

Государственный контракт № Ф.2017.76706
на оказание услуг по обеспечению круглосуточного неограниченного доступа к информации сети Интернет, управляемого централизованной системой контент-фильтрации, образовательным организациям по спутниковым каналам на скорости от 1024 и до 2048 Кбит/с

г. Мурманск

«27» марта 2017 г.

Министерство образования и науки Мурманской области, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице министра Карпенко Наталии Николаевны, действующего на основании Положения о Министерстве от 21.03.2014 № 133-ПП, с одной стороны, и **Закрытое акционерное общество «Рэйс Телеком» (ЗАО «Рэйс Телеком»)**, именуемый в дальнейшем **Исполнитель** в лице генерального директора Крамаря Виталия Алексеевича, действующего на основании Устава и действующих лицензий на право осуществления деятельности по оказанию услуг связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации № 127617 от 20.07.2015, на право оказания телематических услуг связи № 134942 от 01.12.2015, выданных Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, с другой стороны, по итогам проведения электронного аукциона в соответствии с протоколом от «10» марта 2017 года № 180/2/17, руководствуясь Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон), заключили настоящий государственный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

1. Предмет контракта

1.1. По настоящему Контракту Исполнитель обязуется оказать Заказчику услуги по обеспечению круглосуточного неограниченного доступа к информации сети Интернет, управляемого централизованной системой контент-фильтрации, образовательным организациям по спутниковым каналам на скорости от 1024 и до 2048 Кбит/с (далее – услуги) в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1), являющимся неотъемлемой частью настоящего Контракта, а Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные услуги в порядке и на условиях настоящего Контракта.

1.2. Идентификационный код закупки: 172519150124451900100100050036120242.

2. Общие положения

2.1. Основные определения, используемые в Контракте:

2.1.1. Отчет Исполнителя – документ, представляемый Исполнителем по установленной Заказчиком форме, содержащий в себе сведения о финансовой и содержательной части исполненных обязательств по формам приложений № 3, 4, 5 к настоящему Контракту.

2.1.2. Отчетная документация – документы Исполнителя, подтверждающие оказание услуг, передаваемые Заказчику одновременно с отчетом Исполнителя, включая накладные, в т.ч. почтовые, а также Акты приемки оказанных услуг (Приложение № 6 к настоящему Контракту).

2.1.3. Перерыв оказания услуг означает невозможность пропуска трафика между портом на оборудовании Исполнителя, к которому подключено автоматизированное рабочее место Пользователя и любым узлом связи сети передачи данных Исполнителя, если такая невозможность произошла не по вине Пользователя. Факт перерыва в оказании услуг связи устанавливается на основании обращения Пользователя на круглосуточный многоканальный телефонный номер технической поддержки Исполнителя, подтвержденного данными системы мониторинга Исполнителя.

2.1.4. Пользовательское (оконечное) оборудование – комплект оконечного оборудования связи, необходимый для предоставления услуги.

2.1.5. Получатели пользовательского оборудования – руководители образовательных организаций, указанных в приложении № 2 к настоящему Контракту, или исполняющие обязанности таких руководителей, уполномоченное руководителем образовательной организации разрешать вопросы размещения пользовательского (оконечного) оборудования Исполнителя на территории образовательной организации для целей оказания услуг, обеспечения этого оборудования электропитанием, обеспечения его сохранности, допуска представителей Исполнителя к пользовательскому оборудованию для его ремонта и замены в процессе эксплуатации.

2.2. Общие требования к услугам:

2.2.1. Услуги должны отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, соответствовать требованиям сертификации, лицензионным требованиям, государственным стандартам, а также иным требованиям, предъявляемым законодательством Российской Федерации или настоящим Контрактом.

2.2.2. При оказании услуг Исполнитель может использовать копирайт и иные лицензионные, авторские или торговые знаки, определяемые действующим законодательством Российской Федерации.

2.2.3. Доступ к информационно-справочным услугам в связи с исполнением настоящего контракта осуществляется Заказчиком в порядке, согласованном с Исполнителем.

2.2.4. Приостановление оказания Исполнителем услуг по основаниям, указанным в п. 3 ст. 44 Федерального закона «О связи», осуществляется с уведомлением об этом Заказчика за 7 (Семь) рабочих дней до предполагаемой даты приостановления оказания услуг.

3. Цена контракта и порядок расчетов

3.1. Общая стоимость оказываемых услуг (цена Контракта) составляет **428 700 (четыреста двадцать восемь тысяч семьсот) рублей 00 копеек**, с учетом НДС.

3.2. Цена Контракта является фиксированной на весь период его действия, за исключением случаев, предусмотренных п.п.3.9, 3.10 настоящего Контракта.

3.3. Цена Контракта включает в себя все расходы Исполнителя, необходимые для осуществления им своих обязательств по Контракту в полном объеме и надлежащего качества, в том числе налоги, сборы и иные платежи (выплаченные или подлежащие выплате).

3.4. В случае перерыва оказания услуг в конкретном месте оказания услуг стоимость услуг за указанный период уменьшается в размере стоимости оказания услуг в данном месте их оказания за каждый полный час перерыва. Перерывы более тридцати (30) минут округляются до 1 (одного) часа. При перерыве связи продолжительностью тридцать (30) минут и менее перерасчет не производится, перерывы продолжительностью тридцать (30) минут и менее в пределах одного дня не плюсятся. Стоимость одного часа оказания услуг в одном месте их оказания для целей проведения указанного перерасчета рассчитывается по формуле:

$$\Sigma_{\text{час}} = \Sigma_{\text{мес}} / N / 720, \text{ где}$$

$\Sigma_{\text{час}}$ - стоимость одного часа;

$\Sigma_{\text{мес}}$ - стоимость услуг за месяц в котором произошел перерыв в их оказании;

N - количество образовательных организаций, по месту нахождения которых оказываются услуги в данном месяце.

720 – принятое сторонами для целей расчетов количество часов в месяце.

3.5. Отчетным периодом оказания услуг является календарный месяц.

3.6. Оплата оказанных услуг производится Заказчиком в течение 15 (пятнадцати) банковских дней с даты подписания сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг с указанием наименования и отчетного периода оказания услуг при наличии положительного заключения экспертизы оказанных услуг, осуществляемой в соответствии со статьей 94 Закона, безналичным способом путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, согласно выставленным Исполнителем счетам на оплату.

3.7. Счета на оплату доставляются Заказчику почтовой связью с уведомлением о вручении или курьером под расписку в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг за отчетный период.

3.8. Авансирование не предусмотрено.

3.9. При исполнении Контракта по соглашению Сторон цена Контракта может быть снижена без изменения предусмотренного Контрактом объема оказываемых услуг и иных условий Контракта.

3.10. При исполнении Контракта по предложению Заказчика может быть увеличен или уменьшен предусмотренный Контрактом объем услуг не более чем на десять процентов, предусмотренных Контрактом. При этом по соглашению Сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены Контракта пропорционально дополнительному объему услуг, исходя из установленной в Договоре цены единицы услуги, но не более чем на десять процентов цены Контракта. При уменьшении предусмотренного Контрактом объема услуг, Стороны Контракта обязаны уменьшить цену Договора исходя из цены единицы услуги.

3.11. В случае, если контракт заключается с физическим лицом, за исключением индивидуального предпринимателя или иного занимающегося частной практикой лица, в контракт включается обязательное

условие об уменьшении суммы, подлежащей уплате физическому лицу, на размер налоговых платежей, связанных с оплатой контракта.

4. Порядок оказания услуг, сдачи и приемки оказанных услуг

4.1. Место оказания услуг: оказание услуг осуществляется Исполнителем в образовательных организациях, указанных в Приложении № 2 к настоящему Контракту.

4.2. Сроки оказания услуг: с 01.06.2017 по 31.12.2017 включительно.

4.3. Исполнитель в срок не позднее 20 числа месяца, следующего за отчетным, представляет Заказчику следующие документы:

4.3.1. Отчет о прекращении обеспечения доступа к сети Интернет образовательных организаций (Приложение № 3 к настоящему Контракту).

4.3.2. Отчет со сводной информацией, поступающий на круглосуточный многоканальный телефонный номер от образовательных организаций Мурманской области (Приложение № 4 к настоящему Контракту).

4.3.3. Отчет о фактическом количестве часов наличия доступа к сети Интернет (Приложение № 5 к настоящему Контракту).

4.3.4. Акт сдачи-приемки оказанных услуг за отчетный период (Приложение № 6 к настоящему Контракту).

4.4. В течение 10 (десяти) рабочих дней со дня представления Исполнителем отчетной документации, определенной в п. 4.3. настоящего Контракта, Заказчик проводит экспертизу оказанных Исполнителем услуг и представленной отчетной документации на предмет их соответствия требованиям и условиям настоящего Контракта.

4.5. По результатам экспертизы оказанных Исполнителем услуг по настоящему контракту Заказчик передает Исполнителю подписанный Акт сдачи-приемки оказанных услуг по настоящему контракту или мотивированный отказ от его подписания. В случае не направления подписанного Акта сдачи-приемки оказанных услуг по настоящему контракту или мотивированного отказа от его подписания в течении 10 (десяти) рабочих дней со дня получения Заказчиком отчетной документации, оказанные за отчетный период услуги считаются принятыми Заказчиком без замечаний.

4.6. Подписанный между Заказчиком и Исполнителем Акт сдачи-приемки оказанных услуг за отчетный период является подтверждением факта надлежащего оказания услуг и основанием оплаты Исполнителю оказанных услуг.

4.7. Счет на оплату, Акт сдачи-приемки оказанных услуг за период с 01.12.2017 по 31.12.2017 предоставляются Исполнителем Заказчику не позднее 25.12.2017.

5. Права и обязанности Заказчика

5.1. Заказчик вправе:

5.1.1. Требовать от Исполнителя надлежащего выполнения обязательств в соответствии с Техническим заданием, а также требовать устранения выявленных по результатам экспертизы недостатков.

5.1.2. Требовать от Исполнителя предоставления надлежащим образом оформленной отчетной документации подтверждающей исполнение обязательств.

5.1.3. В случае оказания Исполнителем услуг, не предусмотренных настоящим Контрактом, Заказчик вправе отказаться от их оплаты.

5.1.4. Привлекать экспертов, специалистов и иных лиц, обладающих необходимыми знаниями в области сертификации, стандартизации, оценки качества и т.п., для участия в проведении экспертизы оказанных услуг, а также представленной Исполнителем отчетной документации.

5.1.5. Определять лиц, осуществляющих контроль за ходом оказания услуг и (или) участвующих в приемке оказанных услуг по настоящему Контракту.

5.1.6. Заказчик по согласованию с Исполнителем вправе осуществить смену тарифа на оказание услуг в конкретной точке подключения без изменения способа подключения. Изменение тарифа в конкретной точке подключения осуществляется на период, кратный отчетному, и оформляется дополнительным соглашением к настоящему Контракту.

5.1.7. Заказчик по согласованию с Исполнителем вправе осуществить смену скорости оказания услуг в сторону увеличения в конкретной точке подключения без изменения способа подключения.

Изменение скорости оказания услуг в конкретной точке подключения осуществляется оформляется дополнительным соглашением к настоящему Контракту.

5.2. Заказчик обязан:

5.2.1. Своевременно сообщать Исполнителю в письменной форме о недостатках, выявленных в ходе оказания услуг или приемке оказанных услуг.

5.2.2. Принять и оплатить надлежащим образом оказанные услуги в соответствии с настоящим Контрактом.

5.2.3. В случае необходимости прекращения оказания услуг в точке подключения в связи ликвидацией (реорганизацией) образовательной организации не менее чем за 30 календарных дней до даты прекращения оказания услуг уведомить Исполнителя о прекращении оказания услуг в данной точке подключения и обеспечить возврат Исполнителю оборудования, установленного в указанной точке подключения, по акту. Необходимые изменения к настоящему Контракту оформляются дополнительным соглашением.

5.2.4. Предпринимать все возможные организационно-административные меры:

– по защите автоматизированных рабочих мест от воздействия вредоносного программного обеспечения;

– по предотвращению распространению спама и вредоносного программного обеспечения с автоматизированных рабочих мест.

5.2.5. Обеспечить:

– эксплуатацию автоматизированных рабочих мест в точке подключения в соответствии с установленными нормами и требованиями;

– беспрепятственный доступ технических специалистов Исполнителя к оборудованию Исполнителя для целей оказания услуг;

– необходимые условия для прокладки абонентской линии и для размещения (монтажа) оборудования Исполнителя в месте оказания услуг, включая получение необходимых разрешений и согласований с владельцами помещений и земельных участков;

– надлежащие условия для работы оборудования Исполнителя в месте оказания услуг, в том числе подключение к сети промышленного электропитания 220 В.

– техническое обслуживание линий связи, находящихся в зоне ответственности Заказчика, и автоматизированных рабочих мест;

– принятие оборудования Исполнителя, устанавливаемого в образовательной организации для целей оказания услуг, на ответственное хранение по Акту приема - передачи оборудования;

– сохранность установленного Исполнителем оборудования и, по окончании срока действия настоящего контракта или его досрочного расторжения, возврат данного оборудования Исполнителю по Акту в течение 10 (десяти) дней со дня такого окончания или расторжения.

6. Права и обязанности Исполнителя

6.1. Исполнитель вправе:

6.1.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки оказанных услуг по настоящему Контракту на основании представленной отчетной документации, и при условии истечения срока проведения экспертизы.

6.1.2. Требовать своевременной оплаты оказанных услуг в соответствии с подписанным Сторонами Актом сдачи-приемки оказанных услуг по настоящему Контракту.

6.1.3. Исполнитель с письменного уведомления Заказчика вправе привлечь к исполнению своих обязательств по настоящему Контракту третьих лиц – субисполнителей, обладающих специальными знаниями, навыками, квалификацией, специальным оборудованием и т.п., по видам (содержанию) услуг, предусмотренных в Техническом задании. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субисполнителями.

6.1.4. Привлечение субисполнителей не влечет за собой изменения стоимости (цены) и объемов услуг по настоящему Контракту.

6.2. Исполнитель обязан:

6.2.1. Оказывать услуги лично, за исключением случая, предусмотренного п. 6.1.3 настоящего контракта.

6.2.2. Своевременно и надлежащим образом оказывать услуги и представить Заказчику отчетную документацию, предусмотренную настоящим контрактом.

6.2.3. Предоставить получателям пользовательское (оконечное) оборудование, необходимое для оказания услуги, в безвозмездное пользование или на любом другом юридическом основании, не требующем оплаты со стороны Заказчика.

6.2.4. Обеспечить круглосуточную техническую поддержку по бесплатному многоканальному телефону.

6.2.5. За свой счет устранить неисправности, препятствующие оказанию услуг в срок, не позднее 30 дней со дня регистрации обращения Пользователя на круглосуточный многоканальный телефонный номер Исполнителя, в том числе при выходе пользовательского (оконечного) оборудования из строя не по вине Пользователя, осуществить его замену и ремонт.

6.2.6. По первому требованию органа, осуществляющего контроль за использованием средств областного бюджета, представить финансово – хозяйственные документы, связанные с оказанием услуг по настоящему контракту. В этих целях Исполнитель обязан вести бухгалтерский учет в соответствии с требованиями, предъявляемыми при выполнении государственных контрактов.

6.2.7. Обеспечить резервирование ресурсов сети передачи данных, задействованных в оказании услуг связи в случае приостановления таковых по письменному заявлению Заказчика, либо по иным законным основаниям.

7. Ответственность Сторон

7.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение своих обязательств по Контракту Стороны несут ответственность в соответствии с положениями настоящего Контракта, а во всем, что не предусмотрено Контрактом, руководствуются действующим законодательством на территории Российской Федерации.

7.2. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств, в том числе гарантийных обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Исполнителю требование (претензия) об уплате неустоек (штрафов, пеней).

7.2.1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере, определенном в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, но не менее чем одна трехсотая действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом и фактически исполненных Исполнителем и определяется по формуле $P = (Ц - В) \times С$ (где Ц - цена Контракта; В - стоимость фактически исполненного в установленный срок Исполнителем обязательства по Контракту, определяемая на основании документа о приемке результатов оказания Услуг, в том числе отдельных этапов исполнения Контракта; С - размер ставки).

Размер ставки определяется по формуле $С = СЦБ \times ДП$ (где СЦБ - размер ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени, определяемый с учетом коэффициента К; ДП - количество дней просрочки).

Коэффициент К определяется по формуле $К = ДП / ДК \times 100\%$ (где ДП - количество дней просрочки; ДК - срок исполнения обязательства по Контракту (количество дней)).

При К, равном 0 - 50 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,01 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

При К, равном 50 - 100 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,02 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

При К, равном 100 процентам и более, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,03 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

7.2.2. Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Исполнителем обязательств, в том числе гарантийных обязательств, предусмотренных Контрактом.

Размер штрафа устанавливается в размере 42 870 руб. Размер штрафа определяется в следующем порядке:

- 10 процентов цены договора в случае, если цена Контракта не превышает 3 млн. руб.;

– 5 процентов цены договора в случае, если цена Контракта составляет от 3 млн. руб. до 50 млн. руб.

Исполнитель освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что просрочка исполнения указанных обязательств произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

7.3. Неустойка рассчитывается до фактического исполнения обязательств по настоящему Контракту.

Неустойка и штраф исчисляются, исходя из стоимости обязательства без учета НДС, и уплачиваются виновной стороной на основании письменного требования (претензии) об уплате неустоек (штрафов, пеней). Требование (претензия) об уплате неустоек (штрафов, пеней) высылается в адрес виновной стороны средствами факсимильной связи или электронной почты по адресу стороны, указанному в настоящем Контракте с последующим направлением оригинала по почте.

7.4. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств по оплате, согласно настоящему Контракту, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустойки (пени) путем направления требования (претензии) об уплате неустоек (штрафов, пеней).

7.4.1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного настоящим Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

7.4.2. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом.

Размер штрафа устанавливается в размере 10 717,50 руб. Размер штрафа определяется в следующем порядке:

- 2,5 процента цены договора в случае, если цена Контракта не превышает 3 млн. руб.;
- 2 процента цены договора в случае, если цена Контракта составляет от 3 млн. руб. до 50 млн. руб.

Заказчик освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что просрочка исполнения обязательств или не надлежащее исполнение обязательств произошли вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

7.5. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Контракту, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: землетрясения, наводнения, пожара, аварии на транспорте, мятежа, гражданских беспорядков, войны и военных действий, публикации нормативных актов запрещающего характера, и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Контракта. При этом срок выполнения обязательств по Контракту отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства и их последствия. Несвоевременное извещение об обстоятельствах непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права ссылаться на них в будущем.

7.6. Сторона, для которой создалась невозможность выполнения обязательств по Контракту, обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней известить письменно другую Сторону о наступлении и прекращении указанных обстоятельств. Несвоевременное извещение о возникших обстоятельствах, лишает соответствующую Сторону права ссылаться на них в будущем.

7.7. В случае не урегулирования вопроса Сторонами, спор передается на рассмотрение Арбитражному суду Мурманской области.

7.8. Истечение срока действия Контракта не исключает права Заказчика на предъявление и взыскание неустойки с Поставщика и не освобождает Исполнителя от исполнения своих обязательств по настоящему Контракту.

7.9. Истечение срока действия Контракта также не освобождает Стороны Контракта от ответственности за неисполнение настоящего Контракта.

7.10. Неустойка оплачивается Исполнителем в течение 10 (десяти) рабочих дней после получения от Заказчика требования (претензии) об уплате неустоек (штрафов, пеней).

8. Обстоятельства непреодолимой силы

8.1. Стороны освобождаются от ответственности, за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему контракту, в случае наступления обстоятельств непреодолимой силы (Форс-мажор). Для целей настоящего контракта «Форс-мажор» означает событие, находящееся вне разумного контроля Стороны и приводящее к тому, что выполнение Стороной ее обязательств по настоящему контракту становится невозможным или настолько бессмысленным, что в данных обстоятельствах считается невозможным, и включает, но не ограничивается такими явлениями, как война, волнения,

общественные беспорядки, землетрясение, пожар, взрыв, буря, наводнение или другие неблагоприятные метеорологические условия, забастовки, локауты или другие события в промышленности (за исключением тех случаев, когда такие забастовки, локауты или другие события в промышленности находятся под контролем Стороны, стремящейся предотвратить Форс-мажор), конфискация или другие действия государственных органов.

8.2. Форс-мажором не являются события, вызванные небрежностью или преднамеренным действием Стороны или Субисполнителей, агентов или сотрудников Стороны, события, которые Сторона могла бы предусмотреть при должном прилежании, чтобы учесть их при заключении контракта и предотвратить или контролировать их при выполнении обязательств по настоящему контракту.

8.3. Форс-мажором не является отсутствие достаточных средств или невыполнение каких-либо платежей, предусмотренных настоящим контрактом.

8.4. Сторона, пострадавшая от события Форс-мажора, должна предпринять все разумные меры, чтобы в кратчайшие сроки преодолеть невозможность выполнения своих обязательств по настоящему контракту.

8.5. Сторона, пострадавшая от события Форс-мажора, обязана незамедлительно уведомить другую Сторону о возникновении такого события, виде и возможной продолжительности действия Форс-мажора. Факт Форс-мажора должен быть подтвержден соответствующими компетентными органами.

8.6. Стороны должны принять все разумные меры для сведения к минимуму последствий любого события Форс-мажора.

9. Обеспечение исполнения контракта

9.1. Размер обеспечения исполнения обязательств по настоящему Контракту составляет 5% от начальной (максимальной) цены Контракта, что составляет: 85 740,00 руб. (восемьдесят пять тысяч семьсот сорок рублей 00 копеек).

9.2. Исполнение контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику.

9.3. Заказчик подписывает настоящий Контракт только после того как Исполнитель с подписанным со своей Стороны Контрактом направит Заказчику: безотзывную банковскую гарантию или платежное поручение с отметкой банка о перечислении денежных средств на расчётный счёт Заказчика.

9.4. В документах об обеспечении исполнения обязательств по Контракту, должно быть прописано, что данное обеспечение предоставляется в качестве обеспечения исполнения обязательств по государственному контракту на оказание услуг по обеспечению круглосуточного неограниченного доступа к информации сети Интернет, управляемого централизованной системой контент-фильтрации, образовательным организациям по спутниковым каналам на скорости от 1024 и до 2048 Кбит/с.

9.5. В случае если обеспечение исполнения контракта представляется в виде передачи заказчику денежных средств участник аукциона, с которым заключается контракт, перечисляет денежные средства на счет Заказчика: Министерство образования и науки Мурманской области, ИНН 5191501244, КПП 519001001, УФК по Мурманской области (Министерство образования и науки Мурманской области л/счет 05492000210) Банк: Отделение Мурманск БИК 044705001, Счет 40302810500002000079, назначение платежа: в качестве обеспечения исполнения обязательств по государственному контракту на _____ (предмет Контракта).

9.6. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения Контракта, возвращаются Исполнителю при условии надлежащего исполнения обязательств по Контракту, в течение 5 (пяти) рабочих дней, со дня получения Заказчиком соответствующего письменного требования Исполнителя, или, при отсутствии письменного требования, в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг, при условии надлежащего исполнения Исполнителем обязательств по Контракту.

9.7. В случае если обеспечение исполнения Контракта, предоставляется в виде банковской гарантии, выданной банком, банковская гарантия должна соответствовать следующим требованиям и условиям:

9.7.1. В качестве обеспечения исполнения Контракта принимаются банковские гарантии, выданные банками, включенными в предусмотренный статьей 74.1 Налогового кодекса Российской Федерации перечень банков, отвечающих установленным требованиям для принятия банковских гарантий в целях налогообложения.

9.7.2. Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать:

1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом Заказчику в установленных частью 13 статьи 44 Закона случаях, или сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом Заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом в соответствии со статьей 96 Закона;

2) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;

3) обязанность гаранта уплатить Заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый календарный день просрочки;

4) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику;

5) срок действия банковской гарантии с учетом требований статьи 96 Закона до **01 февраля 2018 года**;

6) отлагательное условие, предусматривающее заключение Контракта предоставления банковской гарантии по обязательствам принципала, возникшим из Контракта при его заключении, в случае предоставления банковской гарантии в качестве обеспечения исполнения Контракта;

7) установленный в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 № 1005 «О банковских гарантиях, используемых для целей федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» перечень документов, предоставляемых Заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии.

9.7.3. В банковскую гарантию включается условие о праве Заказчика на беспорочное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

9.8. Запрещается включение в условия банковской гарантии требования о представлении Заказчиком гаранту судебных актов, подтверждающих неисполнение принципалом обязательств, обеспечиваемых банковской гарантией.

9.9. Заказчик рассматривает поступившую в качестве обеспечения исполнения Контракта банковскую гарантию в срок, не превышающий трех рабочих дней со дня ее поступления.

9.10. Основанием для отказа в принятии банковской гарантии заказчиком является:

- несоответствие банковской гарантии условиям, указанным в частях 2 и 3 статьи 45 Закона;

- несоответствие банковской гарантии требованиям, содержащимся в извещении, документации об электронном аукционе.

9.11. В случае отказа в принятии банковской гарантии заказчик в срок, установленный частью 5 статьи 45 Закона, информирует в письменной форме или в форме электронного документа об этом лицо, предоставившее банковскую гарантию, с указанием причин, послуживших основанием для отказа.

9.12. Банковская гарантия должна соответствовать требованиям статей 368-379 Гражданского кодекса Российской Федерации

9.13. В случае, если предложенная в заявке участника аукциона цена снижена на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене контракта, участник закупки, с которым заключается контракта, предоставляет обеспечение исполнения контракта с учетом положений статьи 37 Закона.

10. Порядок разрешения споров и рассмотрения претензий

10.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Контракта между Сторонами, будут разрешаться путем переговоров и в претензионном порядке.

10.2. Претензия оформляется в письменной форме и направляется Стороне настоящего Контракта, которой допущены нарушения его условий. В претензии перечисляются допущенные при исполнении настоящего Контракта нарушения со ссылкой на соответствующие положения настоящего Контракта или его приложений, отражается стоимостная оценка ответственности (неустойки), а также действия, которые должны быть произведены Стороной для устранения нарушений.

10.3. Срок рассмотрения писем, уведомлений или претензий не может превышать 30 (тридцати) дней с момента их получения, если иные сроки рассмотрения не предусмотрены настоящим Контрактом. Переписка Сторон может осуществляться в виде писем или телеграмм, а в случаях направления телекса,

факса, иного электронного сообщения с обязательным последующим представлением оригинала документа.

10.4. При не урегулировании Сторонами спора в досудебном порядке, спор передается на разрешение в Арбитражный суд Мурманской области.

11. Срок действия, изменение и расторжение контракта

11.1. Срок действия настоящего Контракта устанавливается с момента его подписания уполномоченными на то представителями Сторон и действует до 31.12.2017 включительно.

11.2. Все изменения и дополнения к настоящему Контракту имеют силу только при соглашении Сторон.

11.3. Расторжение контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством.

11.4. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

11.5. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что Исполнитель не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения Исполнителя.

11.6. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта в течение одного рабочего дня, следующего за датой принятия указанного решения, размещается в единой информационной системе и направляется Исполнителю по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Исполнителя, указанному в Контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Исполнителю. Выполнение Заказчиком требований настоящей части считается надлежащим уведомлением Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

11.7. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Исполнителю указанного уведомления либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Исполнителя по его адресу, указанному в Контракте. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты размещения решения Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта в единой информационной системе.

11.8. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

11.9. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта Исполнителем устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы в соответствии с частью 10 статьи 95 Закона. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Исполнителем условий Контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

11.10. При расторжении Контракта в связи с односторонним отказом Стороны Контракта от исполнения Контракта другая Сторона Контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

11.11. Исполнитель несет ответственность за недостатки оказанной услуги, которые повлекли за собой неблагоприятные последствия для жизни и здоровья третьих лиц. Бремя доказывания возлагается на Заказчика. Расходы, связанные с проведением соответствующих экспертиз возмещаются Исполнителем в полном объеме, если будет доказано, что недостаток оказанной услуги возник не по вине Заказчика.

11.12. Исполнитель несет ответственность также перед третьими лицами, которые предъявили претензии Заказчику в связи с возникновением неблагоприятных последствий для жизни и здоровья из-за ненадлежащего качества оказанной услуги.

12. Гарантийные обязательства

12.1. При исполнении обязательств по настоящему Контракту Исполнитель обязуется не нарушать имущественные и неимущественные права Заказчика и других лиц. Использование объектов интеллектуальной собственности или средств индивидуализации (товарный знак, знак обслуживания и т.п.) возможно на основании письменного согласия правообладателя.

12.2. Заказчик извещен о том, что сеть Интернет представляет собой совокупность случайного числа взаимоувязанных сетей передачи данных разных стран, к которым подключено серверное оборудование частных лиц с базами данных. Исполнитель не влияет на политику доступа к базам данных, определяемую их владельцами и/или владельцами серверного оборудования, и не отвечает ни за доступность для Заказчика таких баз данных, ни за их содержание.

12.3. Исполнитель предоставляет гарантию оказания услуг в соответствии с Техническим заданием на период с 01.06.2017 по 31.12.2017 включительно.

12.4. Гарантия должна предоставляться на следующие услуги:

- обеспечение гарантированной скорости доступа к сети Интернет в соответствии с требованиями технического задания;

- обеспечение контентной фильтрации в соответствии с требованиями технического задания.

12.5. На период гарантийного обслуживания Исполнитель должен обеспечить бесплатный контактный телефон для приема обращений участников образовательного процесса по вопросам, касающихся вышеуказанных услуг.

13. Прочие условия

13.1. Для мониторинга исполнения настоящего контракта и информирования Сторон о выявленных недостатках исполнения настоящего контракта Стороны предоставляют друг другу информацию о лицах (кураторах), ответственных за ведение переговоров, согласование и передачу документов в рамках исполнения настоящего Контракта, с указанием их контактных телефонов. Телефоны ответственных лиц (кураторов) должны функционировать по рабочим дням с 10 до 18 часов по местному времени.

13.2. Все приложения и дополнительные соглашения к настоящему Контракту оформляются в письменной форме и подписываются Сторонами или уполномоченными от Сторон лицами. Дополнительные соглашения к настоящему Контракту вступают в силу после их подписания.

13.3. Все приложения и дополнительные соглашения к настоящему Контракту являются его неотъемлемой частью.

13.4. Исполнитель самостоятельно обеспечивает своевременное оформление пропускных документов в закрытые территориальные образования, где находятся образовательные организации, указанные Приложении № 2 к настоящему Контракту.

13.5. В случае изменений адресов получателей услуг, измененные данные доводятся Заказчиком до сведения Исполнителя в процессе его исполнения путем заключения дополнительных соглашений.

13.6. Настоящий Контракт составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один из которых находится у Исполнителя, другой - у Заказчика.

13.7. Настоящий Контракт имеет следующие приложения, являющиеся его неотъемлемой частью:

Приложение № 1 – Техническое задание.

Приложение № 2 – Перечень образовательных организаций, которым оказывается услуга.

Приложение № 3 – Форма отчета о прекращении обеспечения доступа к сети Интернет образовательных организаций.

Приложение № 4 – Форма отчета со сводной информацией, поступающей на круглосуточный многоканальный телефонный номер от образовательных организаций Мурманской области.

Приложение № 5 – Форма отчета о фактическом количестве часов наличия доступа к сети Интернет.

Приложение № 6 – Акт сдачи-приемки оказанных услуг.

14. Адреса и реквизиты сторон

Заказчик

Министерство образования и науки
Мурманской области

Место нахождения:
183025, г. Мурманск, ул. Трудовых Резервов, 4
Тел. (8152) 44-63-77

Фактическое место нахождения:
183025, г. Мурманск, ул. Трудовых Резервов, 4

Банковские реквизиты:
ИНН 5191501244 УФК по Мурманской области
(Министерство образования и науки Мурманской
области)

л/с 03492000210)

Отделение Мурманск
счет 40201810400000100033
БИК 044705001

КПП 519001001
ОКОПФ 20904
ОКПО 00099665
ОКВЭД 75.11.21

Исполнитель

ЗАО «Рэйс Телеком»

Юридический адрес: 129075, г. Москва,
ул. Аргуновская, д. 2, корп. 1, оф. 406

Почтовый адрес: 141143, МО, Щелковский
район, Медвежья Озера, а/я 1923

Тел. №: +7 (499) 674 70 20

Факс №: +7(499) 674 70 30

Банковские реквизиты:

ИНН 7736174792 КПП 771701001

Расчетный счет:
40702810600140430067

в АКБ "РосЕвроБанк" (АО) г. Москва
к/с 30101810445250000836, БИК 044525836

ОГРН 1027700451162

ОКПО 47550191 ОКВЭД 64.20

_____/ Н.Н. Карпенко
М.П.

_____/ В.А. Крамарь
М.П.

Техническое задание**1. Требования к объему услуг**

1.1. Объем услуг

№ п/п	Наименование услуг	Единица измерения	Количество
1	Оказание услуг по обеспечению круглосуточного неограниченного доступа к информации сети Интернет, управляемого централизованной системой контент-фильтрации, образовательным организациям по спутниковым каналам на скорости от 1024 и до 2048 Кбит/с	усл. ед.	1

Услуги оказываются в 7 образовательных организациях, перечень которых определен в Приложении № 2 к государственному Контракту «Перечень образовательных организаций, которым оказывается услуга».

1.2. Изменение существенных условий контракта при его исполнении допускается по соглашению сторон в случае, если по предложению заказчика увеличиваются предусмотренные контрактом количество товара, объем работы или услуги не более чем на десять процентов или уменьшаются предусмотренные контрактом количество поставляемого товара, объем выполняемой работы или оказываемой услуги не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены контракта пропорционально дополнительному количеству товара, дополнительному объему работы или услуги исходя из установленной в контракте цены единицы товара, работы или услуги, но не более чем на десять процентов цены контракта. При уменьшении предусмотренных контрактом количества товара, объема работы или услуги стороны контракта обязаны уменьшить цену контракта исходя из цены единицы товара, работы или услуги. Цена единицы дополнительно поставляемого товара или цена единицы товара при уменьшении предусмотренного контрактом количества поставляемого товара должна определяться как частное от деления первоначальной цены контракта на предусмотренное в контракте количество такого товара.

2. Требования к качеству и безопасности услуг

2.1. Услуга должна соответствовать Правилам оказания услуг связи, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 23 января 2006 года № 32 и Правилам оказания телематических услуг связи, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 10 сентября 2007 года № 575, включая оказание Заказчику информационно-справочного обслуживания.

2.2. Оказание услуг должно осуществляться с соблюдением требований следующих документов:

– Методических рекомендаций по ограничению в образовательных организациях доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети "Интернет", причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования (Письмо Министерства образования и науки РФ от 28 апреля 2014 г. N ДЛ-115/03 "О направлении методических материалов для обеспечения информационной безопасности детей при использовании ресурсов сети Интернет").

– Перечня видов информации, распространяемой посредством сети "Интернет", причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования (Письмо Министерства образования и науки РФ от 28 апреля 2014 г. N ДЛ-115/03 "О направлении методических материалов для обеспечения информационной безопасности детей при использовании ресурсов сети Интернет").

– Рекомендаций по организации системы ограничения в образовательных организациях доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети Интернет, причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования (Письмо

Министерства образования и науки РФ от 28 апреля 2014 г. N ДЛ-115/03 "О направлении методических материалов для обеспечения информационной безопасности детей при использовании ресурсов сети Интернет").

3. Требования к техническим, функциональным характеристикам и эксплуатационным характеристикам (потребительским свойствам) услуг

3.1. Услуга по обеспечению доступа образовательных организаций к сети Интернет должна предоставляться в соответствии со следующими требованиями:

3.1.1. должен быть организован выделенный спутниковый канал связи до мест непосредственного размещения образовательных организаций, указанных в Приложении № 2 к государственному Контракту «Перечень образовательных организаций, которым оказывается услуга»;

3.1.2. образовательные организации должны быть подключены к сети Интернет с 01.06.2017;

3.1.3. после подключения образовательных организаций к сети Интернет должно быть протестировано наличие доступа к сети Интернет в соответствии с утвержденными требованиями;

3.1.4. точкой оказания услуг должен являться соответствующий порт (с согласованными стандартизованными интерфейсами и протоколами обмена данными) на окончательном оборудовании, установленном Исполнителем безвозмездно на период оказания услуг по местам размещения образовательных организаций;

3.1.5. услуга должна предусматривать обеспечение доступа образовательных организаций к сети Интернет на скорости, указанной в Приложении № 2 к государственному Контракту «Перечень образовательных организаций, которым оказывается услуга»;

3.1.6. в случае размещения каналообразующего оборудования, необходимого для оказания услуг доступа к сети Интернет в помещении образовательной организации, такое оборудование должно передаваться по акту приема передачи получателю услуг на ответственное хранение. В случае утери (выхода из строя) каналообразующего оборудования по вине получателя услуг, либо наступлению форс-мажорных обстоятельств на основных каналах связи (невозможности их восстановления), услуги доступа к сети Интернет приостанавливаются до момента организации резервных каналов связи;

3.1.7. услуги должны предоставляться в режиме 24 часа в сутки 7 дней в неделю без учета объемов потребляемого трафика за исключением перерывов для проведения необходимых ремонтных и профилактических работ при обеспечении совокупной доступности услуг не менее 99,5% в месяц;

3.1.8. Исполнитель обеспечивает круглосуточную техническую поддержку по бесплатному телефону;

3.1.9. Исполнитель должен обеспечить за свой счет устранение неисправностей, препятствующих оказанию услуг связи, в срок не позднее 30 дней с момента регистрации обращения Пользователя в Центр технической поддержки Исполнителя, в том числе при выходе пользовательского (оконечного) оборудования из строя не по вине Пользователя, осуществить его замену и ремонт;

3.1.10. обеспечение возможности увеличения в 2 раза скорости передачи данных по каналам связи, без замены окончательного оборудования;

3.1.11. обеспечение самовосстановление канала доступа после программно-аппаратных сбоев (сетевые атаки, взлом, перезагрузка, проверка на наличие ошибок и их исправление, возвращение к настройкам по умолчанию) встроенными средствами самовосстановления;

3.2. В рамках оказания услуг должны быть обеспечены:

3.2.1. стандартизованные интерфейсы взаимодействия и стандартизованные протоколы для обмена данными;

3.2.2. возможности использования базовых сетевых сервисов: доступ к Интернет-ресурсам (протокол HTTP) и электронной почте (протокол SMTP, POP3), обмен файлами (протокол FTP), управление и контроль сетевых устройств;

3.2.3. резервирование основных каналов доступа к сети Интернет для обеспечения отказоустойчивости;

3.2.4. контент-фильтрация доступа к Интернет-ресурсам, несовместимым с задачами обучения и воспитания, посредством использования системы контентной фильтрации (далее – СКФ, система) в соответствии с требованиями, указанными в методических материалах для обеспечения информационной безопасности детей при использовании ресурсов сети Интернет (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.04.2014 № ДЛ-115/03), включающих в себя:

– Методические рекомендации по ограничению в образовательных организациях доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети Интернет, причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования;

– Рекомендации по организации системы ограничения в образовательных организациях доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети Интернет, причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования;

– Перечень видов информации, распространяемой посредством сети Интернет, причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования.

Провайдер или уполномоченная провайдером организация СКФ должна обеспечить работу с реестром несовместимых с образованием ресурсов (далее – Реестр НСОР), составленным в соответствии с методическими материалами для обеспечения информационной безопасности детей при использовании ресурсов сети Интернет (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.04.2014 № ДЛ-115/03).

Технические требования к СКФ представлены в приложении № 3 Рекомендаций по организации системы ограничения в образовательных организациях доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети Интернет, причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования, утвержденных Министерством связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.04.2014 № ДЛ-115/03).

3.3. Услуга контентной фильтрации включает оказание следующих услуг:

3.3.1. Блокирование доступа к ресурсам сети Интернет:

✓ содержащим запрещенную для распространения среди детей информацию согласно части 2 статьи 5 Федерального закона № 436-ФЗ;

✓ содержащим информацию, распространение которой среди детей определенных возрастных категорий ограничено согласно части 3 статьи 5 Федерального закона № 436-ФЗ;

✓ содержащим информацию, не соответствующую задачам образования.

3.3.2. Выявление ресурсов в сети Интернет, содержащим запрещенную для распространения среди детей информацию согласно части 2 статьи 5 Федерального закона № 436-ФЗ, содержащим информацию, распространение которой среди детей определенных возрастных категорий ограничено согласно части 3 статьи 5 Федерального закона № 436-ФЗ, содержащим информацию, не соответствующую задачам образования.

3.4. Перечень видов информации, запрещенной к распространению среди детей, согласно части 2 статьи 5 Федерального закона № 486-ФЗ:

– побуждающая детей к совершению действий, представляющих угрозу их жизни и (или) здоровью, в том числе к причинению вреда своему здоровью, самоубийству;

– способная вызвать у детей желание употребить наркотические средства, психотропные и (или) одурманивающие вещества, табачные изделия, алкогольную продукцию и спиртосодержащую продукцию, пиво и напитки, изготавливаемые на его основе, принять участие в азартных играх, заниматься проституцией, бродяжничеством или попрошайничеством;

– обосновывающая или оправдывающая допустимость насилия и (или) жестокости либо побуждающая осуществлять насильственные действия по отношению к людям или животным, за исключением случаев, предусмотренных Федеральным законом № 486 –ФЗ;

– отрицающая семейные ценности, пропагандирующая нетрадиционные сексуальные отношения и формирующая неуважение к родителям и (или) другим членам семьи;

– оправдывающая противоправное поведение;

– содержащая нецензурную брань;

– содержащая информацию порнографического характера;

– о несовершеннолетнем, пострадавшем в результате противоправных действий (бездействия), включая фамилии, имена, отчества, фото- и видеоизображения такого несовершеннолетнего, его родителей и иных законных представителей, дату рождения такого несовершеннолетнего, аудиозапись его голоса, место его жительства или место временного пребывания, место его учебы или работы, иную информацию, позволяющую прямо или косвенно установить личность такого несовершеннолетнего.

3.5. Перечень видов информации, распространение которой среди детей определенных возрастных категорий ограничено согласно части 3 статьи 5 Федерального закона № 486-ФЗ:

- представляемая в виде изображения или описания жестокости, физического и (или) психического насилия, преступления или иного антиобщественного действия;
- вызывающая у детей страх, ужас или панику, в том числе представляемая в виде изображения или описания в унижающей человеческое достоинство форме ненасильственной смерти, заболевания, самоубийства, несчастного случая, аварии или катастрофы и (или) их последствий;
- представление в виде изображения или описания половых отношений между мужчиной и женщиной;
- содержащая бранные слова и выражения, не относящиеся к нецензурной брани.

3.6. Перечень видов информации, не соответствующим задачам образования¹:

- компьютерные игры, за исключением соответствующих задачам образования;
- ресурсы, базирующиеся либо ориентированные на обеспечение анонимности распространителей и потребителей информации;
- банки рефератов, эссе, дипломных работ, за исключение соответствующих задачам образования;
- онлайн-казино и тотализаторы;
- мошеннические сайты;
- магия, колдовство, чародейство, ясновидящие, приворот по фото, теургия, волшебство, некромантия, тоталитарные секты.

Описание видов информации представлено в письме Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.04.2014 № ДЛ-115/03.

3.7. Нефункциональные требования

Услуга предоставляется на базе Интернет-провайдера или на базе специализированных организаций, обеспечивающих функции коллективной точки доступа к сети Интернет и предоставляющих телематические услуги связи образовательным организациям.

Система должна обеспечивать выполнение функций фильтрации на каналах со скоростью до 10 Гбит/с.

Система должна обеспечивать линейную масштабируемость пропускной способности фильтруемых каналов.

Архитектура СКФ должна обеспечивать возможность применения современных методов обеспечения бесперебойности функционирования при сбоях и техническом обслуживании (кластеризация, резервирование) для обеспечения доступности системы не менее 98%.

Архитектура и применяемые в системе и при ее разработке технологии должны соответствовать современным стандартам и тенденциям индустрии, включая платформу-независимость, использование свободно распространяемого ПО, масштабируемость, гибкость размещения (deployment).

Структура хранения данных СКФ должна быть открыта.

Применяемые при разработке и использовании интерфейсов технологии, стандарты и спецификации должны соответствовать нормативно установленным и общепринятым стандартам и требованиям в области информационных технологий и программного обеспечения.

При использовании сетевых протоколов передачи данных необходимо придерживаться следующих спецификаций:

- протокол передачи гипертекста версии 1.11 – RFC 2616;
- расширенный протокол передачи гипертекста версии 1.1 с обеспечением безопасности транспортного уровня;
- протоколы защищенных соединений (SSL) версии 3 - RFC 5246;
- протоколы использования системы поддержки пространства имен - FC 1035.

При описании данных, а также информации о данных, их составе и структуре, содержании, формате представления, методах доступа и требуемых для этого полномочиях пользователей, о месте

¹ Рекомендуется исключить из обработки систем контент-фильтрации образовательные ресурсы, относящиеся к домену edu.ru

хранения, источнике, владельце (далее – метаданные) и используемых наборах символов, применяемых в процессе информационного обмена, необходимо придерживаться следующих спецификаций:

- расширяемый язык разметки XML-набор стандартов Консорциума всемирной паутины;
- расширенный язык описания схем данных (XMLSchema) версии не ниже 1.0.

Описания разрабатываемых электронных сервисов и описания схем данных, согласно базовому профилю интероперабельности версии 1.1, должны создаваться в кодировке UTF-8 или UTF-16 (с указанием этой кодировки в заголовке соответствующего описания).

Аутентификация должна строиться на основе сертификатов PKI в формате X.509.

3.8. Функциональные требования

Система должна обеспечивать следующие основные функции:

- осуществлять в режиме реального времени анализ интернет-ресурсов, к которым обращаются пользователи;
- пропускать, блокировать или модифицировать информацию от Интернет-ресурса к пользователю в зависимости от результатов проверки;
- автоматически загружать правила фильтрации из Реестра НСОП;
- автоматически передавать данные во внешнюю систему об Интернет-ресурсах, информация из которых удовлетворяет заданным правилам;
- собирать и передавать во внешние системы статистику фильтрации.

3.9. Анализ Интернет-ресурсов

Система должна обеспечивать определение категории Интернет-ресурса путем сопоставления URL-адреса с базой URL-адресов Реестра НСОП. Система должна поддерживать множество категорий Интернет-ресурсов.

Система должна обеспечивать возможность анализа поисковых HTTP-запросов путем разбора запроса, сформированного поисковыми машинами, и сравнением составных частей запроса со словарем слов, словосочетаний и словообразований, включенных в запрещенные категории в Реестре НСОП. Система должна поддерживать множество категорий запрещенных слов, словообразований и словосочетаний.

Если Интернет-ресурс не попадает ни под одну категорию, то система должна обеспечивать анализ с применением семантического и морфологического анализа.

Система должна обеспечивать возможность семантического и морфологического анализа информации Интернет-ресурсов, получаемых по HTTP протоколу, на основе списков запрещенных слов, словообразований и словосочетаний, сформированных в Реестре НСОП, а также сочетаний слов из разных категорий, образующие совокупности запрещенных выражения. Информация Интернет-ресурсов должна интерпретироваться строго согласно стандартам на протокол передачи гипертекста и язык разметки гипертекста, в том числе должна корректно определяться кодировка передаваемых данных.

Система должна обеспечивать сопоставление категории Интернет-ресурса с категорией пользователя и принимать решение о доступе пользователя к информации.

3.10. Действия по результатам анализа

Система должна обеспечивать возможность по результатам анализа Интернет-ресурсов:

- отображение специальной страницы предупреждения с возможностью пропуска информации от Интернет-ресурса в случае подтверждения пользователя;
- блокировка URL-адреса Интернет-ресурса, запрашиваемой по HTTP-протоколу, при совпадении URL-адреса с базой URL-адресов Реестра НСОП;
- отображение специальной страницы блокировки в случае блокировки URL-адреса Интернет-ресурса;
- блокировка части информации от Интернет-ресурса, запрашиваемой по HTTP-протоколу, и пропуск только не заблокированных частей пользователю;
- перенаправление запроса по специальным адресам, в зависимости от категории, присвоенной Интернет-ресурсу по результатам анализа;

Система должна обеспечивать метод принудительного включения безопасного поиска в поисковых системах путем добавления аргумента «&family=yes&» или «&safe=yes&».

3.11. Ведение статистики фильтрации

Система должна обеспечивать сбор статистики фильтрации, включая:

- время;
- IP-адрес, с которого произошло обращение;
- образовательная организация (по соответствию IP-адреса);
- URL Интернет-ресурса, к которому было произведено обращение;
- домен системы DNS, к которому было произведено обращение;
- вид фильтрации, согласно которому обращение было заблокировано, если обращение было заблокировано;
- категория, к которой был отнесен данный Интернет-ресурс;
- ключевые слова, по которым было заблокировано обращение, если обращение было заблокировано методом поисковой или контентной фильтрации;
- подтверждение пользователя, если он был предупрежден о потенциально опасной информации.

Система должна обеспечивать хранение статистики в течение срока, устанавливаемого соответствующими нормативными документами.

Система должна обеспечивать возможность передачи статистики во внешние системы в соответствии с установленными требованиями к взаимодействию (раздел 2 Рекомендаций по организации системы ограничения в образовательных организациях доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети Интернет, причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования, утвержденных Министерством связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.04.2014 № ДЛ-115/03) (далее - требования к взаимодействию).

3.12. Настройка параметров работы

Система должна обеспечивать автоматическое обновление конфигурации системы при изменении параметров настройки Системы. Параметрами Системы являются:

- пороговая величина блокировки Интернет-ресурса на основе семантического и морфологического анализа;
- адрес специальной страницы блокировки;
- адрес специальной страницы блокировки поисковых HTTP-запросов;
- адрес специальной страницы предупреждения с возможностью пропуска информации от Интернет-ресурса;
- параметры взаимодействия с реестром НСОР;
- параметры взаимодействия с внешней системой для передачи информации о потенциально опасных Интернет-ресурсах.

3.13. Обновление правил фильтрации от внешней системы

Система должна обеспечивать автоматическое обновление конфигурации (правил) фильтрации при изменении информации в Реестре НСОР. Обновлению подлежат:

- списки новых категорий Интернет-ресурсов;
- списки URLадресов Интернет-ресурсов с присвоенными категориями;
- списка слов, словообразований и словосочетаний для выполнения фильтрации с присвоенными категориями.

Взаимодействие с внешней системой должно осуществляться в соответствии с установленными требованиями к взаимодействию.

3.14. Передача информации о потенциально опасных Интернет-ресурсах во внешнюю систему

Интернет-ресурсе, соответствующем заданным правилам. Передаче подлежат URL Интернет-ресурсов, информация которых была определена как потенциально опасная по результатам морфологического и семантического анализа.

Взаимодействие с внешней системой должно осуществляться в соответствии с установленными требованиями к взаимодействию.

3.15. Требования к организационному обеспечению оказания услуг

Услуга предоставляется на базе централизованного узла фильтрации и мониторинга интернет-ресурсов, которые обладают следующими характеристиками:

Производительность решения фильтрации, суммарно не менее 100 Мбит, и до 45000 одновременных соединений.

Общая готовность услуги не менее 98,7 %.

На протяжении срока контракта провайдер (уполномоченная организация) должен обеспечить внесение изменений в СКФ в течение одного рабочего дня с момента поступления заявки от специалистов, ответственных за работу систем контентной фильтрации в Министерстве образования и науки Мурманской области и муниципальных органах, осуществляющих управление в сфере образования, в части разрешения или запрета доступа к ресурсам, которые удовлетворяют описанным выше требованиям.

Провайдер (уполномоченная организация) должен предоставить в Министерство образования и науки Мурманской области контактные данные (ФИО, телефон, e-mail) специалистов, ответственных за работу СКФ.

Заказчик обязуется предоставить список специалистов, от которых провайдер (уполномоченная организация) может принимать заявки на внесение изменений в работу СКФ.

Оператор, оказывающий услуги доступа в Интернет, должен обеспечить круглосуточное функционирование центра управления сетью для организации оперативного управления аварийными ситуациями.

Заказчик

Исполнитель

_____ /Н.Н. Карпенко/

_____ /В.А. Крамарь/

«__» марта 2017 г.
М.П.

«__» марта 2017 г.
М.П.

Перечень образовательных организаций, которым оказывается услуга

№	Код ОО	Полное наименование образовательной организации в соответствии со свидетельством о государственной аккредитации	Адрес	Скорость доступа (Кбит/с)	Срок начала предоставления услуги	Срок окончания предоставления услуги. (включительно)
		Кольский район				
1	203	Муниципальное общеобразовательное учреждение Лодейнинская средняя общеобразовательная школа с. Териберка муниципального образования Кольский район Мурманской области	184630, Мурманская область, Кольский район, с. Териберка, ул. Школьная, д. 5б	2048	01.06.2017	30.06.2017
				1024	01.07.2017	31.08.2017
				2048	01.09.2017	31.12.2017
2	112	Муниципальное общеобразовательное учреждение Туманнская основная общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области	184375, Мурманская область, Кольский район, п.г.т. Туманный, улица Энергетиков, дом 2а	2048	01.06.2017	30.06.2017
				1024	01.07.2017	31.08.2017
				2048	01.09.2017	31.12.2017
		Ловозерский район				
3	105	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Краснощельская средняя общеобразовательная школа»	ул. Лесная, д.1, с.Краснощелье, Мурманская обл., 184595	2048	01.06.2017	30.06.2017
				1024	01.07.2017	31.08.2017
				2048	01.09.2017	31.12.2017
		Печенгский район				
4	31	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 11	н.п. Раякоски, Печенгский р- н, Мурманская обл., 184404	2048	01.06.2017	30.06.2017
				1024	01.07.2017	31.08.2017
				2048	01.09.2017	31.12.2017
5	103	Муниципальное	ул. Северная,	1024	01.06.2017	31.08.2017

		бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 23	п. Лиинахамари, Мурманская обл., 184402	2048	01.09.2017	31.12.2017
		ЗАТО г. Островной				
6	36	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 284 закрытого административно-территориального образования город Островной Мурманской области»	ул. Бессонова, д.2-а, г. Островной, Мурманская обл., 184641	2048	01.06.2017	30.06.2017
				1024	01.07.2017	31.08.2017
				2048	01.09.2017	31.12.2017
		ЗАТО г. Североморск				
7	2	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа № 6 н/п Щукозеро Мурманской области	ул. Агеева, д.7а, н.п. Щукозеро, г.Североморск, Мурманская обл., 184637	1024	01.06.2017	31.08.2017
				2048	01.09.2017	31.12.2017

Заказчик

Исполнитель

_____/Н.Н. Карпенко/

_____/В.А. Крамарь/

«__» марта 2017 г.
М.П.«__» марта 2017 г.
М.П.

Форма отчета о прекращении обеспечения доступа к сети Интернет образовательных организаций

№	Полное наименование образовательной организации в соответствии со свидетельством о государственной аккредитации	Почтовый адрес, контактный телефон	код ОО	Дата и время прекращения оказания услуги	Дата и время возобновления оказания услуги
1	2	3	4	5	6
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
	...				

Заказчик

Исполнитель

_____ /Н.Н. Карпенко/

_____ /В.А. Крамарь/

«__» марта 2017 г.
М.П.

«__» марта 2017 г.
М.П.

**Форма отчета со сводной информацией,
поступающей на круглосуточный многоканальный телефонный номер от
образовательных организаций Мурманской области**

Коды ОО	Дата обращения на круглосуточный многоканальный телефонный номер	№ обращения на круглосуточный многоканальный телефонный номер	Тема обращения	Принятые меры (с указанием даты)
-	-	-	-	-

Заказчик

Исполнитель

_____/Н.Н. Карпенко/

_____/В.А. Крамарь/

«__» марта 2017 г.
М.П.«__» марта 2017 г.
М.П.

Приложение № 5 к государственному контракту
от «__» марта 2017 г. № Ф.2017.76706

**Форма отчета о фактическом количестве часов наличия доступа к сети Интернет
за _____ 20__ года**

Стоимость услуги предоставления доступа к сети Интернет составляет:

Тип подключения	временной интервал	стоимость услуги
_____	8.00 - 14.00	_____ руб.
	14.00 – 8.00	_____ руб.

№ n/n	Наименование ОО	Код ОО	Временной интервал	Общее количество часов в месяц	Фактическое количество часов наличия доступа к сети Интернет	Сумма (руб.)
1	2	3	4	5	6	7
1	ОО 1	...	8.00 - 14.00	...	...	...
			14.00 – 8.00	...	...	...
2	ОО 2	...	8.00 - 14.00	...	...	...
			14.00 – 8.00	...	...	...
	...					
	ИТОГО		8.00 - 14.00			
			14.00 – 8.00			

Заказчик

Исполнитель

_____/Н.Н. Карпенко/

_____/В.А. Крамарь/

«__» марта 2017 г.
М.П.

«__» марта 2017 г.
М.П.

АКТ
сдачи-приемки оказанных услуг

г. Мурманск

«__» _____ 20__ г.

Мы, нижеподписавшиеся:

Заказчик: Министерство образования и науки Мурманской области в лице**Исполнитель:** _____, в лице

_____ составили настоящий акт о том, что Исполнитель оказал услуги Заказчику по **обеспечению доступа к сети Интернет** *количество образовательным организациям в месяце 20__ года* в соответствии с государственным контрактом от _____ №__, на сумму _____ (*сумма прописью*), что подтверждается прилагаемыми документами:

- «Отчет о прекращении обеспечения в рамках государственного контракта оказания услуг» (приложение № 3 к государственному контракту);

- «Отчет со сводной информацией, поступающей на круглосуточный многоканальный телефонный номер от образовательных организаций Мурманской области (приложение № 4 к государственному контракту)»;

- «Отчет о фактическом количестве часов наличия доступа к сети Интернет» (приложение № 5 к государственному контракту).

Заказчик

Исполнитель

_____/Н.Н. Карпенко/

_____/В.А. Крамарь/

«__» марта 2017 г.
М.П.«__» марта 2017 г.
М.П.