|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Техническое задание**

**на выбор и поставку оборудования (****промышленных планшетов)**

**для нужд ПАО «Юнипро»**

**Уровень риска ОТ: Низкий**

1. **Общие сведения**
   1. **Наименование оборудования**

Планшетный защищенный компьютер (далее – планшет, товар) для работы с приложением «Мобильный обходчик» в филиалах ПАО «Юнипро».

* 1. **Место и условия поставки товара**

Поставка товара осуществляется до филиалов ПАО «Юнипро», расположенных по следующим адресам:

* Филиал «Березовская ГРЭС»: 662313, Российская Федерация, Красноярский край, село Холмогорское, промбаза «Энергетиков», строение 1/15.
* Филиал «Сургутская ГРЭС-2»: 628406, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица Энергостроителей, дом 23, сооружение 34.
* Филиал «Яйвинская ГРЭС»: 618340, Российская Федерация, Пермский край, г. Александровск, поселок Яйва, улица Тимирязева, 5.
* Филиал «Шатурская ГРЭС»: 140700, Российская Федерация, Московская область, город Шатура, Черноозерский проезд, дом 5.
* Филиал «Смоленская ГРЭС»: 216239, Российская Федерация, Смоленская область, Духовищинский район, поселок Озерный.
* Московское представительство: 123112, Российская Федерация, город Москва, Пресненская набережная, 10, блок В.

Доставка товара до места поставки осуществляется транспортом Поставщика, разгрузка товара – силами Поставщика.

* 1. **Сроки поставки товара**

Не позднее 90 (девяноста) дней с даты подписания Договора.

* 1. **Основание для поставки товара**

Завершение периода технической поддержки действующих планшетов.

ГКПЗ 2021.

1. **Требования к количеству, качеству товара, к его техническим, функциональным и эксплуатационным характеристикам**
   1. Технические и функциональные характеристики с указанием количества Товара, поставляемого на каждый филиал Покупателя приведены в Приложении 1 к Техническому заданию.
   2. Поставляемый Товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), должен быть свободен от прав третьих лиц, т.е. не должен находится в залоге, под арестом или под иным обременением.
   3. Корпуса поставляемого товара не должны иметь потертостей, царапин, сколов и следов вскрытия.
   4. Каждая единица поставляемого товара должна иметь руководство пользователя (инструкцию по эксплуатации, техническое описание), которое должно быть выполнено на русском языке, а также техническую документацию, выполненную на русском или английском языке, гарантийный талон (при наличии).
   5. Поставщик должен включить в поставку товаров все компоненты, необходимые для обеспечения работоспособности товара[[1]](#footnote-1), а также компоненты (в т.ч. кабельные соединения, крепежные комплекты и т.п.), необходимые для обеспечения взаимодействия поставляемых товаров с действующей информационной инфраструктурой Покупателя. Цена товаров должна включать стоимость всех таких компонентов.
   6. Товар должен поставляться в упаковке, способной предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки, передачи Покупателю. Упаковка не должна иметь вмятин, разрывов, а также потертостей, препятствующих идентификации товара. Товар, находясь в упаковке до момента установки, должен быть надежно защищен от попадания пыли и влаги.
   7. На упаковке товара должны быть обязательно указаны: марка, модель товара, наименование компании-производителя, номер партии/серийный номер (если предусмотрен производителем). Номер партии, а так же серийный номер на коробке и на изделии должны совпадать.
   8. Поставщик обязан при обнаружении недостатков у поставляемого Товара заменить Товар ненадлежащего качества, при обнаружении некомплектности/недопоставки произвести доукомплектование/допоставку, при несоответствии Товара установленному ассортименту, заменить Товар на соответствующий, своим транспортом и за свой счет, в сроки, определенные контрактом.
   9. Поставщик обязан обеспечить безопасность Товара для жизни, здоровья, имущества потребителя и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации.
   10. Если на Товар законом или в установленном им порядке установлены обязательные требования, обеспечивающие их безопасность для жизни, здоровья потребителя, окружающей среды и предотвращение причинения вреда имуществу потребителя, соответствие Товара указанным требованиям подлежит обязательному подтверждению в порядке, предусмотренном законом и иными правовыми актами. Перечень таких товаров установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 г. № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».
   11. Поставщик обязан предоставить вместе с Товаром права ипользования программного обеспечения, инсталлированного на планшетах и поставляемого комплектно с Товаром, а также необходимого для функционирования приложения «Мобильный обходчик»[[2]](#footnote-2). Предоставляемые права использования не должны содержать какие-либо ограничения, связанные с применением планшетов для работы с приложением «Мобильный обходчик» на объектах Покупателя. Права использования указанного программного обеспечения должны быть предоставлены Покупателю на весь срок действия исключительных прав (бессрочно). Вознаграждение за использование указанного программного обеспечения включается в цену товара.
   12. Товар не должен быть снятым с производства на момент поставки. Покупателю должна быть обеспечена возможность приобретения у Поставщика дополнительной партии товара (не более 50 штук) в течение гарантийного срока.
2. **Порядок определения соответствия технических, функциональных и эксплуатационных характеристик товара требованиям Покупателя**
   1. В целях определения соответствия технических, функциональных и эксплуатационных характеристик планшета требованиям Покупателя при проведении закупочной процедуры, Поставщик предоставляет Покупателю:
      1. Подробное техническое описание устройства на русском языке, спецификацию планшета, технические характеристики отдельных компонентов с указанием версий и прошивок программного обеспечения.
      2. Образец товара (тестовый планшет) для проведения тестирования устройства на одном из филиалов Покупателя, указанных в п.1.2 технического задания до подписания договора с предустановленной версией программного обеспечения[[3]](#footnote-3) обеспечивающего демонстрацию функций собственно планшета и подключаемых к нему периферийных устройств, указанных в Приложении № 3 настоящего ТЗ.
   2. Сроки, период и конкретное место проведения тестирования товара определяет Покупатель.
   3. Предварительный план тестирования приведен в Приложении 2 к техническому заданию.
   4. Поставщик передает Покупателю для проведения тестирования во временное пользование на безвозмездной основе: образец товара, необходимые для обеспечения работоспособности планшета аксессуары, периферийные устройства и программное обеспечение.
   5. Поставщик организует доставку тестового планшета, аксессуаров, периферийных устройств для проведения тестирования за свой счет.
   6. Специалисты Покупателя производят настройки, инсталляции и конфигурации программного обеспечения на тестовом планшете для обеспечения его функционирования в информационной инфраструктуре Покупателя в соответствии с действующими в ПАО «Юнипро» требованиями.
   7. Поставщик оказывает содействие специалистам Покупателя по вопросам настройки и конфигурирования тестового планшета, в том числе организует взаимодействие с производителем для уточнения технических вопросов.
   8. Если Поставщик предлагает товар комплектно с прикладным программным обеспечением «Мобильный обходчик» и/или операционной системой отличной от MS Windows, то Поставщик направляет в составе предложения на поставку товара технико-коммерческое предложение на оказание услуг по адаптации программного обеспечения планшетов к работе в информационной инфраструктуре Покупателя. Требования по адаптации изложены в Приложении 3 к техническому заданию. Покупатель рассматривает предложение по поставке такого товара совместно с предложением по адаптации.
   9. По результатам тестирования Покупатель делает выводы о соответствии (несоответствии) товара заявленным требованиям и возможности эксплуатации планшетов на филиалах ПАО «Юнипро».
3. **Требования к Поставщику**
   1. Поставщик должен являться производителем товара, либо официальным партнером компании производителя поставляемого оборудования (поставщик должен значится партнером на сайте фирмы производителя).
   2. Наличие собственных сервисных центров на территории РФ, либо наличие сервисных центров производителя (сертифицированных партеров производителя) оборудования выполняющих гарантийное и постггарантийное сопровождение поставляемых планшетов на территории РФ.
   3. Поставщик имеет право предоставить альтернативные предложения с различными техническими характеристиками.
4. **Требования к гарантийному и постгарантийному сопровождению**
   1. Поставщик должен вместе с товаром предоставить свою гарантию на поставляемый товар. Срок действия такой гарантии должен быть 60 месяцев с даты подписания Покупателем товарной накладной, если больший срок не предусмотрен производителем данного товара.
   2. Дата окончания технической поддержки Товара производителем не должна наступить ранее срока окончания гарантийной поддержки.
   3. Поставщик гарантирует соответствие качества и безопасности поставляемого им Товара, стандартам и требованиям, действующим на момент поставки и предъявляемым к поставляемому Товару. Поставщик в момент поставки Товара подтверждает качество и безопасность Товара надлежащим образом оформленными сопроводительными документами, подтверждающими качество и безопасность Товара: сертификаты качества (декларации о соответствии, регистрационные удостоверения), гигиенические сертификаты, а также другие необходимые документы, подтверждающие качество, безопасность, гарантийный срок поставляемого Товара и соответствие его требованиям законодательства Российской Федерации в 2 (двух) экземплярах, заверенные печатью Поставщика.

На период гарантийного обслуживания должна быть обеспечена возможность сервисного сопровождения планшетов поставщиком (производителем) оборудования, а именно наличие собственных сервисных центров производителя или сертифицированных партеров планшетов на территории г. Москва, г. Смоленск, г. Пермь, г. Сургут, г. Красноярск; по одному из вариантов:

1. прием курьерскими службами по адресам расположения филиалов неисправного оборудования и его доставка до ближайшего сервисного центра;
2. выезд специалиста по ремонту планшетов на филиалы ПАО «Юнипро» по запросу.

**Приложения:**

1. Требования к поставляемому товару
2. План тестирования планшетов
3. Требования к адаптации программного обеспечения

Приложение №1

к техническому заданию на выбор и поставку

оборудования (промышленных планшетов)

для нужд ПАО «Юнипро»

**Требования к поставляемому товару**

1. **Количество поставляемых планшетов на филиалы ПАО «Юнипро»\***

**Таблица 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование филиала** | **Количество планшетов, шт.** |
| 1 | «Березовская ГРЭС» | 34 |
| 2 | «Сургутская ГРЭС-2» | 62 |
| 3 | «Яйвинская ГРЭС» | 24 |
| 4 | «Шатурская ГРЭС» | 64 |
| 5 | «Смоленская ГРЭС» | 14 |
| 6 | Московское представительство | 6 |
|  | **Всего:** | **204** |

1. **Характеристики планшетов**

Поставщик обязан поставить товар с характеристиками не хуже, указанных в таблице:

**Таблица 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Параметр** | **Характеристики** |
| **1** | **Операционная система** | Желательно – Microsoft Windows 10[[4]](#footnote-4) |
| **2** | **Процессор** |  |
|  | Количество ядер, не менее | 4 |
|  | Частота процессора, не менее | 1,3 ГГц |
| **3** | **Память** |  |
|  | Оперативная память, не менее | 8 ГБ |
|  | Встроенная память, не менее | 64 ГБ |
|  | Слот для карт памяти | есть |
| **4** | **Экран** |  |
|  | Размер экрана | 7"-12” |
|  | Разрешение экрана, не менее | 1920х1200 |
|  | Тип экрана | Super AMOLED, IPS |
|  | Яркость экрана, не менее | 500 кд/м² |
|  | Сенсорный экран | емкостной |
|  | Устойчивое к царапинам стекло | есть |
|  | Автоматическая ориентация экрана | есть |
|  | Возможность работы в перчатках | Желательно |
| **5** | **Сеть** |  |
|  | Слот SIM-карты | отсутствует |
| **6** | **Фотокамера** |  |
|  | Тыловая камера, не менее | 4 МП |
|  | Фронтальная камера, не менее | 2 МП |
|  | Светодиодная подсветка | Есть |
|  | Автофокус | Есть |
| **7** | **Звук** |  |
|  | Встроенные динамики | есть |
|  | Встроенный микрофон | Есть |
| **8** | **Система навигации** |  |
|  | GPS | есть, с поддержкой A-GPS |
|  | ГЛОНАСС | есть |
| **9** | **Датчики[[5]](#footnote-5)** |  |
|  | Акселерометр | Желательно |
|  | Гироскоп | Желательно |
|  | Компас | Желательно |
|  | Датчик освещенности | Желательно |
|  | Тепловизор | Желательно |
|  | Пирометр | Желательно |
|  | Виброметр | Желательно |
|  | Термометр | Желательно |
| **10** | **Подключение (интерфейсы)** |  |
|  | Wi-Fi | 802.11 a/b/g/n/ac 2,4Г+5,0 ГГц |
|  | Bluetooth, не ниже | Bluetooth v4.0 |
|  | USB 2.0 | Есть |
|  | USB 3.0 | Желательно |
|  | Выход аудио/наушники | есть, 3.5 мм |
|  | Разъем для док-станции | Есть |
|  | Сканер штрих-кодов | Желательно |
|  | NFC модуль | Есть |
| **11** | **Питание** |  |
|  | Время непрерывной работы, не менее | 10 ч |
|  | Емкость аккумулятора | не менее 4500 мАч |
|  | Зарядка от USB | Есть |
| **12** | **Требования к эксплуатации** |  |
|  | Защитный чехол | Есть |
|  | Степень защищенности, не ниже | IP65 |
|  | Диапазон рабочей температуры | -20°С до +50°С |
| **13** | **Требования к док-станции** |  |
|  | Порт RG45 | Есть |
|  | Интерфейс для цифровых мониторов | DisplayPort или HDMI |
|  | USB 2.0 / 3.0 | Не менее трех |
| **14** | **Требования к защитному чехлу** |  |
|  | Материал чехла | Устойчивый к загрязнению |
|  | Откидывающиеся элементы чехла | Отсутствуют |
|  | Плечевой ремень | есть, с накладками исключающие соскальзывание |
|  | Наладонный ремень | Желательно |
|  | Защитная пленка | В комплекте |
|  | Наличие пиктограммы NFC в месте расположения датчика NFC | Есть |
|  | Считывание NFC метки | Без извлечения планшета из чехла |
|  | Отверстие для фронтальной камеры | Есть |

Приложение №2

к техническому заданию на выбор и поставку

оборудования (промышленных планшетов)

для нужд ПАО «Юнипро»

**План тестирования планшетов**

Настоящий план тестирования предусматривает проведение мероприятий по оценке соответствия характеристик товара требованиям Покупателя.

* 1. **Предварительный осмотр:**
  2. Визуальный осмотр, проверка соответствия упаковки и внешнего вида товара требованиям. Оценка дизайна, материалов, использованных при изготовлении корпуса, а также качество сборки. Защищенность от пыли, влаги, внешних воздействий при эксплуатации.
  3. Дисплей. Оценка экрана, контрастность, цветопередача в условиях различного освещения, чувствительность сенсора к нажатию (в том числе при имеющихся отрицательных температурах окружающей среды).
  4. Габариты и вес. Оценка эргономики, удобства пользования и переноски.
  5. Программный интерфейс. Скорость и удобство идентификации пользователей. Удобство пользования в условиях обхода. Функции и качество фотокамеры, удобство пользования, экспорта данных, добавления комментариев к фотоматериалам.
  6. Порты и беспроводные интерфейсы. Оценка количества и качества различных портов и их функциональность, поддержка беспроводных подключений. Защищенность от пыли, влаги, внешних воздействий при эксплуатации.
  7. Периферийные устройства (при наличии): габариты, вес, точность и стабильность показаний, удобство подключения, способ передачи данных и возможность экспорта данных в поля ввода значений параметров оборудования при обходах. Защищенность от пыли, влаги, внешних воздействий при эксплуатации.
  8. **Инфраструктурное тестирование:**
  9. Инсталляция на планшете специализированного программного обеспечения.
  10. Настройка и конфигурирование планшетов для подключения к инфраструктуре Покупателя.
  11. Настройка параметров информационной безопасности, установка специализированного программного обеспечения систем информационной безопасности в соответствии с требованиями отдела информационной безопасности ПАО «Юнипро».
  12. Проведение тестового обхода по утвержденному маршруту с использованием планшета специалистами Покупателя (в том числе при имеющихся отрицательных температурах окружающей среды).
  13. Замеры времени работы планшета при полной зарядке в реальных условиях (при имеющихся отрицательных температурах окружающей среды). Замеры скорости зарядки аккумуляторов.
  14. Тестирование прилагаемых аксессуаров, гарнитуры, интерфейсов, датчиков. Качества чтение и распознавание NFC меток.
  15. Проверка обмена данными с ERP системой Заказчика. Проверка скорости, качества и полноты записей данных в БД/получения обновлений из БД.

**Покупатель вправе изменить (дополнить) план тестирования в любое время в одностороннем порядке для обеспечения наилучшего изучения свойств и характеристик товара.**

Приложение №3

к техническому заданию на выбор и поставку

оборудования (промышленных планшетов)

для нужд ПАО «Юнипро»

**Требования к адаптации программного обеспечения**

В настоящем приложении описываются функциональные, технические и требования информационной безопасности к прикладному и системному программному обеспечению для адаптации планшетов поставляемых комплектно с прикладным программным обеспечением «Мобильный обходчик» и/или операционной системой отличной от MS Windows к работе в информационной инфраструктуре Покупателя.

Приложение «Мобильный обходчик», устанавливаемое на планшете предназначено для эксплуатации персоналом ПАО «Юнипро» и должно осуществлять следующие функции:

1. Поддерживать интеграцию с корпоративными системами Заказчика (и отдельными модулями этих систем), посредством которых создаются и актуализируются базы данных, используемые при выполнении обходов оборудования, в том числе:
   1. Авторизации и идентификации пользователей (администраторов) в приложении «Мобильный обходчик» и последующим сохранением атрибутов учетной записи при создании, корректировке, обработке и сохранении данных обходов в системах (модулях) Заказчика;
   2. Формировании администратором маршрутов обходов оборудования для каждого рабочего места, включая:

- определение состава оборудования по маршруту обхода каждого рабочего места;

- сохранение заданной администратором последовательности отображения оборудования при выполнении каждого маршрута;

- сохранение заданной визуализации отображения каждого технологического параметра, контролируемого персоналом при обходе оборудования и двойное (в численном и/или индикативном виде);

- отображение, ввод и сохранение в окне параметров каждого оборудования по каждому маршруту обхода фактического численного значения контролируемых параметров или цветовой индикации для оценки состояния в бинарной градации «норма – не норма»;

- автоматическое изменение в интерфейсе планшета цветовой индикации численного показателя при вводе его значения в зависимости от заданного диапазона допускаемых (нормальных) значений;

- наличие индивидуальных текстовых полей описания выявленных неисправностей, дефектов;

* 1. Корректировки маршрутов обходов для каждого рабочего места с детализацией всех его параметров (не менее указанных в 1.1.);
  2. Автоматическом сохранения и переносе введенных параметров и других данных (произвольные записи дефектов, фотоматериалы), зафиксированных персоналом во время обхода оборудования в модули корпоративных систем сбора информации:

- о факте выполненного обхода с детализацией информации о дате и времени начала и завершения обхода, соответствии объема фактически внесенных данных заданному;

- числовых и индикативных значений контролируемых параметров для каждой единицы оборудования в маршруте (модуль контроля обходов);

- зафиксированных дефектах, неисправностях (модуль «журнал дефектов» в системе ТОРО);

- сделанных во время обходов фотографий и звуковых записей (файловое хранилище) модулей «журнал дефектов», «контроль обходов»;

1. Централизованная групповая или индивидуальная установка и (или) корректировка параметров, предусмотренных п.1 на одном или группе планшетов по выбору администратора;
2. Фиксация результатов действий персонала во время подготовки, обхода оборудования и его завершения, а именно:
   1. Авторизованный вход в систему (программу) по атрибутам учетной записи, принятой у Заказчика с фиксацией времени;
   2. Выбор маршрута из имеющихся в базе планшета;
   3. Активация начала маршрута с автоматической фиксацией времени его начала и окончания;
   4. Автоматическая программная фиксация встроенным модулем NFC метки точки обхода с присвоением ей атрибутов времени и места установки (идентификации оборудованию);
   5. Внесение, отображение и сохранение параметров, введенных пользователем для каждой единицы оборудования согласно перечня, заданного администратором. Если планшет имеет возможность подключения периферийных устройств с замером параметров температуры или вибрации посредством подключаемых датчиков, интерфейс внесения данных должен предусматривать такой метод ввода;
   6. Внесение дополнительных записей для каждой единицы оборудования или созданной произвольно во время обхода посредством программной клавиатуры. Допускается использование речевых программных регистраторов звукозаписи;
   7. Выполнение фотоснимков в процессе обхода с присвоением текстовых атрибутов имени файла с сохранением и последующей синхронизацией. Расширение фото файлов - jpg, jpeg;
   8. Выполнение паузы маршрута с автоматической фиксацией времени начала и окончания паузы;
   9. Создание заявки на дефект, включая:

- выбор единицы оборудования из предзагруженного справочника,

- регистрация дефекта,

- просмотр на планшете истории операций по дефектам на единице оборудования

- добавление фотографии, создание текстовых и аудио заметок.

* 1. Активация завершения маршрута с автоматической фиксацией времени завершения.
  2. Передача результатов обхода в корпоративные ERP системы (синхронизация данных обходов);

1. Встроенный интерфейс настройки и управления периферийными устройствами, подключаемыми к планшету (датчики температуры, вибрации и т.д.);
2. Администрирование прав пользователей планшетов;
3. В пользовательском режиме при запуске операционной системы должно загружаться только Приложение «Мобильный обходчик» без возможности загрузки интерфейса операционной системы; При закрытии приложения планшет должен выключаться.
4. Доступ к корпоративному порталу ПАО «Юнипро» при подключении к корпоративной сети.
5. Просмотр исторических данных по ранее проведенным обходам.
6. Синхронизацию с ERP системой Покупателя[[6]](#footnote-6) и офлайн доступ к технической библиотеке (каталогу документов) с разграничением доступа по уровням Общество\Филиал\Подразделение.
7. Опросы по охране труда.
8. Работа с поручениями (получение получений и формирование отчетов по поручениям).
9. Шифрование информации на SD карте.
10. Запрет обращения к файловой системе и модулю фотофиксации вне приложения Мобильный обходчик.
11. Запрет на работу Пользователей с любыми приложениями кроме приложения «Мобильный обходчик».
12. Фоновое обновление приложения Мобильный обходчик без физического контакта администратора и устройства (планшета).
13. Фоновая установка обновлений операционной системы без физического контакта администратора и устройства (планшета)
14. Обеспечение полного контроля и логирования выполняемых на устройстве (планшете) действий пользователя.
15. Логирование операций синхронизации.

Дополнительно поставщик подготавливает детальное описание комплекса организационных и технических мероприятий по закрытию актуальных угроз информационной безопасности (ИБ) включая ресурсное обеспечение указанных мероприятий с учётом действующих систем информационной безопасности Покупателя после проведения тестирования и обеспечения соответствия функциональным требованиям решения в комплексе (устройство + программное обеспечение).

**Дополнительно поставщик предоставляет технико-коммерческое предложение на оказание по услуг техническому сопровождению программного обеспечения (установка обновлений операционной системы, прикладного программного обеспечения, антивирусного ПО и т.п.) и устранению ошибок в работе программного обеспечения по запросам Покупателя в течение гарантийного срока для всех поставляемых планшетов.**

1. Работоспособность товара подтверждается путем проверки функционирования прикладного ПО «Мобильный обходчик» ПАО Юнипро для операционной системы Microsoft Windows, либо для других операционных систем обеспечения функционала приведённого в Приложении 3. [↑](#footnote-ref-1)
2. Наименование приложения дано условно. [↑](#footnote-ref-2)
3. Для планшетов, поставляемых комплектно с прикладным программным обеспечением «Мобильный обходчик» и/или операционной системой отличной от MS Windows [↑](#footnote-ref-3)
4. желательная операционная система (ОС) гарантирует работоспособность на устройстве программного обеспечения Заказчика «Мобильный обходчик». Для применения иной операционной системы необходимо обеспечить функционирование не хуже реализованного согласно Приложения 3. [↑](#footnote-ref-4)
5. Допускается использование встроенных датчиков либо подключаемых по имеющимся проводным или беспроводным интерфейсам. При использовании внешних устройств необходимо предоставить подтверждение наличия подключаемых устройств [↑](#footnote-ref-5)
6. Описание процедуры обмены данными ПО «Мобильный обходчик» с ERP системой предоставляется Поставщику по запросу при наличии подписанного Соглашения о передаче, неразглашении и охране информации, составляющей коммерческую тайну. [↑](#footnote-ref-6)