Приложение № 1 – Форма коммерческого предложения

**Коммерческое предложение**

**на оказание услуг по сопровождению объектов контроллеров домена и внесению изменений в настройки комплекса задач «Управление информационными ресурсами и правами доступа к базе данных автоматизированной системы контроля оплаты проезда в метрополитене**

**(БД АСКОПМ)»**

**Дата:** «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 года

**Кому:** Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие «Петербургский метрополитен»,  Управление метрополитена.

**Участник**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(полное наименование, юридический, фактический, почтовый и  адрес электронной почты, номер телефона,    факса, ФИО, должность   
и телефон ответственного лица, полные реквизиты, включая ИНН, ОГРН и ОКВЭД).*

В ответ на Ваше исх. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ сообщаем, что изучив направленное Вами приглашение на участие в мониторинге цен, мы, нижеподписавшиеся, предлагаем осуществить выполнение работ (оказание услуг) в соответствии с указанным запросом и техническим заданиемна сумму\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в т.ч. НДС 20%\* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(цифрами и прописью)

подтвержденную следующей таблицей:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование услуги | Ед. изм. | Стоимость за единицу с НДС\*, в руб. | Кол-во | Стоимость с НДС\*, в руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **2021 год** | | | | | |
| 1 | Сопровождение объектов контроллеров домена комплекса задач «Управление информационными ресурсами и правами доступа к базе данных автоматизированной системы контроля оплаты проезда в метрополитене (БД АСКОПМ)»: | | | | |
| 1.1. | Регламентные и профилактические работы:   1. Репликация контроллеров домена; 2. Балансировка нагрузки; 3. Резервное копирование глобального каталога домена АСКОПМ;   Проверка журналов контроллеров домена. | услуга |  | 11 |  |
| 1.2. | Сопровождение ресурсов доменной архитектуры:   * 1. Регистрация ресурсов по сети передачи данных в сеть АСКОПМ.   2. Обеспечение и контроль уникальности ресурсов.   3. Контроль целостности ресурсов.   4. Обеспечение доступности ресурсов.   5. Обеспечение доступа к информационным системам информационной сети АСКОПМ.   6. Контроль над использованием ресурсов контроллеров домена.   7. Подержание соответствия между ресурсами и их записями в активном каталоге. | услуга |  | 11 |  |
| 1.3. | Сопровождение служб доменной архитектуры:   * 1. Диагностика функционирования ролей FSMO.   2. Ведение записей активного каталога.   3. Обеспечение соответствия записей в службе DNS.   4. Развитие и сопровождение службы обновлений.   5. Обеспечение работоспособности служб домена.   6. Обеспечение работоспособности служб из состава программы для ЭВМ ССИ V2.0, Вид лицензии AD и доступности данных для них.   7. Внесение изменений (модификация) в исходные коды процедуры сбора данных программы для ЭВМ ССИ V2.0, Вид лицензии AD для оптимизации работы. | услуга |  | 11 |  |
| 1.4. | Сопровождение учетных записей домена:   * 1. Внесение учетных записей в группы.   2. Распределение прав доступа к ресурсам для ограничения доступа к информации.   3. Блокировка пользователей.   4. Подержание соответствия между пользователями и их учетными записями в активном каталоге. | услуга |  | 11 |  |
| 1.5. | Сопровождение организационных единиц домена:   * 1. Создание и администрирование организационных единиц согласно эксплуатационной документации.   2. Расположение ресурсов и учетных записей в организационных единицах. | услуга |  | 11 |  |
| 1.6. | Восстановление глобального каталога домена АСКОПМ   1. Восстановление глобального каталога из резервной копии. | услуга |  | 11 |  |
| 1.7. | Внесение изменений в эксплуатационной документацию:   * 1. Приведение документации в соответствие с текущим состоянием объектов доменной архитектуры. | услуга |  | 11 |  |
| 2 | Внесение изменений в настройки комплекса задач «Управление информационными ресурсами и правами доступа к базе данных автоматизированной системы контроля оплаты проезда в метрополитене (БД АСКОПМ)»: | | | | |
| 2.1. | Централизованное управление АРМ:  1. Изменение организационных единиц;  2. Сбор и анализ системных журналов с АРМ;  3. Анализ системного журнала ССИ V2.0, вид лицензии АО НСД;  4. Мониторинг и анализ удаленного доступа к объектам сети в ССИ V2.0, вид лицензии АО НСД;  5. Обеспечение возможности удаленного доступа к объектам сети; | услуга |  | 11 |  |
| 2.2. | Централизованное управление пользователями:  1. Формирование групп согласно условиям заказчика.  2. Изменение прав доступа к ресурсам сети. | услуга |  | 11 |  |
| 2.3. | Администрирование на основе групповых политик:  1. Установка и обновление общесистемного программного обеспечения для групп пользователей и АРМ.  2. Изменение политик безопасности.  3. Определение прав использования приложений.  4. Настройка фильтрации разрешенных приложений в ССИ V2.0, вид лицензии АО НСД; согласно правил использования приложений;  5. Внесение изменения в исходные коды (модификация) модуля ССИ V2.0, вид лицензии АО НСД; для синхронизации правил;  6. Контроль синхронизации времени между контроллерами домена и АРМ. | услуга |  | 11 |  |
| 2.4. | Интеграция с DNS:  1. Ведение (добавление и удаление) статических записей сервиса.  2. Контроль над корректностью динамических записей.  3. Формирование структуры типов записей сервиса. | услуга |  | 11 |  |
| 2.5. | Интеграция с Active Directory:  1. Поддержка в актуальном состоянии содержания Active Directory  2. Внесение изменений в Active Directory при изменении учетных записей.  3. Внесение изменений в службу по работе с Active Directory из состава программы для ЭВМ ССИ V2.0, вид лицензии АО НСД. | услуга |  | 11 |  |
| 2.6. | Реализация сценариев для управления доменом:  1. Проверка работоспособности текущих сценариев  2. Изменение сценариев в соответствие с требованиями заказчика | услуга |  | 11 |  |
| 2.7. | Мониторинг работоспособности доменной архитектуры:  1. Анализ сбоев в работе.  2. Устранение сбоев, вызванных изменениями. | услуга |  | 11 |  |
| 2.8. | Внесение изменений в документацию:  1. Внесение изменений согласно применяемым политикам Active Directory.  2 .\*Подготовка предложений по внесению изменений в конфигурацию доменной архитектуры. | услуга |  | 11 |  |
| **Итого за 2021 год:** | | | | |  |
| **2022 год** | | | | | |
| 1 | Сопровождение объектов контроллеров домена комплекса задач «Управление информационными ресурсами и правами доступа к базе данных автоматизированной системы контроля оплаты проезда в метрополитене (БД АСКОПМ)»: | | | | |
| 1.1. | Регламентные и профилактические работы:   1. Репликация контроллеров домена; 2. Балансировка нагрузки; 3. Резервное копирование глобального каталога домена АСКОПМ;   Проверка журналов контроллеров домена. | услуга |  | 3 |  |
| 1.2. | Сопровождение ресурсов доменной архитектуры:   * 1. Регистрация ресурсов по сети передачи данных в сеть АСКОПМ.   2. Обеспечение и контроль уникальности ресурсов.   3. Контроль целостности ресурсов.   4. Обеспечение доступности ресурсов.   5. Обеспечение доступа к информационным системам информационной сети АСКОПМ.   6. Контроль над использованием ресурсов контроллеров домена.   7. Подержание соответствия между ресурсами и их записями в активном каталоге. | услуга |  | 3 |  |
| 1.3. | Сопровождение служб доменной архитектуры:   * 1. Диагностика функционирования ролей FSMO.   2. Ведение записей активного каталога.   3. Обеспечение соответствия записей в службе DNS.   4. Развитие и сопровождение службы обновлений.   5. Обеспечение работоспособности служб домена.   6. Обеспечение работоспособности служб из состава программы для ЭВМ ССИ V2.0, Вид лицензии AD и доступности данных для них.   7. Внесение изменений (модификация) в исходные коды процедуры сбора данных программы для ЭВМ ССИ V2.0, Вид лицензии AD для оптимизации работы. | услуга |  | 3 |  |
| 1.4. | Сопровождение учетных записей домена:   * 1. Внесение учетных записей в группы.   2. Распределение прав доступа к ресурсам для ограничения доступа к информации.   3. Блокировка пользователей.   4. Подержание соответствия между пользователями и их учетными записями в активном каталоге. | услуга |  | 3 |  |
| 1.5. | Сопровождение организационных единиц домена:   * 1. Создание и администрирование организационных единиц согласно эксплуатационной документации.   2. Расположение ресурсов и учетных записей в организационных единицах. | услуга |  | 3 |  |
| 1.6. | Восстановление глобального каталога домена АСКОПМ   1. Восстановление глобального каталога из резервной копии. | услуга |  | 3 |  |
| 1.7. | Внесение изменений в эксплуатационной документацию:   * 1. Приведение документации в соответствие с текущим состоянием объектов доменной архитектуры. | услуга |  | 3 |  |
| 2 | Внесение изменений в настройки комплекса задач «Управление информационными ресурсами и правами доступа к базе данных автоматизированной системы контроля оплаты проезда в метрополитене (БД АСКОПМ)»: | | | | |
| 2.1. | Централизованное управление АРМ:  1. Изменение организационных единиц;  2. Сбор и анализ системных журналов с АРМ;  3. Анализ системного журнала ССИ V2.0, вид лицензии АО НСД;  4. Мониторинг и анализ удаленного доступа к объектам сети в ССИ V2.0, вид лицензии АО НСД;  5. Обеспечение возможности удаленного доступа к объектам сети; | услуга |  | 3 |  |
| 2.2. | Централизованное управление пользователями:  1. Формирование групп согласно условиям заказчика.  2. Изменение прав доступа к ресурсам сети. | услуга |  | 3 |  |
| 2.3. | Администрирование на основе групповых политик:  1. Установка и обновление общесистемного программного обеспечения для групп пользователей и АРМ.  2. Изменение политик безопасности.  3. Определение прав использования приложений.  4. Настройка фильтрации разрешенных приложений в ССИ V2.0, вид лицензии АО НСД; согласно правил использования приложений;  5. Внесение изменения в исходные коды (модификация) модуля ССИ V2.0, вид лицензии АО НСД; для синхронизации правил;  6. Контроль синхронизации времени между контроллерами домена и АРМ. | услуга |  | 3 |  |
| 2.4. | Интеграция с DNS:  1. Ведение (добавление и удаление) статических записей сервиса.  2. Контроль над корректностью динамических записей.  3. Формирование структуры типов записей сервиса. | услуга |  | 3 |  |
| 2.5. | Интеграция с Active Directory:  1. Поддержка в актуальном состоянии содержания Active Directory  2. Внесение изменений в Active Directory при изменении учетных записей.  3. Внесение изменений в службу по работе с Active Directory из состава программы для ЭВМ ССИ V2.0, вид лицензии АО НСД. | услуга |  | 3 |  |
| 2.6. | Реализация сценариев для управления доменом:  1. Проверка работоспособности текущих сценариев  2. Изменение сценариев в соответствие с требованиями заказчика | услуга |  | 3 |  |
| 2.7. | Мониторинг работоспособности доменной архитектуры:  1. Анализ сбоев в работе.  2. Устранение сбоев, вызванных изменениями. | услуга |  | 3 |  |
| 2.8. | Внесение изменений в документацию:  1. Внесение изменений согласно применяемым политикам Active Directory.  2 .\*Подготовка предложений по внесению изменений в конфигурацию доменной архитектуры. | услуга |  | 3 |  |
| **Итого за 2022 год:** | | | | |  |
| **ИТОГО:** | | | | |  |
| **В т.ч НДС\*:** | | | | |  |

\*Указывается в случае, если Участник мониторинга цен является плательщиком НДС.

Представленное коммерческое предложение действительно до **31.03.2022 (Не ранее окончания оказания услуг).**

Мы признаем, что направление заказчиком приглашения в анализе цен и представление участником коммерческого предложения не накладывает   
на стороны никаких обязательств.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность, ФИО (подпись, печать)