

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
по запуску услуги по хранению и транспортировке лекарственных средств, изделий медицинского назначения на 2018год
(через операционный склад)

Наименование конкурса: закуп услуги по хранению и транспортировке лекарственных средств, изделий медицинского назначения через операционный склад Товариществом с ограниченной ответственностью «СК-Фармация» (далее - Единый дистрибьютор) на 2018 год.

Лоты:

№ 3 – Акмолинская область;

№ 15 – Северо-Казахстанская область.

Раздел 1. Описание Услуги

В соответствии с Правилами закупа услуг по хранению и транспортировке лекарственных средств и изделий медицинского назначения, услуг по учету и реализации лекарственных средств и изделий медицинского назначения единым дистрибьютором в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и в системе обязательного социального медицинского страхования, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 8 июля 2015 года №515 (далее – Правила), и договором оказания услуги по хранению и транспортировке лекарственных средств и изделий медицинского назначения на 2018 год (далее – Договор) согласно приложению № 1 к настоящей технической спецификации, потенциальный поставщик (далее – Исполнитель) оказывает Единому дистрибьютору услугу по хранению и транспортировке лекарственных средств и изделий медицинского назначения через операционный склад (далее – Услуга) по заявленному лоту, включающую в себя:

1) приемку на операционный склад (далее - склад) Исполнителя лекарственных средств и (или) изделий медицинского назначения (далее – товар), с распределительного центра, в регионе обслуживания которого находится соответствующий операционный склад, Единого дистрибьютора, в том числе передачу первичных документов Единому дистрибьютору, связанных с приемкой товара;

2) учет Исполнителем прихода и расхода товара, ежеквартальную инвентаризацию товара на складе Исполнителя;

3) хранение Исполнителем товара на складе и во время транспортировки;

4) транспортировку товара, включая сборку и комплектацию товара для отгрузки субъектам здравоохранения (далее – Получатели) по договорам, заключенным между Единым дистрибьютором и Получателями, осуществление от имени Единого дистрибьютора доставки товара со склада Исполнителя Получателям и его передачу по актам приема-передачи; возврат Исполнителем товара по письменному требованию Единого дистрибьютора; передачу Единому дистрибьютору первичных документов, связанных с реализацией и возвратом товара.

Раздел 2. Требования к складам и складскому оборудованию:

№	Требования	Подтверждающие документы
1	Наличие на территории областного центра склада, предназначенного для хранения товара. Полезная площадь склада должна позволять одновременно размещать и хранить объем товара, указанный в приложении 2 к настоящей технической спецификации.	<p>1) копия правоустанавливающего документа на вещное право на склад и земельный участок под склад;</p> <p>2) копия технического паспорта на склад;</p> <p>3) справка о зарегистрированных правах (обременениях) на недвижимое имущество и его технических характеристиках с интернет-ресурса http://egov.kz, выданная не позднее 1 (одного) календарного месяца до истечения срока окончания представления потенциальным поставщиком конкурсной заявки;</p> <p>4) письмо потенциального поставщика с расчетами полезной площади склада (м²), включающими схематичное размещение зон хранения товаров на складе (в соответствии с планом-экспликацией технического паспорта) с учетом их разделения на зоны хранения, отгрузки, приемки; с указанием способа хранения (палетное (стеллажное), полочное, напольное); вида хранения (климатические зоны) и количества палет, ячеек с указанием их размеров (м³), учитывая технологические проходы и зоны обслуживания.</p>
2	Соответствие склада требованиям, предъявляемым законодательством Республики Казахстан к условиям хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения, в том числе профилактических, иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих препаратов, обеспечивающим сохранение их безопасности, эффективности и качества.	<p>Копия акта проверки наличия условий для хранения, транспортировки, реализации лекарственных средств, изделий медицинского назначения, выданного территориальными подразделениями уполномоченного органа в области здравоохранения, выданного не позднее 1 (одного) года до истечения срока окончания представления потенциальным поставщиком конкурсной заявки.</p> <p>В случае представления потенциальным поставщиком копии сертификата надлежащей дистрибьюторской практики (GDP), вышеуказанный акт не представляется.</p>
3	Соблюдение требований пожарной безопасности в соответствии с требованиями законодательства	Копии актов, подтверждающих наличие средств или систем пожаротушения, выданных уполномоченным органом в области гражданской защиты не позднее 1 (одного) года до истечения срока окончания представления потенциальным поставщиком конкурсной заявки.
4	Обеспеченность склада автоматической пожарной сигнализацией.	Копия договора на оказание услуги автоматической пожарной сигнализации на складе со сроком действия, охватывающим период оказания Услуги
5	Обеспеченность склада автоматической охранной	Копия договора на оказание услуги автоматической охранной сигнализации

	сигнализацией.	на складе со сроком действия, охватывающим период оказания Услуги
6	Наличие системы видеонаблюдения с возможностью ретрансляции и on-line трансляции данных на сервер Единого дистрибьютора согласно приложению 3 настоящей технической спецификации.	Документы (копии договоров, актов поставки товаров или актов оказанных услуг), подтверждающие наличие на складе системы видеонаблюдения со сроком действия на период оказания услуги, соответствующей требованиям, изложенным в приложении 3 к настоящей Технической спецификации или гарантийное письмо потенциального поставщика о принятии обязательств по установке системы видеонаблюдения (соответствующей требованиям, изложенным в приложении 3 к настоящей Технической спецификации) в течение 1 (одного) календарного месяца со дня заключения договора.

Раздел 3. Требования к транспортным средствам и транспортировке:

№	Требование	Подтверждающие документы
1	Наличие специализированных транспортных средств для транспортировки товара, в том числе с соблюдением режима «холодовой цепи», в соответствии с объемом товара, указанного в приложении 2 настоящей Технической спецификации	1) письмо потенциального поставщика с расчетом количества транспортных средств для оказания Услуги, в соответствии с формой, указанной в приложении 4 к настоящей технической спецификации; 2) копии свидетельств о регистрации транспортных средств; 3) копии договоров аренды или найма транспортных средств, со сроком действия на период оказания услуги (для арендуемого транспортного средства)

Раздел 4. Требования к информационно-техническому оснащению Исполнителя:

№	Требования	Подтверждающие документы
1	Наличие технической возможности подключения к ЕФИС и ведения в ней электронного учета товара в течение всего периода оказания Услуги для обеспечения Единого дистрибьютора оперативной информацией о выполнении Услуги	Гарантийное письмо подтверждающее обязательство установления информационно–коммуникационной инфраструктуры для ведения учета в ЕФИС
2	Наличие регистрационных свидетельств юридического лица, выданных Национальным удостоверяющим центром	Гарантийное письмо о намерениях получения регистрационных свидетельств юридического лица, выданных Национальным удостоверяющим центром

	Республики Казахстан на каждого планируемого пользователя ЕФИС	Республики Казахстан на каждого планируемого пользователя ЕФИС
3	Наличие документов, подтверждающих техническую возможность подключения к серверу ЕФИС через выделенный IP/VPN канал связи Единого дистрибьютора с пропускной способностью канала связи не менее 2 Мб/сек с возможностью увеличения до 4 Мбит/сек.	Документы (письмо оператора телекоммуникационных услуг), подтверждающие наличие технической возможности
4	Наличие системы спутникового мониторинга транспортных средств (далее - СМТС) с возможностью обеспечения сбора, хранения данных о местоположении, передвижении и температуре хранения товаров (при необходимости) транспортных средств Исполнителя, задействованных в перевозках товаров Единого дистрибьютора и ретрансляции указанных данных на сервер ЕФИС по протоколу передачи данных согласно приложению 5 к технической спецификации, в режиме реального времени	Документы (копия договора, акта поставки товаров или акта оказанных услуг), подтверждающие наличие указанной СМТС, соответствующей требованиям, изложенным в приложении 5 к настоящей технической спецификации или гарантийное письмо о принятии обязательств по внедрению СМТС с наличием возможности ретрансляции данных на сервер ЕФИС в течении 1 месяца со дня заключения договора.
5	Наличие средств связи и телекоммуникаций (интернет, локальная вычислительная сеть (ЛВС), телефония) на складе	Документы (копии договора, актов поставки товаров или актов оказанных услуг, для ЛВС - в случае отсутствия договоров и актов поставки товаров или актов оказанных услуг – гарантийное письмо потенциального поставщика о принятии обязательств по установке ЛВС), подтверждающие наличие средств связи и телекоммуникаций

Приложение 1 к технической спецификации

Типовой договор оказания услуги по хранению и транспортировке лекарственных средств, изделий медицинского назначения (для распределительных центров/операционных складов)

город Астана

«___» _____ 20__ года

Товарищество с ограниченной ответственностью «СК-Фармация», именуемое в дальнейшем «Единый дистрибьютор», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____ «_____», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, далее вместе именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона», в соответствии с Правилами закупок услуг по хранению и транспортировке лекарственных средств и изделий медицинского назначения, услуг по учету и реализации лекарственных средств и изделий медицинского назначения единым дистрибьютором в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и в системе обязательного социального медицинского страхования, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 8 июля 2015 года № 515, на основании протокола об итогах двухэтапного конкурса _____ на 20__ - 20__ годы от «___» _____ 20__ года, заключили настоящий Договор оказания услуги по хранению и транспортировке лекарственных средств и изделий медицинского назначения на ___ год (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Термины и сокращения, применяемые в Договоре

1. В Договоре нижеперечисленные понятия и сокращения имеют следующее значение:

- 1) финансовый год – период времени, начинающийся 1 января и заканчивающийся 31 декабря календарного года, в течение которого осуществляется исполнение Договора;
- 2) товар – лекарственные средства, изделия медицинского назначения, подлежащие хранению и транспортировке в рамках оказываемой Исполнителем Услуги по Договору;
- 3) хранение – хранение Исполнителем товара в распределительном центре /на операционном складе и на транспортных средствах Исполнителя в условиях, обеспечивающих сохранение, целостность, безопасность, эффективность, качество, защиту товара от воздействия вредных факторов окружающей среды, соблюдение необходимого температурного режима, соблюдение требований, предъявляемых законодательством Республики Казахстан к условиям хранения товара, предотвращение контаминации, перекрестной контаминации, пересортицы и фальсификаций с момента передачи товара Исполнителю и до момента его передачи Исполнителем Получателям, другим Исполнителям, Единому дистрибьютору или Поставщикам в предусмотренных Договором случаях;
- 4) транспортировка – перевозка, перемещение и доставка Исполнителем товара в соответствии с Договором с помощью транспортных средств в условиях, обеспечивающих их сохранность и целостность, защиту от воздействия факторов окружающей среды, соблюдение необходимого температурного режима (условий хранения), а также предотвращающих фальсификации;
- 5) пункт доставки – место поставки Исполнителем товара в соответствии с договором, заключенным между Единым дистрибьютором и Получателем или другим Исполнителем, и разрядкой Единого дистрибьютора;
- 6) Правила 515 – Правила закупок услуг по хранению и транспортировке лекарственных средств и изделий медицинского назначения, услуг по учету и реализации лекарственных средств и изделий медицинского назначения единым дистрибьютором в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и в системе обязательного социального медицинского страхования, утвержденные постановлением Правительства Республики Казахстан от 8 июля 2015 года № 515;
- 7) Правила 1729 – Правила организации и проведения закупок лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов, изделий медицинского назначения и медицинской техники, фармацевтических услуг по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования, утвержденные постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года № 1729;
- 8) Поставщик – лицо, заключившее с Единым дистрибьютором в соответствии с Правилами 1729 договор поставки товара;
- 9) Получатель – лицо, заключившее с Единым дистрибьютором в соответствии с Правилами 1729 или 515 договор, в соответствии с которым Единым дистрибьютором в адрес Получателя осуществляется поставка товара с распределительного центра Исполнителя и (или) операционных складов;
- 10) другой Исполнитель – лицо, заключившее с Единым дистрибьютором в соответствии с Правилами 515 договор на оказание Услуги на территории другой административно-территориальной единицы;
- 11) административно-территориальная единица – область, столица, город республиканского значения;

12) ЕФИС – информационная система «Единая фармацевтическая информационная система «СК-Фармация сервер», правообладателем которой является Единый дистрибьютор;

13) первичные документы – счет-фактуры в соответствии с налоговым законодательством, электронные счет-фактуры, оформленные в соответствии с Правилами документооборота счетов-фактур, выписываемых в электронной форме, утвержденными приказом Министра финансов Республики Казахстан от 12 мая 2017 года №301 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под №15156), товарно-транспортные накладные, накладные на отпуск запасов на сторону, накладные на перемещение, акты приема-передачи товара, упаковочный лист, доверенности представителям Получателей или других Исполнителей, заключения о безопасности и качестве товара;

14) палета – транспортная тара, которая имеет жесткую площадку и место, достаточное для создания укрупненной грузовой единицы, используемая в качестве основания для сбора, складирования, перегрузки и перевозки грузов;

15) республиканский IP VPN канал – защищенный канал связи между удаленными компьютерами Единого дистрибьютора и Исполнителя (для распределительного центра);

16) Правило FEFO – отпуск товара с минимальным остаточным сроком годности в первоочередном порядке;

17) распределительный центр/операционный склад – аптечный склад Исполнителя, расположенный по адресу: _____, на котором осуществляется приемка товара, его учёт, хранение, и с которого осуществляется транспортировка и передача товара Получателям (для операционного склада) и в распределительные центры или на операционные склады других Исполнителей (для распределительного центра).

2. Предмет Договора

2. Исполнитель обязуется оказать Единому дистрибьютору Услугу по хранению и транспортировке товара (приемка, учет, хранение, транспортировка, перемещение (перемещение осуществляется распределительным центром)) перечисленного в приложении 1 к Договору, получателям Единого дистрибьютора, указанным в приложении 2 к Договору, другим Исполнителям, с использованием распределительного центра/ операционного склада Исполнителя, а Единый дистрибьютор обязуется принимать Услугу по хранению и транспортировке (далее – Услуга) и оплачивать ее Исполнителю в порядке, предусмотренном Договором.

3. Неотъемлемой частью Договора являются следующие приложения:

1) приложение 1 к Договору;

2) приложение 2 к Договору.

4. Распределительный центр / операционный склад Исполнителя в течение срока действия Договора должен отвечать требованиям, предусмотренным технической спецификацией при проведении в соответствии с Правилами 515 конкурса на закуп Услуги, итоги которого послужили основанием заключения Договора.

3. Цена Договора и порядок оплаты

5. Цена Договора с учетом налога на добавленную стоимость на Услуги распределительного центра / операционного склада составляет _____ (прописью) тенге _____ (прописью) тьын.

Из них Услуги распределительного центра составляют _____ (прописью) тенге _____ тьын, услуги операционного склада составляют _____ (прописью) _____ тенге. Фактическая цена Услуги распределительного центра за единицу товара составляет _____ (прописью) тенге _____ (прописью) тьын, фактическая цена услуги операционного склада составляет _____ (прописью) тенге _____ тьын (заполняется для услуги распределительного центра).

Фактическая цена услуги операционного склада составляет _____ (прописью) тенге _____ тьын (заполняется для услуги операционного склада).

Цена Договора подлежит корректировке с учетом фактически оказанного объема Услуги на конец финансового года или прекращения действия Договора.

6. Единый дистрибьютор производит оплату Исполнителю не позднее 30 (тридцати) рабочих дней со дня подписания Сторонами акта оказанной Услуги и представления Исполнителем счета-фактуры и первичных документов в полном объеме.

7. Оплата Услуги производится в тенге путем перечисления Единым дистрибьютором денег на банковский счет Исполнителя, предусмотренный Договором.

4. Права и обязанности Сторон

8. Исполнитель обязуется:

1) осуществлять по доверенности от имени Единого дистрибьютора приемку товара у Поставщика/от распределительного центра на распределительный центр/операционный склад в соответствии с разнарядками

Единого дистрибьютора и условиями договоров, заключенных между Единым дистрибьютором и Поставщиками (для операционных складов – в соответствии с накладными на перемещение);

2) хранить товар до момента его передачи Поставщику (только для распределительного центра), Получателям, Единому дистрибьютору или другим Исполнителям в соответствии с Договором;

3) осуществлять серийный учет товара, в том числе в ЕФИС: постоянный учет прихода и расхода товара, ежеквартальную инвентаризацию товара в распределительном центре/операционном складе Исполнителя;

4) осуществлять транспортировку товара из распределительного центра/ операционного склада: сборку и комплектацию для отгрузки, погрузочно-разгрузочные работы, поставку в пункты доставки и передачу Получателям или другим Исполнителям по актам приема-передачи;

5) в соответствии с накладными на перемещение Единого дистрибьютора осуществлять перемещение товара между Исполнителем и другим Исполнителем (для распределительного центра), передавать на перемещение товар другим Исполнителям (для операционного склада), расположенным в других административно-территориальных единицах, и его передачу другим Исполнителям по актам приема-передачи товара;

6) постоянно вести бумажный и электронный реестр первичных документов;

7) ежемесячно, за 1 (первый) и 2 (второй) месяц каждого квартала не позднее 20 (двадцатого) числа месяца, следующего за отчетным месяцем, а за 3 (третий) месяц квартала – не позднее 10 (десятого) числа месяца, следующего за отчетным месяцем, передавать Единому дистрибьютору первичные документы по акту приема-передачи;

8) вернуть по окончании срока оказания Услуги оставшийся товар Единому дистрибьютору в лице другого Исполнителя на следующий период оказания Услуги путем подписания акта приема-передачи, а в случае досрочного расторжения Договора – другим Исполнителям в соответствии с накладными на перемещение Единого дистрибьютора;

9) обеспечить сохранность документов, полученных от Единого дистрибьютора, а также составленных в процессе оказания Услуги, не разглашать их содержание без согласия Единого дистрибьютора кроме случаев, предусмотренных законодательными актами Республики Казахстан;

10) в течение 24 (двадцати четырех) часов письменно сообщать Единому дистрибьютору об обстоятельствах, препятствующих оказанию Услуги, а также мерах, предпринимаемых Исполнителем для их устранения;

11) ежемесячно представлять Единому дистрибьютору акты выполненных работ (оказанных услуг) по форме, утвержденной законодательством Республики Казахстан, в сроки, предусмотренные Договором;

12) за свой счет устранять недостатки Услуги, возникшие вследствие некачественного или несвоевременного оказания Услуги;

13) возмещать ущерб, причиненный Единому дистрибьютору при оказании Услуги;

14) за свой счет принимать товар, поставляемый по договору (контракту, соглашению), предусматривающему поставку товара Поставщиком в международный аэропорт столицы или города республиканского значения, в месте его доставки, транспортировать товар в распределительный центр и хранить товар при таком транспортировании, неся риск его случайной гибели или случайной порчи (для распределительного центра);

15) осуществлять контроль за сроками действия заключений о безопасности и качестве товара, выданных уполномоченной организацией, и за 45 (сорок пять) календарных дней направлять Поставщикам и Единому дистрибьютору информацию об истечении срока их действия на их электронные адреса, указанные в договорах поставки с Поставщиками и Договоре соответственно (для распределительного центра);

16) представить Единому дистрибьютору беспрепятственный доступ в распределительный центр/ на операционный склад, а также документы, связанные с оказанием Услуги для осуществления мониторинга исполнения Договора;

17) в исключительных случаях по решению/поручению уполномоченного органа в области здравоохранения в целях своевременного и бесперебойного обеспечения Получателей товаром, по письменному требованию Единого дистрибьютора принимать на хранение и транспортировать товар, не предусмотренный Договором;

18) в течение 5 (пяти) календарных дней по окончании срока действия Договора вернуть Единому дистрибьютору печати, переданные Исполнителю по Договору;

19) вести электронный учет товара в ЕФИС, для чего в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Договора подключиться к серверу ЕФИС по республиканскому IP VPN каналу Единого дистрибьютора, в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Договора организовать обучение работников Исполнителя с привлечением работников Единого дистрибьютора для проведения инструктажа по работе с ЕФИС, при каждой авторизации пользователя в ЕФИС использовать действующее регистрационное свидетельство юридического лица, выданное Национальным удостоверяющим центром Республики Казахстан, при необходимости автоматизации бизнес-процессов, не предусмотренных ЕФИС, с помощью программного инструмента вести дублирующий электронный учет товара в собственной информационной системе;

20) в течение 1 (одного) месяца со дня заключения Договора установить систему видеонаблюдения в распределительном центре/на операционном складе, позволяющей Единому дистрибьютору в прямом эфире осуществлять наблюдение за товаром и работой с ним;

21) в течение всего срока действия Договора соблюдать требования технической спецификации конкурса на закуп Услуги в соответствии с Правилами № 515, результатом которого стало заключение Сторонами Договора.

9. Исполнитель имеет право:

- 1) в рамках Договора самостоятельно определять способы оказания Услуги;
- 2) получать информацию необходимую для выполнения условий Договора;
- 3) требовать от Единого дистрибьютора оплаты оказанной им Услуги в соответствии с условиями Договора.

Договора.

10. Единый дистрибьютор обязуется:

- 1) представить Исполнителю всю информацию, необходимую для оказания Услуги;
- 2) оказать необходимое содействие Исполнителю для исполнения Договора;
- 3) своевременно производить оплату Услуги в соответствии с условиями Договора;
- 4) представлять Исполнителю заключенные Единым дистрибьютором с Поставщиками и с

Получателями в регионе обслуживания договоры и дополнительные соглашения к ним в сканированном виде не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты их заключения на следующий электронный адрес: _____@_____;

5) передать Исполнителю по акту приема-передачи __ (____) единиц печати с оттиском «Для _____ по Договору от __ ____ 20__ года № _____ для счетов-фактур, актов и накладных»;

6) в течение 3 (трех) календарных дней с даты подписания Договора представить Исполнителю надлежащим образом оформленную доверенность с правом передоверия работникам Исполнителя на срок действия Договора;

7) в срок не позднее, чем за 8 (восемь) рабочих часов до начала мониторинга исполнения Договора, представить Исполнителю письменное уведомление об осуществлении мониторинга в распределительном центре/на операционном складе с перечислением работников Единого дистрибьютора, уполномоченных на осуществление мониторинга.

Несвоевременное представление Исполнителем первичных документов или их представление не в полном объеме и (или) с недостоверными данными освобождает Единого дистрибьютора от ответственности за несвоевременную оплату по Договору.

11. Единый дистрибьютор имеет право:

1) осуществлять мониторинг исполнения Исполнителем условий Договора, в том числе наличия товара, условий его хранения Исполнителем в распределительном центре/операционном складе и на транспортных средствах;

2) получать от Исполнителя всю информацию об исполнении Договора;

3) требовать возврата всех документов, печатей, доверенностей, писем, иных документов и предметов, являющихся собственностью Единого дистрибьютора, переданных Исполнителю в рамках Договора;

4) запрашивать в любое время у Исполнителя письменные отчеты о ходе оказания Услуги;

5) выявлять допущенные Исполнителем недостатки в оказании Услуги и требовать их устранения в установленные сроки.

5. Приемка товара

12. Исполнитель осуществляет приемку товара у Поставщиков по доверенности Единого дистрибьютора в соответствии с Договором, договорами поставки, заключенными между Единым дистрибьютором и Поставщиками и (или) накладными на перемещение.

13. При приемке каждой партии товара Исполнитель обязан требовать от Поставщиков/других Исполнителей первичные документы.

14. Исполнитель обязуется принимать товар у Поставщиков/других Исполнителей в течение 3 (трех) рабочих дней с момента его поставки и представления на товар первичных документов. В случае поставки товара ненадлежащего качества, количества либо несоответствующего товаросопроводительным документам, а также в случае представления Поставщиком/Исполнителем неполных или ненадлежащим образом оформленных первичных документов, Исполнитель вправе отказаться от приемки товара без каких-либо последствий для себя. О причине отказа от приемки товара Исполнитель незамедлительно извещает Поставщика/другого Исполнителя и Единого дистрибьютора в письменном виде.

15. При приемке товара Исполнитель обязан принять все меры, установленные в стандартах, технических условиях, технологических инструкциях, инструкциях, правилах хранения отдельных видов товара, иных обязательных специальных нормативных документах, а также, соответствующие обычаям делового оборота и существу обязательства по хранению, в том числе свойствам переданного на хранение товара.

16. При приемке товара в присутствии Поставщика Исполнитель производит осмотр товара, определяет его количество, внешнее состояние, количество товара, соответствие товара первичным и иным сопроводительным документам, договору Поставщика с Единым дистрибьютором, в том числе на предмет соблюдения Поставщиком требований по температурному режиму. При выявлении нарушений условий поставки товара, Исполнитель незамедлительно обязан письменно уведомить об этом Единого дистрибьютора и Поставщика/ другого Исполнителя с подробным описанием нарушений.

17. В случае обнаружения скрытых дефектов (бой, брак, недостача) и прочих недостатков упаковки товара, Исполнитель обязан в течение 24 (двадцати четырех) часов письменно информировать Единого

дистрибьютора с приложением всех документов, подтверждающих обнаружение скрытых дефектов (бой, брак, недостача) и прочих недостатков упаковки товара, для предъявления Единым дистрибьютором претензий к Поставщику.

18. Исполнитель обязан принимать товар по его остаточному сроку годности в соответствии с требованиями Правил 1729.

19. Приемка товара должна осуществляться в соответствии с количеством, указанным в разрядке или накладной на перемещение Единого дистрибьютора, представляемых Единым дистрибьютором Исполнителю по электронной почте, указанной в Договоре.

20. Датой приемки товара считается дата подписания Исполнителем акта приема-передачи с Поставщиком и (или) с другим Исполнителем.

21. Не позднее 1 (одного) рабочего дня с даты подписания акта приема-передачи товара Исполнитель обязан внести данные по приходным документам в ЕФИС. Дата приходного документа, внесенного в ЕФИС, должна соответствовать дате акта приема-передачи.

Исполнитель не позднее 7 (семи) календарных дней после даты подписания акта приема-передачи обязан затребовать у Поставщика счет-фактуру на бумажном носителе или электронную счет-фактуру в печатной форме, выписанной посредством информационной системы электронных счетов-фактур. Представленные Поставщиком счета-фактуры должны соответствовать требованиям налогового законодательства. Исполнитель проводит необходимые мероприятия для получения надлежаще оформленных счетов-фактур от Поставщика. В электронной счет-фактуре в печатной форме, выписанной посредством информационной системы электронных счетов-фактур, дата совершения оборота должна соответствовать дате подписания акта приема-передачи. Исполнитель в течение 1 (одного) рабочего дня со дня представления Поставщиком счет-фактуры на бумажном носителе или электронной счет-фактуры в печатной форме обязан сверить счета-фактуры с приходными документами и внести в ЕФИС необходимые данные (абзац 2 пункта 21 распространяется только на распределительный центр).

22. Подписанные документы должны быть переданы Поставщику/другому Исполнителю не позднее 3 (трех) рабочих дней от даты подписания акта приема-передачи товара в месте передачи товара. После проверки и подписания документов о приеме товара Исполнителем, экземпляры данных документов, предназначенные для Поставщика/другого Исполнителя, последние забирают у Исполнителя нарочно и за свой счет.

6. Хранение товара

23. Исполнитель обязан обеспечить хранение товара в соответствии с правилами хранения и транспортировки товара, определенными согласно пункту 1 статьи 78 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее – Кодекс), и инструкциями по медицинскому применению товара.

24. Исполнитель организует серийный учет товара и осуществляет ежедневный контроль за остатками запасов товара.

25. Исполнитель обязан осуществлять инвентаризацию товара на конец каждого календарного квартала.

26. В случае обнаружения утраты или повреждения товара, Исполнитель обязан не позднее 24 (двадцати четырех) часов письменно уведомить об этом Единого дистрибьютора с указанием количества и цены утраченного или поврежденного товара.

27. Со дня обнаружения утраты или повреждения товара Исполнитель обязан осуществить замену такого товара на идентичный товар под тем же торговым наименованием, со сроком годности, не уступающим сроку годности утраченного или поврежденного товара, в течение 15 (пятнадцати) календарных дней со дня обнаружения утраты или повреждения товара. В случае невозможности замены товара на идентичный, по согласованию с Единым дистрибьютором, Исполнитель вправе оплатить Единому дистрибьютору цену утраченного или поврежденного товара.

7. Транспортировка товара Получателям

28. Транспортировка товара осуществляется Исполнителем в соответствии с Договором и правилами хранения и транспортировки товара, определенными согласно пункту 1 статьи 78 Кодекса.

29. Исполнитель осуществляет транспортировку товара от лица Единого дистрибьютора Получателям (и (или) операционным складам региона обслуживания – согласно разрядкам Единого дистрибьютора или договорам, заключенным между Единым дистрибьютором и Получателями в соответствии с условиями Договора).

30. Исполнитель обязан отгружать товар Получателям по остаточному сроку годности в соответствии с требованиями Правил 1729.

31. Исполнитель обязан произвести отпуск товара Получателям по методике FEFO.

32. При передаче товара Получателю или другому Исполнителю/операционному складу региона обслуживания Исполнитель должен получить доверенность на их представителя, осуществляющего приемку товара, по форме, утвержденной уполномоченным органом.

33. Исполнитель обязан начать отгружать товар Получателям и (или) операционному складу (для распределительного центра) региона обслуживания в течение 7 (семи) рабочих дней после получения договора

между Единым дистрибьютором и Получателем с учетом дополнительных соглашений или накладными на перемещение.

34. Исполнитель обязан обеспечить доставку товара Получателям и (или) операционному складу региона обслуживания в течение 7 (семи) рабочих дней с момента получения договора между Единым дистрибьютором и Получателем с учетом дополнительных соглашений к нему или накладными на перемещение. Исполнитель (операционный склад) обязан обеспечить доставку товара Получателям в течение 7 (семи) рабочих дней с момента получения товара от другого Исполнителя в соответствии со сроками и количеством, указанными в разрядке Единого дистрибьютора или графике к договору между Единым дистрибьютором и Получателем.

35. Исполнитель обязан обеспечить доставку товара Получателям в течение 7 (семи) рабочих дней после получения товара от Поставщика или другого Исполнителя в соответствии со сроками и количеством, указанными в разрядке Единого дистрибьютора или графике к договору между Единым дистрибьютором и Получателем.

36. Датой доставки товара считается дата подписания в пункте доставки акта приема-передачи между Исполнителем и Получателем или в распределительном центре – между Исполнителем и другим Исполнителем.

37. Внесение Исполнителем данных о расходе товаров по первичным документам на товар в ЕФИС должно осуществляться не позднее 1 (одного) рабочего дня с даты подписания акта приема-передачи с Получателем или другим Исполнителем. Дата операции расхода в программе ЕФИС должна соответствовать дате подписания акта приема-передачи с Получателем или другим Исполнителем.

8. Перемещение товара между Исполнителем и другими Исполнителями (для распределительного центра)

38. Перемещение товара между распределительным центром Исполнителя и распределительными центрами других Исполнителей осуществляется тем Исполнителем, которому товар должен быть передан, его силами, транспортом и за его счет. Передача товара другому Исполнителю производится в распределительном центре Исполнителя.

39. При возникновении необходимости перемещения товара Единый дистрибьютор направляет Исполнителю по электронной почте уведомление о создании накладной на перемещение в ЕФИС.

40. В течение 2 (двух) рабочих дней с даты получения уведомления Единого дистрибьютора о создании накладной на перемещение, Исполнитель осуществляет сборку и комплектацию товара и направляет уведомление другому Исполнителю о готовности товара к транспортировке, с указанием количества мест и (или) палет. Передача товара осуществляется в течение 3 (трех) рабочих дней после получения другим Исполнителем уведомления Исполнителя о готовности товара к транспортировке. Транспортировка товара другим Исполнителем на свой распределительный центр или операционный склад осуществляется в срок не более 4 (четыре) рабочих дней.

41. Другой Исполнитель обязан обеспечить участие в приемке товара своего представителя для сверки количества товара с первичными документами.

42. При приемке товара другой Исполнитель обязан представить доверенность на получение товара. Датой накладной на перемещение является дата акта приема-передачи товара в распределительном центре Исполнителя.

9. Мониторинг и отчетность исполнения Договора

43. При необходимости Единый дистрибьютор осуществляет мониторинг исполнения Исполнителем условий Договора путем направления работников Единого дистрибьютора в распределительный центр/на операционный склад, предварительно письменно уведомив Поставщика о таком мониторинге не менее, чем за 8 (восемь) рабочих часов, и указав причину проведения мониторинга, должности, фамилии и имени работников Единого дистрибьютора, уполномоченных на проведение мониторинга. По итогам мониторинга Сторонами составляется и подписывается акт с описанием результатов мониторинга, 1 (один) экземпляр которого вручается Исполнителю.

44. Исполнитель ежемесячно передает Единому дистрибьютору первичные документы по акту приема-передачи: за 1 (первый) и 2 (второй) месяц каждого квартала не позднее 20 (двадцатого) числа месяца, следующего за отчетным месяцем, а за 3 (третий) месяц квартала – не позднее 10 (десятого) числа месяца, следующего за отчетным месяцем.

45. Исполнитель представляет Единому дистрибьютору квартальный отчет в письменной форме в течение 10 (десяти) календарных дней, следующих за отчетным кварталом. В отчет Исполнителя Единому дистрибьютору по инвентаризации включаются инвентаризационная опись, сличительная ведомость, акт списания (при наличии недостачи), акт оприходования (при наличии излишка), сопроводительное письмо Исполнителя.

10. Обеспечение исполнения Договора

46. В течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания Сторонами Договора на отдельный финансовый год Исполнитель обязан внести Единому дистрибьютору в качестве способа обеспечения обязательств Исполнителя гарантийный денежный взнос в размере 3% (трех процентов) от цены Договора путем перечисления денег на банковский счет Единого дистрибьютора, указанный в Договоре, или представить банковскую гарантию с обязательством банка выплатить Единому дистрибьютору по его письменному требованию гарантийное обеспечение в размере 3% (трех процентов) от цены Договора.

47. Единый дистрибьютор возвращает обеспечение исполнения в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты полного и надлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по Договору.

48. Обеспечение исполнения Договора не возвращается Единым дистрибьютором Исполнителю в случаях:

1) расторжения Договора в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Исполнителем договорных обязательств;

2) неуплаты штрафных санкций за неисполнение или ненадлежащее исполнение, предусмотренных Договором.

11. Ответственность Сторон

49. За нарушение условий Договора, технической спецификации Исполнитель оплачивает в пользу Единого дистрибьютора следующие санкции:

1) при письменном отказе от исполнения Договора – штраф в размере 10% (десяти процентов) от цены Договора;

2) при нарушении сроков приемки, перемещения и доставки товара, предусмотренных Договором, договорами, заключенными Единым дистрибьютором с Поставщиками или Получателями, и (или) разрядками Единого дистрибьютора, – неустойку в размере 0,2% (ноль целых две десятых процента) от цены такого товара за каждый день просрочки, но не более 5% (пяти процентов) от цены такого товара. Неустойка начисляется, начиная со дня, следующего за последним днем ненадлежащего исполнения договорных обязательств, предусмотренных Договором и начисляется по день ненадлежащего исполнения включительно;

3) при не устранении Исполнителем по письменному требованию Единого дистрибьютора выявленных нарушений условий технической спецификации – неустойку в размере 0,02% (ноль целых две сотых процента) от цены Дополнительного соглашения за каждый день просрочки, но не более 1% (одного) процента от цены Дополнительного соглашения;

4) за неотражение, недостоверное или несвоевременное отражение в ЕФИС данных о товаре в соответствии с первичными документами в срок, предусмотренный Договором, – неустойку в размере 0,02% (ноль целых две сотых процента) от цены Договора за каждый день просрочки, но не более 1% (одного процента) от цены Договора;

5) за непредставление, несвоевременное, неполное или недостоверное представление первичных документов за отчетный месяц, квартального отчета об инвентаризации, в предусмотренные Договором сроки, – неустойку в размере 0,02% (ноль целых две сотых процента) от цены Договора за каждый день просрочки, но не более 1% (одного процента) от цены Договора;

6) за несвоевременное представление другому Исполнителю письменного уведомления о готовности товара к перемещению в срок, предусмотренный Договором, – неустойку в размере 0,02% (ноль целых две сотых процента) от цены товара, подлежащего перемещению, за каждый день просрочки, но не более 1% (одного процента) от цены такого товара;

7) при не возмещении Единому дистрибьютору утраченного или поврежденного товара в предусмотренный Договором срок – неустойку в размере 0,5 (ноль целых пять десятых процента) от цены утраченного или поврежденного товара за каждый день просрочки, но не более 20% (двадцати процентов) от цены утраченного или поврежденного товара.

50. За несвоевременную или неполную оплату Исполнителю оказанной Услуги Единый дистрибьютор оплачивает в пользу Исполнителя неустойку в размере 0,01% (ноль целых одна сотая процента) от цены оказанной Услуги за каждый день просрочки, но не более 1 (одного процента) от цены оказанной Услуги.

51. Оплата санкций по Договору производится Сторонами в течение 7 (семи) рабочих дней со дня получения соответствующего счета другой Стороны по Договору.

52. В случае неоплаты или несвоевременной оплаты Исполнителем счета на оплату штрафа или неустойки, Единый дистрибьютор вправе в безакцептном порядке удержать сумму начисленного штрафа или неустойки из суммы оплаты по Договору, причитающуюся Исполнителю за оказанную Услугу.

53. Исполнитель несет перед Единым дистрибьютором полную имущественную ответственность за сохранность переданного ему в рамках Договора товара путем замены утраченного или поврежденного товара или возмещения его цены.

54. В случае утраты или повреждения товара, ввезенного Поставщиками по договорам поставки через международный аэропорт столицы или города республиканского значения, Исполнитель обязан возместить Единому дистрибьютору расходы, связанные с ввозом такого товара в Республику Казахстан, включая услуги таможенных представителей, стоимость погрузочно-разгрузочных работ, таможенные пошлины и налоги, не предусмотренные ценой на товар в договорах поставки, по которым товар ввозился в Казахстан.

12. Порядок разрешения споров

55. Стороны должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать возникающие в рамках исполнения Договора споры в процессе прямых переговоров. Обсуждение и результаты таких переговоров оформляются письменным протоколом, подписываемым Сторонами не позднее 7 (семи) рабочих дней, в 2 (двух) экземплярах, по 1 (одному) для каждой из Сторон.

56. Если в течение 21 (двадцати одного) календарного дня после начала таких переговоров Стороны не могут разрешить споры по Договору, то любая из Сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан в специализированном межрайонном экономическом суде города Астаны. Данное условия не распространяется на случай предъявления Единым дистрибьютором к Исполнителю искового заявления о признании его недобросовестным поставщиком в соответствии с Правилами 515.

13. Основания расторжения Договора

57. Основаниями для расторжения Договора являются:

- 1) нарушение Исполнителем обязательств, предусмотренных в Договоре;
- 2) лишение (отзыв) у Исполнителя разрешений (уведомлений), предусмотренных Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»;
- 3) отказ Исполнителя от представления Услуги.

58. В случае досрочного расторжения Договора сторона, инициирующая его расторжение, направляет другой стороне письменное уведомление о расторжении Договора. Договор считается расторгнутым по истечении 30 (тридцати) календарных дней с даты получения другой стороной письменного уведомления. В этом случае Единый дистрибьютор оплачивает Исполнителю цену фактически оказанной Единому дистрибьютору на дату расторжения Договора Услуги.

59. В случае досрочного расторжения Договора по вине Исполнителя Единый дистрибьютор оплачивает Исполнителю цену фактически оказанной и принятой Единым дистрибьютором на дату расторжения Договора Услуги, за вычетом штрафных санкций и убытков, причиненных Единому дистрибьютору ненадлежащим исполнением обязательств по Договору. Если общая сумма неустойки и убытков Единого дистрибьютора, связанных с досрочным расторжением Договора, превышает сумму, подлежащую выплате Исполнителю за фактически оказанные услуги, то разница составляет долг Исполнителя, подлежащий выплате Единому дистрибьютору в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты расторжения Договора.

14. Срок действия Договора

60. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует по 31 декабря 20__ года включительно, в части взаиморасчетов до их полного исполнения Сторонами.

15. Обстоятельства непреодолимой силы

61. Стороны не несут ответственность, предусмотренную в Договоре, если невозможность выполнения ими условий Договора наступила в силу действия обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельствах (стихийные явления, военные действия), при условии их непосредственного влияния на возможность выполнения условий Договора. К таким обстоятельствам не относится, в частности, отсутствие на рынке нужных для исполнения товаров, работ или услуг.

62. Срок исполнения обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

63. Любая из Сторон при возникновении обстоятельств непреодолимой силы обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты их наступления письменно информировать другую Сторону о наступлении этих обстоятельств в письменном виде. Данные обстоятельства подлежат подтверждению уполномоченными органами или организациями Республики Казахстан.

64. Не уведомление или несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на любое из вышеуказанных обстоятельств как основание, освобождающее ее от ответственности за неисполнение обязательств по Договору.

65. Если невозможность полного или частичного исполнения обязательств Сторонами будет существовать свыше 2 (двух) месяцев, Стороны имеют право расторгнуть Договор и произвести взаиморасчеты в исполненной части.

16. Конфиденциальность информации

66. Стороны обязуются в период действия Договора и в течение 3 (трех) лет после окончания срока его действия соблюдать конфиденциальность информации по Договору, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

67. Раскрытие конфиденциальной информации, является нарушением условий Договора и может повлечь за собой расторжение Договора и возмещение другой стороне в полном объеме, нанесенного в связи с этим реального ущерба.

17. Корреспонденция

68. Все документы по Договору должны иметь реквизиты сторон с указанием на Договор. В документах, предусмотренных настоящим Договором, не допускается вставок между строками, подтирок или приписок.

69. Любые уведомления или сообщения, которые требуются или могут потребоваться от сторон по Договору, представляются сторонами друг другу в письменном виде и направляются заказным письмом или с помощью курьерской службы. В случае срочности, указанная корреспонденция может быть передана с помощью электронной почты или иных телекоммуникационных средств связи, предусматривающих регистрацию ее доставки, с обязательным отправлением ее заказным письмом или с помощью курьерской службы.

70. Корреспонденция по Договору должна направляться сторонам по адресам, указанным в Договоре.

71. Корреспонденция, отправленная заказным письмом или курьерской службой, считается доставленной в день (час) получения ее Стороной, которой она адресована, при условии наличия у другой Стороны уведомления со штампом почтового отделения или курьерской службы, подтверждающего ее доставку. Корреспонденция, отправленная по факсу, с помощью электронной почты или иных телекоммуникационных средств связи, предусматривающих регистрацию ее доставки, считается доставленной в день (час) ее передачи стороне, которой она адресована.

18. Заключительные и переходные положения

72. Изменения и дополнения к Договору действительны лишь при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на это представителями Сторон и скреплены печатями обеих сторон.

73. Внесение изменений в Договор допускается в случаях, предусмотренных Правилами.

74. Не допускается вносить в Договор изменения, которые могут изменить содержание условий, проводимых (проведенных) закупок и/или предложения, явившегося основой для выбора Исполнителя, по основаниям, не предусмотренным Правилами.

75. Передача прав и обязанностей одной из сторон третьему лицу по Договору допускается только с письменного согласия другой стороны.

76. В правоотношениях, связанных с Договором и им неурегулированных, Стороны руководствуются гражданским законодательством Республики Казахстан.

77. В случае изменения юридического адреса, банковских и иных реквизитов, Сторона обязана письменно уведомить об этом другую Сторону в течение 3 (трех) рабочих дней с момента такого изменения. Внесение в Договор изменений об этом не требуется.

78. Договор составлен в 2 (двух) экземплярах на государственном и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, по 1 (одному) экземпляру для каждой из Сторон.

19. Адреса, реквизиты, подписи и печати Сторон:

Единый дистрибьютор:

БИН
Юридический адрес:
Банковские реквизиты
Телефон, e-mail
Должность _____
Ф.И.О. (при его наличии)
печать

Исполнитель:

БИН
Юридический адрес:
Банковские реквизиты
Телефон, e-mail
Должность _____
Ф.И.О. (при его наличии)
печать

Приложение 1
к Типовому договору оказания услуги по
хранению и транспортировке
лекарственных средств, изделий
медицинского назначения

**Перечень наименований и объемы товара, подлежащих хранению и транспортировке
Исполнителем**

№п/п	Международное непатентованное наименование или состав	Лекарственная форма (дозировка, концентрация)	Ед. изм.	Наименование области		

ПОДПИСИ СТОРОН:

Единый дистрибьютор:
Юридический адрес:
_____ должность,
Ф.И.О. (при его наличии)
Печать (при наличии)

Исполнитель:
Юридический адрес:
_____ должность,
Ф.И.О. (при его наличии)
Печать (при наличии)

Приложение 2
к Типовому договору оказания услуги по
хранению и транспортировке
лекарственных средств, изделий
медицинского назначения

Перечень получателей Единого дистрибьютора и их адреса

№п/п	Регион обслуживания	Получатель	Адрес

*В перечень получателей Единого дистрибьютора и их адреса могут быть внесены изменения и дополнения.

ПОДПИСИ СТОРОН:

Единый дистрибьютор:
Юридический адрес:
_____ должность,
Ф.И.О. (при его наличии)
Печать (при наличии)

Исполнитель:
Юридический адрес:
_____ должность,
Ф.И.О. (при его наличии)
Печать (при наличии)

Объемы товара для хранения и транспортировки на 2018 год (АЛЮ)

№ лота	Климатические зоны хранения*	Годовой объем товара (брутто), куб.м.	Объем максимальной одномоментной поставки**, куб.м.	Объем месячной отгрузки***, куб.м.
3	Акмолинская область	748	195	90
	при комнатной температуре	693	180	83
	в холодильной камере	56	14	7
15	Северо-Казахстанская область	932	242	112
	при комнатной температуре	851	221	102
	в холодильной камере	81	21	10

*в холодильной камере от +2°С до +8°С;

при комнатной температуре от 15 до +25°С;

** максимальная одномоментная поставка составляет около 26% от годового объема (для расчета площади склада)

*** максимальный объем месячной отгрузки товара составляет около 12% от годового объема (для расчета количества транспортных средств)

Требования к системе видеонаблюдения

Основные технические требования

Система видеонаблюдения должна осуществлять круглосуточную запись видеоинформации;

Система должна предусматривать возможность просмотра по сети и через интернет текущего изображения с видеокамер в круглосуточном режиме, без прерывания записи;

Видеозапись должна сохраняться на видеорегистраторе в течение 90 (девяноста) суток, с возможностью оперативного поиска и просмотра видеозаписи с заданной камеры за указанный интервал времени.

1. Требования к местам установки камер

Камерами видеонаблюдения с соответствующим выбором объективов должны быть оснащены:

1.1. Входные группы склада;

1.2. Внешний периметр склада медикаментов и медицинского оборудования;

1.3. Зона приемки товара. Камеры должны быть расположены таким образом, чтобы четко просматривалось количество принятых коробок, паллет, государственный регистрационный номер автотранспортного средства, осуществившего доставку;

1.4. Зона выдачи товара. Камеры должны быть расположены таким образом, чтобы четко просматривалось количество загруженных коробок, паллет, государственный регистрационный номер автотранспортного средства, в которое осуществляется погрузка;

1.5. Место формирования и компоновки заказов, их переупаковки в удобную для транспортировки тару;

1.6. Поверхность, на которую монтируется видеокамера, должна быть прочной и обеспечивающей необходимую жесткость установки. Место выбирается таким, чтобы оно было по возможности удалено от силовых и высокочастотных кабелей, создающих помехи в работе электронных устройств. Кроме этого, местом установки камеры обеспечивается ее недоступность для механических повреждений злоумышленниками;

1.7. Обзор объекта видеонаблюдения не должен перекрываться (даже частично) оптически непрозрачными препятствиями (ветки деревьев и кустарников, листвой, различными трубами, столбами и пр. объектами, мешающими обзору и фокусировке видеокамеры).

2. Требования к сетям связи

2.1. Все камеры, установленные на объекте, а также видеорегистратор должны быть объединены в единую сеть Ethernet с пропускной способностью не менее 100 Мб/с.

2.2. Необходимо обеспечить прохождение трафика по всему маршруту соединения без ограничений на использование IP-портов в соответствии с требованиями производителя оборудования.

2.3. Видеорегистратор должен иметь статический внешний IP-адрес, доступный через Республиканский выделенный IP\VPN Единого дистрибьютора.

2.5. Оборудование ЛВС должно поддерживать технологию VLAN или иную технологию сегментации сети, технологию приоритизации трафика.

2.7. Подключение к сети передачи данных должно удовлетворять следующим параметрам:

Транспортный класс	Параметры		
	RTT/задержка, мс	Jitter/скачки задержки, мс	Packet loss/Потеря пакетов, %
Видео в режиме реального времени (25 кадров/сек)	не более 150	не более 50	не более 0.25

3. Требования к IP-видеокамерам

В качестве оборудования должна использоваться сетевая видеокамера с термокожухом для уличной установки, защищающим ее от внешних воздействий, таких как: температура окружающей среды, солнечный свет, осадки и без термокожуха для внутренней установки. Видеокамеры должны обладать всеми необходимыми элементами и расходными материалами, необходимыми для их монтажа и подключения к сети Ethernet.

Требования к характеристикам видеокамеры:

- 3.1 Видеокамера должна иметь интерфейс 10/100 Base-T Ethernet (RJ45)
- 3.2 Размер матрицы устанавливаемой видеокамеры должен быть не менее 1/3"
- 3.3 Разрешение матрицы видеокамеры должно быть не менее 1.3 мегапикселя
- 3.4 Камера должна поддерживать как цветную съемку, так и черно-белую
- 3.5 Видеокамера должна поддерживать следующие функции
 - Progressive Scan
 - Easy Day/Night
 - Расширенный динамический диапазон WDR
- 3.6 Видеокамера должна обеспечивать минимальное разрешение съемки не менее 1280x960
- 3.7 Устанавливаемая видеокамера должна поддерживать один из следующих форматов:
 - H.264
 - MPEG-4
 - MJPEG
- 3.8 Устанавливаемая видеокамера должна поддерживать съемку со скоростью 25 кадров в секунду во всех доступных разрешениях
- 3.9 Минимальная освещенность, при которой видеокамера должна быть способна осуществлять съемку должна быть:
 - Не более 0.1лк для цветной съемки

- Не более 0.01лк для черно-белой съемки

4.Требования к видеорегистраторам:

- 4.1 Регистратор должен представлять собой законченное решение – устройство со своей операционной системой и определенным функционалом;
- 4.2 Видеорегистратор должен быть полностью цифровым;
- 4.3 Видеорегистратор должен поддерживать в записи на один канал максимальное разрешение камеры видеонаблюдения на этом канале;
- 4.4 Видеорегистратор должен иметь 10% запас каналов записи;
- 4.5 Скорость записи не менее 15 кадров в секунду при максимальном разрешении камеры на канале;
- 4.6 Объем хранилища должен быть подобран таким образом, чтобы обеспечить хранение записи со всех камер сроком не менее 90 дней;
- 4.7 Регистратор должен поддерживать возможность свободно сохранять и импортировать видеофрагменты и фото из архива в различные форматы, а также переносить их на следующие типы носителей данных: USB, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW;
- 4.8 Регистратор должен иметь удобный WEB – интерфейс, поддерживающий просмотр онлайн видео с камер видеонаблюдения, а также работу с архивом и онлайн трансляцию;
- 4.9 Регистратор должен обладать следующим функционалом:
 - наличие функции детекции движения;
 - разграничение полномочий доступа (пользователь, администратор);
 - введение расписаний (введение праздничных дней, расписание рабочих смен и т.д.);
 - введение различных настроек ПО для каждого видеоканала;
 - настройки интерфейса под различных пользователей;
 - наличие тревожных входов и прочие возможности.

5. Предупреждение о съемке

На всех входных группах склада должны быть наклеены хорошо видимые наклейки, предупреждающие о ведущемся на объекте видеонаблюдении.

**Информация
о наличии специализированных транспортных средств для транспортировки товара**

Регион	Марка и модель ТС	Год выпуска ТС	Объем двигателя ТС	Тип кузова автомобиля Рефрижератор (да/нет)	Наличие регистратора температуры (модель) Да/нет	Гос. номер ТС	Наличие датчика системы мониторинга ТС Да/нет	Номер датчика системы мониторинга ТС (при наличии)	Грузо-подъемность (т)	Объем кузова (м3)	Вид транспортировки (междугородняя/капиллярная)	Вид собственности (собственный/наемный)

Расчет количества транспортных средств для транспортировки

Кол-во имеющегося автотранспорта, ед.	Средний объем 1 автотранспорта, м3	Перевозимый объем товара в мес, м3	Кол-во поставок в месяц с учетом объема автотранспорта, ед. (С / В)	Кол-во поставок в месяц 1 автотранспорта, ед. (D / A)	Вид транспортировки (междугородняя/капиллярная)
А	В	С	D	T	F

Спецификация ретрансляции данных с СМТС Исполнителя в ЕФИС

1. Введение

Для реализации ретрансляции данных с СМТС Исполнителя в ЕФИС необходимо:

- Определить данные, необходимые для ретрансляции;
- Определить метод передачи данных;
- Определить формат передаваемых данных.

2. Данные, необходимые для ретрансляции

- пространственные и временные координаты GPS-трекеров, установленных на транспортные средства, перевозящие товар;
- значения температурных датчиков, установленных на транспортные средства, перевозящие товар.

3. Метод передачи данных

Все HTTP-запросы от сервера ЕФИС осуществляется методом GET с указанием базового URL в виде "http://домен/субдомен/". Ответа сервера СМТС Поставщика должно соответствовать формату JSON.

4. Формат передаваемых данных

Необходимо организовать передачу нижеследующих ресурсов в формате JSON согласно следующим требованиям:

4.1. Объект «units» (Возвращает список всех объектов с последними сообщениями и местоположениями)

Формат ответа:

```
[  
  {  
    "id":<uint>, /* ID объекта */  
    "nm":<text>, /* название */  
    "pos":{ /* последнее известное местоположение */  
      "t":<uint>, /* время UTC */  
      "y":<double>, /* широта */
```

```

        "x":<double>, /* долгота */
        "z":<double>, /* высота над уровнем моря */
        "s":<int>, /* скорость */
        "c":<int>, /* курс */
        "sc":<int> /* количество спутников */
    },
    "lmsg":{ /* последнее известное сообщение */
        ...
    }
},
...
]

```

4.2. Объект «units-with-sensors» (Возвращает список всех объектов с последними сообщениями и местоположениями, с данными датчиков)

Формат ответа:

```

[
  {
    "id":<uint>, /* ID объекта */
    "tempsens": [ /* температурные датчики */
      {
        "p":<text>, /* параметр */
        "v":<double|text>, /* значение датчика */
        "id":<long>, /* ID */
        "n":<text> /* название */
      },
      ...
    ]
  },
  ...
]

```

Примечание. Ответ похож на запрос /units/, для сокращения в ответе отображены лишь данные о датчиках.

4.3. Объект «units/{id}» Возвращает объект с последним сообщением и местоположением, с данными датчиков

Параметры:

- {id}:<uint> ID объекта

Формат ответа:

```
{
  "id":<uint>, /* ID объекта */
  "nm":<text>, /* название */
  "pos":{ /* последнее известное местоположение */
    "t":<uint>, /* время UTC */
    "y":<double>, /* широта */
    "x":<double>, /* долгота */
    "z":<double>, /* высота над уровнем моря */
    "s":<int>, /* скорость */
    "c":<int>, /* курс */
    "sc":<int> /* спутники */
  },
  "lmsg":{ /* последнее известное сообщение */
    ...
  },
  "tempsens": [/* температурные датчики */
    {
      "p":<text>, /* параметр */
      "v":<double|text>, /* значение датчика */
      "id":<long>, /* ID */
      "n":<text> /* название */
    },
    ...
  ]
}
```

4.4. Объект «units/{id}/sensors/[?sensor=<long>]» (Возвращает данные датчиков с их значениями)

Параметры:

- {id}:<uint> ID объекта
- sensor:<uint> параметр можно передать множество раз со значением ID датчика

Формат ответа:

```
{ /* значения датчика(ов) */
  <text>:<double|text>, /* ID датчика: значение датчика */
  ...
}
```

}

4.5. Объект «/units/{id}/messages-time/{time_from}/{time_to}/[?index_from=<uint>&index_to=<uint>]» (Возвращает время сообщений за указанный интервал времени (*time_from*, *time_to*)).

Параметры:

- {id}:<uint> ID объекта
- {time_from}:<uint> начало интервала (время UTC, Unix timestamp)
- {time_to}:<uint> окончание интервала (время UTC, Unix timestamp)
- index_from:<uint> индекс первого сообщения, которое будет получено
- index_to:<uint> индекс последнего сообщения, которое будет получено

Ответ:

[

<uint>, /* время сообщения (время UTC, Unix timestamp) */

...

]

4.6. Объект units/{id}/messages/{time_from}/{time_to}/[?index_from=<uint>&index_to =<uint>]» (Возвращает сообщения за указанный интервал времени (*time_from*, *time_to*) (значения датчиков смотрите в параметрах ответа)).

Параметры:

- {id}:<uint> ID объекта
- {time_from}:<uint> начало интервала (время UTC, Unix timestamp)
- {time_to}:<uint> окончание интервала (время UTC, Unix timestamp)
- index_from:<uint> индекс первого сообщения, которое будет получено
- index_to:<uint> индекс последнего сообщения, которое будет получено

Формат ответа:

[/* массив сообщений */

{

"t":<uint>, /* время сообщения (UTC) */

"tp": "ud", /* тип сообщения (ud - сообщение с данными) */

"pos": { /* местоположение */

"y":<double>, /* широта */

"x":<double>, /* долгота */

"z":<int>, /* высота над уровнем моря */

"s":<uint> /* скорость */

"c":<uint>, /* курс */

"sc":<ubyte> /* количество спутников */

```
    },  
    "p":{ /* параметры */  
        <text>:<double>, /* параметр: значение */  
        ...  
    }  
},  
...  
]
```