

**ПРОТОКОЛ № 6/КК**  
**заседания конкурсной комиссии Филиала публичного акционерного общества «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» на Забайкальской железной дороге, состоявшегося 28 апреля 2017 года**

1.	Банщиков Андрей Витальевич	Директор филиала	Председатель комиссии
2.	Ковалёва Елена Анатольевна	Главный бухгалтер	член КК
3.	Шварёв Николай Николаевич	Начальник юридического отдела	член КК
4.	Ильинова Елена Михайловна	Начальник оперативного отдела	член КК
5.	Ведмидь Алёна Валентиновна	Заместитель начальника отдела продаж транспортных услуг	член КК
6.	Ковалёв Антон Юрьевич	Начальник сектора информационных технологий	член КК
	Болдоржиева Виктория Юрьевна	Ведущий юрисконсульт	секретарь КК

Состав Конкурсной Комиссии 7 человек. Присутствует –6. Кворум имеется.

**Приглашенные:**

1.	Масельский Денис Николаевич	Начальник технического отдела
----	--------------------------------	----------------------------------

**Повестка дня заседания:**

**I.** Принятие решения по размещению заказа на закупку товаров, выполнение работ и оказание услуг у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика) на выполнение работ по подключению контейнерных кранов к системе диспетчеризации грузоподъемных кранов с применением удаленного доступа для нужд Контейнерного терминала Забайкальск филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Забайкальской железной дороге.

Конкурс: № ЕП-НКПЗаб-17-0008

Докладчик: НКПТех Масельский Д.Н.

**По пункту I повестки дня заседания:**

1. В соответствии с подпунктом 3 пункта 318 Положения о закупках принято решение о размещении заказа на закупку товаров, выполнение работ, оказание услуг у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика) у единственного исполнителя – ОАО «Технорос», на следующих условиях:

**Предмет договора:** Выполнение работ по подключению контейнерных кранов к системе диспетчеризации грузоподъемных кранов с применением удаленного доступа для нужд Контейнерного терминала Забайкальск филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Забайкальской железной дороге.

**Цена договора:** 1 179 525 (один миллион сто семьдесят девять тысяч пятьсот двадцать пять) рублей 42 копейки с учетом всех налогов (кроме НДС), стоимости материалов, изделий, конструкций и оборудования, затрат связанных с доставкой на объект, хранением, погрузочно-разгрузочными работами, по выполнению всех установленных таможенных процедур, а также всех затрат, расходов связанных с выполнением работ в том числе подрядных. Сумма НДС и условия начисления определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Объем выполняемых работ:** в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Протоколу).

**Форма, сроки и порядок оплаты:** оплата выполненных Исполнителем Работ производится после подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных Работ на основании счета, счета-фактуры Исполнителя в течение 30 (Тридцати) календарных дней с даты получения Заказчиком счета.

**Срок выполнения работ:** с даты подписания договора в течение 120 (ста двадцати) календарных дней.

**Срок действия договора:** договор вступает в силу с даты его подписания и действует до выполнения сторонами своих обязательств по договору.

**Место выполнения работ:** Контейнерный терминал Забайкальск: Российская Федерация, 674650, Забайкальский край, пгт. Забайкальск, ул. 1-го Мая, 7.

**Информация о поставщике:** ОАО «Технорос».

**Поставщик является субъектом МСП:** нет

ОГРН: 1027804907140;

ИНН: 7810253370;

КПП: 781101001;

Место нахождения: Российская Федерация, 192029, г. Санкт-Петербург, Большой Смоленский пр-т, д. 6, лит А;

Почтовый адрес: 193168, Санкт-Петербург, а/я 89;

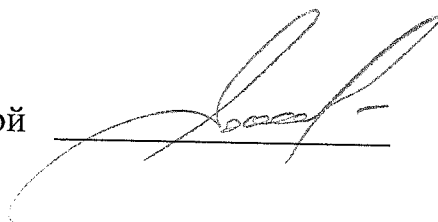
р/с 40702810890010003085 в Санкт-Петербургском филиале Банка "Союз" (АО) г. Санкт-Петербург, к/с 30101810300000000866, БИК 044030866;

Представитель(ли) Поставщика, ответственный(ые) со стороны поставщика – Федорец Алексей Иванович, тел. +7 (812) 718-82-82, факс (812) 718-82-22, адрес электронной почты – [Fedoretc@tehnoros.ru](mailto:Fedoretc@tehnoros.ru) .

2. Поручить Начальнику технического отдела филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Забайкальской железной дороге Масельскому Д.Н. обеспечить установленным порядком заключение договора с ОАО «Технорос» и не позднее трёх дней с даты его заключения разместить сведения о договоре в единой информационной системе в сфере закупок, предусмотренной Федеральным Законом от 18.07.2011 « 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

**Опубликовать настоящий протокол на сайте ПАО «ТрансКонтейнер» и Официальном сайте Единой информационной системы в сфере закупок не позднее 3 дней с даты его подписания.**

Председатель Конкурсной  
Комиссии



А.В. Банщиков

Секретарь Конкурсной  
Комиссии



В.Ю. Болдоржиева

«28» апреля 2017 года

## **Техническое задание.**

### **Список сокращений:**

СДК - система диспетчеризации грузоподъемных кранов;

ЛМ - СДК локальный модуль регистрации системы диспетчеризации грузоподъемных кранов;

СУ - система управления грузоподъемного крана.

### **1. Введение**

1.1. Назначение. Настоящий документ описывает требования на выполнение работ по подключению грузоподъемных кранов к СДК ПАО «ТрансКонтейнер».

1.2. Цели выполнения работ и решаемые задачи:

1.2.1. сбор данных о текущем состоянии грузоподъемного крана (см. Таблица №1);

1.2.2. анализ эксплуатационных характеристик кранов, подключенных к СДК и передача данных о простое крана в систему управления основными средствами ПАО «ТрансКонтейнер»;

1.2.3. выполнение функции «черный ящик» для расследования нештатных ситуаций.

1.3. Структурная схема СДК ПАО «ТрансКонтейнер» (см. Схема №1).

### **2. Требования к объему и составу работ**

2.1. Монтаж и подключение к СУ крана локального модуля СДК в составе:

2.1.1. IP видеорегистратор (емкость архива - 1 месяц непрерывной записи с двух видеокамер).

2.1.2. Наружная IP видеокамера (разрешение FullHD 1920x1080 с ночной ИК подсветкой).

2.1.3. Внутренняя IP видеокамера (разрешение HD 1280x1080).

2.1.4. Источник бесперебойного питания для системы видеорегистрации.

2.1.5. Датчик скорости ветра.

2.1.6. Датчик наружной температуры.

2.2. Установка программного обеспечения локального модуля СДК на бортовой компьютер крана.

2.3. Результат выполнения работ:

2.3.1. Модернизация крана КК Кнт 45-32/5/7-9,5-А6, У1 зав. № 1630 (Инв. № 014/03/00000090), КК Кнт 45-32/5/7-9,5-А6, У1 зав. № 1631 (Инв. № 014/03/00000089) в части монтажа и подключения к системе управления грузоподъемного крана локального модуля системы диспетчеризации грузоподъемных кранов;

2.3.2. Установка программного обеспечения локального модуля СДК на бортовой компьютер крана с предоставлением права его использования Заказчиком.

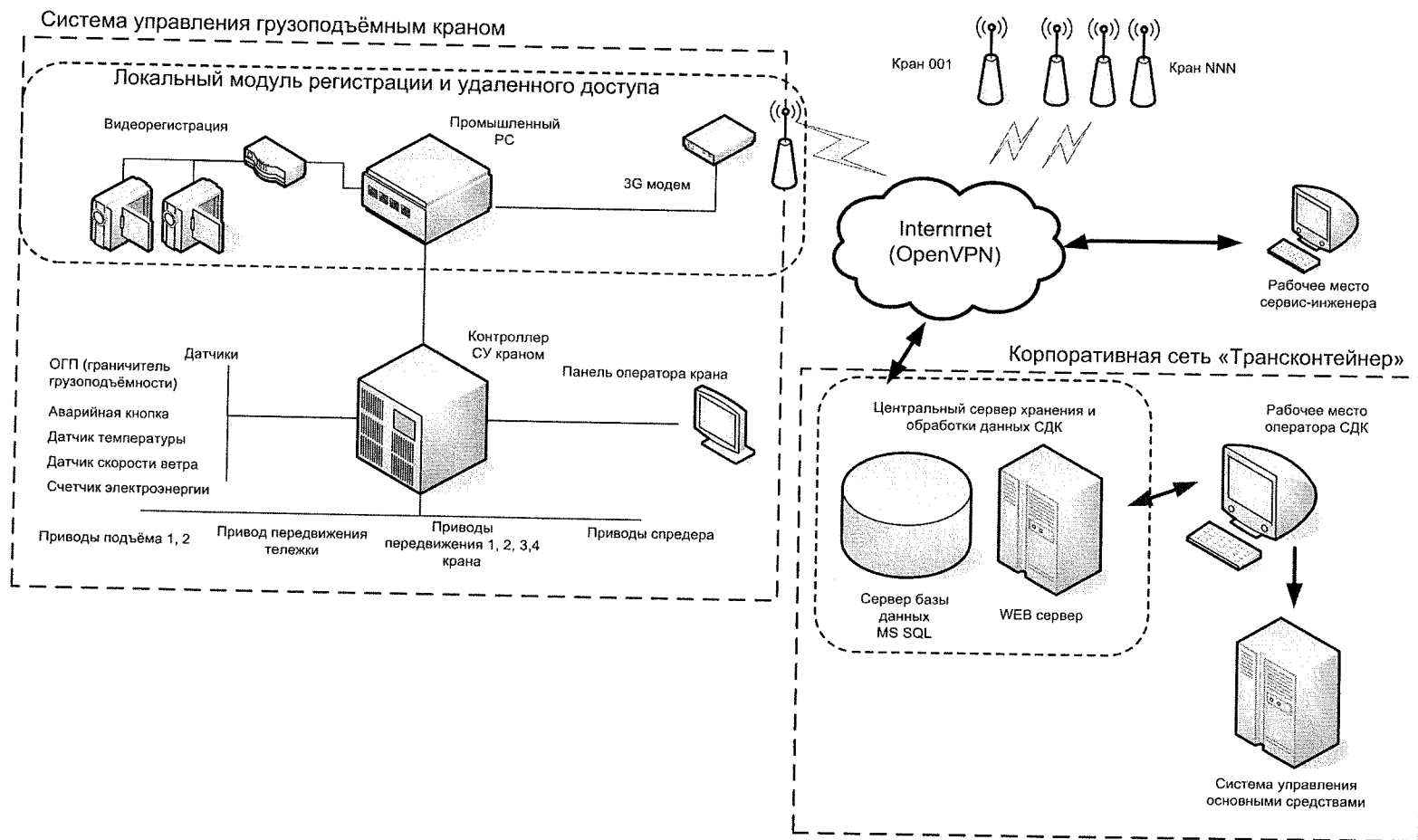


Схема № 1. Система диспетчеризации грузоподъемных кранов.

Таблица № 1. Перечень параметров передаваемых с крана на центральный сервер СДК.

№	Наименование параметра	Описание
1	Включен	Кран подключен к информационной сети СДК
2	Работоспособность	Параметр, подтверждающий нормальную работу системы управления краном. В случае неработоспособности системы управления, обозначается код ошибки.
3	Количество циклов работы крана	Расчетное значение количества перегруженных контейнеров (за выбранный период)
4	Режим нагружения крана	В соответствии с ИСО 4301/1
5	Количество перегрузов крана	Количество срабатываний ограничителя грузоподъемности по превышению массы груза грузоподъемности крана (за выбранный период)
6	Количество контейнеров со смещением центра тяжести, приводящим к локальным перегрузам	Количество срабатываний ограничителя грузоподъемности по смещению центра масс груза свыше допустимого (за выбранный период)
7	Ресурс крана	Отношение паспортного числа циклов за срок службы к фактическому (справочная величина, характеризующая интенсивность эксплуатации крана)
8	Электропотребление	Данные о потребленной электроэнергии краном (за выбранный период)
9	Нештатные ситуации	Перечень нештатных ситуаций (дата, время и тип события): <ul style="list-style-type: none"> <li>- перегруз свыше 110% от грузоподъемности крана</li> <li>- смещение центра масс контейнера более 10%</li> <li>- превышение допустимой ветровой нагрузки</li> <li>- температура ниже «-40 0С» или выше «+40 0С»</li> </ul>