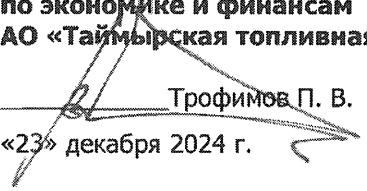


**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Заместитель Генерального директора  
по экономике и финансам  
АО «Таймырская топливная компания»**

  
Трофимов П. В.  
«23» декабря 2024 г.

**Техническое задание  
на приобретение терминала сбора данных  
АО «Таймырская топливная компания»**

---

**Норильск**

**2024**

## Оглавление

1. Введение .....	3
2. Требования к монтажу и подключению .....	3
3. Общие требования к оборудованию .....	3
4. Технические требования к оборудованию .....	4
5. Требования к предложению компании-претендента .....	4
Приложение 1 .....	5
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ .....	6

## 1. Введение

Настоящий документ предъявляет требования к Поставщику на приобретение оборудования и является неотъемлемым приложением к Договору с Поставщиком.

Наименование Покупателя и его реквизиты:

АО «Таймырская топливная компания»

Глобальный идентификатор: 3088723

Юридический адрес: 660049, Россия, г. Красноярск, ул. Богграда, 15

Почтовый адрес: 660049, Россия, г. Красноярск, а/я 25294

Адрес площадки Покупателя для поставки оборудования:

- 663305, г. Норильск, ул. Богдана Хмельницкого, д. 15, пом. 97.

Целью проводимых мероприятий является приобретение и доставка устройства.

Назначение оборудования: предназначено для автоматизации бизнес-процессов инвентаризации склада и списания основных средств.

## 2. Требования к монтажу и подключению

- 2.1.1. Монтажных и пуско-наладочных работ от Поставщика не требуется.

## 3. Общие требования к оборудованию

- 3.1.1. Устройство должно отвечать требованиям технических регламентов Российской Федерации в сфере безопасности и совместимости технических средств и сопровождаться сертификатами соответствия.
- 3.1.2. Устройство должно быть новым, неиспользованным ранее, не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов.
- 3.1.3. Устройство не должно входить в список оборудования, объявленного производителем к прекращению серийного производства в течение следующих 3 лет.
- 3.1.4. Не допускается использование «ОЕМ-решений».
- 3.1.5. Поставка оборудования на площадку Покупателя должна быть обеспечена Поставщиком.
- 3.1.6. Поставщик должен обеспечить работоспособность всего предлагаемого оборудования как в составе комплекта, так в качестве самостоятельных единиц. При этом в комплект поставки должно быть включены все необходимые компоненты (кабели, блоки питания) для обеспечения данного требования.
- 3.1.7. Спецификация устройства должна соответствовать требованиям, изложенным в Приложении 1 настоящего ТЗ.
- 3.1.8. Устройство должно соответствовать действующим стандартам и нормам по пожарной, санитарной и электрической безопасности, а также электромагнитной совместимости, в соответствии с номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация с документальным подтверждением.
- 3.1.9. Устройство должно поставляться в упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна

обеспечивать полную сохранность устройства на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

- 3.1.10. Транспортная тара и упаковка должны соответствовать ГОСТ 15846-2002 «Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение». Транспортная маркировка должна содержать манипуляционные знаки, основные, дополнительные и информационные надписи в соответствии с ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов».
- 3.1.11. Упаковка должна обеспечивать хранение при температуре наружного воздуха до  $-50^{\circ}\text{C}$ .
- 3.1.12. Каждая единица оборудования должна быть упакована отдельно.
- 3.1.13. Устройство должно обеспечивать функционирование при подключении к электрической сети переменного тока напряжением  $220\text{В} \pm 10\%$ ,  $50\text{Гц} \pm 1\%$ .
- 3.1.14. Поставляемое устройство должно иметь техническое описание, инструкции (руководство) по монтажу и техническому обслуживанию, информацию о содержании (или об отсутствии) драгоценных металлов.
- 3.1.15. Документация на поставляемое устройство должно быть на русском языке и соответствовать ГОСТ Р 2.601-2019 ЕСКД.

#### **4. Технические требования к оборудованию**

- 4.1.1. Товар поставляется с показателями надежности, заявленными производителями.
- 4.1.2. Гарантия на товар: 1 год.
- 4.1.3. Все расходы, связанные с возвратом некачественного (бракованного) товара и его компонентов, поставки для восстановления работоспособности осуществляются за счет Поставщика.

#### **5. Требования к предложению компании-претендента**

Предложение компании-претендента должно быть оформлено на русском языке и содержать:

- Письмо от исполнителя, оформленное на официальном бланке с подтверждением соответствия описанных в п. 3, 4 данного документа
- Спецификацию предлагаемого устройства с детализацией по категориям с указанием для каждой позиции (для каждого парт-номера/артикула) количества, итоговой стоимости и встроенного программного обеспечения (если присутствует) и лицензий на ПО, в формате Excel (XLS/XLSX).

#### **6. Применяемые в настоящее время аналоги**


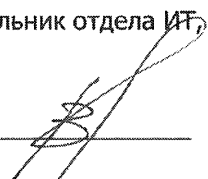
Рассматриваемые модели аналогов: аналоги принимаются к рассмотрению.

## Приложение 1

### Функционально-технические требования

№ п\п	Наименование оборудования	Технические характеристики	Количество (в шт.)	Место доставки оборудования
1	Терминал сбора данных	<p><b>Операционная система:</b> ATOL OS (на базе AOSP 7)</p> <p><b>Процессор:</b> МТК (MT6580), 4 ядра, 1.3 ГГц</p> <p><b>Память:</b> (RAM / ROM) 2 Гб / 16 Гб</p> <p><b>Экран:</b> 4", разрешение 480*800, сенсорный емкостной</p> <p><b>Беспроводные интерфейсы:</b> WiFi (802.11 b/g/n), Bluetooth</p> <p><b>Интерфейсы:</b> microUSB</p> <p><b>Аккумулятор:</b> Li-Ion 5200 мАч, 3,7В</p> <p><b>Клавиатура:</b> 25 клавиш</p> <p><b>Сканер:</b> 2D</p> <p><b>Класс защиты от пыли и влаги:</b> IP64</p> <p><b>Защита от падений:</b> 1,5 м</p> <p><b>Камера:</b> 8 Мп, опционально</p> <p><b>Мобильный интернет:</b> 3G, опционально</p> <p><b>Блок питания:</b> Внешний, 5В, 2 А</p> <p><b>Габаритные размеры и вес:</b> 210 мм x 68 мм x 28 мм, 320 г</p> <p><b>Температура эксплуатации:</b> -10 ... +50 °С</p> <p><b>Стандартная комплектация:</b> Терминал сбора данных, аккумулятор, блок питания, кабель USB, ремешок</p>	5 (Пять)	663305, г. Норильск, ул. Богдана Хмельницкого, д. 15, пом. 97

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

От АО "Таймырская топливная компания":	
Главный специалист отдела ИТ, АСУиС  Д.П. Блохин	Начальник отдела ИТ, АСУиС  В.А. Нагорная