****

****

|  |
| --- |
| **«УТВЕРЖДАЮ»****Заместитель руководителя по контролю за использованием и развитием информационных систем и ресурсов Государственного казенного учреждения города Москвы – Центр организации дорожного движения Правительства Москвы** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.А. Горшков** **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Оказание услуг по обеспечению защиты веб-приложений информационных систем, входящих в состав ИТС г. Москвы, от распределенных атак со стороны Интернет

**г. Москва**

1. **Объект закупки:**

 Оказание услуг по обеспечению защиты веб-приложений информационных систем, входящих в состав ИТС г. Москвы, от распределенных атак со стороны Интернет

1. **Краткие характеристики выполняемых работ, оказываемых услуг и поставляемых товаров:**

В рамках оказания услуг по обеспечению защиты веб-приложений информационных систем, входящих в состав ИТС г. Москвы, от распределенных атак со стороны Интернет Исполнителем должны быть обеспечены:

* Очистка (фильтрация) трафика, направленную на снижение нагрузки на атакуемый информационный ресурс (далее по тексту – ИР), путем выявления и блокировки паразитного трафика.
* Предоставление механизмов и инструментов мониторинга трафика защищаемых ИР на предмет выявления аномалий, а также функционала оповещения о выявленных аномалиях.

Для реализации указанных выше мер по обеспечению защиты информационных ресурсов, входящих в состав ИТС г. Москвы, от распределенных атак со стороны Интернет, Исполнитель в рамках данного Контракта должен:

* предоставить права на использование программного обеспечения (далее по тексту – ПО) защиты от распределенных атак, направленных на отказ в обслуживании, функционирующее через Центр очистки трафика в соответствии с п.6 настоящего Технического задания. Центр очистки трафика – программно-аппаратный комплекс, работающий на инфраструктуре правообладателя, на котором функционирует ПО, неисключительные права на которое передаются в рамках настоящего Технического Задания (далее по тексту – ТЗ). Использование внешнего Центра очистки трафика для защиты веб-приложений информационных систем (информационных ресурсов) позволит ускорить начало отражения атаки, снизить влияние на легитимный трафик, повысить производительность очистки и сократить нагрузку на собственные каналы связи.
* оказать услуги по подключению к Центру очистки трафика, в соответствии с п. 6 настоящего Технического задания.
1. **Количество поставляемого товара, выполняемых работ и услуг для каждой позиции, вида, номенклатуры или ассортимента:**

 Оказание услуг по обеспечению защиты веб-приложений информационных систем, входящих в состав ИТС г. Москвы, от распределенных атак со стороны Интернет - 1 условная единица, в составе:

Предоставление прав на использование ПО защиты от распределенных атак, направленных на отказ в обслуживании, позиции, не содержащие НДС – 1 шт:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование продукта** | **Кол-во** |
| 1 | Kaspersky DDoS Prevention Ultimate Level или эквивалент | 1 |

Предоставление услуг в составе:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование услуги** | **Кол-во** |
| 1 | Услуга по организации подключения к Центру очистки трафика | 1 |

1. **Сопутствующие работы, услуги, перечень, сроки выполнения, требования к выполнению:**

Не предусмотрено.

1. **Общие требования к работам, услугам, товарам, требования по объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества на результаты осуществления закупок:**

Исполнитель должен оказать услуги с предоставлением необходимых документов по адресу г. Москва, ул. Золоторожский Вал, д. 4, стр.2. Услуги должны быть оказаны в рабочие дни с 09-00 до 16-00 (время московское).

На все оказанные услуги Исполнителем предоставляется гарантия сроком не менее 24 месяцев, но и не менее сроков гарантии, установленных производителем или указанном в настоящем Техническом задании.

Все лицензионные ключи, а также данные для активации и другие необходимые принадлежности, которыми могут быть копии сертификата и лицензии, инструкции (памятки) на русском языке, паспорт на товар, гарантийные талоны (сервисные книжки), лицензионные носители информации (CD диск) передаются по адресу г. Москва ул. Золоторожский вал, дом 4 стр. 2.

1. **Требования к качественным характеристикам работ и услуг, требования к функциональным характеристикам товаров, в том числе подлежащих использованию при выполнении работ, оказании услуг:**
	1. Право на ПО защиты от распределенных атак, направленных на отказ в обслуживании, функционирующее через Центр очистки трафика:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование продукта** | **Необходимые требования** | **Кол-во, шт.** | **Формат предоставления** |
| 1 | **Kaspersky DDoS Prevention Ultimate Level или эквивалент**  | Программный интерфейс должен быть на русском языке;Сопроводительная документация должна быть на русском языке;**ПО должно обеспечивать реализацию следующих функциональных возможностей:**Очистку (фильтрацию) трафика, направленную на снижение нагрузки на атакуемый ИР путем выявления и блокировки паразитного трафика, при этом:* обеспечивать очистку трафика защищаемых ИР в не менее 98% случаях на основе следующего алгоритма:
	+ если IP адрес является вредоносным, то вероятность его блокировки равна указанному проценту по прошествии 5 минут после того, как IP адрес начал атаковать защищаемый ИР;
	+ если IP адрес является адресом легитимного пользователя, то вероятность его прохождения равна указанному проценту по прошествии не более 5 минут после того как IP адрес начал обращаться к защищаемому ИР.
	+ для очистки трафика защищаемых ИР, работающих по протоколу HTTPS, в отношении которых Заказчиком не предоставляется расшифрованная копия трафика на сенсоре эффективность фильтрации должна гарантироваться на уровне не менее 80%.
* обеспечивать очистку трафика в не менее 98% случаях при условии, что емкость атаки, направленной на защищаемые ИР, не превышает лимиты, определенные в Таблице 1.

|  |
| --- |
| Таблица 1 |
| **Тип Атаки** | **Максимальная емкость Атаки** |
| Атаки, основанные на использовании протоколов UDP и ICMP (с большим размером пакетов) | 500 Гбит/c |
| Атаки на основе протоколов TCP, IPSEC, GRE. | 20 Гбит/c или 25 млн пакетов/с |
| В случае, если емкость атаки превысит указанные лимиты, ПО не обрабатывает (полностью блокирует) трафик, перенаправленный на Центры очистки.* приходить в полнофункциональный режим фильтрации трафика в течение не более 15 минут.

Обеспечивать оповещение по телефону и электронной почте согласно Таблице 2. Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Событие | Время и способ оповещения |
| Аномалия | не более 30 минут по электронной почте |
| Атака на Защищаемый ресурс | не более 10 минут по телефону |
|  не более 10 минут по электронной почте |
| Завершение Атаки | не более 30 минут по электронной почте |

 |

Обеспечивать доступность системы фильтрации не менее 99.95% в год, условия доступности системы должны быть указаны в публичной оферте для предложенного тарифного плана.Обеспечивать организацию защиты шифрованного HTTPS трафика путем анализа журналов регистрации, получаемых с веб серверов, на специализированное сертифицированное программное обеспечение для выявления аномалий и распределенных атак в HTTPS-трафике без его расшифровки.Обеспечивать функционал раннего оповещения о готовящейся распределенной атаке, на основании анализа сигналов ботам в сети Интернет.Реализацию комплекса механизмов выявления паразитного трафика, при этом обеспечивая использование следующих механизмов фильтрации:* фильтрацию на основании задаваемых через программный интерфейс черных и белых неограниченных списков IP‑адресов (в т.ч. формируемых Заказчиком автоматически, и передаваемых в систему через специализированный программный интерфейс API);
* фильтрацию по географическому признаку (месторасположение источника трафика) как с возможностью исключения определенных регионов, так и с возможностью приема трафика только от определенного списка регионов;
* фильтрацию на основании статистических параметров трафика, в т.ч. входящие и исходящие скорости трафика в пакетах и байтах в секунду, число устанавливаемых соединений (как на превышение установленных порогов, так и на их недостижение);
* фильтрацию на основании анализа сетевого обмена с защищаемыми ИР;
* сигнатурную фильтрацию трафика (на основании задаваемых шаблонов, встречающихся в сетевых пакетах);
* использование механизмов SYN-проксирования;
* пропуск трафика только по определенному Заказчиком списку протоколов транспортного уровня;
* использование механизмов поведенческой фильтрации, в т.ч. с возможностью перенаправления трафика пользователя при помощи механизмов redirect, cookies.

Иметь возможность мониторинга трафика защищаемых ИР на предмет выявления аномалий и иметь систему оповещения о выявленных аномалиях, при этом должно быть обеспечено выполнение следующих требований:* время выявления и оповещения специалистов Заказчика о существенных превышениях статистических параметров в трафике защищаемого ИР не более 15 минут;
* фильтрация трафика в случае сканирования TCP/UDP портов информационного ресурса и детектирование факта сканирования как аномалию;
* Заказчик должен иметь возможность определять состав параметров, по которым будет производиться детектирование аномалий, в т.ч.:
	+ количество уникальных IP-адресов, взаимодействующих с ресурсом;
	+ входящее количество пакетов;
	+ входящий объем данных;
	+ количество попыток установить соединение с ИР;
	+ усредненное число Байт/соединение;
	+ усредненное число Пакетов/соединение;
	+ усредненное число Соединений/IP;
	+ усредненное число Pps/IP;
	+ усредненное число Bps/IP;
	+ соотношение Исходящего и Входящего трафика;
	+ скорость входящего трафика в пакетах;
	+ скорость исходящего трафика в пакетах;
	+ скорость входящего трафика в байтах;
	+ скорость исходящего трафика в байтах;
	+ сводные параметры, характеризующие общее состояние ресурса в разрезе конкретного протокола и указывающие на наличие аномальной активности по данному протоколу (HTTP аномальность, TCP аномальность, SSL/TLS аномальность, IP аномальность).

Центры очистки трафика должны иметь возможность доставки перенаправленного для очистки трафика до защищаемых ИР;Обеспечивать сохранение конфиденциальности передаваемой информации на участке прохождения трафика через Центры очистки трафика.Обладать возможностью предоставлять персоналу Заказчика информацию о трафике защищаемого ИР в едином пользовательском интерфейсе.Формировать периодические отчеты:* о состоянии защищаемого ИР за период;
* о прошедших атаках;
* о «черных» и «белых» списках для защищаемого ИР.

Иметь возможность сбора списка заблокированных в ходе атаки для расследования возможных инцидентов.Обеспечивать аутентификацию персонала Заказчика при обращении к пользовательскому интерфейсу.Функционировать в режиме 24 часа 7 дней в неделю без необходимости выделения Заказчиком своих технических специалистов, для поддержания и обслуживания ПО. Техническая поддержка ПО должна осуществляться в режиме 24х7. Время реакции на обращения специалистов Заказчика не более 4 часов.Время решения инцидентов, связанных с работоспособностью ПО, не более 36 часов.ПО должно иметь действующий сертификат ФСТЭК России, удостоверяющий что программное изделие является средством защиты информационной системы от угроз, направленных на отказ в обслуживании информационной системы, и соответствует требованиям руководящего документа «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия не декларированных возможностей» (Гостехкомиссия Россия, 1999).Требование наличия сертификата обусловлено Техническими проектами на создание систем защиты информации государственных информационных систем АИС Единый транспортный портал «Московский транспорт» и киоск мобильных приложений и АИС «Таксомотор», а также требованиями п. 11 и п. 15.1 приказа ФСТЭК России от 11.02.2013 N 17 (ред. от 15.02.2017) "Об утверждении Требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах"Лицензия должна обеспечивать:* Время прохождения трафика через Центры очистки во время атаки: без ограничений.
* Время прохождения трафика через Центры очистки после завершения атаки: не менее 24 часов
* Защиту от распределенных атак, направленных на отказ в обслуживании публичных информационных ресурсов ГКУ ЦОДД для не менее, чем 21 IP-адреса;
* Закрепленную за Заказчиком полосу пропускания легитимного трафика в объеме не менее 300 Мбит/с;

Поддержка механизмов переключение трафика на Центры очистки трафика путем изменения DNS записи, время полного перехода трафика на центры очистки трафика должно быть не более 300 секунд;  | 1 | Лицензия на 24 месяца |

* 1. Услуга по организации подключения к Центру очистки трафика должна включать в себя:
* Обследование текущей инфраструктуры Заказчика в части, касающейся предмета настоящего ТЗ, в том числе:
	+ согласование с Заказчиком ИР, подлежащих защите;
	+ проверка конфигурации пограничного маршрутизатора/межсетевого экрана и оценка загрузки существующих каналов связи с интернет-провайдерами в части обмена трафиком с ИР, подлежащим защите (сертифицированный межсетевой экран Cisco ASA 5585-Х SP-60 инв. 0491500010, маршрутизатор Cisco ASR 9K инв. 491500010);
	+ проверка конфигурации DNS-серверов и их взаимодействия с внешними DNS-серверами;
	+ согласование с Заказчиком схемы подключения ИР к Центру очистки трафика. В случае подключения сервисов, расположенных в дата-центре Заказчика, к Центру очистки трафика по выделенному каналу (L2VPN), организацию канала связи обеспечивает Заказчик. Итоговая схема подключения ИР к Центру очистки трафика должна быть согласована с Заказчиком. Исполнитель должен направить на согласование схему подключения ИР к Центру очистки трафика не позднее 2 (двух) рабочих дней с момента заключения Контракта. Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней должен согласовать предоставленную схему подключения или направить мотивированный отказ;
	+ определение целевой конфигурации ПО защиты от распределенных атак, направленных на отказ в обслуживании. В случае необходимости размещения сетевых сенсоров в инфраструктуре Заказчика, виртуальные вычислительные ресурсы (инв. 0490500450, 0490500451, 0490500452) предоставляются Заказчиком.
* Разработка настроек и плана внесения изменений для подключения ИР к Центру очистки трафика. Настройки разрабатываются для сетевого оборудования Заказчика, а также инфраструктурных сервисов (DNS-cервера и т.д.) и хостинг площадок (в случае размещения защищаемых ИР на сторонних хостингах). План проведения работ по внесению изменений должен содержать:
	+ контактные данные всех специалистов, которых предполагается задействовать, в т.ч. при возникновении внештатной ситуации;
	+ указание времени начала и окончания, а также продолжительность каждого шага/этапа;
	+ пошаговые инструкции (для каждого задействованного специалиста) для предсказуемого внесения изменения и его контроля. В инструкциях указываются все настройки и команды (синтаксис, параметры) и предполагаемые результаты их выполнения;
	+ контрольные точки и критерии по принятию решения в зависимости от успешности/неуспешности каждого этапа;
	+ мероприятия по восстановлению (откату) на случай возникновения внештатной ситуации;
	+ прочую информацию, необходимую для обеспечения работоспособности ИР в штатном режиме по итогам осуществления процесса изменения.
* Настройка сетевого оборудования Заказчика в соответствии с разработанным планом для подключения ИР к Центру очистки трафика совместно со специалистами Заказчика;
* Проверка сетевой связности и работоспособности ПО защиты от распределенных атак, направленных на отказ в обслуживании, организованного через Центр очистки трафика на тестовом ИР, предоставляемом Заказчиком;
* Проведение приемосдаточных испытаний, подтверждающих выполнение заявленных параметров по защите ИР Заказчика. Исполнитель организует и проводит испытания по программе и методике испытаний (ПМИ), которую он должен подготовить и согласовать с Заказчиком. ПМИ должна включать как минимум следующие пункты проверок:
	+ Проверка выявления аномалий при прохождении трафика через Центры очистки на основании параметров, перечисленных в требованиях и оповещение специалистов заказчика в случае выявления аномалий в трафике;
	+ Проверка выявления паразитного трафика при прохождении трафика через Центры очистки на основании механизмов, перечисленных в требованиях;
	+ Проверка механизма выявления паразитного трафика в HTTPS трафике без его расшифровки;
	+ Проверка формирования периодических отчетов в пользовательском интерфейсе;
	+ Проверка возможности выявления паразитного трафика и аномалий без прохождения трафика через центры очистки;
* Осуществление переключения защищаемых ИР на Центр очистки трафика.
1. **Требования соответствия нормативным документам (лицензии, допуски, разрешения, согласования):**

Исполнитель работ должен иметь лицензию ФСТЭК России на деятельность по технической защите конфиденциальной информации, на следующие виды деятельности: на услуги по установке, монтажу, наладке, испытаниям, ремонту средств защиты информации (технических средств защиты информации, защищенных технических средств обработки информации, технических средств контроля эффективности мер защиты информации, программных (программно-технических) средств защиты информации, защищенных программных (программно-технических) средств обработки информации, программных (программно-технических) средств контроля эффективности защиты информации).

- Постановление Правительства РФ от 16.11.2015 N 1236 "Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

1. **Сроки выполнения работ, оказания услуг и поставки товаров, календарные сроки начала и завершения поставок, периоды выполнения условий контракта:**

**Срок оказания услуг:** в течение 24 календарных дней с момента подписания Контракта.

Исполнитель имеет право оказать услуги по Контракту досрочно.

1. **Порядок выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров, этапы, последовательность, график, порядок поэтапной выплаты авансирования, а также поэтапной оплаты исполненных условий контракта:**

Права на использование (лицензия) программного обеспечения – Kaspersky DDoS Prevention Ultimate Level (или эквивалент, соответствующий всем требованиям, указанным в разделе 6 настоящего Технического задания) для защиты информационных ресурсов Заказчика (предельное количество защищаемых адресов - не менее 21 IP-адреса) от распределенных атак, направленных на отказ в обслуживании, передаваемых в виде неисключительных прав пользования программным обеспечением осуществляется по соответствующему лицензионному соглашению (форма сублицензионного соглашения в Приложении 1 к Техническому заданию).

В день исполнения обязательств по Контракту Исполнитель обязан передать Заказчику:

- соответствующие лицензионные и сублицензионные соглашения;

- товарные накладные по форме ТОРГ-12 (при необходимости);

- Акт оказания услуг по подключению к центру очистки (в произвольной форме);

- Акт сдачи-приемки оказанных услуг/Акт об исполнении обязательств.

Приемка результатов оказания услуг осуществляется рабочей группой и приемочной комиссией, назначаемой Заказчиком. В состав рабочей группы и приемочной комиссии включаются представители Заказчика и Исполнителя, а также специалисты, привлекаемые Заказчиком. Рабочая группа и приемочная комиссия формируются Заказчиком на основании распорядительного документа, который должен определять состав рабочей группы, комиссии, порядок их работы, место и сроки проведения приемки оказания услуг.

Оплата производится Заказчиком на основании надлежаще оформленного и подписанного Заказчиком Акта сдачи-приемки оказанных услуг/Акта об исполнении обязательств не более чем в течение тридцати календарных дней с даты подписания Акта сдачи-приемки оказанных услуг/Акта об исполнении обязательств. Счет выставляется после подписания Акта сдачи-приемки оказанных услуг/Акта об исполнении обязательств в течение 2-х рабочих дней.

1. **Качественные и количественные характеристики поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг, установление которых обязательно и которые обеспечивают однозначное понимание потребности заказчика:**

Количественные и качественные характеристики в соответствии с п.3 и п.6 к настоящему Техническому заданию.

#  Приложение №1

 к Техническому заданию

**Форма сублицензионного соглашения**

**СУБЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

г. Москва «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Лицензиат», с одной стороны и Государственное казённое учреждение города Москвы Центр организации дорожного движения Правительства Москвы, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Сублицензиат», с другой стороны, а вместе именуемые «Стороны», во исполнение Контракта (далее – «Контракт») \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г., заключённого между Государственным казенным учреждением города Москвы – Центр организации дорожного движения Правительства Москвы и\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от \_\_.\_\_.20\_\_ г. № \_\_-ФЗ и иного законодательства Российской Федерации и города Москвы, на основании результатов размещения государственного заказа путем проведения открытого аукциона, заключили настоящее Сублицензионное соглашение (далее – Сублицензионное соглашение, Соглашение) о нижеследующем:

**1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

Далее по тексту будут употребляться следующие термины и определения:

1.1. «Программное обеспечение (ПО)» - программы для электронных вычислительных машин (ЭВМ). ПО в целом и все его составные части являются результатами интеллектуальной деятельности и защищаются законодательством Российской Федерации и международными соглашениями в сфере охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности.

1.2. «Инсталляция» - процесс установки ПО на ЭВМ Сублицензиата.

1.3. «Рабочие дни» - рабочие дни исходя из пятидневной рабочей недели (все дни недели, кроме субботы и воскресенья), не являющиеся праздничными нерабочими днями в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.4. «Аппаратные средства» - все физические части ЭВМ.

1.5. «Программные средства» - это совокупность всех программ, которые обрабатываются аппаратными средствами ЭВМ.

1.6. «Серверная компонента ПО» - ПО, предназначенное для установки на сервере.

1.7. «Правообладатель» - указан в Приложении №1.

**2. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ**

2.1. Лицензиат за вознаграждение предоставляет Сублицензиату право на использование программного обеспечения, указанного в Приложении №1 к настоящему Соглашению, в виде простой неисключительной лицензии, (далее – «Сублицензия»), исключительное право на которое принадлежат Правообладателю, в объеме, на срок и по ценам, указанными в Приложении №2 (Спецификации), являющемся неотъемлемой частью Соглашения.

2.2. Основанием заключения настоящего Сублицензионного соглашения является: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(далее указать цепочку договоров Правообладатель - Сублицензиат)*.

2.3. Права на использование указанного выше ПО передаются Сублицензиату на срок действия исключительных прав, определяемый согласно статье 1281 Гражданского кодекса Российской Федерации, если иное не указано в Техническом задании.

2.4. Все условия, оговоренные далее, относятся как к ПО в целом, так и ко всем его компонентам в отдельности.

2.5. Территория, использования ПО Лицензиатом: Российская Федерация.

**3. АВТОРСКИЕ ПРАВА**

3.1. Лицензиат гарантирует, что имеет право на использование и распоряжение ПО (в том числе любыми включенными в него текстами, дополнительными программами, и другими объектами авторского права), а также права на распоряжение любыми копиями ПО и сопровождающими ПО печатными материалами. ПО защищается национальным законодательством и международными соглашениями об авторских правах страны приобретения ПО.

3.2. ПО содержит информацию, которая защищена авторским правом, в том числе, международными соглашениями и законодательством страны использования. Использование ПО в нарушение настоящего Соглашения признается по суду нарушением действующего законодательства об авторских правах и является достаточным основанием для лишения Лицензиата предоставленных в отношении ПО прав и включает в себя как вознаграждение за использование прав Лицензиатом по настоящему Соглашению.

**4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

4.1. Лицензиат принимает на себя следующие обязательства:

4.1.1. Предоставить Сублицензиату право использования в виде простой неисключительной лицензии на ПО в количестве и в объеме, указанном в настоящем Соглашении, а так же 2 (два) экземпляра Акта приёма-передачи прав использования в виде простой неисключительной лицензии на программное обеспечение.

Передача лицензий и ПО производится с момента подписания настоящего Соглашения, в сроки, установленные в Техническом задании.

4.1.2. В течение 1 (Одного) года действия настоящего Соглашения (Гарантийного срока) при обнаружении Сублицензиатом неработоспособности переданного ПО, Лицензиат, за свой счет, и в возможно короткие сроки обязан восстановить работоспособность ПО путем передачи Сублицензиату материалов по исправлению. Указанная гарантия не применяется, если со стороны Сублицензиата были нарушены условия эксплуатации, оговоренные документацией Правообладателя.

4.1.3. В течение всего гарантийного срока консультировать представителей Сублицензиата по «горячей линии», предоставлять Сублицензиату право скачивать и устанавливать новые версии ПО, а также предоставлять документацию на него.

При невозможности оказать помощь по «горячей линии», Лицензиат может командировать за свой счет, по просьбе Сублицензиата, своих специалистов для оказания помощи на территории Сублицензиата либо на территории Лицензиата.

По истечении гарантийного срока сопровождение на переданное по настоящему Соглашению ПО может осуществляться путем заключения отдельного договора сопровождения между Сторонами.

4.1.4. Предоставление Сублицензиату услуг по обучению персонала Сублицензиата между Лицензиатом и Сублицензиатом заключаются договоры.

4.1.5 Предоставить авторизационные письма правообладателей.

4.2. Сублицензиар вправе:

4.2.1. Осведомляться об использовании Сублицензиатом прав полученных по настоящему Соглашению.

4.3. Сублицензиат принимает на себя следующие обязательства:

4.3.1. Не использовать ПО способами, не предусмотренными настоящим Соглашением, либо продолжать использовать по прекращении срока действия правомерного использования ПО.

4.3.2. Возвратить Лицензиату один подписанный экземпляр Акта приема-передачи прав использования в виде простой неисключительной лицензии на программное обеспечение.

4.4. Сублицензиат вправе:

4.4.1. Инсталлировать и использовать ПО в пределах указанного в Приложении №2 количества ЭВМ (рабочих мест).

4.4.2. Использовать серверную компоненту ПО одновременно только на разрешенном количестве серверов, которое указано в Приложении №2.

4.4.3. Изготовить архивные копии ПО, предназначенные для восстановления ПОв случае его утери или повреждения.

4.4.4. Производить иные действия с ПО, предусмотренные статьей 1280 ГК РФ.

4.4.5. Создавать свои базы данных к программам, входящим в ПО, в соответствии с возможностями, оговоренными в документации.

4.4.6. Передавать полученные права на использование ПО третьим лицам в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

**5. УСЛОВИЯ ОБ ОПЛАТЕ**

5.1. Размер вознаграждения за права использования, передаваемые по настоящему Соглашению, указан в Спецификации (Приложение № 2 к Соглашению) и в Акте приема-передачи прав использования в виде простой неисключительной лицензии на программное обеспечение.

5.2. Вознаграждение по настоящему Соглашению входит в общую стоимость работ, предусмотренных Контрактом № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года, на\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, и его оплата производится в рамках указанного Контракта.

**6. ГАРАНТИИ**

6.1. Лицензиат гарантирует, что он является законным обладателем передаваемых по настоящему Соглашению прав и гарантирует освобождение от претензий третьих лиц и организаций относительно нарушения авторских и имущественных прав.

6.2. Авторское право и исключительные права на ПО, передаваемое Лицензиаром принадлежат их законным правообладателям.

6.3. Лицензиат обязуется предоставить для ознакомления документы, подтверждающие права Лицензиата на ПО, а в случаях любых судебных разбирательств и/или по требованию государственных или иных уполномоченных на то органов, по запросу Сублицензиата предоставить последнему надлежащим образом оформленные копии этих документов.

**7. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**

7.1.Стороны гарантируют полную конфиденциальность условий настоящего Соглашения (далее - конфиденциальная информация), приложений и дополнений к нему в течение всего срока действия настоящего Соглашения, а так же в течение 1 (Одного) года по окончании срока его действия, за исключением информации, которую обе Стороны согласны предать огласке.

7.2. Под разглашением конфиденциальной информации в рамках настоящего Соглашения понимается действие или бездействие одной из Сторон Соглашения, в результате которого конфиденциальная информация становится известной третьим лицам в отсутствие согласия на это владельца конфиденциальной информации. При этом форма разглашения конфиденциальной информации третьим лицам (устная, письменная, с использованием технических средств и др.) не имеет значения.

7.3. Не является нарушением конфиденциальности предоставление конфиденциальной информации по законному требованию правоохранительных и иных уполномоченных государственных органов и должностных лиц в случаях и в порядке, предусмотренных применимым законодательством.

7.4. В случае раскрытия конфиденциальной информации указанным органам и/или лицам Сторона, раскрывшая конфиденциальную информацию, письменно уведомляет владельца конфиденциальной информации о факте раскрытия такой информации и ее содержании, а так же наименование органа, которому предоставлена конфиденциальная информация, не позднее 2 (двух) рабочих дней с момента раскрытия конфиденциальной информации.

**8. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

8.1. Настоящее Соглашение может быть изменено или дополнено только по взаимному соглашению Сторон.

8.2. Все приложения, изменения и дополнения к данному Соглашению являются его неотъемлемой частью, если они совершены в письменной форме и подписаны Сторонами.

8.3. Если какое-либо из положений настоящего Соглашения становится недействительным или неисполнимым, это не влечет за собой недействительности или неисполнения остальных положений данного Соглашения. В случае необходимости Стороны договорятся о замене недействительного положения действительным, наилучшим образом, отражающим его цель.

8.4. Стороны обязаны выполнять свои обязательства, возникшие во время выполнения соглашения и после даты его завершения.

8.5. Ни одна из Сторон не имеет права передавать свои права и обязанности по настоящему Соглашению третьей стороне без письменного согласия другой Стороны.

8.6. Стороны обязуются не позднее 30 (тридцати) календарных дней уведомлять друг друга об изменении своего юридического или фактического адреса, банковских реквизитов. Все уведомления и сообщения, направляемые в соответствии с настоящим Соглашением или в связи с ним, должны быть сделаны в письменной форме и будут считаться направленными надлежащим образом, если они посланы заказным письмом с уведомлением о вручении, или доставлены лично по адресам, указанным в настоящем Соглашении.

Датой направления уведомления или сообщения считается дата штемпеля почтового отделения связи в месте отправления о принятии письма, или дата личного вручения уведомления Стороне, либо уполномоченным лицом.

Уведомление или сообщение считается полученным в день его получения другой Стороной согласно отметки на уведомлении о вручении, либо в день проставления почтовым отделением связи отметки о невозможности вручения корреспонденции адресату в связи с отсутствием последнего, либо в связи с отказом последнего от получения корреспонденции. Допустим обмен электронной корреспонденцией.

8.7. Соглашение вступает в силу с момента подписания его Сторонами.

8.8. Со дня вступления настоящего Соглашения в силу для обеих Сторон все предшествующие переговоры и переписка по вопросам, урегулированным настоящим Соглашением, теряют силу.

8.9. Настоящее Соглашение составлено в 2-х экземплярах, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу, каждый из которых подписан представителями Сторон.

**9. ПРИЛОЖЕНИЯ**

9.1. Приложение № 1 – Перечень правообладателей программного обеспечения

9.2. Приложение № 2 – Спецификация

9.3. Приложение № 3 – Акт приема-передачи прав использования в виде простой неисключительной лицензии на программное обеспечение (образец формы)

**10. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Лицензиат:****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/****М.П.**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ год | **Сублицензиат:****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/****М.П.**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ год |

**Приложение № 1**

к Сублицензионному соглашению
№ \_\_\_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАВООБЛАДАТЕЛЕЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование компании-правообладателя** | **Страна** | **Название программного обеспечения** | **Основание для заключения сублицензионного договора** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лицензиат:** | **Сублицензиат:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ год | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ год |

**Приложение № 2**

к Сублицензионному соглашению
№ \_\_\_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Название программного обеспечения** | **Количество, шт.** | **Цена, руб.** | **Стоимость, руб.** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

Итого общая стоимость вознаграждения за передаваемые права использования составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) копеек, НДС не облагается. В соответствии с п.п.26, п.2 ст. 149 НК РФ. Срок действия лицензий – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |
| --- | --- |
| **Лицензиат:** | **Сублицензиат:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |

**Приложение №3**

к Сублицензионному соглашению

№ \_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

**Акт приема-передачи прав использования**

**в виде простой неисключительной лицензии на программное обеспечение**

Мы, нижеподписавшиеся, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Лицензиат», с одной стороны и Государственное казённое учреждение города Москвы Центр организации дорожного движения Правительства Москвы, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Сублицензиат», с другой стороны, составили настоящий Акт о нижеследующем:

Во исполнение Сублицензионного соглашения № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. Лицензиат передал (предоставил), а Сублицензиат принял права использования в виде простой неисключительной лицензии на использование следующих Программ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Название программного обеспечения.** | **Количество, шт.** | **Цена, руб.** | **Стоимость, руб.** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

1. Лицензиат исполнил принятые обязательства по Сублицензионному соглашению №\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года и претензий по исполнению данного Соглашения не имеет.

2. Общая сумма вознаграждения за переданные права использования составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) копеек. НДС не облагается. В соответствии с п.п.26, п.2 ст. 149 НК РФ.

3. Настоящий Акт составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой Стороны.

|  |  |
| --- | --- |
| **Лицензиат:** | **Сублицензиат:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |