УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

АО «Томскэнергосбыт»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кучевская О. Е.

"\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**АО «Томскэнергосбыт»**

**«ПРИОБРЕТЕНИЕ СЕРВЕРОВ (2025 г.)»**

Идентификатор инвестиционного проекта: О\_1

**Томск 2025**

1. **ОПИСАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА** 
   1. **Объект вложения средств**

Приобретение серверов для нужд АО «Томскэнергосбыт» (далее – Общество).

* 1. **Необходимость реализации инвестиционного проекта**

В связи с геополитической обстановкой в стране, практически все зарубежные производители ИТ оборудования прекратили свою деятельность на территории РФ. Таким образом, Общество лишилось возможности приобретать сервисную и техническую поддержку на имеющееся оборудование, в частности на сервера, которые являются критическим узлом инфраструктуры АО «Томскэнергосбыт». Выход из строя одного из серверов приведет к замедлению работы ИТ инфраструктуры Общества, выход из строя более одного сервера влечет за собой либо частичную или полную остановку деятельности Общества из-за нехватки аппаратных мощностей для функционирования служб и сервисов Общества.

* 1. **Цель инвестиционного проекта**

Целью проекта является замена серверного оборудования без сервисного и технического обслуживания, дальнейшая поддержка которых, производителем не оказывается, что поможет снизить риски полной остановки бизнес-процессов Общества в случае отказа оборудования.

* 1. **Технические решения инвестиционного проекта**

В качестве технического решения предлагается приобретение серверного оборудования российского производителя Аквариус

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Артикул | Производитель | Наименование | Кол-во |
| Т50 D110CF | Аквариус | Сервер «Аквариус» Т50 D110CF (АМПР.466539.110) | 6 |

1. **ОБЪЕМ, СРОКИ И ЗАТРАТЫ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА**

[Расчет стоимости](../2.%20Расчет%20объема%20финансовой%20потребности/2.1.%20О_1%20Расчет%20стоимости.xlsx) по инвестиционному проекту произведен на основании следующих коммерческих предложений:

1. [ООО «Бизкомм»](../2.%20Расчет%20объема%20финансовой%20потребности/2.2.%20Коммерческие%20предложения/2.2.1.%20O_1%20КП_Бизкомм.pdf) (от 26.02.2025): сервер Сервер «Аквариус» Т50 D110CF (АМПР.466539.110) - 20 558,87 тыс. руб. без НДС;

2. [ООО «Систем Групп»](../2.%20Расчет%20объема%20финансовой%20потребности/2.2.%20Коммерческие%20предложения/2.2.2.%20O_1%20КП_Систем_Групп.pdf) (от 24.02.2025): сервер Сервер «Аквариус» Т50 D110CF (АМПР.466539.110) – 24 209,47 тыс. руб. без НДС;

3. [ООО «АТБГ»](../2.%20Расчет%20объема%20финансовой%20потребности/2.2.%20Коммерческие%20предложения/2.2.3.%20O_1%20КП_Ай-Ти_БГ.pdf) (от 24.02.2025): сервер Сервер «Аквариус» Т50 D110CF (АМПР.466539.110) – 24 599,16 тыс. руб. без НДС.

В расчет принята стоимость по наименьшему коммерческому предложению ООО «Бизкомм».

Стоимость по проекту составила:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Тыс. руб.**  **без НДС** | **Тыс. руб.**  **с НДС** |
| Серверное оборудование в ценах 2025 года | 20 558,87 | 24 670,64 |
| **Итого:** | **20 558,87** | **24 670,64** |

Сроки реализации инвестиционного проекта:

* Апрель 2025 г.: закупочная процедура, выбор поставщика;
* Июль 2025 г.: заключение договора на поставку;
* Сентябрь 2025 г.: поставка оборудования, ввод в эксплуатацию.
* Сентябрь 2025 г.: оплата по договору (финансирование).

**4. РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА**

Результатом реализации инвестиционного проекта станет замена серверов производителя HP, который прекратил свою бизнес деятельность на территории РФ и перестал оказывать услуги по технической поддержке, а также ремонту серверного оборудование, на серверное оборудование дружественных брендов, либо отечественных аналогов, с полным циклом технической поддержки. Использование в продуктивной среде сетевого, серверного и оборудования Систем Хранения Данных (СХД), находящееся на поддержке от поставщика, или производителя, что снижает риски выхода из строя компонентов оборудования и возможной приостановки бизнес деятельности компании на время ремонта.

1. **ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЛИЦА ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА**

* ответственный за инвестиционную деятельность АО «Томскэнергосбыт»: Забарова Юлия Владимировна, руководитель направления по инвестиционной политики, (3822) 48-48-88, [terpelova\_yv@ensb.tomsk.ru](mailto:terpelova_yv@ensb.tomsk.ru);
* ответственное лицо по инвестиционному проекту: Плешаков Евгений Валерьевич, заместитель генерального директора – начальник управления по ИТ, (3822) 70-58-76, [pleshakov\_ev@ensb.tomsk.ru](mailto:pleshakov_ev@ensb.tomsk.ru).
* инициатор инвестиционного проекта: Исаев Никита Алексеевич, Руководитель направления поддержки систем связи и вычислительной инфраструктуры, (3822) 48-49-15, [isaev\_na@tomskenergosbyt.ru](mailto:semenov_avas@ensb.tomsk.ru).

Заместитель генерального директор

по экономике и финансам С.В. Алибекова

Заместитель генерального директора

по реализации электроэнергии А.В. Булгаков

Заместитель генерального директора -

начальник управления по ИТ Е.В. Плешаков