**Техническое задание 00109/2024**

**1. Предмет**

Выполнение работ на написание Технического задания (далее «ТЗ») по доработке системы СППС по проекту «Контроль формирования и отправки поставщикам реестров платежей и организация дашбордов».

Целью работ является разработка Технического задания на выполнение работ для Контроля формирования и отправки реестров платежей и организации дашбордов.

Для формирования ТЗ требуется проведение анализа текущего решения проекта, верификация требований, проведение интервью с участниками бизнес-процессов и написание технического задания.

Результатом проведения работ является техническое задание, подготовленное в Confluence Заказчика и согласованное на Архитектурном комитете.

**2. Перечень работ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Описание (максимально полное описание технических или иных характеристик товара, соответствие которым необходимо обеспечить)** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена (без НДС), руб.** | **Стоимость (без НДС), руб.** | **Стоимость (с НДС), руб.** |
| 1 | Разработка технического задания по доработке системы СППС по проекту «Контроль формирования и отправки реестров платежей и организации дашбордов». | Техническое задание на разработку должно включать:   1. Аналитика текущего решения. 2. Определение объема доработок. 3. Разработка и описание работ. 4. Учет не функциональных требований. 5. Определение этапов выполнения работ. 6. Определение требований к инфраструктуре. | шт. | 1 | 208 333,00 | 208 333,00 | 249 999,60 |
| **Итого:** | | | | | | **208 333,00** | **249 999,60** |

**3. Место выполнения работ**

Адрес оказания услуг: 630099, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Орджоникидзе, д. 32.

Работы могут проводиться удаленно, через VPN предоставляется доступ к системам, но взаимодействие с Заказчиком должно осуществляться в часовом поясе Заказчика GMT+7 (с 8.00 до 17.00 час), а также будут созданы совещания с Заказчиком посредством VK Teams несколько раз в неделю для контроля прогресса выполнения работ.

**4. Предельная (максимально-возможная) стоимость договора**

Начальная (максимальная) цена договора (лота) определяется как минимальное ценовое предложение на рынке, имеющееся у Заказчика.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Кол-во** | **Цены поставщиков (исполнителей, подрядчиков) за единицу товара (работы, услуги), руб. без НДС** | | | **Минимальное ценовое предложение, руб. без НДС** | **Расчет НМЦ, руб. без НДС** | **НДС** | **Расчет НМЦ, руб. с НДС** |
| Ценовое предложение №1 | Ценовое предложение №2 | Ценовое предложение №3 |
| 1 | Разработка ТЗ на выполнение работ для Контроля формирования и отправки реестров платежей и организации дашбордов | 1 | 208 333,00 | 302 000,00 | 960 000,00 | 208 333,00 | 208 333,00 | 41 666,00 | 249 999,60 |
| **Итого:** | | | | | | | **208 333,00** | **41 666,00** | **249 999,60** |

**5. Сроки выполнения работ**

В течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания договора.

Заказчик осуществляет принятие и согласование оказанных услуг до 15 (Пятнадцатого) числа календарного месяца, следующего за отчётным, при условии получения им первичной документации (Акта, иного универсального передаточного документа) не позднее 2 (Второго) числа календарного месяца, следующего за отчётным. В случае получения Заказчиком первичной документации позднее срока, установленного настоящим пунктом, Заказчик вправе осуществить приёмку услуг до 15 (Пятнадцатого) числа календарного месяца, следующего за месяцем получения первичной документации.

**6. Условия оплаты**

Заказчик производит оплату по Договору в размере 100% от стоимости услуг, в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с даты подписания Акта выполненных работ.

В случае если Подрядчик является субъектом малого и среднего предпринимательства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11 декабря 2014г. № 1352 «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ отдельными видами юридических лиц» срок оплаты Подрядчику в размере 100% от стоимости услуг - в течение 7 (семи) рабочих дней со дня подписания Заказчиком Акта выполненных работ.

1. **Гарантийный срок на работы**

Гарантийный срок устанавливается 12 (Двенадцать) месяцев со дня подписания Акта выполненных работ по Договору.

1. **Общие требования к выполнению работ**

Порядок оказания услуг:

* Исполнитель обязуется приступить к выполнению работ в порядке и сроки, установленные Договором.
* Приемка выполненных работ осуществляется в соответствии с Договором.

Неотъемлемой частью Договора являются следующие Приложения:

1. Приложение №1 – Перечень работ
2. Приложение №2 – Техническое задание
3. Приложение №1 к Приложению №2 – Концепция решения
4. Приложение №3 – Акт о выполненной работе
5. Приложение №4 – Отчет о выполненной работе
6. Приложение №5 – Шаблон технического задания
7. **Требования к участникам**

Наличие подтвержденногоопытааналитических работв корпорациях, подтверждается скан-копиями 2-3 договоров на сумму от 500 000 руб., подписанных актов, подтверждающее выполнение условий договора.

1. **Требование к безопасности работ**

Перечень организационных и технических требований, для обеспечения безопасности информации во всех задействованных информационных системах Заказчика, указывается в согласованной с регулятором частной модели угроз безопасности информации.  Эта модель разрабатывается на основе Базовой модели угроз (разработана Минэнерго РФ).

Регламентирующая документация

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Описание** |
| ПП РФ от 19.06.2020 N 890 (в ред. от 28.12.21) | Постановление Правительства Российской Федерации от 19.06.2020 № 890 "О порядке предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности)" |
| Приказ Министерства цифрового развития №788 от 30.12.2020 | Перечень и спецификации защищенных протоколов передачи данных, которые могут быть использованы для организации информационного обмена между компонентами интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) и приборами учета электрической энергии, которые могут быть присоединены к такой системе |
| СПОДЭС - ГОСТ Р 58940-2020 | СПОДЭС - Требования к протоколам обмена информацией м/у компонентами ИСУ и Приборами учета |
| ПОДИС - Приказ №1234 от 30.12.2020 | ПОДИС - перечень и спецификации защищенных протоколов передачи данных, которые могут быть использованы для организации информационного обмена между владельцами и пользователями интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности) |
| Кодификация - Приказ №1021 | Приказ Минэнерго России №1021 от 06.10.2021 Кодификация приборов учета |
| Базовая модель угроз ИСУ | Базовую модель нарушителя угроз безопасности информации в интеллектуальных системах учета электрической энергии (мощности). |

Перед началом работ по разработке ТЗ Исполнитель обязан подтвердить требования, актуализировать требования у Заказчика с учетом действующих норм и правил.

**11. ОКПД2**

62.01.11 - услуги по проектированию, разработке информационных технологий для прикладных задач и тестированию программного обеспечения.

**12. Способ определения победителя**

Победитель определяется по минимальной цене договора.

**13. Проект договора**

Проект договора в приложении.