Приложение № 1

к контракту № \_\_\_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015 г.

**Техническое задание на оказание услуг по созданию системы защиты персональных данных на автоматизированных рабочих местах комитета агропромышленного комплекса Курской области**

1. **Состав и содержание оказываемых услуг**

С целью выполнения требований действующего законодательства Российской Федерации в области персональных данных (указаны в Приложении 1 к настоящему Техническому заданию) комитету агропромышленного комплекса Курской области требуется оказание следующих услуг:

* оказание услуги по формированию требований к защите информации, содержащейся в информационной системе;
* оказание услуги по разработке системы защиты информации информационной системы;
* оказание услуги по поставке средств защиты информации;
* оказание услуги по внедрению системы защиты информации информационной системы;
* оказание услуги по аттестации информационной системы по требованиям защиты информации и ввод ее в действие;
* оказание услуги по организации работы с применяемыми средствами криптографической защиты информации;
* оказание услуги по сопровождению системы защиты персональных данных.
  1. **Требование по соответствию оказываемых услуг действующему законодательству Российской Федерации**

Оказываемые услуги и разрабатываемые документы должны соответствовать требованиям действующего на дату сдачи оказанных услуг законодательства Российской Федерации, в том числе нормативным и иным документам, приведенным в Приложении 1 к настоящему Техническому заданию.

* 1. **Услуги по формированию требований к защите информации, содержащейся в информационной системе**

Формирование требований к защите информации, содержащейся в информационной системе включает:

* классификацию информационной системы по требованиям защиты информации;
* разработку модели нарушителя (по методическим документам ФСБ России и ФСТЭК России);
* определение угроз безопасности информации, реализация которых может привести к нарушению безопасности информации в информационной системе, и разработку на их основе модели угроз безопасности информации;
* определение требований к системе защиты информации информационной системы.

С целью формирования требований к защите информации, содержащейся в информационной системе, а также оформления предусмотренной настоящим Техническим заданием документации, необходимо определение требований к системе защиты информации информационной системы в объеме, достаточном для качественного оказания услуг, в том числе осуществление сбора и/или предоставление сведений, предусмотренных Приложением 4 к настоящему Техническому заданию. Объем предоставляемой заказчиком услуг информации и собираемой исполнителем информации определяется в ходе оказания услуг по взаимному согласованию с учетом непрерывности основной деятельности заказчика, наличия у заказчика готовой к предоставлению информации, достоверности и актуальности такой информации, заявленных сроков оказания услуг. Заказчик предоставляет доступ к необходимым для сбора информации ресурсам, в том числе помещениям, техническим средствам, а также определяет время оказания услуги, достаточное для ее качественного исполнения.

* 1. **Услуги по разработке системы защиты информации информационной системы**

С целью выполнения требований по обеспечению безопасности персональных данных в информационной системе персональных данных заказчика необходимо оказание услуг по разработке системы защиты информации информационной системы, при этом такие услуги должны оказываться в соответствии с нормативными и иными документами соответствующих уполномоченных на то органов власти и, в том числе, включать в себя проекты внутренних нормативных актов, отраженные в Приложении 2 к настоящему Техническому заданию, и отвечающие требованиям к содержанию, предъявляемому действующим законодательством Российской Федерации, а также содержанию и структуре, приведенным в Приложении 3 к настоящему Техническому заданию. Содержания Приложений 2 и 3 к настоящему Техническому заданию могут быть изменены по согласованию сторон и обоснованию таких изменений, в том числе в случае изменения действующего законодательства РФ, подзаконных нормативных актов и методических документов.

Разработка системы защиты информации информационной системы осуществляется в соответствии с техническим заданием на создание системы защиты информации информационной системы и включает:

* проектирование системы защиты информации информационной системы;
* разработку эксплуатационной документации на систему защиты информации информационной системы;
* макетирование и тестирование системы защиты информации информационной системы (при необходимости).

Система защиты информации информационной системы не должна препятствовать достижению целей создания информационной системы и ее функционированию.

При разработке системы защиты информации информационной системы учитывается ее информационное взаимодействие с иными информационными системами и информационно-телекоммуникационными сетями.

При проектировании системы защиты информации информационной системы:

* определяются типы субъектов доступа (пользователи, процессы и иные субъекты доступа) и объектов доступа, являющихся объектами защиты (устройства, объекты файловой системы, запускаемые и исполняемые модули, объекты системы управления базами данных, объекты, создаваемые прикладным программным обеспечением, иные объекты доступа);
* определяются методы управления доступом (дискреционный, мандатный, ролевой или иные методы), типы доступа (чтение, запись, выполнение или иные типы доступа) и правила разграничения доступа субъектов доступа к объектам доступа (на основе списков, меток безопасности, ролей и иных правил), подлежащие реализации в информационной системе;
* выбираются меры защиты информации, подлежащие реализации в системе защиты информации информационной системы;
* определяются виды и типы средств защиты информации, обеспечивающие реализацию технических мер защиты информации;
* определяется структура системы защиты информации информационной системы, включая состав (количество) и места размещения ее элементов;
* осуществляется выбор средств защиты информации, сертифицированных на соответствие требованиям по безопасности информации, с учетом их стоимости, совместимости с информационными технологиями и техническими средствами, функций безопасности этих средств и особенностей их реализации, а также класса защищенности информационной системы;
* определяются параметры настройки программного обеспечения, включая программное обеспечение средств защиты информации, обеспечивающие реализацию мер защиты информации, а также устранение возможных уязвимостей информационной системы, приводящих к возникновению угроз безопасности информации;
* определяются меры защиты информации при информационном взаимодействии с иными информационными системами и информационно-телекоммуникационными сетями, в том числе с информационными системами уполномоченного лица, а также при применении вычислительных ресурсов (мощностей), предоставляемых уполномоченным лицом для обработки информации.

Проектная документация на информационную систему и (или) ее систему защиты информации подлежат согласованию с оператором информационной системы в случае, если он определен таковым в соответствии с законодательством Российской Федерации к моменту окончания проектирования системы защиты информации информационной системы персональных данных.

При макетировании и тестировании системы защиты информации информационной системы в том числе осуществляются:

* проверка работоспособности и совместимости выбранных средств защиты информации с информационными технологиями и техническими средствами;
* проверка выполнения выбранными средствами защиты информации требований к системе защиты информации информационной системы;
* корректировка проектных решений, разработанных при создании информационной системы и (или) системы защиты информации информационной системы;
* корректировка проектной и эксплуатационной документации на систему защиты информации информационной системы.

Макетирование системы защиты информации информационной системы и ее тестирование может проводиться в том числе с использованием средств и методов моделирования информационных систем и технологий виртуализации.

В случае если это предусмотрено действующим законодательством Российской Федерации, исполнитель должен иметь действующее на момент оказания услуг соответствующие специальные разрешения (лицензии) на такой вид деятельности. Такие специальные разрешения (лицензии) должны быть предоставлены до начала оказания соответствующей услуги.

* 1. **Услуги по поставке средств защиты информации**
  2. **Услуги по организации работы с применяемыми средствами криптографической защиты информации**

С целью соблюдения требований действующего законодательства Российской Федерации при эксплуатации криптографических средств защиты информации необходимо оказание консультационных услуг по организации работы с криптографическими средствами защиты информации и услуг по разработке внутренних нормативных актов и иной документации по данному направлению, в том числе указанных в Приложении 2.Заключения о возможности эксплуатации СКЗИ и Заключения о готовности пользователей к самостоятельному использованию СКЗИ должны оформляться Исполнителем в соответствии с требованиями соответствующих нормативных документов и передаваться в согласованный срок в распечатанном виде со всеми необходимыми подписями со стороны Исполнителя.

В случае, если это предусмотрено действующим законодательством Российской Федерации, исполнитель должен иметь действующее на момент оказания услуг соответствующие специальные разрешения на такой вид деятельности. Такие специальные разрешения должны быть предоставлены до начала оказания соответствующей услуги.

* 1. **Услуги по сопровождению системы защиты персональных данных**

С целью поддержания достигнутого уровня обеспечения безопасности персональных данных в информационной системе заказчика необходимо оказание услуг по сопровождению созданных систем защиты персональных данных в течение 1 года.

Такое сопровождение должно включать в себя: оказание телефонных консультаций, консультаций по электронной почте, оказание методической помощи по поддержанию документации в актуальном состоянии, настройку и сопровождение установленных средств защиты информации при сбоях и отказах технических средств, первичныйинструктаж сотрудников правилам работы со средствами защиты информации.

Оказание данных услуг должно включать в себя не более 2 вызовов специалистов в месяц для их оказания на территории заказчика. Исполнитель выезжает по заявкам Заказчика на объект информатизации для оказания практической помощи администратору безопасности информации в течение 1 (одного) часа с момента поступления заявки.При возникновении сбоев функционирования рабочих станций, Исполнитель обязан обеспечить экстренный выезд (в том числе и во внерабочее время и по выходным дням) специалиста на объект по требованию Заказчика

В случае, если это предусмотрено действующим законодательством Российской Федерации, исполнитель должен иметь действующие на момент оказания услуг соответствующие специальные разрешения на такой вид деятельности. Такие специальные разрешения должны быть предоставлены до начала оказания соответствующей услуги.