|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:  Проректор по обеспечению образовательной деятельности и комплексной безопасности  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Фофанов А.М.  06 март 2018 г. | УТВЕРЖДАЮ:  Ректор «ГАОУ ДПО «ЛОИРО»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ковальчук О.В.  06 март 2018 г. |

**УТОЧНЕННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**для проведения запроса предложения на право заключения договора на проведение Информационно-методического сопровождения системы управления и оценки качества образования, проведение национально-региональных оценочных процедур ((Извещение №3180662073280 от 02.03.18 г.)**

**1. Наименование мероприятия:** «**Информационно-методическое сопровождение системы управления и оценки качества образования, проведение национально-региональных оценочных процедур**»

Мероприятие включает два наименования услуг:

1) Исследование состояния дополнительного профессионального образования в профессиональных образовательных организациях и разработка рекомендаций по развитию обучения взрослых в системе профессионального образования Ленинградской области;

2) Инструменты доказательной аналитики для стратегического планирования развития образования Ленинградской области.

**2.1. Цели реализации услуги «Исследование состояния дополнительного профессионального образования в профессиональных образовательных организациях и разработка рекомендаций по развитию обучения взрослых в системе профессионального образования Ленинградской области»:**

* разработать рекомендации по развитию масштабов и качества дополнительного профессионального образования и профессионального обучения на базе профессиональных образовательных организаций Ленинградской области в интересах экономики региона;
* провести анализ трендов развития, масштабов и объемов реализации программ дополнительного профессионального образования в Российской Федерации, в контексте задач социально-экономического развития Ленинградской области и действующих экономических кластеров.
* провести идентификацию базовых профессиональных образовательных организаций с потенциалом роста реализации программ дополнительного профессионального образования и профессионального обучения.
* разработать рекомендации по расширению направлений образовательных программ на основе лучших российских практик и совершенствованию образовательной политики по развитию сегмента ДПО в интересах экономики региона

**2.2. Цели реализации услуги «Инструменты доказательной аналитики для стратегического планирования развития образования Ленинградской области»:**

* повышение компетенций руководителей образовательных организаций, сотрудников органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования и органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования Ленинградской области по принятию управленческих решений на основе умной аналитики;
* формирование аналитической группы Ленинградской области для создания системы регионального мониторинга развития образования;
* разработка и представление данных о функционировании системы образования Ленинградской области в формате умной аналитики в режиме совместного проектирования;
* разработка рекомендаций по развитию масштабов и качества дополнительного профессионального образования и профессионального обучения на базе профессиональных образовательных организаций в интересах экономики региона.

**3.1. Требования к содержанию услуги «Исследование состояния дополнительного профессионального образования в профессиональных образовательных организациях и разработка рекомендаций по развитию обучения взрослых в системе профессионального образования Ленинградской области»:**

В рамках реализации мероприятия осуществляется комплекс услуг по исследованию состояния дополнительного профессионального образования в профессиональных образовательных организациях и разработка рекомендаций по развитию обучения взрослых в системе профессионального образования Ленинградской области.

Результатом реализации данного мероприятия должно быть:

- подготовка аналитических материалов по развитию системы дополнительного профессионального образования и обучения взрослых в Российской Федерации и Ленинградской области;

- кластеризованный список базовых профессиональных образовательных организаций с потенциалом развития ДПО (с обоснованием);

- семинар с представителями профессиональных образовательных организаций по формированию успешной стратегии роста масштабов и направлений программ ДПО;

- перечень программ ДПО, рекомендованных для реализации в образовательных организациях Ленинградской области.

**3.2. Требования к содержанию услуги «Инструменты доказательной аналитики для стратегического планирования развития образования Ленинградской области»**

В рамках реализации мероприятия осуществляется комплекс услуг по информационно-методическому сопровождению системы управления и оценки качества образования, проведение национально-региональных оценочных процедур.

Результатом реализации данного мероприятия должно быть:

-разработка и реализация программы повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе и проведение повышения квалификации для руководителей образовательных организаций, представителей органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, Ленинградской области, осуществляющих оценку качества, научное и аналитическое сопровождение образовательной системы Ленинградской области;

- экспертно-аналитический семинар для аналитической команды Ленинградской области;

- провести анализ трендов развития, масштабов и объемов реализации программ дополнительного профессионального образования в Российской Федерации, в контексте задач социально-экономического развития Ленинградской области и действующих экономических кластеров;

- провести идентификацию базовых профессиональных образовательных организаций с потенциалом роста реализации программ дополнительного профессионального образования и профессионального обучения.

- разработать рекомендации по расширению направлений образовательных программ на основе лучших российских практик и совершенствованию образовательной политики по развитию сегмента ДПО в интересах экономики региона

- подготовка доклада «Образование Ленинградской области в цифрах-2018»;

- публикация и представление доклада «Образование Ленинградской области в цифрах-2018».

**4.1. Требования к объему работ в рамках услуги «Исследование состояния дополнительного профессионального образования в профессиональных образовательных организациях и разработка рекомендаций по развитию обучения взрослых в системе профессионального образования Ленинградской области»:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Описание мероприятия/результаты | Ориентировочные сроки реализации мероприятия |
| Проведение аналитического исследования масштабов и направлений реализации программ ДПО и профобучения в Российской Федерации в контексте социально-экономического и инвестиционного развития Ленинградской области | Сбор, обработка и анализ данных о состоянии системы дополнительного профессионального образования и обучения взрослых в Российской Федерации и Ленинградской области, соответствия программам социально-экономического и инвестиционного развития региона. | Март-июнь 2018 г. |
| Выявление базовых профессиональных образовательных организаций с потенциалом роста реализации программ дополнительного профессионального образования и профессионального обучения. | Разработка анкеты и проведение анкетирования профессиональных образовательных организаций Ленинградской области, реализующих программы ДПО. Проводится анализ потенциала образовательных организаций для увеличения масштабов и направлений подготовки слушателей программ ДПО и профобучения. | Апрель–октябрь 2018 г. |
| Разработка перечня рекомендаций по формированию модельных стратегий дополнительного профессионального образования образовательных организаций | Рекомендации по формированию модельных стратегий дополнительного профессионального образования образовательных организаций. | Октябрь–ноябрь 2018 г. |
| Рекомендации по расширению направлений образовательных программ ДПО на базе профессиональных образовательных организаций Ленинградской области. | Рекомендации по разработке программ развития ДПО на основе успешных российских практик для базовых профессиональных организаций (не менее 3-х, утверждаемых по согласованию с Заказчиком). Проведение установочного семинара по разработке стратегий расширения масштабов и направлений подготовки кадров по программам дополнительного профессионального образования и обучения в интересах экономики Ленинградской области | Октябрь - ноябрь 2018 г. |

**4.2. Требования к объему работ в рамках услуги «Инструменты доказательной аналитики для стратегического планирования развития образования Ленинградской области»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | Описание мероприятия/результаты | Ориентировочные сроки реализации мероприятия |
| Разработка и реализация программы повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе и проведение повышения квалификации для руководителей образовательных организаций, представителей органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, Ленинградской области, осуществляющих оценку качества, научное и аналитическое сопровождение образовательной системы Ленинградской области | Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе по очной форме для 60 (расчет произведен по цифре 60 человек) руководителей образовательных организаций и представителей органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования и органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования Ленинградской области (не менее 38 академических часов):  «Использование инструментов умной аналитики для принятия управленческих решений»  - Мониторинг и оценка для развития образовательной организации  - Использование объективных данных для планирования управленческих решений  - Программное и проектное управление  - Инструменты: рейтингование, индексирование, кластеризация  - Форматы публичной отчетности  Практикум по использованию инструментов умной аналитики  Слушателям, успешно прошедшим курс повышения квалификации и выполнившим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации установленного Исполнителем образца. | Март-май  2018 г. |
| Экспертно-аналитический семинар для аналитической команды Ленинградской области | Семинар для команды аналитиков по разработке программы развития мониторинга системы образования Ленинградской области  6-7 человек – аналитики  - концепция и программа мониторинга системы образования Ленинградской области | Апрель-май  2018 г. |
| Сбор муниципальных данных по Ленинградской области | Сбор данных по показателям МСО + показатели инфраструктуры (отчетный сбор 2015, 2016, 2017 годы) для проектирования индекса и сборника | Март-май  2018 г. |
| Подготовка доклада «Образование Ленинградской области в цифрах-2018» | Проведение вебинара по формату разработки и представления публичного доклада в формате сборника  Отбор данных, их группировка и подготовка доклада | Июнь-октябрь 2018 г. |
| Публикация доклада «Образование Ленинградской области в цифрах-2018» | Подготовка презентационного формата доклада с включением данных по образовательной инфраструктуры | Октябрь 2018 г. |
| Представление доклада «Образование Ленинградской области в цифрах-2018» на согласованном мероприятии | Подготовка презентации  Выступления аналитиков и специалистов сопровождающих проект | Ноябрь 2018 г. |

**5. Требования к качеству мероприятия**

При реализации информационно-методическом сопровождении системы управления и оценки качества образования, проведение национально-региональных оценочных процедур необходимо обеспечить постоянную координацию с заказчиком и контроль за качественным информационным и консультационным сопровождение участников (руководителей образовательных организаций и представителей органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования и органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования Ленинградской области).

По окончании информационно-методического сопровождения системы управления и оценки качества образования, проведение национально-региональных оценочных процедур должен быть подготовлен аналитический отчет в электронном виде и на бумажном носителе объемом не менее 3,0 усл. печ. л. с приложениями, отражающими основные результаты мероприятий.

**5.1. Требования к качеству услуги «Исследование состояния дополнительного профессионального образования в профессиональных образовательных организациях и разработка рекомендаций по развитию обучения взрослых в системе профессионального образования Ленинградской области»:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Мероприятия проекта** | **Условия** |
| Проведение аналитического исследования масштабов и направлений реализации программ ДПО и профобучения в Российской Федерации в контексте социально-экономического и инвестиционного развития Ленинградской области | Подготовка сопроводительного письма для проведения анкетирования. |
| Выявление базовых профессиональных образовательных организаций с потенциалом роста реализации программ дополнительного профессионального образования и профессионального обучения. | Доступ к информационным ресурсам и базам данных, открытым статистическим данным Росстата и Минобрнауки России. |
| Разработка перечня рекомендаций по формированию модельных стратегий дополнительного профессионального образования образовательных организаций | Публикация в электронном виде в предлагаемом формате. Доступ к информационным ресурсам и базам данных. |
| Проведение установочного семинара по разработке стратегий расширения масштабов и направлений подготовки кадров по программам дополнительного профессионального образования и обучения в интересах экономики Ленинградской области | Одна большая (150 чел.) аудитории, тиражирование раздаточных материалов, семинар-пакеты |

**5.2. Требования к качеству услуги «Инструменты доказательной аналитики для стратегического планирования развития образования Ленинградской области»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Мероприятия проекта** | **Условия** |
| Разработка и реализация программы повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе и проведение повышения квалификации для руководителей образовательных организаций и представителей органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования и органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования Ленинградской области | Одна большая (60 чел.) и две небольшие (50 чел.) аудитории, тиражирование раздаточных материалов, семинар-пакеты |
| Экспертно-аналитический семинар для аналитической команды Ленинградской области | Аудитория для работы аналитической группы  В группе:  2 специалиста по работе с данными  2 специалиста по аналитике по уровням образования  1 специалист по инфографике и дизайну  1 специалист по разработке инструментария для мониторинга |
| Сбор муниципальных данных по Ленинградской области | Работа по предложенным форматам  Утверждение нормативным документом регламента работы, сроков, ответственных |
| Подготовка доклада «Образование Ленинградской области в цифрах-2018» | Представление шаблона для доклада (схему), аналитики Ленинградской области готовят доклад и представляют на экспертизу |
| Публикация доклада «Образование Ленинградской области в цифрах-2018» | Публикация в бумажном виде в предлагаемом формате за счет средств Заказчика. |
| Представление доклада «Образование Ленинградской области в цифрах-2018» на заявленном мероприятии |  |

**6. Источник финансирования мероприятия:** субсидии на иные цели в целях исполнения и реализации мероприятий государственной программы Ленинградской области «Современное образование Ленинградской области» в 2018 году.

1. **Календарный план исполнения мероприятия:** март-ноябрь 2018 года

**7.1.** **Календарный** **план исполнения работ в рамках услуги** **«Исследование состояния дополнительного профессионального образования в профессиональных образовательных организациях и разработка рекомендаций по развитию обучения взрослых в системе профессионального образования Ленинградской области»:**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование мероприятия | Ориентировочные сроки реализации мероприятия |
| Проведение аналитического исследования масштабов и направлений реализации программ ДПО и профобучения в Российской Федерации в контексте социально-экономического и инвестиционного развития Ленинградской области | Март –июнь 2018 г. |
| Выявление базовых профессиональных образовательных организаций с потенциалом роста реализации программ дополнительного профессионального образования и профессионального обучения. | Апрель – октябрь 2018 г. |
| Разработка перечня рекомендаций по формированию модельных стратегий дополнительного профессионального образования образовательных организаций | Октябрь – ноябрь 2018 г. |
| Рекомендации по расширению направлений образовательных программ ДПО на базе профессиональных образовательных организаций Ленинградской области. | Октябрь – ноябрь 2018 г. |

**7.2. Календарный** **план исполнения работ в рамках услуги** **«Инструменты доказательной аналитики для стратегического планирования развития образования Ленинградской области»**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование мероприятия | Ориентировочные сроки реализации мероприятия |
| Разработка и реализация программы повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе и проведение повышения квалификации для руководителей образовательных организаций, представителей органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, Ленинградской области, осуществляющих оценку качества, научное и аналитическое сопровождение образовательной системы Ленинградской области в объеме не менее 38 академических часов по очной форме | Март-май 2018 г. |
| Экспертно-аналитический семинар для аналитической команды Ленинградской области в объеме не менее 8 часов | Апрель-май 2018 г. |
| Сбор муниципальных данных по Ленинградской области | Март-май 2018 г. |
| Подготовка доклада «Образование Ленинградской области в цифрах-2018» | Июнь-октябрь 2018 г. |
| Публикация доклада «Образование Ленинградской области в цифрах-2018» | Октябрь 2018 г. |
| Представление доклада «Образование Ленинградской области в цифрах-2018» на заявленном мероприятии | Ноябрь 2018 г. |

**8. Планируемые результаты, практическая и научная значимость проводимого мероприятия**

Подготовка и представление аналитического отчета объемом не менее 3.0 усл. печ. л. с приложениями, отражающими основные результаты мероприятий.

**8.1. Планируемые результаты, практическая и научная значимость, в рамках услуги «Исследование состояния дополнительного профессионального образования в профессиональных образовательных организациях и разработка рекомендаций по развитию обучения взрослых в системе профессионального образования Ленинградской области»:**

* Подготовка аналитических материалов по развитию системы дополнительного профессионального образования и обучения взрослых в Российской Федерации и Ленинградской области.
* Кластеризованный список базовых профессиональных образовательных организаций с потенциалом развития ДПО (с обоснованием).
* Семинар с представителями профессиональных образовательных организаций по формированию успешной стратегии роста масштабов и направлений программ ДПО.
* Перечень программ ДПО, рекомендованных для реализации в образовательных организациях Ленинградской области

**8.2. Планируемые результаты, практическая и научная значимость, в рамках услуги «Инструменты доказательной аналитики для стратегического планирования развития образования Ленинградской области»**

* Обучение не менее 60 руководителей образовательных организаций и представителей органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования и органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования Ленинградской области, с выдачей подтверждающих обучение документов, при положительном результате прохождения итоговой аттестации (при наличии), по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации в объеме не менее академических38 часов.
* Экспертно-аналитический семинар для аналитической команды Ленинградской области.
* Подготовка доклада «Образование Ленинградской области в цифрах-2018».
* Публикация доклада «Образование Ленинградской области в цифрах-2018».

1. **Требования к квалификации исполнителя:**

- наличие у участника (в соответствии с Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации») лицензии на осуществление образовательной деятельности по образовательным программам дополнительного профессионального образования.

- наличие у участника Сертификата системы менеджмента качества (действующий на момент подачи заявок), соответствующий требованиям стандарта ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001: 2008).

- трудовых ресурсов (в штате не менее 20 докторов и/или кандидатов педагогических, юридических, социологических, психологических, экономических, физико-математических наук). Цифровые показатели в п.2.2. раздела 2. настоящей документации.

- наличие у участника опыта выполнения работ, оказания услуг по анализу и экспертно-аналитическому обеспечению в сфере образования, разработке и реализации программ дополнительного профессионального образования, выполнению работ по мониторингу системы образования. Цифровые показатели в п.2.2. раздела 2. настоящей документации;

- обладание участниками закупочных процедур правами на объекты интеллектуальной собственности, если они необходимы для исполнения договора, либо в связи с исполнением договора Заказчик приобретает права на объекты интеллектуальной собственности(не установлено)

**Раздел 3. «Техническое задание» разработал:** юрисконсульт Шеховцева Е.В. с учетом письма Комитета общего и профессионального образования Ленинградской области.