



Филиал ПАО «ТрансКонтейнер»  
на Забайкальской железной дороге  
672000 г. Чита ул. Анохина, 91 корп.2  
телефон: +7 (8302-2)22-70-49, факс: +7 (83022) 32-51-58  
www.trcont.com

## ПРОТОКОЛ № 13/КК

заседания Конкурсной комиссии филиала публичного акционерного общества  
«Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер»  
на Забайкальской железной дороге, состоявшегося «24» июля 2019 года

### Присутствовали:

Кудрявцев Кирилл Владимирович	Директор филиала	Председатель комиссии
Ильинова Елена Михайловна	Начальник отдела исполнения заказа	Член комиссии
Ведмидь Алена Валентиновна	Заместитель начальника отдела продаж транспортных услуг	Член комиссии
Ковалёв Антон Юрьевич	Начальник сектора информационных технологий	Член комиссии
Болдоржиева Виктория Юрьевна	Ведущий юрист-консульт	Секретарь комиссии

Состав Конкурсной комиссии – 8 человек. Приняли участие – 5 человек. Кворум имеется.

### Приглашенные:

Масельский Д.Н. – начальник технического отдела.

### **Повестка дня:**

Подведение итогов запроса предложений в электронной форме среди субъектов малого и среднего предпринимательства на техническое обслуживание грузоподъемного козлового крана КК Кнт 36-25/5/7-12,5-А6, У1 зав. № 81 (Инв. № 014/02/00000260) для нужд Контейнерного терминала Благовещенск филиала ПАО "ТрансКонтейнер" на Забайкальской железной дороге.

Номер закупки: № ЗПэ-МСП-НКПЗаб-19-0013

Заявка в АСБК: 000998777

Докладчик: Масельский Денис Николаевич – начальник технического отдела.

### **По повестке дня заседания:**

1. Согласиться с выводами и предложениями Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Забайкальской железной дороге (Протокол № 21/ПРГ заседания, состоявшегося «15» июля 2019 года).

2. К установленному документацией о закупке сроку поступила 1 заявка от следующего претендента:

Претендент 1	
Регистрационный номер заявки:	1494987
Дата и время подачи заявки:	09.07.2019 11:24 Мск

3. К рассмотрению и сопоставлению ценовых предложений, допущена заявка следующего претендента:

<b>Участник №1: Общество с ограниченной ответственностью «СК ЕНИСЕЙ»</b>	
Регистрационный номер заявки:	1494987
Дата и время подачи заявки:	09.07.2019 11:24 Мск
Первоначальное/окончательное ценовое предложение участника, руб. без НДС	ТО-1 – 89 000 (восемьдесят девять тысяч) рублей 00 копеек, без учета НДС. ТО-2 – 93 500 (девятьсот три тысячи пятьсот) рублей 00 копеек, без учета НДС. СО – 98 300 (девятьсот восемь тысяч триста) рублей 00 копеек, без учета НДС.

4. Запрос предложения в электронной форме среди субъектов малого и среднего предпринимательства № ЗПэ-МСП-НКПЗаб-19-0013 на техническое обслуживание грузоподъемного козлового крана КК Кнт 36-25/5/7-12,5-А6, У1 зав. № 81 (Инв. № 014/02/00000260) для нужд Контейнерного терминала Благовещенск филиала ПАО "ТрансКонтейнер" на Забайкальской железной дороге признан несостоявшимся на основании части 2 подпункта 3.10.10. пункта 3.10. документации о закупке (на участие в Запросе предложений подана одна Заявка).

5. На основании подпункта 1 пункта 3.10.11. принять решение о заключении договора с единственным участником ООО «СК ЕНИСЕЙ» на следующих условиях:

**Предмет договора:** техническое обслуживание грузоподъемного козлового крана КК Кнт 36-25/5/7-12,5-А6, У1 зав. № 81 (Инв. № 014/02/00000260) для нужд Контейнерного терминала Благовещенск филиала ПАО "ТрансКонтейнер" на Забайкальской железной дороге.

**Цена договора:** цена договора складывается из стоимости фактически выполненных работ в течение срока действия договора и не может превышать 833 000,00 (Восемьсот тридцать три тысячи) рублей 00 копеек с учетом всех расходов Поставщика, связанных с исполнением договора, включая затраты на доставку, разгрузку, хранение, установку, монтаж, замену расходных материалов и комплектующих частей, применения необходимого оборудования, оформления документации, подрядных затрат, а также стоимость всех налогов и других обязательных платежей, без учета НДС. Сумма НДС и условия начисления определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Единичные расценки:**

Стоимость технического обслуживания 1 – 89 000 (восемьдесят девять тысяч) рублей 00 копеек, без учета НДС.

Стоимость технического обслуживания -2 – 93 500 (девятьсот три тысячи пятьсот) рублей 00 копеек, без учета НДС.

Стоимость сезонного обслуживания – 98 300 (девятьсот восемь тысяч триста) рублей 00 копеек, без учета НДС.

**Сведения об объеме выполнения работ:** Ориентировочный объем технического (сезонного) обслуживания определен в Приложении № 1 к настоящему протоколу. Объем выполнения работ по техническому (сезонному) обслуживанию грузоподъемного козлового крана КК Кнт 36-25/5/7-12,5-А6, У1 зав. № 81 (Инв. № 014/02/00000260) определяется исходя из потребности Заказчика на основании его заявок. Заказчик оставляет за собой право неполной выборки заявленного объема технического (сезонного) обслуживания. Санкции за не выборку не могут быть предусмотрены.

**Перечень работ технического (сезонного) обслуживания:** в соответствии с Приложением № 1 к настоящему протоколу.

**Форма, сроки и порядок оплаты:** оплата выполненных работ производится Заказчиком в течение не менее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ, производится на основании счета, счета-фактуры Исполнителя.

**Место выполнения работ:** Контейнерный терминал Благовещенск: Российская Федерация, 675000, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Станционная, 70.

**Срок исполнения заявки заказчика:** - 2 (два) рабочих дня с момента получения заявки Заказчика.

**Срок выполнения работ:** для одного технического (сезонного) обслуживания по одному крану – 12 (двенадцать) часов.

**Время выполнения работ:** в рабочее время Заказчика (с 8-00 до 20-00 местного времени).

**Срок действия договора:** Договор вступает в силу с даты его подписания и действует до 31 декабря 2019 года включительно, а в части взаиморасчетов - до полного исполнения Сторонами своих обязательств, либо до достижения суммы договора 833 000,00 (Восемьсот тридцать три тысячи) рублей 00 копеек, без учета НДС. Сумма НДС и условия начисления определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Гарантийный срок на результаты работ:** 1 (один) месяц для работ по техническому (сезонному) обслуживанию крана, с даты подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ. Устранение недостатков результатов работ в период гарантийного срока проводится силами Исполнителя и за счет Исполнителя, в течение 10 (десяти) календарных дней с момента их выявления.

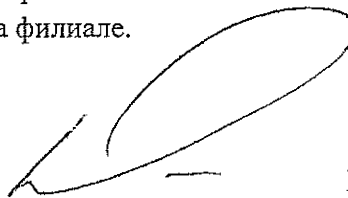
6. Поручить начальнику технического отдела филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Забайкальской железной дороге Масельскому Денису Николаевичу:

6.1. уведомить ООО «СК ЕНИСЕЙ» о принятом Конкурсной комиссией филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Забайкальской железной дороге решении;

6.2. обеспечить установленным порядком заключение договора с ООО «СК ЕНИСЕЙ» и в день его подписания направить копию заключенного договора лицу ответственному за публикацию договоров на филиале.

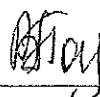
Решение принято единогласно.

Председатель комиссии



Кудрявцев Кирилл  
Владимирович

Секретарь комиссии



Боллдоржиева  
Виктория Юрьевна

«14» июля 2019 г.

**Перечень объектов и видов их обслуживания.**

№ п/п	Наименование объекта	Грузоподъемность (нетто), т	Год изготовления/постройки	Изготовитель	Вид технического обслуживания
1.	Кран козловой контейнерный КК Кнт 36-25/5/7-12,5-А6, У1 зав. № 81 (Инв. № 014/02/00000260)	45	2013	ООО «Завод подъемно-транспортного оборудования им. С.М.Кирова», г.С-Петербург	1) техническое обслуживание ТО1; 2) техническое обслуживание ТО2; 3) сезонное техническое обслуживание СО.

**Объем выполняемого технического (сезонного) обслуживания:**

№ п/п	Наименование единичной расценки	Количество
1	Техническое обслуживание-1	5 (пять)
2	Техническое обслуживание -2	3 (три)
3	Сезонное обслуживание	1 (один)

**Перечень выполняемых работ по техническому (сезонному) обслуживанию крана:**

(знаком «+» отмечены необходимые для выполнения работы)

Объект обслуживания	Перечень работ	ТО1	ТО2	СО
Механизм подъема	Проверка работы конечных выключателей и приборов безопасности:			
	1) визуальный осмотр на наличие повреждений	+	+	+
	2) проверка работы	+	+	+
	3) проверить срабатывание ОГП грузом, масса которого на 10 % превышает номинальный			+
	Проверка работы тормозов:			
	1) визуальный осмотр на наличие повреждений, утечек, состояние фрикционных накладок, крепежных деталей.	+	+	+
	2) проверка работы тормозов	+	+	+
	3) долив/проверка уровня жидкости		+	+
	4) провести работы по замене жидкости			+
	Проверка работы редукторов, электродвигателей, блоков и			

	барабанов:			
	1) визуальный осмотр на наличие повреждений, утечек, шумов, вибраций	+	+	+
	2) проверить уровень масла в редукторах		+	+
	3) промывка внутренних полостей корпусов редукторов и/или проведение работ по замене масла			+
	4) проверка подшипников электродвигателей, подшипников барабанов и блоков, подшипников механизма поворота траверсы, подшипников блоков траверсы, нарушения соосности вала электродвигателя и редуктора, плотности посадки полумуфт и шкивов на валах, состояние шпоночных соединений		+	+
	Проверка состояния канатов, осей подвеса:			
	1) визуальный осмотр канатов: на правильность укладки в ручьях блоков и барабанов, состояние зажимов, наличие механических повреждений	+	+	+
	2) проверить состояние деталей крепления канатов на барабанах и затяжку болтов.	+	+	+
	3) проверить затяжку гаек присоединительных болтов поворотной опоры траверсы (предварительно сняв контргайки, а после проверки вернуть их на место затянув контролируемым моментом)		+	+
	4) проверить состояние осей подвеса спредера к траверсе и их крепление		+	+
	5) проверить состояние механизма захвата спредера	+	+	+
	6) проверить износ желоба блоков, свободное проворачивание блоков на осях		+	+
	7) проверить затяжку контргаек и состояние шплинтов втулок траверсы и шплинтов корончатых гаек регулируемого подвеса	+	+	+
	8) проверить плотности посадки полумуфт и шкивов на валах		+	+
	Электрооборудование:			
	1) визуальный осмотр видеокамеры слежения		+	+
	2) ТО видеокамеры слежения		+	+
	3) визуальный осмотр прочего электрооборудования	+	+	+
	4) визуальный осмотр электрооборудования щитов	+	+	+
Кабина управления	проверка состояния остекления и работы стеклоочистителя		+	+
	проверка аптечки, огнетушителя, изоляционного коврика	+	+	+
	проверка утепления кабины		+	+

	проверка места соединения кабины управления с платформой	+	+	+
	визуальный осмотр и ТО блоков кондиционеров			+
Электрооборудование	проверка подключений силовых кабелей, протяжка клеммников, проверка креплений и маркировки кабелей		+	+
	проверка подключений контрольных кабелей, протяжка клеммников, проверка креплений и маркировки кабелей		+	+
	проверка освещения шкафов: Проводится проверка освещения электропомещений, кабины и электрошкафов	+	+	+
	проверка системы рабочего и подкранового освещения (прожекторы)	+	+	+
	проверка освещения проходов	+	+	+
	проверка состояния подводящего кабеля	+	+	+
	внешний осмотр концевых выключателей	+	+	+
	проверка состояния джойстиков	+	+	+
	проверка состояния кабельного барабана токопровода крана и правильность укладки кабеля на барабане и направляющем устройстве, состояние кабельного токопровода и кабельных кареток монорельса	+	+	+
	визуальный контроль механических повреждений кабельных трасс			+
	визуальный контроль состояния лотков для укладки кабеля		+	+
	проверить наличие порошкового огнетушителя и изоляционного коврика в кабине электрооборудования	+	+	+
	проверка нагрева двигателей		+	+
	проверка состояния токопроводящих устройств, а также изоляции электропроводки	+	+	+
	проверка напряжения блока питания: проводятся измерения напряжения поверенным прибором, внешний осмотр, чистка контактных соединений, проверка следов перегрева, проверка креплений		+	+
	проверка работоспособности трансформатора: проводится внешний осмотр, чистка контактных соединений, проверка следов перегрева, проверка креплений, замер температуры - по необходимости.			+
	проверка состояния блоков резисторов			+
проверить состояние подшипников двигателей			+	

	проверка блока бесперебойного питания: проводятся измерения напряжения поверенным прибором, осмотр состояния, проверка включения батареи при выключении основного питания.			+
	проверить состояние и удалить пыль с преобразователей частоты		+	+
	проверка внешнего состояния, детальный осмотр оборудования	+	+	+
Система управления	проверка работоспособности/исправности оборудования во всех режимах, выявление причин отклонений работы оборудования от штатных режимов и выявление причин неисправностей	+	+	+
	проведение пусконаладочных работ и изменение настроечных параметров системы управления при необходимости	+	+	+
	проверка программного обеспечения контроллеров, операторских панелей, инженерной станции и станции технологов	+	+	+
	проведение чистки трущихся частей оборудования (шкафные вентиляторы), если потребуется, с привлечением персонала Заказчика	+	+	+
	проверка состояния источников питания электроэнергией	+	+	+
	проведение корректировок настройки приводов, выпрямителя и системы управления при необходимости	+	+	+
	анализ и корректировка программы (по необходимости)	+	+	+
	проверка системы визуализации и контроля работы крана на панели оператора и рабочей станции, по согласованию сторон корректировка программного обеспечения	+	+	+
	проверка системы визуализации и контроля работы крана на рабочей станции наладчика, по согласованию сторон корректировка программного обеспечения	+	+	+
	проверка работы ограничителя грузоподъемности ОГП и системы смещения центра тяжести контейнера	+	+	+
	проверка настроечных параметров контроллера Simotion, выпрямителя, преобразователей и инверторов, контроль аварийных сообщений и их анализ	+	+	+
	проверка аппаратных и программных конечных выключателей	+	+	+
	проверка блокировок безопасности, в том числе нулевой защиты и аварийных цепей останова крана	+	+	+
	проверка работы звуковой и световой сигнализации	+	+	+
проверка системы индикации на кресло пульта оператора, работы джойстиков (в том числе с осмотром внутреннего состояния), элементов оперативного управления и индикации	+	+	+	

	проверка элементов ввода питания крана, в том числе анализ потребления электричества	+	+	+
	проверка автоматических выключателей (с регулируемыми установками) при необходимости	+	+	+
	проверка состояния предохранителей, производится визуальный осмотр предохранителя, при необходимости измерения и очистка.	+	+	+
	проверка (протяжка) электрических соединений	+	+	+
	проверка вентиляции, системы климат контроля и освещения шкафов	+	+	+
	проверка системы климат контроля, обогрева, охлаждения кабины управления и кабины электрооборудования	+	+	+
Механизм передвижения	Проверка работы конечных выключателей:			
	1) визуальный осмотр на наличие повреждений	+	+	+
	2) проверка работы		+	+
	отсутствие посторонних, значительных и неравномерных шумов при работе механизма	+	+	+
	проверка работы противоугонных захватов	+	+	+
	проверить затяжку гаек крепления мотор-редукторов на валу		+	+
	проверить затяжку гаек крепления мотор-редукторов на реактивной тяге	+	+	+
	проверка болтовых креплений тележек и противоугонных захватов		+	+
	проверка износа ходовых колес	+	+	+
	проверить состояние шпоночных соединений и состояние подшипниковых узлов		+	+
	Проверка работы тормозов:			
	1) визуальный осмотр на наличие повреждений, утечек, состояние фрикционных накладок, крепежных деталей.	+	+	+
	2) проверка работы тормозов	+	+	+
	3) проверка состояния тормозного диска		+	+
	Проверка работы редукторов:			
	1) визуальный осмотр на наличие повреждений, утечек, шумов, вибраций	+	+	+
	2) проверить уровень масла в редукторах		+	+



	3) промывка внутренних полостей корпусов редукторов и/или проведение работ по замене масла			+
	проверка противоугонных захватов, стопоров	+	+	+
Крановые и тележечные пути	произвести осмотр пути на участке передвижения крана (тележки), а также непосредственной близости от рельсов и убедиться в отсутствии посторонних предметов, снега, льда, смазки на рельсах, проверить состояние тупиковых упоров, отключающих линеек	+	+	+
	проверить крепление рельсов и соединение в местах стыка, а также степень износа рельса	+	+	+
	проверить ширину колеи, поперечный и продольный уклон рельсов			+
Металлоконструкции	осмотреть фланцы примыкания концевых балок, шарнирной и жесткой опоры к пролетным балкам. Очистить проходы и площадки от грязи, убедиться в отсутствии посторонних предметов на проходах и площадках, проверить наличие и неисправность ограждений, площадок и галерей, осмотреть нижние части шарнирной и жесткой опоры		+	+
	проверить затяжку всех болтовых соединений, внешнее состояние металлоконструкций, сварные швы несущих элементов	+	+	+
	проверить крепление площадок обслуживания, ограждений механизмов и галерей, внешнее состояние металлоконструкций (отсутствие трещин, толщину элементов, подверженных коррозии) монтажные стыки концевых балок, соединения рамы тележки, стоек с пролетным строением, стоек с ригелем, опор ног с балансирными тележками, главных балок с торцевыми галереями пролетного строения, целостность и прямолинейность элементов металлоконструкции крана		+	+
	проверить отсутствие трещин в металле, сварных швах и рядом со швами, в том числе в зоне фланцевых соединений стоек с пролетным строением, отсутствие повреждений			+
Кондиционер	Обслуживание проверка давления фреона	+	+	+
	Очистка фильтров удаление пыли и загрязнение	+	+	+
	Контроль работы блока расширения и блока охлаждения	+	+	+