ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ПО ИПКВ ИТ

Модернизация системы «Единый биллинг юридических лиц. Импортозамещенная конфигурация» (2024)

15.01.0427

1. ОПИСАНИЕ ИПКВ ИТ

1.1. Объект вложения средств

АО «Петербургская сбытовая компания». Единая биллинговая система для расчетов с юридическими лицами, импортозамещенная конфигурация, является существующим НМА.

1.2. Предпосылки/необходимость реализации ИПКВ ИТ

В Единой биллинговой системе для расчетов с юридическими лицами, импортозамещенная конфигурация (далее – Системе) находится весь объем договоров АО «Петербургская сбытовая компания».

Объект и область применения автоматизации: Система – предназначена для автоматизации бизнес-процессов сбытовой деятельности компании в части биллинга юридических лиц.

Работы будут производиться компанией ООО «СИГМА», являющейся поставщиком решения. ООО «СИГМА» с 2005 года оказывает услуги АО «Петербургская сбытовая компания» в части сопровождения и модернизации биллинговых систем, регулярно выходит с инициативными предложениями не только по развитию ИТ-инфраструктуры, но и оптимизации бизнес-процессов и организации новых сервисов, предоставляемых нашей компанией потребителям. Указанная компания обеспечивает соблюдение единого подхода АО «Петербургская сбытовая компания» к технологическим решениям при разработке, модернизации, настройке и технической поддержке прикладного программного обеспечения.

В случае отказа от реализации данного проекта возникнут риски не работоспособности Системы, корректного процесса начислений, а также уменьшения объема капитализации нематериальных активов АО «Петербургская сбытовая компания».

1.3. Цель ИПКВ ИТ

Целью модернизации Системы является расширение функциональных возможностей системы в соответствие с изменениями федерального и регионального законодательства с 2024 года.

1.4. Техническое решение ИПКВ ИТ

Реализация проекта планируется путем заключения договора с единственным поставщиком – разработчиком «Единой биллинговой системы для расчетов с юридическими лицами, импортозамещенная конфигурация» - ООО «СИГМА», выполнением работ по изменению программного обеспечения и введением модернизированного программного обеспечения в эксплуатацию.

Доработка программного обеспечения планируется с целью расширения функциональных возможностей системы, приведения «Единой биллинговой системы для расчетов с юридическими лицами, импортозамещенная конфигурация» в соответствие с изменениями федерального и регионального законодательства, вступающих в силу в 2024 году.

Основной причиной роста числа трудозатрат на модернизацию в 2024 году, относительно 2022-2023гг., является необходимость доработки Системы в части переписывания интерфейсов для работы на импортозамещенном программном обеспечении рабочих мест пользователей (Astra Linux - Р7 Офис), к которым сейчас Система не адаптирована.

ООО «СИГМА», как разработчик Программных продуктов, обладает уникальными знаниями существенных особенностей и условий эксплуатации Программных продуктов и способностью последующей доработки и сопровождения данных Программных продуктов. Ввиду вышеизложенного объявление конкурсных процедур нецелесообразно.

**1.5. Дополнительная информация**

Данный ИПКВ не включён в стратегические документы компании.

2. Объём, сроки и затраты ИТ-проекта

Финансирование работ, освоение в ввод запланировано на IV квартал 2024 г.

Стоимость проекта на 2024 год составляет 20 095 906,00 руб. без НДС, 24 115 087,20 руб. с НДС.

Объем финансирования работ по модернизации Единой биллинговой системы расчетов с юридическими лицами, импортозамещенная конфигурация определен и согласован Центром розничного бизнеса ПАО «Интер РАО». Расчет стоимости работ на 2024 год осуществлялся на основе коммерческого предложения от поставщика услуг с учетом рекомендаций, полученных в корпоративных письмах №ИН/КП/ОД/128 от 09.08.2023 и №ИН/КП/МЕ/577 от 21.08.2023.

Общая стоимость проекта с разбивкой по составу работ и срокам освоения (форма 1) и финансирования (форма 2).

**Форма 1**

Освоение: тыс. единиц национальной валюты без НДС

| **№** | **Статья затрат** | **Кол-во,**  **шт.** | **Цена за единицу** | **Стоимость** | **Затраты за жизненный цикл** | | | | **Итого:** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2024** | **2025** | **2026** | **2027** |
| **Затраты, относящиеся на инвестиционную деятельность** | | | | | | | | | |
| **1.1** | Модернизация системы «Единый биллинг юридических лиц. Импортозамещенная конфигурация» (2024) | 1 | 20 096 | 20 096 | 20 096 | - | - | - | 20 096 |
|  | **ИТОГО** | | | 20 096 | 20 096 | - | - | - | 20 096 |
| **Затраты, относящиеся на операционную деятельность** | | | | | | | | | |
| **2.1** |  |  |  | 0,00 | 0,00 | - | - | - | 0,00 |
|  | **ИТОГО** | | | **0,00** | **0,00** | **-** | **-** | **-** | **0,00** |
| **ИТОГО ПО ПРОЕКТУ:** | | | | **20 096** | **20 096** | **-** | **-** | **-** | **20 096** |

**Форма 2**

Финансирование: тыс. единиц национальной валюты с НДС

| **№** | **Статья затрат** | **Кол-во,**  **шт.** | **Цена за единицу** | **Стоимость** | **Затраты за жизненный цикл** | | | | **Итого:** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| **Затраты, относящиеся на инвестиционную деятельность** | | | | | | | | | |
| **1.1** | Модернизация системы «Единый биллинг юридических лиц. Импортозамещенная конфигурация» (2023) | 1 | 24 115 | 24 115 | 24 115 | - | - | - | 24 115 |
|  | **ИТОГО** | | | 24 115 | 24 115 | - | - | - | 24 115 |
| **Затраты, относящиеся на операционную деятельность** | | | | | | | | | |
| **2.1** |  |  |  | 0,00 | 0,00 | - | - | - | 0,00 |
|  | **ИТОГО** | | | **0,00** | **0,00** | **-** | **-** | **-** | **0,00** |
| **ИТОГО ПО ПРОЕКТУ:** | | | | **24 115** | **24 115** | **-** | **-** | **-** | **24 115** |

**3. ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЛИЦА IT - ПРОЕКТА**

Куратор ИПКВ: Заместитель генерального директора по информационным технологиям АО «Петербургская сбытовая компания»  
Белокуров Михаил Иванович. email: belokurov\_mi@pesc.ru, тел. 8 (812) 611 19 05 (доб.57687)

Единое ответственное лицо ИПКВ: Начальник отдела развития и сопровождения информационных систем АО «Петербургская сбытовая компания»  
Елешенкова Ольга Ивановна. email: eleshenkova\_oi@pesc.ru, тел. 8 (812) 611 19 05 (доб.57902)

Генеральный директор С.Н. Кропачев

Начальник управления аналитического сопровождения отчетности Ю.А. Бугрова

Заместитель генерального директора по информационным технологиям М.И. Белокуров

Начальник отдела развития

и сопровождения информационных систем О.И. Елешенкова