

Техническое задание
на оказание услуг или выполнение работ

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ ИЛИ РАБОТ

Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг или выполняемых работ

Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг или выполняемых работ

Подраздел 2.3. Объем оказываемых услуг или выполняемых работ, либо доля оказываемых услуг или выполняемых работ в общем объеме закупки

Подраздел 2.4. Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ ИЛИ РАБОТАМ

Подраздел 3.1. Общие требования

Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг или выполняемых работ

Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг или выполняемых работ

Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5. Требования к безопасности оказания услуг или работ и безопасности результата оказанных услуг или выполненных работ

Подраздел 3.6. Специальные требования

Подраздел 3.7. Требования к сроку выполнения услуг или работ

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ ИЛИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Подраздел 4.1. Описание конечного результата оказанных услуг или выполненных работ

Подраздел 4.2. Требования по приемке оказанных услуг или выполняемых работ

Подраздел 4.3. Требования по передаче заказчику технических и иных' документов (оформление результатов оказанных услуг или выполненных работ)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

Приобретение простой (неисключительной) лицензии на право использования программы для ЭВМ Angie PRO или эквивалент.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ ИЛИ РАБОТ

Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг

- Простая (неисключительная) лицензия на право использования программы для ЭВМ Angie PRO на 3 года;
- Стандартная техническая поддержка (сопровождение) программы для ЭВМ Angie PRO на 3 года.

Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг или выполняемых работ

Программное обеспечение должно быть включено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (<https://reestr.digital.gov.ru/reestr>) согласно актуальной редакции Приказа Минкомсвязи России от 20.09.2018 № 486 (ред. 18.04.2019) «Об утверждении методических рекомендаций по переходу государственных компаний на преимущественное использование отечественного обеспечения, в том числе отечественного офисного программного обеспечения» с учетом изменений внесенных Приказом Минкомсвязи России № 946 от 10.09.2021 г.

Требование к веб-серверу:

1. ПО должно иметь возможность работы как веб сервера, так и в качестве прокси- сервера одновременно.
2. ПО должно поддерживать одновременную работу клиентов по протоколам (HTTP/1 x, HTTP/2, HTTP/3).
3. ПО должно иметь внутренние счетчики состояния здоровья приложений и отдавать их в формате Prometheus.
4. Помимо базовых стандартных методик балансировки нагрузки, ПО должно уметь работать с динамическим обновлением списков проксируемых серверов на основе запросов к DNS службам.
5. ПО должно обеспечивать режим плавного ввода сервера в работу, после его запуска, для снижения вероятности холодного старта.
6. ПО должно иметь документацию на русском языке.
7. RestFulAPI для управления и мониторинга работы ПО.
8. ПО должно поддерживать совместимость с операционными системами из Единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных Минцифры России.
9. ПО должно иметь возможность шардирования КЭШа по разным дискам для увеличения пропускной способности.
10. ПО должно поддерживать нескольких виртуальных серверов в рамках одного

процесса.

11. ПО должно поддерживать механизмы активных проверок состояний проксируемых серверов.

12. ПО должно поддерживать работу по протоколам безопасного соединения TSL 1.1/1.2/1.3.

13. ПО должно иметь возможность интегрироваться в кластерные топологии Active/Active; Active/Passive.

Подраздел 2.3. Объем оказываемых услуг или выполняемых работ, либо доля оказываемых услуг или выполняемых работ в общем объеме закупки

Простая (неисключительная) лицензия на право использования для ЭВМ Angie PRO или эквивалент-1 лицензия на 1 год со стандартной технической поддержкой (сопровождение)

Подраздел 2.4. Код ОКПД 2

62.01.29.000 - оригиналы программного обеспечения прочие.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ ИЛИ РАБОТАМ

Подраздел 3.1. Общие требования

Наименование характеристики	Значение характеристики
Операционная система	Astra Linux SE 1.7
Балансировка нагрузки для протоколов L4 и L7	наличие
Отражение кибератак	наличие
Кэширование контента	наличие
API	наличие
Репозиторий пакетов	наличие
Техническая поддержка	наличие

Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг или выполняемых работ

Поставляемое ПО должно полностью соответствовать всем требованиям данной документации.

Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг или выполняемых работ

Срок гарантии не менее 12 месяцев с даты передачи поставляемой продукции.

Техническая поддержка, связанная с использованием продукта, оказывается в соответствии с условиями предоставления технической поддержки производителя, и должна оказываться на русском языке.

Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности

Любая информация о финансовой, хозяйственной или иной деятельности одной из Сторон, предоставленная ею другой стороне или ставшая известной той в связи с подготовкой или исполнением настоящего договора, считается конфиденциальной («конфиденциальная информация») и не подлежит разглашению или передаче третьим лицам.

Подраздел 3.5. Требования к безопасности оказания услуг или выполнения работ и безопасности результата оказанных услуг или выполненных работ

Программное средство должно быть полностью совместимо с используемым оборудованием и программным обеспечением заказчика и не должно нарушать работу установленного ранее на оборудовании Заказчика программного обеспечения.

Подраздел 3.6. Специальные требования

Специальные требования не предъявляются.

Подраздел 3.7. Требования к сроку выполнения услуг или работ

Неисключительные права на Программный продукт должны предоставляться в течение срока, указанного в закупочной документации, с момента подписания Договора, на основании Актов приема-передачи неисключительных прав, оформляемых Сторонами. Досрочная поставка допускается.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ ИЛИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Подраздел 4.1. Описание конечного результата оказанных услуг или выполненных работ

Лицензия на право использования ПО должна позволять использовать программный продукт в объеме и в соответствии с требованиями Технического задания.

Подраздел 4.2. Требования по приемке оказанных услуг или выполненных работ

Передача лицензии на ПО осуществляется с учетом соответствия количества, комплектности и качества.

Факт передачи неисключительных прав на Программный продукт

подтверждается подписанным Сторонами Актом приема-передачи неисключительных прав.

Подраздел 4.3. Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг или выполненных работ)

Сопроводительные документы передаются Заказчику одновременно с лицензией на право использования ПО:

- акт передачи неисключительных прав в 2-х экземплярах;
- необходимые в соответствии с данной документацией и действующим законодательством Российской Федерации паспорта и сертификаты на русском языке..

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Специальные требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ПО	Программное обеспечение

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Количество листов