**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ПО ИПКВ ИТ**

**«Приобретение лицензий импортозамещенной системы резервного копирования»**

**15.01.0437**

1. **ОПИСАНИЕ ИПКВ ИТ**
   1. **Объект вложения средств**

АО «Петербургская сбытовая компания». Импортозамещенные лицензии резервного копирования «Кибер Бэкап» (ПО) будут являться новыми НМА.

* 1. **Предпосылки/ необходимость реализации ИПКВ ИТ**

В настоящее время в инфраструктуре и информационных системах АО «Петербургская сбытовая компания» используется иностранный программный продукт, относящийся к системе резервного копирования Hitachi CommVault Simpana. Данное ПО подлежит замене на отечественные программные продукты в рамках процесса импортозамещения с учетом положений Стратегии цифровой трансформации Группы «Интер РАО», утвержденной Cоветом директоров ПАО «Интер РАО» от 27.12.2022 (протокол от 28.12.2022) и Приказа ПАО «Интер РАО» от 13.09.2022 № ИРАО/393» Об импортонезависимости и безопасности бизнеса Группы ПАО «Интер РАО».

* 1. **Цель ИПКВ ИТ**

Целью проекта является обеспечение импортонезависимости и бесперебойного функционирования инфраструктуры Общества на базе отечественного ПО.

* 1. **Технические решения ИПКВ ИТ**

Кибер Бэкап – это комплексное решение для резервного копирования и восстановления данных с защитой от вирусов-шифровальщиков. Его можно интегрировать в ИТ-системы любого размера и использовать на предприятиях малого и крупного бизнеса, а также в государственных организациях.

Кибер Бэкап входит в реестр российского ПО и сертифицирован ФСТЭК.

Выбранные программные продукты соответствуют рекомендациям, выработанным лабораторией по импортозамещению ООО Интер РАО ИТ в рамках протокола ОШ/3 от 07.11.2022. В рамках проекта планируется к приобретению следующие виды и количество продуктов:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Артикул** | **Продукт** | **Кол-во** |
|
| 1 | F16VANL | Лицензия на ПО Кибер Бэкап Расширенная редакция для платформы виртуализации (ФСТЭК) | 26 |
| 2 | F16VANL-S | Сертификат на техническую поддержку ПО Кибер Бэкап Расширенная редакция для платформы виртуализации (ФСТЭК) на 1 год | 26 |
| 3 | CB4337virtACert | Базовый пакет для сертифицированной версии программного комплекса Кибер Бэкап Расширенная редакция для платформы виртуализации (ФСТЭК)\* | 26 |
| 4 | F16PANL | Лицензия на ПО Кибер Бэкап Расширенная редакция для физического сервера (ФСТЭК) | 20 |
| 5 | F16PANL-S | Сертификат на техническую поддержку ПО Кибер Бэкап Расширенная редакция для физического сервера (ФСТЭК) на 1 год | 20 |
| 6 | CB4337servACert | Базовый пакет для сертифицированной версии программного комплекса Кибер Бэкап Расширенная редакция для физического сервера (ФСТЭК)\* | 20 |
| 7 | F16APPDBNL | Лицензия на ПО Кибер Бэкап Расширенная редакция для СУБД на базе PostgreSQL (ФСТЭК) | 7 |
| 8 | eToken\_upd | USB-ключ eToken для получения сертифицированных обновлений ФСТЭК | 1 |

\* Производителем продукта «Базовый пакет для сертифицированной версии программного комплекса Кибер Бэкап» является привлеченная правообладателем сторонняя компания, комплект поставки состоит из:

- абонемента на сертификационную поддержку (право получения сертифицированных обновлений на весь срок жизни сертификата при условии наличия активной лицензии/подписки);

- установочного дистрибутива эталонного образца;

- копии сертификата соответствия, заверенной печатью заявителя;

- формуляра на сертифицированного программное обеспечение, оформленного на конечного заказчика и маркированного уникальным знаком соответствия ФСТЭК России;

- медиа-кита с руководствами по эксплуатации и безопасной настройке.

Ввиду того, что правообладатель не может включить данную позицию в состав лицензии, но при этом пакет является бессрочным и выступает как неотъемлемая часть сертифицированной лицензии, планируется его включение в состав НМА, совместно с лицензией.

В указанное количество лицензий входит потребность для обеспечения резервным копированием текущих инфраструктурных ИС АО «Петербургская сбытовая компания», АО «ЕИРЦ», АО «ПЭС» в ЦО и внешнем датацентре. Учтена потребность в резервном копировании новых ИС.

Приобретение данных лицензий закроет текущую потребность в импортозамещенных лицензиях для системы резервного копирования на 100%

* 1. **Дополнительная информация**

Данный ИПКВ не включён в стратегические документы компании, и не связан с другими проектами.

1. **ОБЪЕМ, СРОКИ И ЗАТРАТЫ ИПКВ ИТ**

Финансирование, освоение и ввод запланировано на 2 квартал 2024 года.

Плановая стоимость проекта на 2024 год составляет: 12 002,40 тыс. руб. без учёта НДС (12 340,29 с учетом НДС). В том числе инвестиционная составляющая 11 602,32 тыс. руб. без учёта НДС (11 860,20 с учетом НДС).

Стоимость определена коммерческим предложением ООО «БизКомм». ЕСУ не применялись, поскольку ТКП поставщика выдано из расчета поставки в 2024 г.

**Форма 1**

Освоение: тыс. единиц национальной валюты без НДС

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Статья затрат** | **Кол-во, шт.** | **Цена за единицу** | **Стоимость** | **Затраты за жизненный цикл** | | | | | |
|
| **2024 г.** | **2025 г.** | **2026 г.** | **2027 г.** | **2028 г.** | **Итого за период 2024-2028 гг.** |
| **1. Затраты, относящиеся на инвестиционную деятельность** | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Лицензия на ПО Кибер Бэкап Расширенная редакция для платформы виртуализации (ФСТЭК) | 26 | 258,61 | 6 723,86 | 6 723,86 |  |  |  |  | 6 723,86 |
| 1.2 | Базовый пакет для сертифицированной версии программного комплекса Кибер Бэкап Расширенная редакция для платформы виртуализации (ФСТЭК) | 26 | 34,65 | 900,90 | 900,90 |  |  |  |  | 900,90 |
| 1.3 | Лицензия на ПО Кибер Бэкап Расширенная редакция для физического сервера (ФСТЭК) | 20 | 152,40 | 3 048,06 | 3 048,06 |  |  |  |  | 3 048,06 |
| 1.4 | Базовый пакет для сертифицированной версии программного комплекса Кибер Бэкап Расширенная редакция для физического сервера (ФСТЭК) | 20 | 19,43 | 388,50 | 388,50 |  |  |  |  | 388,50 |
| 1.5 | Лицензия на ПО Кибер Бэкап Расширенная редакция для СУБД на базе PostgreSQL (ФСТЭК) | 7 | 77,29 | 541,00 | 541,00 |  |  |  |  | 541,00 |
|  | **ИТОГО:** | | | **11 602,32** | **11 602,32** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **11 602,32** |
| **2. Затраты, относящиеся на операционную деятельность** | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Сертификат на техническую поддержку ПО Кибер Бэкап Расширенная редакция для платформы виртуализации (ФСТЭК) на 1 год | 26 | 10,68 | 277,68 | 277,68 |  |  |  |  | 277,68 |
| 2.2 | Сертификат на техническую поддержку ПО Кибер Бэкап Расширенная редакция для физического сервера (ФСТЭК) на 1 год | 20 | 5,95 | 119,00 | 119,00 |  |  |  |  | 119,00 |
| 2.3 | USB-ключ eToken для получения сертифицированных обновлений ФСТЭК | 1 | 3,40 | 3,40 | 3,40 |  |  |  |  | 3,40 |
|  | **ИТОГО:** | | | **400,08** | **400,08** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **400,08** |
|  | **ИТОГО ПО ПРОЕКТУ:** | | | **12 002,40** | **12 002,40** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **12 002,40** |

**Форма 2**

Финансирование: тыс. единиц национальной валюты с НДС

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Статья затрат** | **Кол-во, шт.** | **Цена за единицу** | **Стоимость** | **Затраты за жизненный цикл** | | | | | |
|
| **2024 г.** | **2025 г.** | **2026 г.** | **2027 г.** | **2028 г.** | **Итого за период 2024-2028 гг.** |
| **1. Затраты, относящиеся на инвестиционную деятельность** | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Лицензия на ПО Кибер Бэкап Расширенная редакция для платформы виртуализации (ФСТЭК) | 26 | 258,61 | 6 723,86 | 6 723,86 |  |  |  |  | 6 723,86 |
| 1.2 | Базовый пакет для сертифицированной версии программного комплекса Кибер Бэкап Расширенная редакция для платформы виртуализации (ФСТЭК) | 26 | 41,58 | 1 081,08 | 1 081,08 |  |  |  |  | 1 081,08 |
| 1.3 | Лицензия на ПО Кибер Бэкап Расширенная редакция для физического сервера (ФСТЭК) | 20 | 152,40 | 3 048,06 | 3 048,06 |  |  |  |  | 3 048,06 |
| 1.4 | Базовый пакет для сертифицированной версии программного комплекса Кибер Бэкап Расширенная редакция для физического сервера (ФСТЭК) | 20 | 23,31 | 466,20 | 466,20 |  |  |  |  | 466,20 |
| 1.5 | Лицензия на ПО Кибер Бэкап Расширенная редакция для СУБД на базе PostgreSQL (ФСТЭК) | 7 | 77,29 | 541,00 | 541,00 |  |  |  |  | 541,00 |
|  | **ИТОГО:** | | | **11 860,20** | **11 860,20** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **11 860,20** |
| **2. Затраты, относящиеся на операционную деятельность** | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Сертификат на техническую поддержку ПО Кибер Бэкап Расширенная редакция для платформы виртуализации (ФСТЭК) на 1 год | 26 | 12,82 | 333,22 | 333,22 |  |  |  |  | 333,22 |
| 2.2 | Сертификат на техническую поддержку ПО Кибер Бэкап Расширенная редакция для физического сервера (ФСТЭК) на 1 год | 20 | 7,14 | 142,80 | 142,80 |  |  |  |  | 142,80 |
| 2.3 | USB-ключ eToken для получения сертифицированных обновлений ФСТЭК | 1 | 4,08 | 4,08 | 4,08 |  |  |  |  | 4,08 |
|  | **ИТОГО:** | | | **480,10** | **480,10** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **480,10** |
|  | **ИТОГО ПО ПРОЕКТУ:** | | | **12 340,29** | **12 340,29** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **12 340,29** |

1. **КОНТАКТНОЕ ЛИЦО**

Инициатор ИПКВ: Начальник отдела инфраструктуры

Ефремов Дмитрий Геннадиевич, email: efremov\_dg@pesc.ru, тел. 6323.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Начальник отдела инфраструктуры | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Д.Г. Ефремов |
| Заместитель генерального директора по информационным технологиям | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | М.И. Белокуров |
| Начальник управления аналитического сопровождения отчетности | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Ю.А. Бугрова |
| Генеральный директор | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | С.Н. Кропачев |