**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ПО ИПКВ ИТ**

**«Приобретение программно аппаратного комплекса аудио-видео фиксации в зоне проведения работ»**

**15.01.0432**

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

АО «Петербургская сбытовая компания». Программно-аппаратный комплекс аудио-видео фиксации в зоне проведения работ «Страж-Терминал-22». Новое основное средство.

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

При проведении работ по ограничению режима потребления электроэнергии потребителей-должников возникает необходимость аудио-видео фиксации в целях контроля действий и повышения дисциплины персонала, снижения числа конфликтных ситуаций и обеспечения доказательной базы при возможных правонарушениях. Работа по ограничениям проводится в постоянном режиме сотрудниками управления технического аудита потребителей электроэнергии (УТАПЭ) на основании п.170 Постановления Правительства РФ № 442 и регламентов бизнес-процессов ПАО «ИнтерРАО» РП-100-2 и РП-146-2.

В настоящее время персонал УТАПЭ не оснащен специализированными средствами аудио-видео фиксации, а использование бытовых средств (камера мобильного телефона и т.п.) не обеспечивет требуемую автономность и независимость от действий сотрудника.

* 1. **Цель ИПКВ ИТ**

Цель приобретения состоит в повышении контроля над действиями персонала и обеспечения безопасности персонала при работе по ограничению режима потребления электроэнергии потребителей-должников.

* 1. **Технические решения ИПКВ ИТ**

С учетом штатной численности УТАПЭ и количества бригад, задейстованных в работах по ограничению режима потребления электроэнергии, планируется приобрести 20 видеорегистраторов и терминал для их обслуживания.

Выбор устройства «СТРАЖ- ПВР-05» обусловлен тем, что это специализированное устройство для круглосуточной автономной видеозаписи в уличных условиях и в помещениях, имеет надежную фиксацию на различные типы спецодежды, обеспечивает автоматическое включение записи при потенциально опасном для сотрудника события без ручной активации, автоматическую инфракрасную подсветку и др. функции. В 2023 году были приобретены два персональных аудио-видео регистратора данной модели, которые прошли успешное тестирование в повседневной работе сотрудников УТАПЭ. Терминал «СТРАЖ-Терминал-22» обеспечивает возможность одновременного копирования видеозаписией со всего парка регистраторов, их хранение, архивации и возможности просмотра без предварительного копирования на ПК.

Оборудование включено в реестр отечественной радиоэлектронной продукции.

* 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: 988,42 тыс. руб. без НДС (1 186,11 тыс. руб с НДС). Стоимость определена на основании коммерческих предложений. При расчёте стоимости применялись прогнозируемые показатель «Темп роста индекса потребительских цен (ИПЦ)», приведённый в «Единые сценарные условия 2023-2042 (проект 2023.04.21)».

**Таблица 2**

**Форма 2**

**Единица измерения: тыс. руб. 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 | «СТРАЖ-Терминал-22» | 1 | 423,78 | 423,78 | 423,78 |  |  |  |  | **423,78** |
|  | **ИТОГО:** | | | **423,78** | **423,78** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **423,78** |
| **2. Затраты, относящиеся на операционную деятельность** | | | | | | | | | | |
| 2.10 | Персональный аудио-видео регистратор «СТРАЖ- ПВР-05» | 20 | 28,23 | 564,65 | 564,65 |  |  |  |  | **564,65** |
|  | **ИТОГО:** | | | **564,65** | **564,65** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **564,65** |
|  | **ИТОГО ПО ПРОЕКТУ:** | | | **988,42** | **988,42** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **988,42** |

**Форма 2**

**Единица измерения: тыс. руб. 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 | «СТРАЖ-Терминал-22» | 1 | 508,53 | 508,53 | 508,53 |  |  |  |  | **508,53** |
|  | **ИТОГО:** | | | **508,53** | **508,53** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **508,53** |
| **2. Затраты, относящиеся на операционную деятельность** | | | | | | | | | | |
| 2.10 | Персональный аудио-видео регистратор «СТРАЖ- ПВР-05» | 20 | 33,88 | 677,58 | 677,58 |  |  |  |  | **677,58** |
|  | **ИТОГО:** | | | **677,58** | **677,58** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **677,58** |
|  | **ИТОГО ПО ПРОЕКТУ:** | | | **1 186,11** | **1 186,11** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **1 186,11** |

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.**