

ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ  
ПРОЦЕДУРЫ ЗАПРОСА ЦЕНОВЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

1. Сведения о заказчике:

1.1. Полное наименование: **Закрытое акционерное общество «Небанковская кредитно-финансовая организация «ИНКАСС.ЭКСПЕРТ»**, сокращенное наименование: **ЗАО НКФО «ИНКАСС.ЭКСПЕРТ»**

1.2. Местонахождение: **г. Минск, ул. Ольшевского, 20/11, 13 этаж**

1.3. Фамилия Имя и Отчество, номер телефона контактного лица:

**Соловьева Елена Ивановна, тел. 3597288, моб. (029) 502 15 43,**

**Воробьев Денис Сергеевич, тел. 3597474, моб. (044) 591 91 95.**

1.4. Адрес электронной почты: **EISoloveva@incass-expert.by, DSVorobyev@incass-expert.by.**

1.5. Источник финансирования закупки: **собственные средства заказчика.**

2. Сведения о предмете закупки

2.1. Предмет закупки: **Лицензия на ПО (неисключительное право на использование ПО) «Терминалы сбора данных», оказание услуг по эксплуатации ПО «Терминалы сбора данных».**

2.2. Количество (объем) товаров:

Наименование	Количество, шт.
<b>Лицензия на ПО (неисключительное право на использование ПО) «Терминалы сбора данных»</b>	<b>1 комплект</b>
<b>Оказание услуг по эксплуатации ПО «Терминалы сбора данных»</b>	<b>1 комплект</b>
<b>ИТОГО:</b>	<b>2 комплекта</b>

2.3. Срок поставки товаров: **до 01.12.2021 г.**

2.4 Место поставки товаров: **г. Минск, ул. Ольшевского, 20/11, 13 этаж.**

3. Требования к участникам

3.1. Участниками могут являться: юридические лица, индивидуальные предприниматели, являющиеся резидентами Республики Беларусь.

3.2. Участниками не могут быть лица, которые подпадают под ограничения, указанные в документах запроса ценовых предложений.

3.3. Участникам необходимо предоставить документы (сведения), указанные в документах запроса ценовых предложений.

4. Срок, место и порядок представления документов запроса ценовых предложений: документы запроса ценовых предложений представляются бесплатно на бумажном носителе, начиная с **26 апреля 2021 г. в рабочие дни понедельник-четверг с 9.00 часов до 17 часов, пятница с 9.00 часов до 16 часов по адресу: г. Минск, ул. Ольшевского 20/11, 13 этаж, отдел обеспечения деятельности.**

5. Срок, место и порядок представления участниками ценовых предложений: ценовые предложения должны быть представлены на бумажном носителе нарочным или посредством почтовой связи по адресу: **г. Минск, ул. Ольшевского 20/11, 13 этаж, отдел обеспечения деятельности в срок не позднее 12 часов 13 мая 2021 г.**

Руководитель  
информационных технологий

службы \_\_\_\_\_ Е.И. Соловьева  
(подпись) фамилия, инициалы

## Техническое задание на закупку

### Программное обеспечение «Терминалы сбора данных» (далее – ПО)

#### 1. Предмет закупки:

N п/п	Наименование подлежащих закупке товаров (работ, услуг)	Требования, предъявляемые к товарам (работам, услугам)	Количество (объем), закупаемых товаров (работ, услуг)	Условия оплаты товаров (работ, услуг)	Срок поставки товаров (выполнения работ, оказания услуг)	Ориентировочная стоимость закупки с НДС
1.	Приобретение лицензии на ПО (неисключительное право на использование ПО)	Согласно спецификации (Приложение №1 и дополнительные требования Заказчика, изложенные в п.п. 10,11,12.)	1	Предоплата 50%	01.12.2021	200 000 бел. руб. (едино разово)
	Оказание услуг по эксплуатации ПО	Согласно п.12.2	1	Оплата по факту оказанных услуг ежемесячно	01.03.2022	100 000 бел. руб. (в год)

**2. Источник финансирования закупки:** собственные средства ИНКАСС.ЭКСПЕРТ.

**3. Вид процедуры закупки:** запрос ценовых предложений.

**4. Обоснование выбора процедуры закупки:** стоимость закупки свыше 1 000 базовых величин.

**5. Критерии для выбора наилучшего предложения и поставщика:** Поставщик выбирается по ценовому предложению с наименьшей стоимостью при условии его соответствия квалификационным и дополнительным требованиям Заказчика изложенным в п.п. 9, 10, 11, 12. При наличии нескольких ценовых предложений с одной минимально низкой ценой лота дополнительно будут учитываться следующие критерии: гарантия (наилучшее условие — более длительный срок гарантии), срок поставки (наилучшее условие — наименьшее количество дней поставки), более высокий приоритет среди данных критериев имеет минимальный срок поставки.

**6. Требования к Участнику о наличии соответствующих разрешений (лицензий) и других документов:**

К участию в процедуре запроса ценовых предложений допускаются резиденты Республики Беларусь независимо от формы собственности.

**7. Наименование валюты, в которой должна быть выражена цена услуг:** бел. руб.

**8. Наименование валюты, которая будет использована для оценки ценовых предложений:** бел. руб.

**9. Квалификационные требования к Участникам:**

**9.1. требования, подтверждающие экономическое и финансовое положение Участника:**

Участникам необходимо представить следующие документы:

**9.1.1** Копии свидетельства о государственной регистрации участника, устава участника (для участников - юридических лиц, действующих только на основании учредительного договора, - копия данного договора);

**9.1.2** Оригинал письменного заявления:

участника - юридического лица - о том, что оно не находится в процессе ликвидации, реорганизации, не признано в установленном законодательными актами порядке экономически несостоятельными (банкротами), находится (или не находится) в процедуре санации;

участника - индивидуального предпринимателя - о том, что он не находится в стадии прекращения деятельности и не признан в установленном законодательными актами порядке экономически несостоятельными (банкротами), находится (или не находится) в процедуре санации;

**9.1.3** Копия специального разрешения (лицензии) на осуществление соответствующего вида деятельности, к которой относится предмет закупки (если такое разрешение требуется в соответствии с законодательством Республики Беларусь);

**9.1.4** Копии документов, подтверждающих полномочия представителя участника (в случае, если ценовое предложение и (или) иные документы подписываются представителем участника).

## **10. Технические требования к ПО**

ПО должно базироваться на современных технологиях:

операционной системе Windows или Linux;

промышленной системе управления базами данных PostgreSQL, MSSQL и DB2 и др. (без приобретения дополнительных лицензий);

позволяющих реализовать расширяемость, открытость, масштабируемость, надежность эксплуатации, возможность обработки больших объемов данных.

ПО должно быть построено на модульной двухуровневой (Клиент – Сервер) архитектуре. Должно быть реализовано ведение журнала регистраций событий и журнала регистраций ошибок. Журнальные записи должны сопровождаться датой и временем регистрации, а также кодом ошибки или события.

Наличие безлимитных лицензий на количество пользователей.

Общее число одновременно работающих пользователей – минимум 300.

Технические характеристики к рабочим местам пользователей:

рабочее место дежурного инкассатора/ диспетчера:

на базе персонального компьютера: процессор Intel Core I3 и выше, 4 ГБ ОЗУ и выше, 120 Gb HDD минимум, операционной системы Windows 7 и выше.

рекомендуемые минимальные требования к ТСД для организации рабочих мест старшего бригады и сборщика с приложением:

операционная система Android 7 + и выше, 2 ГБ ОЗУ минимум, доступ в сеть интернет.

Информационный обмен данными между ПО и ЦАБС «НДО» должен осуществляться с использованием специальной платформы DataPower посредством API (протоколов обмена фиксированного json, xml-формата), которые должны быть разработаны, подробно описаны и согласованы в процессе проектирования ПО.

## **11. Технические требования по информационной безопасности**

### **11.1. Общие сведения.**

Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ по информационной безопасности.

Приемка результатов работ осуществляется в сроки, установленные договором, заключенным по результатам проведения процедуры закупки.

Исполнителем должен быть представлен комплект документации, в соответствии с настоящими техническими требованиями. Документы на электронном носителе предоставляются в форматах \*.pdf на CD-дисках.

Перечень нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, использованных при подготовке технических требований к ПО:

Закон Республики Беларусь от 10 ноября 2008 г. № 455-З «Об информации, информатизации и защите информации».

Указ Президента Республики Беларусь от 16 апреля 2013 г. № 196 «О некоторых мерах по совершенствованию защиты информации».

Указ Президента Республики Беларусь от 9 декабря 2019 г. № 449 «О совершенствовании регулирования в области защиты информации».

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 15 мая 2013 г. № 375 «Об утверждении технического регламента Республики Беларусь «Информационные технологии. Средства защиты информации. Информационная безопасность» (ТР 2013/027/ВУ)».

Постановление Правления Национального банка Республики Беларусь 20 ноября 2019 г. № 466 «Концепция обеспечения кибербезопасности в банковской сфере».

Приказ Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь от 20 февраля

2020 г. № 66 «О мерах по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 9 декабря 2019 г. № 449».

### **11.2. Мероприятия по информационной безопасности.**

Обеспечение защиты информации при ее обработке в ПО включает:

проведение мероприятий, направленных на предотвращение несанкционированного доступа к информации, обрабатываемой в ПО;

своевременное обнаружение фактов несанкционированного доступа к защищаемой информации;

недопущения воздействия на технические средства обработки информации, в результате которого может быть нарушено их функционирование.

### **11.3. Требования по информационной безопасности.**

#### **11.3.1 Аудит безопасности.**

Должна быть обеспечена регистрация информации о следующих событиях ИБ в ПТК «ТСД»:

идентификация и аутентификация пользователей; аутентификация пользователей;

нарушения прав доступа пользователей;

попытка ввода пароля свыше 10 раз;

создание пользователя;

удаление пользователя;

блокировка пользователя;

изменение прав (роли) предоставленных пользователю;

регистрация о вводе информации;

корректировка ранее введенной информации;

удаление информации;

сканирование информации;

подписание документов в электронной форме;

вход в систему;

выход из системы;

создание, смена паролей пользователей;

создание задачи, взятие задачи в работу, результат выполнения задачи,

работы оборудования (потеря связи с бригадой, восстановление связи и другие согласно бизнес-требованиям).

Список событий ИБ, подлежащих регистрации и хранению, является не исчерпывающим и может быть уточнен на этапе реализации ПО, а также в случае уточнения (корректировки Бизнес-Требований).

**11.3.2** Должна быть определена роль для мониторинга (просмотра, анализа) событий ИБ уполномоченными на это пользователями ПО.

**11.3.3** Должна быть обеспечена идентификация и аутентификация пользователей ПО.

**11.3.4** Должно быть обеспечено полномочное управление (создание, активация, блокировка и уничтожение) учетными записями пользователей ПО.

**11.3.5** Должно быть обеспечено централизованное управление учетными записями пользователей ПО и контроль за соблюдением правил генерации и смены паролей пользователей ПО.

**11.3.6** Должна быть обеспечена блокировка доступа к ПО после истечения установленного времени бездействия (неактивности) пользователя ПО или по его запросу.

**11.3.7** Должна быть обеспечена защита от несанкционированного доступа к параметрам настройки ПО и событиям ИБ.

**11.3.8** Должна быть предусмотрена возможность настройки правил задания паролей пользователями ПО.

**11.3.9** Должна быть обеспечена возможность создания первичных паролей пользователей ПО, с последующей обязательной их сменой при первом входе.

**11.3.10** Пароли пользователей должны храниться в хешированном виде.

**11.3.11** Должен быть предусмотрен механизм защиты от перебора паролей – блокировка пользователя на определяемое в системных настройках ПО время при 10 последовательно выполняемых неправильных вводах пароля.

**11.3.12** Должна быть обеспечена синхронизация временных меток и (или) системного времени в

системе и ПО.

**11.4.** Требования для разработки двухфакторной авторизации пользователей при подключении к приложению «Программно-технический комплекс «Терминалы сбора данных».

**11.4.1** При наличии канала связи.

Первый фактор – логин и пароль пользователя.

При запуске приложения на мобильном устройстве пользователю предлагается ввести учетные данные (логин и пароль).

При первом входе в мобильное приложение пользователь вводит временный пароль (временный пароль автоматически генерируется при создании нового пользователя на сервере приложения), после чего в приложении пользователю сразу предлагается в обязательном порядке сменить временный пароль пользователя. Пользователь самостоятельно создает и вводит новый пароль, в соответствии с установленными требованиями к созданию паролей.

Учетные данные, для проведения процедуры идентификации и аутентификации, передаются на сервер приложения в защищенном виде.

В случае успешной аутентификации учетные данные (логин и пароль) пользователя сохраняются локально на устройстве, в мобильном приложении (в защищенном виде). Срок действия записи с учетными данными ограничивается временем работы пользователя на текущий день, по истечении установленного времени запись удаляется из локального хранилища на устройстве автоматически.

Второй фактор - одноразовый пароль и ID-устройства (или IMEI-код или серийный номер устройства).

При успешной аутентификации по первого фактору, с сервера приложения на мобильное приложение отправляется команда на формирование запроса на сервер приложения на генерацию одноразового пароля. В запрос на генерацию одноразового пароля включается информация об устройстве, с которого формируется запрос – ID-устройства (или IMEI-код или серийный номер устройства).

На сервере приложений из запроса на генерацию одноразового пароля извлекается информация об устройстве (ID-устройства (или IMEI-код или серийный номер устройства)) и сравнивается с информацией о разрешенных к использованию мобильных устройств. Информация о разрешенных к использованию мобильных устройствах формируется на сервере приложений при первом подключении мобильного устройства или в ручном режиме Администратором приложения.

В случае если информации о мобильном устройстве нет в списке разрешенных, то информация о мобильном устройстве заносится на сервере приложения в стоп-лист. Доступ с такого мобильного устройства запрещается, соединение для мобильного приложения блокируется и в мобильное приложение отправляется команда на блокировку мобильного приложения. В случае если это первое подключение мобильного устройства, то Администратор приложения переводит мобильное устройство в список разрешенных устройств и в мобильное приложение с сервера приложения отправляется команда на разблокировку устройства.

Если устройство находится в списке разрешенных, то для мобильного приложения, которое находится на разрешенном устройстве, генерируется одноразовый пароль.

Одноразовый пароль передается на рабочее место Дежурного КИЦ в виде сообщения (ID-устройства (или IMEI-код или серийный номер устройства) и одноразовый пароль). Дежурный КИЦ сообщает одноразовый пароль пользователю для ввода в мобильном приложении.

Одновременно с передачей одноразового пароля на мобильное устройство с сервера приложений отправляется команда на ввод одноразового пароля. После получения команды на ввод одноразового пароля на мобильном устройстве пользователю предлагается форма для ввода одноразового пароля, также в форме для ввода одноразового пароля в виде информационного сообщения отображается ID-устройства (или IMEI-код или серийный номер устройства) полученное с сервера приложения, вместе с командой на ввод одноразового пароля.

Срок действия одноразового пароля составляет 1 минута.

Введенный пользователем одноразовый пароль, для проведения процедуры аутентификации передается на сервер приложения.

В случае успешной аутентификации по второму фактору, в приложении записывается информация о том, что устройство находится в разрешенном списке мобильных устройств и доступен вход в мобильное приложение в локальном режиме работы на текущий день. Срок

действия записи ограничивается временем работы пользователя на текущий день, по истечении установленного времени запись автоматически удаляется из локального хранилища на мобильном устройстве.

В случае отсутствия связи с сервером приложений, пользователь выбирает вариант входа в мобильное приложение в локальном режиме. Вход в локальном режиме возможен только в случае ранее пройденной успешной аутентификации в соответствии с п.1 и п.2 и только в текущий рабочий день (вариант входа становится активен).

При входе в мобильное приложение в локальном режиме в качестве первого фактора применяется логин и пароль пользователя, в соответствии с п.1. При запуске приложения на мобильном устройстве пользователю предлагается ввести учетные данные (логин и пароль). Процедура идентификации и аутентификации проводится локально на устройстве, на основе записей, которые были сформированы в мобильном приложении в соответствии с п.1.2.

#### **11.4.2 Локальный режим.**

В локальном режиме в качестве второго фактора применяется разовый пароль из списка ранее сформированного списка разовых паролей на сервере приложения (далее – списка разовых паролей). При успешной аутентификации по первому фактору пользователю предлагается ввести разовый пароль в соответствии с запрошенным номером пароля из списка разовых паролей.

Для каждого мобильного устройства на сервере приложений формируется список из 30 пронумерованных паролей, которые формируются случайным образом и состоят из пяти цифр. При успешном подключении в соответствии с п.1 и п.2 мобильного устройства к серверу приложений список разовых паролей копируется в локальное хранилище, расположенное на мобильном устройстве (или синхронизируется). Список паролей в локальном хранилище, расположенном на мобильном устройстве, хранится в защищенном виде.

Дежурному КИЦ предоставляется доступ к списку разовых паролей устройств, закрепленных за структурным подразделением. Разовый пароль отображается Дежурному КИЦ только по запрашиваемому номеру.

Пользователь по номеру разового пароля запрашивает разовый пароль у Дежурного КИЦ.

После получения от Дежурного КИЦ разового пароля пользователь вводит его в форме мобильного приложения.

При успешной авторизации по второму фактору пользователю предоставляется доступ к мобильному приложению.

Все запросы, полученные с мобильного приложения, результаты выполнения таких запросов (разрешения доступа, блокировка доступа и другие), все действия с учетными данными пользователей, все действия пользователей должны протоколироваться на сервере приложения.

Все действия пользователей в локальном режиме работы мобильного приложения должны протоколироваться на мобильном устройстве и при подключении к серверу приложения должны быть переданы на сервер приложения с отметкой о работе в локальном режиме.

При совершении пользователем 5 неправильных попыток ввода учетных данных пользователя в мобильном приложении (в том числе и при локальном режиме работы) доступ к мобильному приложению должен быть заблокирован на сервере приложения (или локально на мобильном устройстве). Пользователь на сервере приложения автоматически переводится в статус «Заблокированный». Изменение статуса возможно только Администратором приложения.

**11.5.** При передаче информации по открытым каналам связи, для защиты передаваемых данных должен использоваться протокол HTTPS или шифрование канала внутри VPN-туннеля.

#### **12. Дополнительные требования Заказчика:**

Участник представляет предложение в целом по предмету закупки. Если в предложении Участника указаны не все позиции или указано недостаточное количество, то такое предложение отклоняется как несоответствующее требованиям документов запроса ценовых предложений.

Перечисленные ниже условия являются существенными и обязательными для Участников процедуры запроса ценовых предложений. Невыполнение Участником одного из перечисленных условий является основанием для отклонения предложения как не соответствующего требованиям документов запроса ценовых предложений.

В стоимость предмета закупки включается:

##### **12.1 Приобретение лицензии на ПО:**

**12.1.1** Услуги по разработке ПО и предоставлению неисключительного права на использование ПО в соответствии с бизнес-требованиями к функционалу (Приложение №1) и техническими требованиями, изложенными в п. 10.

**12.1.2** Разработка интеграционного взаимодействия ПО и ЦАБС НДО (компании ООО «Софтклуб – Центр разработки») посредством API с использованием специальной платформы DataPower.

**12.1.3** Перечень работ по внедрению и вводу в промышленную эксплуатацию ПО:

**12.1.3.1** Инсталляция ПО (включая развертывание базы данных), соответствующего требованиям к функционалу ПО (Приложение №1).

**12.1.3.2** Настройка ПО, загрузка данных, проведение работ по интеграции ПО с ЦАБС НДО.

**12.1.3.3** Опытно-промышленная эксплуатация, устранение ошибок, перевод в промышленную эксплуатацию в течении 2 месяцев.

**12.1.3.4** Обучение персонала и предоставление эксплуатационной документации.

**12.2** Услуги по эксплуатации ПО:

**12.2.1** Поддержка законодательства: поддержка требований нормативных правовых актов государственных органов Республики Беларусь, локальных нормативных правовых актов Заказчика, относящихся к деятельности Банка (в т.ч. предоставление соответствующих обновленных версий ПО).

**12.2.2** Услуги по функциональному развитию ПО (в т.ч. по развитию функционала, включая работы по проектированию, кодированию, тестированию, интеграции, при необходимости – работы по внедрению, предоставлению соответствующих обновленных версий ПО).

**12.2.3** Анализ проблем и ошибок в работе ПО, причин их возникновения, в том числе: проблем, связанных с производительностью;

устранение критических и некритических ошибок;

восстановление работоспособности ПО с предоставлением по результатам устранения проблем и ошибок соответствующих обновленных версий ПО с описанием изменений, а также обновленной эксплуатационной документации в электронном виде.

**12.2.4** Дистанционная линия поддержки пользователей ПО, диагностика проблем и ошибок, консультации.

**12.3. Требования по гарантийному обслуживанию и технической поддержке:**

Срок гарантийного обслуживания - не менее 12 месяцев с даты подписания акта выполненных работ по внедрению и вводу в промышленную эксплуатацию ПО в соответствии с договором.

**12.4. Требования по условиям оплаты, поставки и инсталляции ПО:**

Поставка ПО осуществляется не позднее 6 месяцев со дня заключения лицензионного договора по предоставлению неисключительного права на использование ПО в соответствии с бизнес-требованиями к функционалу (Приложение №1) и техническими требованиями, изложенными в п. 10. ПО передается на основании акта о предоставлении неисключительного права использования ПО.

Выполнение работ по инсталляции и настройке ПО, загрузке данных и интеграции ПО с ЦАБС осуществляется в течение 2 месяцев со дня передачи лицензии на ПО. Опытно-промышленная эксплуатация и перевод в промышленную эксплуатацию, включая обучение персонала, осуществляется согласно п. 12.5.

Договор на услуги по эксплуатации ПО должен быть заключен в течение 1 месяца со дня подписания акта выполненных работ по внедрению ПО. Срок осуществления услуг по эксплуатации не менее 1 года. Договор продлевается автоматически на каждый следующий календарный год на тех же условиях, если ни одна из Сторон не уведомит в письменной форме другую Сторону о расторжении Договора за 30 (тридцать) календарных дней до истечения срока действия настоящего Договора.

Оплата за предоставление неисключительного права на использование ПО выполняется в белорусских рублях поэтапно: 1-этап – предоплата 50% в течение 5 (пяти) банковских дней от даты подписания Сторонами лицензионного договора, 2-этап - в течение 5 (пяти) банковских дней с момента подписания акта выполненных работ по внедрению ПО.

**12.5. Требования по приемке ПО**

Контроль и приемка работ по проектированию ПО осуществляется при следующих видах испытаний:

предварительные испытания на стенде разработчика;

опытно-промышленная эксплуатация в подразделениях ИНКАСС.ЭКСПЕРТ (2-3 на выбор) с участием разработчика в течение 2 месяцев по отдельно согласованному с Заказчиком плану.

Испытания на стенде разработчика с участием ИНКАСС.ЭКСПЕРТ проводятся для определения степени соответствия ПО бизнес-требованиям и техническим требованиям с использованием подготовленных разработчиком и согласованных с ИНКАСС.ЭКСПЕРТ тестов. По результатам предварительных испытаний на стенде разработчика составляется протокол предварительных испытаний о готовности к опытно-промышленной эксплуатации ПО.

На основании положительных результатов предварительных испытаний Разработчиком выполняется подготовка ПО к опытно-промышленной эксплуатации на оборудовании ИНКАСС.ЭКСПЕРТ и обучение персонала по утвержденному с ИНКАСС.ЭКСПЕРТ плану. Опытно-промышленная эксплуатация проводится для определения степени готовности ПО и сотрудников ИНКАСС.ЭКСПЕРТ к промышленной эксплуатации на основании утвержденного ИНКАСС.ЭКСПЕРТ плана-графика опытно-промышленной эксплуатации. Приемка ПО осуществляется по результатам опытно-промышленной эксплуатации с составлением акта выполнения работ по внедрению ПО.

### **12.6. Требования к документации ПО**

Должна быть предоставлена следующая документация:

документация пользователя и администратора ПО в электронном виде;

подробное описание протоколов обмена и компонент системы;

общее описание архитектуры системы, используемых модулей, общие требования к системному программному и техническому обеспечению системы;

описание применяемых мер по защите информации в ПО;

требования к ТСД, серверной части ПО и приложению;

документация администратора по информационной безопасности;

описание применяемых мер по защите информации в ПО;

инструкция по архивированию, резервному копированию и восстановлению информации.

### **13. Перечень приложений:**

Приложение № 1 (Бизнес-требования «Внедрение в процессе инкассации и перевозки ценностей терминалов сбора данных» ЗАО «НКФО «Инкасс.Эксперт») на 27 стр. в 1 экз.

Руководитель службы  
информационных технологий  
Соловьева

Е.И.

«» апреля 2021 г.