**II. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1.** **Предмет муниципального контракта**: оказание образовательных услуг по программе профессиональной переподготовки «Информационная безопасность» (код ОКПД2 85.42.19.900).

**2. Основные требования к предоставляемым услугам:**

2.1. Место проведения дистанционных занятий: по месту нахождения Исполнителя.

Место предоставления документов о профессиональной переподготовке: Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город Югорск, ул.40 лет Победы, дом 11.

2.2. Нормативные правовые акты, в соответствии с которыми осуществляется оказание услуг:

а) Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

б) приказ Минобрнауки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

в) Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

г) Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»;

д) постановление Правительства РФ от 15.06.2016 № 541 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам лицензирования отдельных видов деятельности»;

е) другие нормативные акты Российской Федерации в области защиты информации.

2.3. Цель профессиональной переподготовки:

а) соблюдение лицензионных требований, предъявляемых к лицензиату в отношении квалификации уполномоченного руководить работами по лицензируемому виду деятельности лица и инженерно-технических работников при осуществлении лицензируемых видов деятельности:

- разработка, производство, распространение шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищённых с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнение работ, оказание услуг в области шифрования информации, техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищённых с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищённых с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя);

- деятельность по технической защите конфиденциальной информации;

б) формирование новых и совершенствование имеющихся компетенций, необходимых для повышения профессионального уровня слушателей в рамках имеющейся квалификации.

2.4. Форма обучения: очно - заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

2.5. Объем программы: более 500 академических часов (академический час устанавливается продолжительностью 45 мин), в том числе:

- не менее 100 академических часов в очном формате, с использованием дистанционных образовательных технологий (вебинар);

- остальные академические часы в заочном формате, с использованием дистанционных образовательных технологий (ознакомление с учебно-методическими материалами, тесты и др.).

2.6. Количество обучаемых - 2 (два) человека. В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» информация о слушателях программы профессиональной переподготовки будет предоставлена Исполнителю дополнительно, после подписания Муниципального контракта.

2.7. Результатом профессиональной переподготовки специалиста является совершенствование и получение слушателем профессиональной компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности.

Исполнитель по окончании программы профессиональной переподготовки и успешного прохождения итоговой аттестации выдаёт специалисту диплом о профессиональной переподготовке по направлению «Информационная безопасность» установленного образца.

2.8. Услуга считается оказанной с момента получения Заказчиком полного комплекта документов, включающего:

- дипломы о профессиональной переподготовке по направлению «Информационная безопасность» установленного образца;

- подписанный Исполнителем Акт оказанных услуг;

- приказ о зачислении слушателей на обучение и окончании обучения (копия);

- ведомость выдачи документов о профессиональной переподготовке (копия).

2.9. Конкретный срок обучения согласовывается Исполнителем с Заказчиком не позднее, чем за 10 дней до даты начала обучения и зависит от структуры программы профессиональной переподготовки, формы обучения, продолжительности обучения, режима занятий, плана учебного процесса, календарного учебного графика, учебно-методического и информационного обеспечения учебного курса, без отрыва от работы слушателей и нарушения рабочих процессов Заказчика.

**3. Требования к образовательной программе:**

3.1. Образовательная программа должна быть ориентирована на современные инновационные образовательные технологии и средства обучения, в том числе активные методы, анализ конкретных ситуаций, использование теорий и практики в сфере обеспечения информационной безопасности, современные методы и средства защиты информации, актуальное законодательство в области информационной безопасности.

3.2. Программа профессиональной переподготовки «Информационная безопасность» должна быть согласована с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области противодействия техническим разведкам и технической защиты информации, и (или) федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области обеспечения безопасности, в соответствии с их компетенцией.

Программа должна соответствовать требованиям «Положения о лицензировании деятельности по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищённых с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнению работ, оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищённых с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищённых с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя)», установленных постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2012 № 313 и «Положения о лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 03.02.2012 № 79.

3.3. Требования к содержанию образовательной программы.

Формат проведения обучения (подготовки):

- изучение содержания теоретических вопросов;

- практическая работа;

- проверка полученных знаний путём проведения итоговой аттестации.

Программа прохождения профессиональной переподготовки по направлению «Информационная безопасность» должна содержать комплексную подготовку теоретических и практических знаний по следующим вопросам:

а) Основы информационной безопасности:

- теория информационной безопасности и методология защиты информации;

- правовое, нормативное и методическое регулирование деятельности в области защиты информации;

- правовые основы организации защиты государственной тайны, задачи органов защиты государственной тайны.

б) Техническая защита информации:

- угрозы и уязвимости автоматизированных информационных систем;

- оценка уровня защищённости информационных систем;

- методы и средства технической защиты информации.

в) Защита информации с использованием шифровальных (криптографических) средств:

- криптографические методы защиты информации;

- обеспечение применения электронной подписи и инфраструктуры открытого ключа с использованием сертифицированных средств.

г) Комплексная защита объектов информатизации:

- информационная безопасность автоматизированных систем;

- обеспечение безопасности персональных данных, обрабатываемых в информационных системах (ИСПДн);

- особенности защиты информации, составляющей коммерческую тайну компании;

- обеспечение безопасности информации на объектах критической информационной инфраструктуры.

д) Управление информационной безопасностью организации:

- управление информационной безопасностью;

- организация конфиденциального делопроизводства;

- аудит информационной безопасности;

- экономика защиты информации.

е) Подготовка документов для аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации.

ж) Методики обоснования выбора средств технической и криптографической защиты информации.

з) Особенности эксплуатации технических средств защиты информации.

и) Применение шифровальных (криптографических) средств защиты информации различных производителей.

к) Выбор, установка, настройка и эксплуатация средств антивирусной защиты.

л) Программные средства анализа рисков информационной безопасности.

**4. Требования к качеству услуг.**

4.1. Исполнитель оказывает услуги, руководствуясь требованиями действующего законодательства к образовательным услугам и в соответствии с утверждённой программой.

Дату и время начала проведения обучения определяет Заказчик по согласованию с Исполнителем.

Исполнитель обязан обеспечить техническую поддержку в течение всего процесса обучения.

Исполнитель проводит профессиональную переподготовку по разработанному и согласованному с Заказчиком графику.

Исполнитель обеспечивает слушателей необходимым комплектом учебно-методических материалов, разработанным по программе обучения, в том числе на электронных носителях. Предоставить слушателям возможность использовать материально-техническую базу исполнителя в пределах, необходимых для освоения образовательной программы.

Слушатель имеет возможность получать консультации у преподавателя путём электронной почты или чата, организованного в системе дистанционного обучения (далее –СДО).

Слушатель является зарегистрированным пользователем СДО, имеет личный кабинет в СДО и данные, необходимые для авторизации на сервере СДО в течение всего срока обучения.

4.2. По результатам обучения проводится итоговая аттестация в соответствии с утверждённой образовательной программой.

Согласовано:

Контрактная служба: О.В.Дергилев