |  | П/С | П/С | Натяните цепь, если необходимо. С помощью кисти нанесите универ-сальную смазку "ЕР2" | "Проверка приводных цепей спредера" |
| Скользящие пластины балки спредера |  | П | П | Проверьте на износ, замените, если необходимо | "Проверка и регулировка скользящих пластин балки спредера"  |
| Узел крепления скользящей балки на раме устройства бокового перемещения |  | С | С |  | "Смазка узла крепления скользящей балки" |
| Скользящие пластины рамы устройства бокового перемещения |  | П | П | Проверьте на износ, замените, если необходимо | "Проверка скользящих пластин рамы устройства бокового перемещения" |
| Зубчатый венец и подшипник |  | П/С | П/С | Очистите, если необходимо | "Смазка зубчатого венца" |
| Кабельные стойки стрелы и навесного оборудования |  | П | П | Отсутствие повреждений шлангов |  |
| Стрела и навесное оборудование |  | П | П | Отсутствие повреждений |  |
| Скользящие пластины стрелы |  | П | П | Проверьте на износ, замените, если необходимо | "Проверка скользящих пластин стрелы"  |
| Масло в узле привода поворотного устройства |  | 3 | 3 | Объем и качество масла указаны в Разделе "Технические характеристики" | "Замена масла в узле привода поворотного устройства"  |
| Масло в узле привода спредера |  | 3 | 3 | Объем и качество масла указаны в Разделе "Технические характеристики" | "Замена масла в узле привода спредера"  |
| Кантовальные замки |  | П/С | П/С/З | Проверяйте на отсутствие трещин раз в два года или через каждые 5000 часов работы. Замените через 20000 часов работы | "Проверка кантовальных замков". "Проверка кантовальных замков на отсутствие трещин" |
| Подъемные лапы комбинированного навесного оборудования ***{+}*** |  | С | С | Проверка мест соединения колена с подъемной лапой | "Смазка подъемных лап"  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект обслуживания | 0бслуживание | Комментарии | Ссылки |
| **500, 1500, 2500 и т.д.** | **1000, 3000, 5000 и т.д.** | **2000, 4000, 6000 и т.д.** |
| Подъемный башмак комбинированного навесного оборудования |  | П/С/З | П/С | Проверяйте на отсутствие трещин раз в два года или через каждые 5000 часов работы. Замените через 10000 часов работы | "Проверка подъемного башмака". "Проверка подъемного башмака на отсутствие трещин" |
| Поддерживающие домкраты  |  | П/С | П/С | Все места соединений и узлы крепления гидравлических цилиндров, с соответ­ствующей стороны | "Смазка поддерживающих домкратов"  |
| **8 Система управления и текущего контроля** |
| Индикатор времени до следующего обслуживания, сброс [+J | П | П | П |  |  |
| Индикатор веса груза  |  | П |  | Убедитесь, что отклонение без груза не превышает 0,5 т |  |
| **9 Рама шасси, кузов, кабина и вспомогательные устройства** |
| Гидравлическое устройство продольного перемещения кабины |  | П/С | П/С | Смазка задней цепной звездочки и приводной цепи | "Смазка приводной цепи и цепной звездочки устройства перемещения кабины" (стр. 67) |
| Фильтр свежего воздуха | П | 3 | 3 | В зависимости от внешней среды, не позднее чем через каждые 500 часов работы |  |
| Конденсатор  |  |  |  | Очистка по мере необходимости. Примечание! Без подачи воды под высоким давлением |  |
| Световая и звуковая сигнализация | П | П | П |  |  |
| Стеклоочистители | П | П | П | Включая стеклоомыватель. Долейте промывочной жидкости, если необходимо |  |
| **10 Общая гидравлическая система** |
| Фильтр-сапун | П/З | 3 | 3 | Замена по показанию индикатора | "Замена фильтра-сапуна бака с гидравлической жидкостью"  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объект обслуживания** | **Обслуживание** | **Комментарии** | **Ссылки** |
| **500, 1500, 2500 и т.д.** | **1000, 3000, 5000 и т.д.** | **2000, 4000, 6000 и т.д.** |
| Фильтр гидравлической жидкости |  | 3 | 3 |  | "Замена фильтра гидравлической жидкости"  |
| Масляный радиатор |  | П | П | Очистка по мере необходимости. **Примечание**! Без подачи воды под высоким давлением |  |
| Гидравлическая жидкость |  |  | 3 | Объем и качество жидкости указаны в Разделе "Технические характеристики" | "Замена гидравлической жидкости" |
| Фильтр тонкой очистки гидравлической жидкости | 3 | 3 | 3 |  | "Замена фильтра тонкой очистки гидравлической жидкости"  |
| **11 Общая электрическая система** |
| Датчики положения | П | П | П | Не должны иметь следов смазки и грязи, очистка по мере необходимости.* Стрела
* Навесное оборудование
* Гидравлическое устройство продольного перемещения кабины
* Устройство вертикальной регулировки кабины
* Поддерживающие домкраты
 |  |
| Аккумуляторные батареи | П | П | П |  | "Проверка пусковой батареи"  |

**Регламент технического обслуживания модели DRD**

**Через каждые 250 часов эксплуатации**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Агрегат, узел** | **Действие** | **Примечание** |
| 1 | Погрузчик | Вымыть | **Примечание**! Для очистки подшипников и их корпусов применение высокого давления не допускается |
| 2 | Радиатор | Вымыть пластины радиатора водой и моющим средством | **Примечание**! Не под высоким давлением |
| 3 | Двигатель | Проверить соединения подачи масла и охлаждающей жидкости на отсутствие утечек |  |
| 4 | Воздушный фильтр | Проверить индикатор на предмет необходимости замены фильтрующего элемента | См. Группу 30 |
| 5 | Тормоза | Проверить на отсутствие утечек масла. Проверить тормозные характеристики | См. Группу 70 |
| 6 | Кабели аккумуляторной батареи, клеммы и предохранители | Очистить клеммы и смазать их вазелином. При необходимости, заменить кабели и клеммы |  |
| 7 | Клиновые приводные ремни | Проверить натяжение ремней |  |
| 8 | Телескопическая стрела и навесное оборудование | Проверить на отсутствие повреждений. Затянуть болтовые соединения.Проверить износ скользящих пластин. Применять только специальную смазку | См. Группу 80 |
| 9 | Мост с управляемыми колесами | Проверить на отсутствие люфта и повреждений |  |
| 10 | Управляемые и ведомые колеса | Затянуть гайки крепления колес. Проверить шины и ободья на отсутствие повреждений | См. Группы 40 и 60, "Основные технические характеристики" |
| 11 | Ведущий мост и карданный вал | Затянуть болтовые соединения. Проверить на отсутствие утечек | См. Группу 40, "Основные технические характеристики" |
|  | Коробка передач | Проверить на отсутствие утечек |  |
| 13 | (Воздушный кондиционер) | Проверить рабочие характеристики | См. Группу 10 |
| 14 | (Система очистителя выхлопных газов) | Проверить катализатор и добавить при необходимости | См. Группу 30 |
| 15 | Точки смазки, замена масла и фильтров согласно требованиям Карты смазки |  |  |
| 16 | Индуктивные датчики | Проверить установку. Очистить датчики | См. Группу 80 |
| 17 | По нестандартному оборудованию см. специально изданные инструкции  |

**Замечание. Уделять особое внимание повреждениям, износу или неисправностям, которые оказывают значительное воздействие на рабочие характеристики погрузчика и его срок службы или на безопасность обслуживающего персонала.**

**Через каждые 500 часов эксплуатации**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Агрегат, узел** | **Действие** | **Примечание** |
| 1 | Воздушный фильтр | Заменить фильтрующий элемент, если индикатор показывает красный цвет | См. Группу 30 |
| 2 | Турбокомпрессор | Проверить на отсутствие утечек | См. Группу 30 |
| 3 | Система выхлопных газов | Проверить на отсутствие утечек |  |
| 4 | Управляемые колеса | Проверить регулировку углов установки колес, а также на отсутствие деформации или люфта подшипника | См. Группу 60 |
| 5 | Телескопическая стрела и навесное оборудование | Убедиться, что направляющие шкивы шлангов вращаются свободно, а шланги находятся в хорошем состоянии |  |
| 6 | Точки смазки, замена масла и фильтров согласно требованиям Карты смазки |  |  |
| 7 | Действия в соответствии с "Техническим обслуживанием через каждые 200 часов работы" |

**Замечание. Уделять особое внимание повреждениям, износу или неисправностям, которые оказывают значительное воздействие на рабочие характеристики погрузчика и его срок службы или на безопасность обслуживающего персонала.**

**Через** **каждые 1000 часов эксплуатации**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Агрегат, узел** | **Действие** | **Примечание** |
| 1 | Фильтр свежего воздуха в кабине | Заменить фильтрующий элемент | См.Группу 10 |
| 2 | Двигатель | Проверить клапанные зазоры, систему охлаждения, стартер, генератор и предохранители | См. Заводскую инструкцию для двигателя Volvo и Группу 30 |
| 3 | Топливный бак | Слить топливо |  |
| 4 | Топливный фильтр | Заменить фильтр. Прокачать топливную систему |  |
| 5 | Инжекторы | Проверить | См. Заводскую |
| 6 | Клиновые приводные ремни | Проверить и, при необходимости, заменить | инструкцию для двигателя Volvo |
| 7 | Аккумуляторные батареи | Проверить |  |
| 8 | Колеса | Проверить на отсутствие повреждений |  |
| 9 | Карданный вал | Проверить болтовые соединения, а также проверить карданный шарнир на отсутствие люфта | См. Группу 40 |
| 10 | Коробка передач и ведущий мост | Очистить фильтр-сапун |  |
| 11 | Мост с управляемыми колесами | Проверить момент затяжки подшипников поворотных шкворней | См. Группу 60 |
| 12 | Тормоза | Проверить | См. Группу 70 |
| 13 | Покраска и знаки безопасности | Подкрасить |  |
| 14 | Все функции | Выполнить испытательный пробег и произвести проверки |  |
| 15 | (Воздушный кондиционер) | Проверить уровень хладагента |  |
| 16 | Точки смазки, замена масла и фильтров согласно требованиям Карты смазки |
| 17 | Гидравлическое давление | Проверить и отрегулировать, если необходимо |  |
| 18 | Действия в соответствии с "Техническим обслуживанием через каждые 600 и 200 часов работы" |

**Замечание. Уделять особое внимание повреждениям, износу или неисправностям, которые оказывают значительное воздействие на рабочие характеристики погрузчика и его срок службы или на безопасность обслуживающего персонала.**

**Регламент технического обслуживания модели DCE**

Обслуживание должно проводиться через каждые 500 часов работы. Объем выполняемых работ подразделяется на действия, производимые через каждые 500,1000 и 2000 часов работы.

Действия, выполняемые для обслуживания через 500 часов работы, должны производиться в период между обслуживанием через каждые 1000 и 2000 часов работы, т.е. через 500,1500, 2500 часов работы и так далее.

Действия, выполняемые для обслуживания через 1000 часов работы, должны производиться через каждую нечетную тысячу рабочих часов, т.е. через 1000, 3000, 5000 рабочих часов и так далее.

Действия, выполняемые для обслуживания через 2000 часов работы, должны производиться через каждую четную тысячу рабочих часов, т.е. через 2000,4000,6000 рабочих часов и так далее.

В графе "Обслуживание" приведенной ниже таблицы применяются следующие сокращения:

3 = замена;

П = проверка или осмотр;

С = смазка.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объект обслуживания** | **Обслуживание** | **Комментарии** | **Ссылки** |
| **500, 1500, 2500 и т.д.** | **1000, 3000, 5000 и т.д.** | **2000, 4000, 6000 и т.д.** |
| **Машина в целом** |
| Проверка на отсутствие течи | П | П | П |  |  |
| **1 Двигатель** |
| Масло в двигателе | 3 | 3 | 3 |  | "Замена масла в двигателе"  |
| Масляный фильтр двигателя | 3 | 3 | 3 |  | "Замена масляного фильтра" |
| Топливный фильтр | 3 | 3 | 3 |  | "Замена топливного фильтра (альтернативный двигатель Volvo). "Замена топливного фильтра (альтернативный двигатель Cummins) |
| Топливный фильтр предварительной очистки | 3 | 3 | 3 | Включая слив водоконденсата. Может подвергаться очистке | "Слив водоконденсата из топливного фильтра предварительной очистки (аль-тернативный двигатель Volvo). "Замена топливного фильтра предварительной очистки (альтернативный двигатель Volvo) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объект обслуживания** | **Обслуживание** | **Комментарии** | **Ссылки** |
| **500, 1500, 2500 и****т.д..** | **1000, 3000, 5000 и****т.д.** | **2000, 4000, 6000 и т.д.** |
| Радиатор | П | П | П | Наружная очистка | "Очистка радиатора" |
| Охлаждающая жидкость | П | П | П | Проверка уровня.Замена через каждые 5000 часов работы | "Замена охлаждающей жидкости"  |
| Температура замерзания охлаждающей жидкости | П | П | П |  | "Проверка охлаждающей жидкости" |
| Основной фильтрующий элемент воздушного фильтра | П/З | П/З | П/З | Проверка индикатора, замена по показанию индикатора | "Замена воздушного фильтра"  |
| Предохранительный фильтрующий элемент воздушного фильтра | П/З | П/З | П/З |  | "Замена воздушного фильтра"  |
| Приводные ремни | П/З | П/З | П/З | Замена по мере необходимости | "Проверка и регулировка натяжения приводных ресней" "Замена приводного ремня (альтернативный двигатель Volvo TAD620)" "Замена приводного ремня (альтернативный двигатель Cummins)” |
| Приводной ремень вспомогательного агрегата | П | П | П | Регулировка натяжения по мере необходимости |  |
| Система смазки и охлаждения | П | П | П | Проверка на отсутствие течи |  |
| Система выпуска выхлопных газов | П | П | П | Проверка на отсутствие течи |  |
| Резьбовые соединения,узлы крепления, монтажные поверхности и т.д. | П | П | П |  |  |
| Клапанный зазор |  | П | П |  | "Регулировка клапанного зазора" |
| Топливный бак |  |  | П | Очистка по мере необходимости | "Очистка топливного бака"  |
| **2 Коробка передач** |
| Масляный фильтр коробки передач | 3 | 3 | 3 |  | "Замена масляного фильтра коробки передач"  |
| Масло в коробке передач |  | 3 | 3 |  | "Замена масла в коробке передач"  |
| **3 Силовая передача** |
| Карданный вал | П | П | П | Резьбовые соединения и универсальный шарнир |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объект обслуживания** | **Обслуживание** | **Комментарии** | **Ссылки** |
| **500, 1500, 2500 и т.д.** | **1000, 3000, 5000 и т.д.** | **2000, 4000, 6000 и т.д.** |
| Универсальный шарнир | С | С | С |  | "Общее расположение точек смазки на машине" "Смазка карданного вала"  |
| Масло в картере ведущего моста |  | 3 | 3 | Первая замена производится во время проверки через 50 часов работы (см. "Инструкцию по про­ведению проверок через 50 часов работы") | "Замена масла в картере ведущего моста"  |
| Узел крепления ведущего моста |  | П | П | Проверка сварных соединений | "Проверка ведущего моста"  |
| **4 Тормозная система** |
| Педаль тормоза |  | С | С |  | "Общее расположение точек смазки на машине" "Проверка и регулировка педали тормоза"  |
| Тормоз с усилителем | П | П | П | Функциональная проверка |  |
| Стояночный тормоз | П/3 | П/3 | П/3 | Проверьте толщину тормозной накладки. Замените по мере необходимости | "Замена тормозных накладок" |
| Масляный радиатор | П | П | П | Очистка по мере необходимости | "Очистка охладителя гидравлической жидкости"  |
| **5 Рулевое управление** |
| Подшипники поворотных шкворней |  |  | П/С | Разборка, очистка, проверка и набивка смазкой через каждые 4000 часов работы | "Общее расположение точек смазки на машине" "Смазка подшипников поворотных шкворней"  |
| Рычаги рулевого механизма | С | С | С |  | "Общее расположение точек смазки на машине"  |
| **6 Подвеска колес** |  |  |  |  |  |
| Подшипники ступиц моста с управляемыми колесами |  |  | П/С | Проверьте предварительный натяг подшипников. Разборка, очистка, проверка и набивка смазкой через каждые 4000 часов работы | "Общее расположение точек смазки на машине" "Смазка подшипника ступицы колеса" |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объект обслуживания** | **Обслуживание** | **Комментарии** | **Ссылки** |
| **500, 1500, 2500 и т.д.** | **1000, 3000, 5000 и т.д.** | **2000, 4000, 6000 и т.д.** |
| Шины и ободья | П | П | П | Проверка на отсутствие повреждений и износа, проверка давления. Замена по мере необходимости | "Проверка шин и ободьев" "Демонтаж шин и ободьев (ведущего моста)" "Демонтаж шин и ободьев (моста с управляемыми колесами)" "Проверка обода колеса"  |
| Узел крепления моста с управляемыми колесами |  | П/С | П/С | Проверка узла крепления на раме шасси | "Общее расположение точек смазки на машине" . "Проверка опорной рамы моста с управляемыми колесами"  |
| Гайки крепления колес | П | П | П | Проверка затяжки | "Проверка шин и ободьев"  |
| **7 Устройства для обработки грузов** |
| Подъемные цепи | П/С | П/С | П/С | Проверяйте натяжение цепей по мере необходимости. Смажьте маловязким маслом для цепей с помощью кисти или распылением | "Общее расположение точек смазки на машине" "Смазка подъемных цепей" "Проверка и регулировка подъемных цепей"  |
| Подшипник цилиндра бокового перемещения | С | С | С |  | "Общее расположение точек смазки на машине" "Смазка цилиндра бокового перемещения" "Смазка рамы устройства бокового перемещения"  |
| Подшипник цилиндра наклона | С | С | С |  | "Общее расположение точек смазки на машине" "Смазка цилиндра наклона"  |
| Направляющие колеса подъемных цепей | С | С | С |  | "Общее расположение точек смазки на машине" "Смазка направляющих колес подъемных цепей"  |
| Направляющие шкивы для шлангов | С | С | С |  | "Общее расположение точек смазки на машине"  |
| Опорные катки грузоподъемной мачты | С | С | С | Внутренняя рама грузоподъемной мачты и вилочная каретка | "Общее расположение точек смазки на машине" "Смазка опорных катков грузоподъемной мачты"  |
| Опорные ролики вил | С | С | С |  | "Общее расположение точек смазки на машине" "Смазка опорных роликов вил"  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объект обслуживания** | **Обслуживание** | **Комментарии** | **Ссылки** |
| **500, 1500, 2500 и т.д.** | **1000, 3000, 5000 и т.д.** | **2000, 4000, 6000 и****т.д..** |
| Наружная рама грузоподъемной мачты с внутренней стороны | С | С | С | Нанесите тонкий слой смазки, если необходимо | "Общее расположение точек смазки на машине" "Смазка рамы грузоподъемной мачты"  |
| Узел крепления грузоподъемной мачты |  | П | П | Проверьте целостность сварных соединений | "Проверка узла крепления грузоподъемной мачты"  |
| **8 Система управления и текущего контроля**  |
| Индикатор времени до следующего обслуживания, установка в начальное положение | П | П | П | Наряду с кодом обслуживания дополнительно требуется специальный код | См. Главу 8 "Система управления и текущего контроля", Группа 82.9 "Текущий контроль", Подраздел "Установка интервала между обслуживанием в начальное положение" |
| **9 Рама шасси, кузов, кабина и впомогательн ые устройства** |
| Фильтр свежего воздуха | П/3 | 3 | 3 | В зависимости от внешней среды | "Замена фильтра свежего воздуха"  |
| Конденсатор |  |  |  | Очистка по мере необходимости | "Очистка конденсатора в сборе"  |
| Система воздушного кондиционирования | П | П | п | Проверка на отсутствие течи.Функциональная проверка приводного ремня | "Замена приводного ремня компрессора (альтернативный двигатель Volvo ТАD620)" "Замена приводного ремня компрессора (альтернативный двигатель Volvo TAD720)" |
| Гидравлическое устройство опрокидывания кабины | С/П | С/П | С/П | Стандартное оборудование для кабины Spirit Delta. Проверьте штырь крепления кабины и цилиндры подъема | "Общее расположение точек смазки на машине" "Узел крепления кабины" "Смазка замков крепления кабины" . "Проверка устройства опрокидывания кабины"  |
| Световая и звуковая сигнализация | П | П | П |  |  |
| Стеклоочистители | П | П | П | Включая стеклоомыватель | "Замена рычага очистителя ветрового стекла"  |
| Консоль педали |  | П/С | П/С | Проверка состояния и затяжки стопорных винтов крепления педали тормоза на валу | "Общее расположение точек смазки на машине" "Проверка и регулировка педали тормоза"  |
| Узел крепления (отсек) противовесов |  | П | П |  | "Проверка противовесов"  |
| Шарнирные петли дверей и панелей | П | П | П |  | "Смазка дверей"  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объект обслуживания** | **Обслуживание** | **Комментарии** | **Ссылки** |
| **500,****1500, 2500 и т.д.** | **1000, 3000, 5000 и т.д.** | **2000, 4000, 6000 и****т.д.** |
| **10 Общая гидравлическая система** |
| Фильтр-сапун | П/З | З | З | 1 | "Замена фильтра-сапуна бака с гидравлической жидкостью"  |
| Фильтр в линии слива в бак |  |  | З |  |  |
| Фильтр гидравлической жидкости |  | З | З |  | 'Зачена фильтра высокого давления" |
| Охладитель гидравлической жидкости |  | П | П |  | "Очистка охладителя гидравлической жидкости" |
| Гидравлический аккумулятор |  | П | П | Проверка давления предварительной зарядки | "Проверка гидравлического аккумулятора" |
| Гидравлическая жидкость |  |  | П/З | Произведите проверку пробы гидравлической жидкости.Если через 2000 часов работы результаты пробы нормальные, эксплуатируйте машину еще 1000 часов, после чего возьмите новую пробу.Если через 3000 часов работы результаты пробы нормальные, эксплуатируйте машину еще 1000 часов, после чего замените гидравлическуюжидкость.Примечание. Замену производите не реже чем через каждые 4000 часов работы.  | "Проверка гидравлической жидкости" "Замена гидравлической жидкости" |
| **11 Общая электрическая система** |
| Датчик положения | П | П | П | Не должен иметь следов смазки и грязи, производите очистку по мере необходимости |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объект обслуживания** | **Обслуживание** | **Комментарии** | **Ссылки** |
| **500,** **1500, 2500 и т.д.** | **1000, 3000, 5000 и т.д.** | **2000, 4000, 6000 и****т.д.** |
| Аккумуляторные батареи | П | П | П | Производите очистку по мере необходимости. Проверьте уровень электролита | "Проверка пусковой батареи"  |
| Обкатка | П | П | П | Во время обкатки проверьте следующее:• приборы;  • тормоза; • переключение передач;• все грузоподъемные функции;• аппаратуру связи и сигнализации;• рулевое управление;• отсутствие постороннего шума |  |
| После обкатки | П | П | П | После обкатки проверьте следующее:• герметичность (отсутствие течи);• уровни жидкостей |  |

**Регламент технического обслуживания DRS, SISU, Valmet**

При плановом техническом обслуживании контейнерного погрузчика следует соблюдать инструкции технического обслуживания для данной группы, хотя инструкции технического обслуживания компонентов могут быть иными.

**Плановое техническое обслуживание двигателя Scania DI 12**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент, подвергаемый техническому обслуживанию**ДВИГАТЕЛЬ,** См. также инструкцию двигателя | Интервал обслуживания в рабочих часах | 6000 часовили какминимум через каждыедва года | Какминимум через каждые 5 лет |
| 400 ч | 1000 ч | 2500 ч |
| 1. Сменить моторное масло в двигателе | X |  |  |  | X |
| 2. Очистить масляный фильтр | X |  |  |  | X |
| 3. Заменить масляный фильтр двигателя | X |  |  |  | X |
| 4. Очистить предварительный воздушный фильтр | X |  |  |  |  |
| 5. Проверить систему впуска воздуха в двигатель | X |  |  |  |  |
| 6. Проверить уровень электролита в аккумуляторных батареях, при необходимости долить дистиллированной воды |  | X |  |  | X |
| 7. Проверить состояние зарядки и чистоту аккумуляторных батарей |  | X |  |  |  |
| 8. Проверить винты на двигателе и затянуть их с указанным моментом затяжки |  | X |  |  |  |
| 9. Проверить шланги и заменить их при необходимости |  | X |  |  |  |
| 10. Заменить воздушный фильтр, а также очистить предварительный воздушный фильтр, когда индикаторы закупоривания фильтров полностью станут красного цвета |  | X |  |  | X |
| 11. Заменить топливный фильтр двигателя |  | X |  |  | X |
| 11. Очистить и заменить предварительный топливный фильтр (дополнительный) |  | X |  |  | X |
| 13. Проверить состояние и плотность затяжки болта вентилятора |  | X |  | X |  |
| 14. Очистить сапун вентиляции картера двигателя |  |  | X |  |  |
| 15. Вымыть двигатель |  |  | X |  |  |
| 16. Проверить/отрегулировать зазоры клапанов |  |  | X |  |  |
| 17.Проверить/отрегулировать инжекторы **DI12** |  |  | X |  |  |
| 18.Проверить/отрегулировать коромысла инжектора PDE **DI12** |  |  | X | X |  |
| 19. Очистить систему охлаждения и заменитьолаждающую жидкость |  |  |  | Х | Х |

**Плановое техническое обслуживание двигателя Cummins QSM11**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Элемент, подвергаемый техническому обслуживанию | Интервал обслуживания в рабочих часах | 6000 часов или как минимум раз в 2 года |
| 250 ч | 500 ч | 1500 ч |
| 1.Сменить моторное масло в двигателе | X |  |  |  |
| 2.Заменить масляный фильтр двигателя | X |  |  |  |
| 3.Заменить топливный фильтр двигателя | X |  |  |  |
| 4.Проверить количество присадки в охлаждающей жидкости (SCA) | X |  |  |  |
| 5.Заменить фильтр охлаждающей жидкости | X |  |  |  |
| 6.Проверить систему впуска воздуха в двигатель | X |  |  |  |
| 7. Проверить сапун вентиляции картера двигателя | X |  |  |  |
| 8. Проверить жгуты проводов двигателя | X |  |  |  |
| 9. Отрегулировать клапаны и форсунку |  |  | X |  |
| 10. Очистить сапун вентиляции картера двигателя |  |  | X |  |
| 11. Очистить двигатель паром |  |  | X |  |
| 11. Проверить гайки турбонагнетателя и затянуть их с указанным моментом затяжки |  |  | X |  |
| 13.Проверить винты на двигателе и затянуть их суказанным моментом затяжки |  |  | X |  |
| 14.Проверить шланги и заменить их при необходимости |  |  | X |  |
| 15.Проверить состояние зарядки и чистоту аккумуляторных батарей |  |  | X |  |
| 16. Выполнить обслуживание катализатора выхлопной системы CRT (дополнительный) |  |  | X |  |
| 17. Промыть систему охлаждения и сменитьохлаждающую жидкость |  |  |  | X |
| 18. Очистить и отрегулировать топливную систему с электронным управлением |  |  |  | X |
| 19. Проверить водяной насос |  |  |  | X |
| 20. Проверить ступицу вентилятора |  |  |  | X |
| 21. Проверить турбонагнетатель |  |  |  | X |
| 22. Проверить установку натяжного шкива |  |  |  | X |
| 23. Проверить демпфер вибраций |  |  |  | X |

**Плановое техническое обслуживание коробки передач и силового агрегата**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Элемент, подвергаемый техническому обслуживанию | Интервал обслуживания в рабочих часах | Как минимум раз в год |
| **Коробка передач** | 250ч | 500ч | 1000ч | 2000ч |
| 1.Заменить фильтры трансмиссионного масла |  | X |  |  |  |
| 2.Сменить трансмиссионное масло |  |  | X |  |  |
| 3.Очистить сетчатый фильтр |  |  | X |  |  |
| 4.Проверить давление трансмиссионного масла |  |  | X |  |  |
| **Ведущий мост** |  |  |  |  |  |
| 1 .Проверить уровень масла в дифференциале и планетарном редукторе (общий объем масла) | X |  |  |  |  |
| 2.Отрегулировать стояночный тормоз в соответствии с инструкциями | X |  |  |  |  |
| 3.Проверить и затянуть винтовые соединения | X |  |  |  |  |
| 4.Проверить и затянуть колесные гайки | X |  |  |  |  |
| 5.Проверить давление в шинах | X |  |  |  |  |
| 6.Сменить масло в дифференциале и планетарном редукторе |  |  | X |  |  |
| 7.Проверить отсутствие износа фрикционных поверхностей стояночного тормоза, при необходимости заменить их ("мокрые" дисковые тормоза на ведущем мосте не требуют обслуживания) |  |  | X |  |  |
| 6 Сменить тормозную жидкость |  |  | X | X |  |

**Плановое техническое обслуживание рулевой системы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Элемент, подвергаемый техническому обслуживанию | Интервал обслуживания в рабочих часах | Как минимум раз в год |
| **Мост с управляемыми колесами** | 250ч | 500ч | 1000ч | 2000ч |
| 1.Проверить шарниры рулевых тяг | X |  |  |  |  |
| 2.Проверить и затянуть колесные гайки | X |  |  |  |  |
| 3.Проверить давление в шинах | X |  |  |  |  |
| 4.Проверить и затянуть винтовые соединения |  | X |  |  |  |
| 5.Смазать подшипники ступиц колес |  |  | X |  |  |

**Плановое техническое обслуживание гидравлики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Элемент, подвергаемый техническому обслуживанию | Интервал обслуживания в рабочих часах | Как минимум раз в год |
| **Гидравлика** | 250ч | 500ч | 1000ч | 2000ч | 4000ч |
| 1.Проверить уровень гидравлического масла. Для проверки используют смотровое стекло, прикрепленное к баку гидравлического масла. Уровень масла должен находиться посередине смотрового стекла, когда разжимное устройство опущено в стандартное положение, а телескопическая стрела находится в полностью втянутом положении. | X |  |  |  |  |  |
| 2.Заменить фильтр гидравлической системы тормозов . |  | X |  |  |  |  |
| 3.Заменить масляный фильтр гидравлической системы |  | X |  |  |  |  |
| 4.Заменить фильтрующий элемент сапуна гидравлической системы |  | X |  |  |  |  |
| 5.Измерить давление в гидравлической системе |  |  |  | Х |  | Х |
| 6.Сменить гидравлическое масло и очистить бак от возможных загрязнений |  |  |  |  | X | Х |
| 7.Сменить масло в тормозной системе и очистить бак от возможных загрязнений |  |  |  | Х |  | Х |
| 8.Проверить давление в накопителях, которые могут бытьустановлены в системе |  |  |  | Х |  | Х |
| 9.Сменить гидравлическое масло в системе перемещения кабины |  |  |  |  |  | Раз в 2 года |

**Плановое техническое обслуживание стрелы (мачты)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Элемент, подвергаемый техническому обслуживанию | Интервал обслуживания в рабочих часах | Как минимум раз в год |
| **Стрела** | 250ч | 500ч | 1000 ч |
| 1. Смазать ползуны на передней часта стрелы  | Х |  |  |  |
| 2. Смазать подшипники стрелы  | Х |  |  |  |
| 3. Смазать поверхности скольжения внутреннего звена стрелы | Х |  |  |  |
| 4 Смазать опорные ролики стрелы | X |  |  |  |
| 5. Проверить накладки скольжения | X |  |  |  |

**Плановое техническое обслуживание разжимного устройства**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Элемент, подвергаемый техническому обслуживанию | Интервал обслуживания в рабочих часах | Как минимум раз в год |
| **Разжимное устройство** | 250ч | 500ч | 1000ч |
| 1. Смазать подшипники цилиндров продольного наклона  | Х |  |  |  |
| 2. Смазать подшипники цилиндров выдвигания  | Х |  |  |  |
| 3. Смазать подшипники коромысла поворотного устройства  | Х |  |  |  |
| 4. Смазать подшипник поворотного устройства  | Х |  |  |  |
| 5. Смазать поверхности скольжения | X |  |  |  |
| 6, Смазать подшипники опоры | X |  |  |  |
| 7. Смазать обод зубчатого колеса |  | X |  |  |
| 8. Смазать замки грузозахватного устройства | X |  |  |  |
| 9. Смазать подшипники цилиндра поворота замка грузозахватного устройства |  | X |  |  |
| 10. Проверить уровень трансмиссионного масла |  |  |  |  |
| 11. Сменить масло в редукторе агрегата поворота |  |  |  | X |
| 11. Проверить накладки скольжения | X |  |  |  |
| 13. Проверить замки грузозахватных устройств  | X |  |  |  |

**Плановое техническое обслуживание прочего оборудования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Элемент, подвергаемый техническому обслуживанию | Интервал обслуживания в рабочих часах | Как минимум раз в год |
| **Прочее оборудование** | 250ч | 500ч | 1000ч | 2000ч |
| 1 .Залить масло в бак централизованной системы смазки (дополнительное оборудование) | Х |  |  |  |  |
| 2.Проверить панель приборов, контрольные лампы и звуковой сигнал | Х |  |  |  |  |
| 3.Проверить работу распределителей централизованной системы смазки и состояние маслопроводов | X |  |  |  |  |
| 4.Проверить работу электроприборов | X |  |  |  |  |
| 5.Проверить все функции машины, совершив поездку |  | X |  |  |  |
| 6.Проверить отсутствие течи масла в тормозной системе |  |  | X |  |  |
| 7.Измерить давления в тормозной системе |  |  | X |  |  |
| 8.Проверить винтовые соединения и затянуть их при необходимости с заданными моментами затяжки |  |  | X |  |  |
| 9.Тщательно вымыть всю машину |  |  | X |  |  |
| 10.Проверить работу системы контроля перегрузки и отрегулировать ее при необходимости |  |  | X |  |  |
| 11.Очистить топливный бак от возможных загрязнений |  |  |  | X | X |

**Регламент технического обслуживания Funtuzzi**

Представленные ниже таблицы содержат перечень проверок, которые необходимо выполнять в ходе текущего технического обслуживания. В первой колонке («Точки проверки») указываются название и номер радела, в котором дано описание проверяемой детали. Во второй колонке указывается работа, которая должна быть выполнена. В третьей колонке указывается периодичность выполнения работы в часах. Если машина используется нерегулярно, требуемое количество часов будет отработано за чрезмерно большой период времени. Чтобы избежать проблем, связанных со старением материала, необходимо указывать максимальный период, через который указанная работа обязательно должна быть выполнена. Индекс «(1)» в таблице означает, что работа должна выполняться с периодичностью не менее 1 года. Индекс «(2)» означает, что работа должна выполняться квалифицированным персоналом. Пожалуйста, запомните, что «стандартные» значения периодов предупредительных текущих обслуживаний таковы:

* 250 ч
* 500 ч
* 1500 ч
* 3000 ч

Для специальных предупредительных обслуживании эти значения таковы:

* 6000 ч
* 12000 ч
* 24000 ч

Указанная периодичность может быть изменена в зависимости от типа машины, особенностей окружающей среды и режима работы машины.

|  |
| --- |
| **ПЕРЕЧЕНЬ ПРОВЕРОК ПРИ ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ[** |
| **Точки проверки** | **Выполняемая работа** | **Периодичность работы (час)** |
| **10** | **50** | **100** | **250** | **500** | **1500** | **3000** | **6000** |
| **3** | **Металлоконст рукция** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Рама машины | Проверка сварных и болтовых соединений |  |  |  |  |  | \*(1) |  |  |
|  |  | Проверка плотности затяжки болтов |  |  |  |  |  | \*(1) |  |  |
|  |  | Проверка целости металлоконструкции |  |  |  |  |  | \*(1) |  |  |
| 3.2 | Оси | Проверка надежности крепления стопорных планок |  |  |  | \* |  |  |  |  |
|  |  | Смазка |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | \* |  |  |  |  |
| **4** | **Системы дизельного двигателя** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Дизельный двигатель | Проверка течей жидкости | \* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | (См. спец. | Проверка уровни масла | \* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Руководство | Проверка загрязнения воздушного фильтра | \* |  |  |  |  |  |  |  |
|  | по обе луж.) | Проверка фильтра грубой очистки топлива |  |  |  | \* |  |  |  |  |
|  |  | Замена масла |  |  |  | \* |  |  |  |  |
|  |  | Замена масляного фильтра |  |  |  | \* |  |  |  |  |
|  |  | Замена картриджа топливного фильтра |  |  |  | \* |  |  |  |  |
|  |  | Чистка воздушного фильтра |  |  |  | \* |  |  |  |  |
|  |  | Замена воздушного фильтра |  |  |  |  |  | \* |  |  |
|  |  | Проверка натяжения ремня |  |  |  | \* |  |  |  |  |
|  |  | Проверка крепления турбонагнетателя |  |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Проверка крепления насоса высокого давления |  |  |  |  |  | \* |  |  |
|  |  | Проверка фазы (момента) впрыска топлина |  |  |  |  |  | \*(2) |  |  |
|  |  | Проверка и обслуживание форсунок |  |  |  |  |  | \*(2) |  |  |
|  |  | Проверка и регулировка клапанов |  |  |  |  |  | \*(2) |  |  |
|  |  | Проверка и регулировка компрессора |  |  |  |  |  | \*(2) |  |  |
|  |  | Проверка и pегулировка генератора |  |  |  |  |  | \*(2) |  |  |
|  |  | Проверка и анализ масла |  |  |  |  |  |  | \* |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Точки проверки** | **Выполняемая работа** | **Периодичность работы (час)** |
| **10** | **50** | **100** | **250** | **500** | **1500** | **3000** | **6000** |
| 4.2 | Радиатор | Визуальная проверка | \* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Проверка уровня охлаждающей жидкости | \* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Очистка радиатора |  |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Замена охлаждающей жидкости |  |  |  |  |  | \*(1) |  |  |
| 4.3 | Система выпуска | Визуалъная пр о вер ка |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.4 | Топливная система | Визуальная проверка | \* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Замена фильтра топливного бака |  |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Удаление воды из системы |  |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Очистка бака |  |  |  |  |  | \*(1) |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Гидродинамическая передача** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 |  | Проверка уровня масла | \* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Замена масляного фильтра |  |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Замена масла |  |  |  |  |  | \* |  |  |
|  |  | Проверка и анализ масла |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **Ведущий мост** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 |  | Визуальная проверка | \* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Проверка уровня масла в ступицах и дифференциале |  |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Замена масла в ступицах и дифференциале |  |  |  |  |  | \* |  |  |
| 6.2 | Карданный вал | Визуальная проверка |  |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Смазка шарниров |  |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Очистка и смазка компенсирующего соединения |  |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Проверка плотности |  |  |  |  | \* |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Точки проверки** | **Выполняемая работа** | **Периодичность работы (час)** |
| **10** | **50** | **100** | **250** | **500** | **1500** | **3000** | **6000** |
| **7** | **Управляемый мост** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.1 |  | Визуальная проверка |  | \* |  |  |  |  |  |  |
| 7.1 |  | Смазка |  |  | *\** |  |  |  |  |  |
|  |  | Очнстка поверхности |  | \* |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Проверка зазоров в подшипниках и шарнирах |  |  |  |  | \* |  |  |  |
| **8** | **Колеса** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.1 |  | Визуальная проверка | \* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Проверка давления в шинах |  |  |  | \*(2) |  |  |  |  |
|  |  | Проверка крепления колес |  |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Проверка параллельности колес |  |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **Телескопическ ая стрела** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 |  | Смазка направляющих |  |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Визуальная проверка направляющих |  |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Замена направляющих основной секции |  |  |  |  | \*(1) |  |  |  |
|  |  | Замена направляющих выдвижной секции |  |  |  |  | \*(1) |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Точки проверки** | **Выполняемая работа** | **Периодичность работы (час)** |
| **10** | **50** | **100** | **250** | **500** | **1500** | **3000** | **6000** |
|  | **Спредер SRP45** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Спредер SRP45SS | Визуальная проверка правильности работы | \* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Смазка втулок штыковых замков |  |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Смазка шарниров цилиндров штыковых замков  |  |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Смазка шарниров цилиндра бокового смещения |  |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Смазка шарниров цилиндра раздвижения спредера |  |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Смазка центральной рамы |  |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Смазка выдвижных секций |  |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Смазка штыря цилиндра фиксации |  |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Смазка опорно-поворотного кольца |  |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Проверка параллельности штыковых замков |  |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Проверка наличия течей из цилиндров и труб |  |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Смазка цилиндра поперечного наклона |  |  | \* |  |  |  |  |  |
|  |  | Проверка надежности крепления микровыключателей и их регулировка |  |  |  | \* |  |  |  |  |
|  |  | Проверка направляющих центральной рамы и выдвижных секций спредера |  |  |  | \* |  |  |  |  |
|  |  | Замена штыковых замков |  |  |  |  |  |  |  | \* |
|  |  | Проверка уровня масла в редукторе механизма поворота |  | \* |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Замена масла |  |  |  |  | \* |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Точки проверки** | **Выполняемая работа** | **Периодичность работы (час)** |
| **10** | **50** | **100** | **250** | **500** | **1500** | **3000** | **6000** |
| **11** | **Гидравлическая система** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.2 | Бак для рабочей жидкости | Проверка уровня жидкости |  | \* |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Замена масляного фильтра |  |  |  |  |  | \* |  |  |
|  |  | Проверка и анализ жидкости |  |  |  |  |  |  | \*(1) |  |
|  |  | Замена масла |  |  |  |  |  |  | \*(1) |  |
|  |  | Очистка фильтра всасывающей магистрали |  |  |  |  |  | \*(1) |  |  |
|  |  | Проверка труб и кронштейнов |  |  |  | \* |  |  |  |  |
|  |  | Замена картриджа воздушного фильтра |  |  |  |  |  | \* |  |  |
| 11.3 | Гидронасосы | Визуальная проверка |  |  |  | \* |  |  |  |  |
|  |  | Проверка шума |  |  |  | \* |  |  |  |  |
|  |  | Замена картриджа масляного фильтра |  |  |  |  | \* |  |  |  |
|  |  | Проверка наличия течей масла |  |  |  | \* |  |  |  |  |
|  |  | Регулировка выпускного клапана |  |  |  |  |  | \*(2) |  |  |
|  |  | Проверка производительности и давления |  |  |  |  |  | \*(2) |  |  |
| 11.4 | Гидромоторы | Визуальная проверка |  |  |  | \* |  |  |  |  |
|  |  | Проверка шума |  |  |  | \* |  |  |  |  |
|  |  | Проверка наличия течей масла |  |  |  | \* |  |  |  |  |
|  |  | Регулировка выпускного клапана проверка производительности и давления |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.5 | Гидроцилиндры | Визуальная проверка |  | \* |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Проверка правильности работы и очистка штоков |  | \* |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Смазка шарниров |  |  |  | \* |  |  |  |  |
| 11.6 | Гидравлический аккумулятор | Проверка давления газа |  |  |  |  | \*(2) |  |  |  |
| 11.7 | Система охлаждения масла | Визуальная проверка |  |  |  | \* |  |  |  |  |
|  |  | Очистка «водяной» части теплообменника |  |  |  |  |  | \* |  |  |
|  |  | Очистка «масляной» части теплообменника |  |  |  |  |  | \* |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Точки проверки** | **Выполняемая работа** | **Периодичность работы (час)** |
| **10** | **50** | **100** | **250** | **500** | **1500** | **3000** | **6000** |
| 11.8 | Гидрораспреде лители | Визуальная проверка |  |  |  | \* |  |  |  |  |
|  | Приборы управления | Проверка производительности и давления |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Джойстики | Проверка наличия протечек |  |  |  | \* |  |  |  |  |
| 11.9 | Бак системы охлаждения тормозов (если имеется) | Проверка уровня масла |  |  |  | \* |  |  |  |  |
|  |  | Замена масляного фильтра |  |  |  |  |  | \* |  |  |
|  |  | Замена масла |  |  |  |  |  |  | \*(1) |  |
|  |  | Проверка (анализ) качества жидкости |  |  |  |  |  |  | \*(1) |  |
|  |  | Проверка труб и креплений |  |  |  |  |  | \* |  |  |
| **12** | **Электрическая система** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.1 | Батареи | Проверка крепления |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Проверка заряда |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Проверка уровня электролита |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Очистка, проверка надежности контактов |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.2 | Концевые выключатели | Проверка правильности работы |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Проверка креплений |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.3 | Электрические органы управления | Проверка правильности работы |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Проверка креплений Проверка и очистка выключателей и плат |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Разное | Проверка и, при необходимости, восстановление |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Приборы безопасности | Проверка правильности работы приборов |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Проверка работы тормозов |  |  |  | \* |  |  |  |  |
|  |  | Проверка работы освещения | \* |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Очистка от следов смазки и загрязнений |  |  |  |  |  |  |  |  |

 от Заказчика от Исполнителя
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (подпись)

м.п. м.п.

Приложение № 3

к Договору на выполнение работ

№ \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_2014 года

**Нормативы стандартных работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Группа работ** | **Описание работ** | **Количество нормо-часов** |
|   |   | **Техника типа ричстакер.** |
| **Визуальная диагностика** | Включает в себя: |   |
|   | Проверка уровней всех жидкостей |   |
|   | Состояние мачты (износ, ролики, навесное, цепи) |   |
|   | Тормоза (работа) |   |
|   | Гидравлические шланги (состояние) |   |
|   | Косметика (внешний вид, кресло) |   |
|   | Колеса, диски (состояние) |   |
|   | Проверка работы систем (всех) |   |
|   | Напряжение заряда АКБ |   |
|   | Работа электроприборов и фар (визуальная) |   |
|   | Состояние замка зажигания |   |
|   | Состояние стартер/ маховик |   |
|   | Осмотр штоков гидроцилиндров |   |
|  | **ИТОГО:**  | 4,00 |
| **Двигатель** | Замена моторного масла  | 5,00 |
|   | Замена масляного фильтра двигателя  | 1,00 |
|   | Промывка двигателя (если требуется) | 4,00 |
|   | Очистка воздухозаборника (если требуется) | 0,60 |
|   | Очистка решетки радиатора (если требуется) | 0,60 |
|   | Очистка двигателя (внешняя) | 3,00 |
|   | Очистка элемента воздушного фильтра | 1,00 |
|   | Очистка свечи зажигания и регулировка зазора (каждая) | 1,00 |
|   | Замена воздушного фильтра. | 1,00 |
|   | Проверка компрессии ДВС | 4,00 |
|   | Демонтаж-монтаж ДВС в сборе | 56,00 |
|   | Регулировка оборотов | 2,00 |
|   | Замена прокладки клапанной крышки | 6,00 |
|   | Проверка зазоров клапанов (без учета снятия клап.крышки) | 4,00 |
|   | Регулировка натяжения ремня | 0,60 |
|   | Замена прокладки картера | 18,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Группа работ** | **Описание работ** | **Количество нормо-часов** |
|  |  | **Техника типа ричстакер.** |
| **Система охлаждения** | Замена ремня вентилятора | 4,00 |
|   | Замена крыльчатки вентилятора | 2,00 |
|   | Замена термостата | 2,00 |
|   | Замена радиатора  | 8,00 |
|   | Очистка радиатора | 2,00 |
|   | Замена охлаждающей жидкости | 4,00 |
|   | Замена расширительного бачка | 3,00 |
|   | Замена шланга системы охлаждения (каждый) | 3,00 |
|   | Замена фильтра системы охлаждения | 1,40 |
| **Топливная система** | Замена топливного фильтра грубой очистки | 2,00 |
|  | Замена топливного фильтра  | 2,00 |
|   | Очистка топливного фильтра | 1,00 |
|   | Замена ТНВД | 12,00 |
|   |  с диагностикой | 12,00 |
|   | Замена эл.магн.клапана отсечки топлива | 3,00 |
|   | Замена газового шланга (каждый) | 1,00 |
|   | Замена фиттинга | 0,50 |
|   | Замена тросика газа | 1,40 |
|   | Проверка и очистка газового редуктора. | 5,00 |
|   | Замена педали газа | 2,00 |
|   | Монтаж/демонтаж форсунок | 8,00 |
|   | Монтаж/демонтаж топливной трубки (от ТНВД) | 1,00 |
|   | Монтаж/демонтаж топливной трубки обратки | 2,00 |
|   | Монтаж/демонтаж насоса ручной подкачки | 3,00 |
|   | Демонтаж/монтаж карбюратора в сборе | 4,00 |
|   |  с разборкой (ремкомплект) | 7,00 |
|   |  с очисткой | 8,00 |
|   | Замена рем-комплекта карбюратора | 8,00 |
|   | Регулировка карбюратора | 1,00 |
|   | Очистка топливного бака (без снятия) | 4,00 |
|   | Демонтаж-монтаж испарителя | 8,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Группа работ** | **Описание работ** | **Количество нормо-часов** |
|  |  | **Техника типа ричстакер.** |
| **Система выпуска отработан-ных газов** | Замена глушителя | 4,00 |
| Установка катализатора  | 7,00 |
|   | Замена подушек глушителя (каждая) | 1,00 |
|   | Замена фронтальной трубы глушителя | 6,00 |
|   | Замена прокладки выпускного коллектора | 10,00 |
| **Гидравли-ческая система** | Замена гидравлического масла. | 3,00 |
|   | Замена гидравлического фильтра (каждый) | 1,00 |
|   | Замена рукояти управления гидравликой | 2,00 |
|   | Замена втулок рукоятей гидравлики | 1,00 |
|   | Монтаж/демонтаж гидрораспределителя в сборе | 8,00 |
|   | Монтаж/демонтаж секций гидрораспределителя  | 7,00 |
|   | Замена фильтра гидравлики (в гидробаке) каждый | 3,50 |
|   | Замена шланга гидравлики помпа, гидробак, распределитель (кажд.) | 1,00 |
|   | Замена линейного фильтра | 1,00 |
|   | Проверка затяжки болтов крепления цилиндров подъема. | 1,00 |
|   | Демонтаж-монтаж помпы гидравлики | 6,00 |
|   |  с ремонтом | 7,50 |
|   | Демонтаж-монтаж рукояти гидравлики | 2,00 |
|   | Демонтаж-монтаж тяги гидравлики | 1,00 |
|   | Демонтаж-монтаж кронштейна рукояти гидравлики | 1,00 |
|   | Демонтаж-монтаж секций гидрораспределителя в сборе | 15,00 |
|   |  с разборкой | 12,00 |
|   | Разборка-сборка секций гидрораспределителя (3-х секц) | 10,00 |
|   | Ремонт клапана | 4,00 |
|   | Замена сапуна гидробака | 1,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Группа работ** | **Описание работ** | **Количество нормо-часов** |
|  |  | **Техника типа ричстакер.** |
| **Тормозная система,** | Замена (Монтаж/демонтаж) тормозного барабана | 40,00 |
| **Ведущий мост** | Замена смазки в колесных подшипниках (со снятием барабана) | 40,00 |
|   | Замена подшипника ступицы (со снятием барабана) | 40,00 |
|   | Замена сальника ступицы (со снятием барабана) | 40,00 |
|   | Монтаж/демонтаж полуоси | 3,00 |
|   | Замена тормозного (опорного) щита в сборе | 10,00 |
|   | Замена рабочего тормозного цилиндра в сборе | 7,00 |
|   | Монтаж/демонтаж ГТЦ | 4,00 |
|   | Замена тормозной трубки (включая прокачку торм.с-мы) | 3,00 |
|   |  и каждая последующая трубка | 0,50 |
|   | Замена бачка тормозной жидкости | 1,00 |
|   | Замена троса ручного тормоза (кажд.) | 5,00 |
|   | Замена рукояти ручного тормоза | 2,00 |
|   | Регулировка ручного тормоза  | 2,00 |
|   | Замена фильтра тормозной системы | 2,00 |
|   | Замена колесной шпильки | 4,00 |
|   |  и каждая последующая  | 0,50 |
|   | Замена тормозной жидкости | 3,00 |
|   | Замена фильтра тормозной системы возвратного | 3,00 |
|   | Регулировка тормозных колодок | 2,00 |
|   | Замена масла ведущего моста, дифференциала | 4,00 |
|   | Смазка оси ведущих колес | 2,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Группа работ** | **Описание работ** | **Количество нормо-часов** |
|  |  | **Техника типа ричстакер.** |
| **Рулевое управле-ние,** | Монтаж/демонтаж порционера (орбитрол) | 5,00 |
| **Рулевой мост** |  с разборкой | 11,00 |
|   | Монтаж/демонтаж рулевого моста | 7,00 |
|   |  с диагностикой | 12,00 |
|   | Смазка рулевого моста | 20,00 |
|   | Замена поворотного кулака | 20,00 |
|   | Замена шкворня поворотного кулака | 20,00 |
|   | Замена серьги РЦ и поворотного кулака (кажд.стор.) | 6,00 |
|   | Монтаж/демонтаж рулевого цилиндра | 8,00 |
|   | Монтаж/демонтаж рулевой тяги | 3,00 |
|   | Замена порционера рулевого управления | 6,00 |
|   |  с ремонтом | 16,00 |
|   | Замена рулевых тяг в сборе  | 3,00 |
|   | Замена центральной сошки | 7,00 |
|   | Замена наконечников рулевых тяг (каждый) | 1,50 |
|   | Замена центрального шкворня | 4,50 |
|   | Замена центральной сошки в сборе | 8,00 |
|   | Монтаж/демонтаж рулевого моста (с цилиндром) | 12,00 |
|   |  с переборкой | 18,00 |
|   | Замена масла рулевого моста | 2,00 |
|   | Смазка крепления рулевого моста | 1,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Группа работ** | **Описание работ** | **Количество нормо-часов** |
|  |  | **Техника типа ричстакер.** |
| **Трансмис-сия** | Замена масла трансмиссии. | 4,00 |
|   | Замена фильтра трансмиссии. | 4,00 |
|   | Демонтаж - монтаж АКПП  | 52,00 |
|   | Замена соленоида | 2,00 |
|   | Демонтаж-монтаж регулировочного клапана | 3,00 |
|   | Демонтаж-монтаж конвертера (гидротрансформатора) | 32,00 |
|   | Замена фильтра-сетки АКПП | 2,00 |
|   | Замена троса блокировки АКПП | 2,00 |
|   | Замена тяги блокировки АКПП | 2,00 |
|   | Замена диска сцепления РКПП | 4,00 |
|   | Замена корзины сцепления РКПП | 4,00 |
|   | Замена выжимного подшипника | 4,00 |
|   | Замена вилки сцепления | 3,00 |
|   | Калибровка муфт трансмиссии | 9,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Группа работ** | **Описание работ** | **Количество нормо-часов** |
|  |  | **Техника типа ричстакер.** |
| **Мачта,** | Смазка грузоподъемной цепи. | 0,70 |
| **Каретка** | Смазка крепления стрелы к рабочему оборудованию | 0,50 |
|  | Смазка скользящих поверхностей стрелы | 3,00 |
|  | Замена роликов каретки (одна сторона) | 2,50 |
|   |  каждый последующий | 0,25 |
|   | Замена боковых роликов каретки | 2,50 |
|   |  каждый последующий | 0,25 |
|   | Монтаж/демонтаж защиты каретки | 0,50 |
|   | Монтаж/демонтаж мачты VM, VFM | 5,00 |
|   |  VFHM | 6,50 |
|   | Замена вкладыша бугеля мачты (каждый) | 1,50 |
|   | Смазка мачты | 1,00 |
|   | Демонтаж-разборка мачты VM, VFM | 6,00 |
|   |  VFHM | 6,50 |
|   | Замена крайнего (верх, низ) ролика мачты | 2,50 |
|   |  каждый последующий | 0,25 |
|   | Замена клапана на цилиндре подъема | 2,00 |
|   |  с разборкой | 3,00 |
|   | Замена шланга на цилиндре подъема (каждого) | 1,20 |
|   | Демонтаж-монтаж каретки | 2,50 |
|   |  с разборкой | 3,00 |
|   | Демонтаж-монтаж защиты каретки | 0,50 |
|   | Замена направляющего ролика для РВД на мачте | 1,50 |
|   | Монтаж/демонтаж бокового цилиндра подъема | 4,00 |
|   |  с разборкой | 8,00 |
|   | Монтаж/демонтаж цилиндра наклона (каждый) | 3,00 |
|   |  с разборкой | 6,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Группа работ** | **Описание работ** | **Количество нормо-часов** |
|  |  | **Техника типа ричстакер.** |
| **Электро-оборудо-вание,** | Очистка АКБ и проверка уровня электролита. | 2,00 |
| **Система зажигания** | Замена трамблера | 3,00 |
|   | Замена свечей зажигания (все) бензин Н/К | 2,60 |
|   | Замена в/в проводов | 1,00 |
|   | Замена свечей предпускового подогрева (каждая) дизель | 2,00 |
|   | Замена генератора | 2,00 |
|   |  с диагностикой (разборкой) | 6,00 |
|   | Замена реле-регулятора напряжения | 3,00 |
|   | Замена стартера | 2,00 |
|   | Замена втягивающего реле | 4,00 |
|   | Замена звукового сигнала | 2,00 |
|   | Замена сигнала заднего хода | 2,00 |
|   | Замена замка зажигания | 2,00 |
|   | Замена кабеля АКБ (каждый) | 1,40 |
|   | Замена АКБ | 2,00 |
|   | Замена фар, лампочек  | 2,00 |
|   | Замена указателя (топлива, температуры и пр.) каждый | 2,00 |
|   | Замена приборной панели в сборе | 6,00 |
|   | Замена лампы приборной панели | 2,00 |
|   |  каждая последующая | 0,50 |
|   | Замена катушки зажигания | 2,00 |
|   | Замена реле стартера, свечей подогрева и пр. | 1,00 |
|   | Замена "косы" проводов к панели приборов | 16,00 |
|   | Замена подрулевого перекл-ля (combination switch) | 4,00 |
|   | Замена кнопки звукового сигнала | 3,00 |
|   | Замена переключателя освещения | 3,00 |
|   | Замена передней фары освещения (каждая) | 1,00 |
|   | Замена переднего фонаря (каждый) | 1,00 |
|   | Замена заднего фонаря (каждый) | 1,00 |
|   | Замена лампы или линзы (каждая) | 0,50 |
|   | Замена переключателя направления движения | 3,40 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Группа работ** | **Описание работ** | **Количество нормо-часов** |
|  |  | **Техника типа ричстакер.** |
| **Другие работы** | Проверка давления в шинах  | 2,00 |
|   | Смазка погрузчика по точкам смазки. | 8,00 |
|   | Демонтаж сиденья в сборе | 6,00 |
|   | Замена педали газа | 2,00 |
|   | Демонтаж-монтаж противовеса | 6,00 |
|   | Монтаж/демонтаж болта противовеса | 1,00 |
|   | Обслуживание кондиционера | 1,00 |
|   | Смазать петлей дверей кабины | 0,20 |

от Заказчика от Исполнителя
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (подпись)

м.п. м.п.

Приложение №4

к договору на выполнение работ

 № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_2014 года

**Адреса и платежные реквизиты филиалов Заказчика**

1. Филиал ОАО «ТрансКонтейнер» на Октябрьской железной дороге

Российская Федерация, 192007, Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 240, лит. А

Почт.адрес: 192007, Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 240, лит. А

ИНН 7708591995, КПП 781643001,

р/сч. 40702810637000006238 в ф-ле ОПЕРУ-4 ОАО Банк ВТБ  в г.Санкт- Петербург

к/сч.30101810200000000704 БИК 044030704 ОКПО 15201081

Тел. (812) 458-68-00, Факс (812) 458-68-01

1. Филиал ОАО «ТрансКонтейнер» на Московской железной дороге

Российская Федерация, 125047, г. Москва, Оружейный пер., д. 19

ИНН 7708591995, КПП 997650001

Филиал ОАО «ТрансКонтейнер» на Московской железной дороге

КПП 771834001

Адрес: 107014, г. Москва, ул. Короленко, д. 8

Тел.:  (499) 262-51-71

Факс: (499) 262-61-35

Р/с 407 028 103 0042 0000010

в ОАО Банк ВТБ г. Москва

БИК 044525187

К/с 30101 810 7 0000 0000187

1. Филиал ОАО «ТрансКонтейнер» на Горьковской железной дороге

 Российская Федерация, 603116, г. Нижний Новгород, ул. Московское шоссе, д. 17А

КПП (филиала) 525743001

Р\с 40702810600240014351

в филиале ОАО Банка ВТБ в г. Нижнем Новгороде

К\с 30101810200000000837

БИК 042202837

Тел. /831/248-60-79, тел/факс /831/248-42-53

1. Филиал ОАО «ТрансКонтейнер» на Северо-Кавказской железной дороге

Российская Федерация 344019, г. Ростов-на-Дону,

ул. Закруткина, 67в/2б (пер. Продольный, 2б)

ОКПО 95026404 ОГРН 1067746341024

ОКАТО 45286565000 ОКТМО 60701000

ИНН 7708591995 КПП 997650001

Банковские реквизиты:

Филиал ОАО Банк ВТБ в г. Ростове-на-Дону

Р/с  40702810700300004791

К/с 30101810300000000999

БИК 046015999

телефон: (863) 2829503, 2829043, 2829523

факс: (863) 2594676

1. Филиал ОАО «ТрансКонтейнер» на Южно-Уральской железной дороге

Российская Федерация, 454005,

г. Челябинск, ул. Цвиллинга, д. 61

КПП филиала 745102001

Платежные реквизиты:

Р/с 40702810509280004606

в Филиале ОАО Банк ВТБ в г. Екатеринбурге

БИК 046577952

К/с 30101810400000000952

1. Филиал ОАО «ТрансКонтейнер» на Свердловской железной дороге

Российская Федерация, 620027, г. Екатеринбург,

ул. Николая Никонова, д. 8

Р/с 40702810007000004174 в филиале «ТрансКредитБанка» в г. Екатеринбурге

БИК 046577892, К/с 30101810900000000892

Тел. (343) 380-12-00, факс (343) 380-1212

1. Филиал ОАО «ТрансКонтейнер» на Красноярской железной дороге

Российская Федерация, 660049 г. Красноярск, ул. Карла Маркса, д. 95 корп. 1

филиал ОАО «ТрансКонтейнер» на Красноярской железной дороге

р/с 40702810600030003245 в Филиале ОАО Банк ВТБ в г. Красноярске

БИК 040407777

к/с 30101810200000000777

ИНН/КПП 7708591995/246631001

т. (391) 248-00-31

1. Филиал ОАО «ТрансКонтейнер» на Западно-Сибирской железной дороге

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

ИНН 7708591995, ОКПО 94421386, КПП 997650001,

Р/с 40702810416030000607 филиал ОАО Банк ВТБ в г. Красноярске

БИК 040407777

К/с 30101810200000000777

тел. (383) 222-21-00, факс (383) 222-21-00

1. Филиал ОАО «ТрансКонтейнер» на Восточно-Сибирской железной дороге

Российская Федерация, 664003 г. Иркутск, ул. Коммунаров д. 1а

Филиал ОАО «Банк ВТБ» в г. Красноярске

р.с.40702810308030003880

к/с 30101810200000000777

БИК040407777

1. Филиал ОАО «ТрансКонтейнер» на Забайкальский железной дороге

Российская Федерация, 672000, Забайкальский край, г.Чита, ул.Анохина 91 ИНН 7708591995 КПП 997650001 р/счет 40 70 281 000 903 000 2960 в ОАО «Банк ВТБ» г.Красноярск к/счет 301 018 102 000 000 00 777 БИК: 040407777 телефон:+7(3022)22-54-99,

Приложение № 5

К Договору на выполнение работ

№\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 года

**Прайс лист на запасные части**

Приложение № 6

к Договору на выполнение работ

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 года

№\_\_\_\_\_

**Срок выполнения работ**

| № п/п | Наименование товаров, работ, услуг | Срок выполнения работ, оказания услуг, с момента поставки запасных частей  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Техническое обслуживание (ТО)  |
| 1 | ТО500 |  |
| 2 | ТО1000 |
| 3 | ТО2000 |
| Капитальный ремонт агрегатов |
| 4 | Ремонт ГБЦ двигателя |   |
| 5 | Ремонт ЦПГдвигателя |
| 6 | Ремонт топливной системы |
| 7 | Ремонт КПП |
| 8 | Ремонт бортового редуктора |
| Текущий ремонт |
| 9 | Текущий ремонт |  |

Приложение № 6

к документации о закупке

**СВЕДЕНИЯ ОБ АДМИНИСТРАТИВНОМ И ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПЕРСОНАЛЕ ПРЕТЕНДЕНТА**

(*указывается персонал, который необходим для выполнения работ, оказания услуг, поставки товара, являющихся предметом конкурса*)

**Административный персонал**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Занимаемая должность | Ф.И.О. | Образование и специальность | Стаж работы по профилю занимаемой должности |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

**Производственный персонал (рабочие)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Специальностьпо каждому рабочему | Разряд, квалификация | Стаж работы по специальности |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| … |  |  |  |

### Представитель, имеющий полномочия подписать заявку на участие от имени \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование претендента)*

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

 *Печать (должность, подпись, ФИО)*

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Приложение № 7

к документации о закупке

**СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ К ПРИВЛЕЧЕНИЮ СУБПОДРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

*(отдельный лист по каждому субподрядчику)*

**Наименование организации, фирмы:**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Головная фирма | Филиалы и дочерние предприятия |
| Адрес |  |  |
| Телефон |  |  |
| Факс |  |  |
| Ответственное лицо |  |  |
| Форма (ООО, ЗАО и т.д.) |  |  |
| Уставный капитал |  |  |
| Сфера деятельности |  |  |
| Руководитель: | Дата: | Печать/подпись (субподрядчика) |
|  |
| Виды работ, передаваемые субподрядчику по предмету конкурса | Передаваемые объемы работ |
| В физических единицах | В % к общему объему работ по предмету конкурса |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Итого % передаваемых субподрядчику объёмов работ к общему объёму работ по предмету конкурса |  |

Приложения:

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

### Представитель, имеющий полномочия подписать заявку на участие от имени \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование претендента)*

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

 *Печать (должность, подпись, ФИО)*

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.