**Техническое задание на закупку № 00120/2024 от 26.06.2024**

**1. Предмет**

Реализация доработки мобильного приложения «Платосфера» в части перехода по ссылке c баннера в чат-бот AutoFAQ в рамках проекта «Мониторинг качества и надежности электроснабжения. Этап 1. Создание диспетчерского центра»

**2. Перечень работ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Описание (максимально полное описание технических или иных характеристик товара, соответствие которым необходимо обеспечить)** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Срок исполнения** | **Цена (без НДС), руб.** | **Стоимость (без НДС), руб.** | **Стоимость (с НДС), руб.** |
| 1 | Разработка аналитической записки  Результат: Документ «Аналитическая записка» согласован на Архитектурном комитете Заказчика | Шт. | 1 | 24 рабочих дня с момента подписания Договора обеими сторонами | 48 000 | 48 000 | 57 600 |
| 2 | Реализация доработки мобильного приложения «Платосфера» в части перехода по ссылке c баннера в чат-бот AutoFAQ  Результат:  - Функционал протестирован, готов к эксплуатации.  - Документ «Инструкции»  - Документ «Тестовые сценарии»  - Документ «Чек-лист»  - Документы для  передачи в техническую  поддержку  (документы написаны в  соответствии с  Шаблонами и  размещены в Confluence  Заказчика) | Шт. | 1 | 37 рабочих дней с даты защиты аналитической записки по этапу 1 на Архитектурном комитете Заказчика | 276 000 | 276 000 | 331 200 |
| **Итого:** | | | | | | 324 000 | 388 800 |

**3. Место выполнения работ**

630099, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Орджоникидзе, д. 32. Работы могут выполняться удаленно, через VPN предоставляется доступ к системам.

**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) 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 | Реализация доработки мобильного приложения «Платосфера» в части перехода по ссылке c баннера в чат-бот AutoFAQ | 1 | 324 000 | 359 050 | 676 716 | 324 000 | 324 000 | 64 800 | 388 800 |
| **Итого:** | | | | | | | 324 000 | 64 800 | 388 800 |

Оценка ценовых предложений участников производится по предложенной цене с учетом всех затрат, в т.ч. налогов и сборов.

**4. Сроки выполнения работ**

4.1. В течение 58 (пятидесяти восьми) рабочих дней с даты заключения Договора.

4.2 Приемка работ осуществляется согласно п. 5 договора.

**5. Условия оплаты**

5.1. Заказчик производит оплату по Договору в размере 100% от стоимости этапа выполненных работ на основании принятого и подписанного Заказчиком Акта о выполнении работ в течение 60 календарных дней с даты подписания Акта о выполнении 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 Этапа выполненных работ - в течение 7 (семи) рабочих дней со дня подписания Заказчиком Акта о выполнении работ

5.2. Если последний день платежа выпадает на неплатежный день, оплата производится в следующий платежный день (п.5.3.).

5.3. Платежный день установлен регламентами предприятия – каждый третий четверг месяца.

**6. Гарантийный срок на работы**

Гарантийный срок сопровождения результатов деятельности по договору составляет 12 (двенадцать) календарных месяцев.

**7. Общие требования к выполнению услуг.**

7.1. Порядок оказания услуг:

* Исполнитель обязуется приступить к оказанию услуг в порядке и сроки, установленные Договором.

7.2. Неотъемлемой частью Договора являются следующие Приложения:

* Приложение №1 – Перечень услуг
* Приложение №2 – Техническое задание
* Приложение №3 – Акт о выполнении работ
* Приложение №4 – Отчет о выполнении работ
* Приложение №5 – Аналитическая записка
* Приложение №6 – Чек-лист
* Приложение №7 – Формат тестового сценария
* Приложение №8 – Правила ведения разработки

**8. Требования к участникам**

8.1. Наличие опыта по бэкенд разработке:

- Уверенные знания и опыт разработки на Java от 2 лет;

- Уверенные знания принципов ООП;

- Уверенные знания SQL;

- Уверенные знания HTTP, HTML, CSS, JS;

- Знание и опыт разработки Java EE;

- Знание тестирования программного обеспечения, JUnit;

- Знание ORM, Hibernate/JPA, Spring, JSF, SOAP, REST, RPC;

8.2. Наличие опыта по iOs разработке:

- Swift, IOS;

- знание Java EE и его архитектурное решение;

- знание SQL, опыт работы с различными СУБД;

- опыт описания интерфейсов взаимодействия между модулями системы/взаимодействия с внешними сервисами (параметры и логика работы API);

- знание XML, XSD;

8.3. Наличие опыта по Android разработке

- Kotlin, Android;

- знание Java EE и его архитектурное решение;

- знание SQL, опыт работы с различными СУБД;

- опыт описания интерфейсов взаимодействия между модулями системы/взаимодействия с внешними сервисами (параметры и логика работы API);

- знание XML, XSD;

**Опыт подтверждается сканами всех листов соответствующих договоров/актов на выполнение работ с использованием указанных навыков (не менее 1 договора по-каждому пункту: бэкенд, Android, iOs)**

**9. Способ определения победителя**

Победитель определяется по минимальной общей цене договора. Оценка ценовых предложений участников производится без учета НДС. По результатам рассмотрения и анализа полученных предложений Заказчик, из числа представленных участниками к указанному сроку, определит поставщика предложение, которого наиболее полно соответствует требованиям задания на выполнение работ (приложение №1 к договору на выполнение работ) заказчика и имеет наименьшую стоимость.

**10. Контактные данные Заказчика**

По вопросам технического задания обращаться к ведущему специалисту Проневич Софии Александровне 8-923-107-05-12, адрес электронной почты: [sofiay.pronevich@nskes.ru](mailto:sofiay.pronevich@nskes.ru)

**11. Проект договора**

Проект договора представлен в Приложении №1 к техническому заданию на закупку.