**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ПО ИПКВ ИТ**

**«Приобретение персональных компьютеров (2024 г. - 240 шт.)»**

**15.01.0448**

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

АО «Петербургская сбытовая компания». Персональные компьютеры (2024 г.-240 шт.). Новые основные средства.

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

В настоящее время в АО «Петербургская сбытовая компания» на рабочих местах пользователей используется значительное число персональных компьютеров (ПК), введенных в эксплуатацию до 2017 года и не соответствующих требованиям «Инструкции по обеспечению работников АО «Петербургская сбытовая компания» ИТ-оборудованием и ПО». Данные персональные компьютеры требуют замены. Приобретение современных персональных компьютеров необходимо для своевременной модернизации и оснащения рабочих мест пользователей АО «Петербургская сбытовая компания».

Карта текущего состояния парка ПК с учетом даты ввода в эксплуатацию в файле «Расчет для планирования раб.мест ДО.xlsx».

* 1. **Цель ИПКВ ИТ**

Цель приобретения состоит в оснащении рабочих мест пользователей персональными компьютерами, конфигурация которых отвечает системным требованиям современного программного обеспечения, используемого в АО «Петербургская сбытовая компания» и соответствует положениям «Инструкции по обеспечению работников АО «Петербургская сбытовая компания» ИТ-оборудованием и ПО».

* 1. **Технические решения ИПКВ ИТ**

С учётом потребностей в оборудовании и скорости проведения работ по замене АРМ пользователей, принято решение о приобретении в 2024 году 240 шт. персональных компьютеров.

В качестве АРМ, предполагается к приобретению Программно-аппаратный комплекс в составе: ПК Гравитон Д12И на базе процессора Intel не ниже 10-го поколения, оснащенный оперативной памятью в размере 8 ГБ (не менее DDR4 2666 (2 слота, максимальный объем 32 ГБ)), с установленным жестким диском не менее 256 ГБ (SSD), встроенным Intel HD Graphics графическим адаптером, встроенным Gigabit Ethernet сетевым, HD аудио-адаптером. Комплект поставки (bundle) включает в себя блок питания, VESA-крепление, проводные USB клавиатуру и оптическую мышь, монитор 23.8"с разрешением не менее 1920х1080.

АРМ поставляются без операционной системы. В рамках импортозамещения планируется установка отечественной ОС AstraLinux, ее приобретение планируется в рамках отдельного инвестиционного проекта ввиду необходимости замены ОС Windows на всем парке АРМ.

* 1. **Дополнительная информация**

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

1. **ОБЪЕМ, СРОКИ И ЗАТРАТЫ ИПКВ ИТ**

Плановая стоимость проекта на 2024 год составляет: 20 680,05 тыс. руб. без НДС (24 816,06 тыс. руб с НДС).

Стоимость определена на основании коммерческих предложений.

При расчёте стоимости применялись прогнозируемые показатели обменного курса рубль/ доллар США на 2023 (среднегодовое значение), приведённые в «Единые сценарные условия 2023-2042 (проект 2023.04.21)».

Расчёт стоимости – в файле «Расчёт стоимости ПК 2024.xlsx».

**Таблица 2**

**Форма 2**

**Единица измерения: тыс. руб. без НДС**

| **№** | **Статья затрат** | **Кол-во,**  **шт.** | **Цена за единицу** | **Стоимость** | **Затраты за жизненный цикл** | | | **Итого за 2024-2028 год:** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2024** | **2025** | **2026** |
| **Затраты, относящиеся на инвестиционную деятельность** | | | | | | | | |
| **1.1** | **Персональные компьютеры** | **240** |  |  | **20 680,05** |  |  | **20 680,05** |
|  | **ИТОГО** | | |  | **20 680,05** |  |  | **20 680,05** |
| **Затраты, относящиеся на операционную деятельность** | | | | | | | | |
| **2.1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **ИТОГО ПО ПРОЕКТУ:** | | | |  | **40 161,18** |  |  | **40 161,18** |

**Форма 2**

**Единица измерения: тыс. руб. с НДС**

| **№** | **Статья затрат** | **Кол-во,**  **шт.** | **Цена за единицу** | **Стоимость** | **Затраты за жизненный цикл** | | | **Итого за 2024-2028 год:** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2024** | **2025** | **2026** |
| **Затраты, относящиеся на инвестиционную деятельность** | | | | | | | | |
| **1.1** | **Персональные компьютеры** | **240** |  |  | **24 816,06** |  |  | **24 816,06** |
|  | **ИТОГО** | | |  | **24 816,06** |  |  | **24 816,06** |
| **Затраты, относящиеся на операционную деятельность** | | | | | | | | |
| **2.1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **ИТОГО ПО ПРОЕКТУ:** | | | |  | **24 816,06** |  |  | **24 816,06** |

3. Ответственные лица IT-Проекта

Куратор ИПКВ: Заместитель генерального директора по информационным технологиям АО «Петербургская сбытовая компания» Белокуров М.И. [belokurov\_mi@pesc.ru](mailto:belokurov_mi@pesc.ru) тел. 57687

Единое ответственное лицо ИПКВ: Заместитель генерального директора по информационным технологиям АО «Петербургская сбытовая компания» Белокуров М.И. [belokurov\_mi@pesc.ru](mailto:belokurov_mi@pesc.ru) тел. 57687

Инициатор ИПКВ: Начальник отдела поддержки Гребенников А.А.

email: [grebennikov\_aa@pesc.ru](mailto:grebennikov_aa@pesc.ru) тел. 57250

4. Риски реализации IT-Проекта

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Риск | Описание | Вероятность | Влияние | Стратегия и мероприятия по управлению рисками | Документы и форма фиксации ответственности за риски |
| 1 | Ценовой | Рост цен на товар вследствие инфляции *изменение курса СКВ* | Н | В | Минимизация | Договор |

**Заместитель генерального директора**

**по информационным технологиям \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Белокуров М.И.**