

Государственный контракт № Ф.2018.659372
на оказание услуг по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети
«Интернет», управляемого централизованной системой контент-фильтрации, и цифровых каналов
передачи данных сегмента виртуальной частной сети образовательным организациям в 2019 году

г. Мурманск

«24» декабря 2018 г.

Министерство образования и науки Мурманской области, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице министра Ковширы Ирины Александровны, действующего на основании Положения о Министерстве от 21.03.2014 № 133-ПП, с одной стороны и **Публичное акционерное общество «Ростелеком» (ПАО «Ростелеком»)**, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Начальника центра компетенций по мониторингу торгов и подготовке тендерной документации Макрорегионального филиала «Северо-Запад» ПАО «Ростелеком» Качуры Елены Владимировны, действующего на основании Доверенности от 06.07.2018 № 02/29/253-18 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 от 27.01.2016 № 135988, на право оказания телематических услуг связи от 16.02.2016 № 135993, 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 «13» декабря 2018 года № 5910/1/18, 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 предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», управляемого централизованной системой контент-фильтрации, и цифровых каналов передачи данных сегмента виртуальной частной сети образовательным организациям в 2019 году (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: 182519150124451900100100070016110244.

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 № 2, 3, 4 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 № 5 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 № 1 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 **21 641 774 (двадцать один миллион шестьсот сорок одна тысяча семьсот семьдесят четыре) рубля 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:

$\Sigma_{\text{час}} = \Sigma_{\text{мес}} / N / 720$, 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 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Заказчиком 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 в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах налоги, сборы и иные обязательные платежи, связанные с оплатой Контракта, подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации заказчиком, сумма, подлежащая уплате заказчиком юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, уменьшается на размер таких налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации.

4. Порядок оказания услуг, сдачи и приемки оказанных услуг

4.1. Место оказания услуг: оказание услуг осуществляется Исполнителем в образовательных организациях, указанных в Приложении № 1 к настоящему Контракту.

4.2. Сроки начала и завершения оказания услуг: с 01.01.2019 по 30.11.2019 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 № 2 к настоящему Контракту).

4.3.2. Отчет со сводной информацией, поступающий на круглосуточный многоканальный телефонный номер от образовательных организаций Мурманской области (Приложение № 3 к настоящему Контракту).

4.3.3. Отчет о фактическом количестве часов наличия доступа к сети Интернет (Приложение № 4 к настоящему Контракту).

4.3.4. Акт сдачи-приемки оказанных услуг за отчетный период (Приложение № 5 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 течение 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.

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. Порядок определения штрафов, пеней утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042 «Об утверждении Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения Заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных Договором (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения Поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного Договором, о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2017 г. № 570 и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2013 г. № 1063» (далее – Правила).

7.3. Ответственность заказчика:

7.3.1. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

7.3.2. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы:

а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно).

7.3.3. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного 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 ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

7.3.4. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пеней) за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

7.4. Ответственность исполнителя:

7.4.1. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения

обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

а) 10 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей, что составляет _____ рублей _____ коп.;

б) 5 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно), что составляет 1 082 088 рублей 70 коп.

7.4.2. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в контракте таких обязательств) в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно).

7.4.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, заключенным с победителем закупки, предложившим наиболее высокую цену за право заключения Контракта, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы и составляет:

а) 5 процентов начальной (максимальной) цены контракта, что составляет 1 082 088,70 руб.

7.4.4. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного Контрактом, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем), и определяется по формуле:

$P = (C - B) \times S$, где C - цена Договора; B - стоимость фактически исполненного в установленный срок Поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства по Контракту, определяемая на основании документа о приемке товаров, результатов выполнения работ, оказания услуг, в том числе отдельных этапов исполнения Контракта; S - размер ставки.

Размер ставки определяется по формуле $S = \text{СЦБ} \times \text{ДП}$, где СЦБ – определяется в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации; ДП - количество дней просрочки.

7.4.5. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

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 в Арбитражный суд 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.

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: 1 082 088,70 руб. (один миллион восемьдесят две тысячи восемьдесят восемь рублей 70 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 _____ (наименование предмета государственного контракта).

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, соответствующими требованиям, установленным Правительством Российской Федерации.

9.7.2. Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать:

1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом Заказчику в установленных частью 15 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 2020 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 беспспорное 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 контракт, 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, отражаются 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 31.12.2019 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 01.01.2019 по 30.11.2019 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 – Форма отчета о прекращении обеспечения доступа к сети Интернет образовательных организаций.

Приложение № 3 – Форма отчета со сводной информацией, поступающий на круглосуточный многоканальный телефонный номер от образовательных организаций Мурманской области.

Приложение № 4 – Форма отчета о фактическом количестве часов наличия доступа к сети Интернет.

Приложение № 5 – Акт сдачи-приемки оказанных услуг.

14. Адреса и банковские реквизиты

Заказчик
Министерство образования и науки
Мурманской области

Исполнитель
Публичное акционерное общество
«Ростелеком»

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 84.11.21

_____/ И.А. Ковшира
М.П.

Место нахождения:
191002, Россия, г. Санкт-Петербург,
ул. Достоевского, д. 15
Фактическое место нахождения:
183038, Россия, г. Мурманск, ул. Пушкинская, 8

Банковские реквизиты: р/с
40702810941020003230 в Отделении № 8627
Сбербанка России г. Мурманск, кор.счет
301018103000000000615, БИК 044705615

ИНН 7707049388 КПП 519043001 (Мурманского
филиала ПАО «Ростелеком»)
ОГРН: 1027700198767, ОКПО: 91232466,
ОКВЭД-2001: 64:20

_____/ Е.В. Качура
М.П.

Техническое задание

1. Требования к техническим, функциональным характеристикам и эксплуатационным характеристикам (потребительским свойствам) товара (работ, услуг), к размерам товара, используемым при выполнении работ (оказании услуг)

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

1.1.1. должен быть организован выделенный канал связи до мест непосредственного размещения образовательных организаций, отвечающий требованиям:

№	Код ОУ	Полное наименование образовательного учреждения в соответствии со свидетельством о государственной аккредитации	Адрес	Наименование услуги (доступ в сеть Интернет/ цифровой канал VPN для ВКС)	Скорость доступа, Кбит/с
ЗАТО Александровск					
1.	9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа № 2	ул. Гагарина, д.1, г.Полярный, Мурманская обл., 184653	доступ в сеть Интернет	20480
2.	172	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 1 им. М.А. Погодина»	ул.Котельникова, д.6, г.Полярный, Мурманская обл.,184650	доступ в сеть Интернет	51200
3.	169	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия»	ул.Красный Горн, д.6, г.Полярный, Мурманская обл., 184650	доступ в сеть Интернет	20480
				цифровой канал VPN для ВКС	8192
4.	6	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 279 имени Героя Советского Союза контр-адмирала Лунина Николая Александровича»	ул. Душенова, д.90а. г.Гаджиево, Мурманская обл., 184670	доступ в сеть Интернет	5120
5.	7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 276»	ул. Гаджиева, д.33/1, г.Гаджиево, Мурманская обл., 184670	доступ в сеть Интернет	20480
6.	174	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 280»	ул.Строителей, д.26/1, п.Оленья Губа, Мурманская обл., 184676	доступ в сеть Интернет	10240
7.	17	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 269	ул.Стеблина, д.19, г.Снежногорск, Мурманская обл., 184682	доступ в сеть Интернет	20480
	17-2	Закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области»	Мурманская обл., г.Снежногорск, мкр.Скальный д.5	доступ в сеть Интернет	5120
8.	22	Муниципальное бюджетное	ул. В.Бирюкова, д.21,	доступ в сеть	51200

		общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №266 Закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области»	г.Снежногорск, Мурманская обл., 184682	Интернет	
		г.Апатиты с подведомственной территорией			
9.	176	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 7	ул. Сидоренко, д.22а, г. Апатиты, Мурманская обл., 184209	доступ в сеть Интернет	20480
10.	182	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 1	ул. Космонавтов, д.19, г. Апатиты, Мурманская обл., 184209	доступ в сеть Интернет	51200
				цифровой канал VPN для ВКС	8192
11.	178	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4	ул.Жемчужная, д.38, г. Апатиты, Мурманская обл., 184209	доступ в сеть Интернет	10240
12.	179	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5	ул.Ферсмана, д.40а, г.Апатиты, Мурманская обл., 184209	доступ в сеть Интернет	20480
13.	180	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10	ул. Строителей, д.97, г. Апатиты, Мурманская обл., 184209	доступ в сеть Интернет	20480
14.	181	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3	ул.Бредова, д.27а, г. Апатиты, Мурманская обл., 184209	доступ в сеть Интернет	10240
15.	183	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением английского языка	ул. Ленина, д.19а, г. Апатиты, Мурманская обл., 184209	доступ в сеть Интернет	20480
16.	184	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 14	ул.Бредова, д.2а, г. Апатиты, Мурманская обл., 184209	доступ в сеть Интернет	20480
17.	185	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 15	ул. Дзержинского, д.34, г. Апатиты, Мурманская обл., 184209	доступ в сеть Интернет	102400
		ЗАТО Видяево			
18.	249	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа закрытого административно-территориального образования Видяево»	ул. Заречная, д.60, н.п. Видяево, Мурманская обл., 184372	доступ в сеть Интернет	51200
				цифровой канал VPN для ВКС	8196
		ЗАТО Заозерск			
19.	10	Муниципальное общеобразовательное	ул. Мира, д.5а, г.Заозерск, Мурманская обл., 184310	доступ в сеть Интернет	51200

		учреждение «Средняя общеобразовательная школа №289 с углубленным изучением отдельных предметов»		цифровой канал VPN для ВКС	8196
20.	11	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 288 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Л.Г. Осипенко»	ул. Колышкина, д.16, г.Заозерск, Мурманская обл., 184310	доступ в сеть Интернет	10240
		Кандалакшский район			
21.	50	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1», г. Кандалакши	ул. Первомайская, д.67, г.Кандалакша, Мурманская обл., 184040	доступ в сеть Интернет	20480
22.	60	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа №5 имени А.И.Деревянчука города Кандалакша Мурманской области»	ул.2-я Парковая, д.11, г. Кандалакша, Мурманская обл., 184046	доступ в сеть Интернет	10240
23.	61	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»	ул.Спекова, д.15, г.Кандалакша, Мурманская обл., 184041	доступ в сеть Интернет	51200
24.	62	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа №19» г. Кандалакша	ул. Новая, д.1, г. Кандалакша, Мурманская обл., 184049	доступ в сеть Интернет	20480
25.	64	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 10»	ул.Аэронавтов, д.4а, г.Кандалакша, Мурманская обл., 184040	доступ в сеть Интернет	102400
				цифровой канал VPN для ВКС	8196
26.	66	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 9 города Кандалакша Мурманской области»	ул.Высокая, д.2, г.Кандалакша, Мурманская обл., 184046	доступ в сеть Интернет	5120
27.	51	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение, средняя общеобразовательная школа № 13 н.п. Белое Море	н.п. Белое море, д.7, Мурманская обл., 184030	доступ в сеть Интернет	5120
28.	52	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение, средняя общеобразовательная школа № 6 п.г.т. Зеленоборский	ул.Энергетическая, д.24а, п.г.т. Зеленоборский, Мурманская обл., 184020	доступ в сеть Интернет	10240
29.	58	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение, средняя общеобразовательная школа № 20 с. Лувеньга	ул.Молодежная, д.11, с. Лувеньга, Мурманская обл., 184015	доступ в сеть Интернет	5120
30.	59	Муниципальное бюджетное	ул. Князегубская, д.5,	доступ в сеть	5120

		общеобразовательное учреждение, средняя общеобразовательная школа № 11 н.п. Зареченск	н.п. Зареченск, Мурманская обл., 184004	Интернет	
31.	65	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 села Алакurtти»	ул. Содружества, д. 1, с. Алакurtти, Кандалакшский р-н, Мурманская обл., 184060	доступ в сеть Интернет	51200
32.	67	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 15 н.п. Нивский»	ул.Букина, д.1а, н.п. Нивский, Мурманская обл., 184070	доступ в сеть Интернет	5120
33.	86	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение, средняя общеобразовательная школа № 12 н.п. Лесозаводский	ул.Школьная, д.2а, н.п. Лесозаводский, Мурманская обл., 184001	доступ в сеть Интернет	5120
		г.Кировск с подведомственной территорией			
34.	195	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Кировска»	ул. Кирова, д. 27А, г. Кировск, Мурманская обл., 184256	доступ в сеть Интернет	10240
35.	197	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Кировска»	ул. Мира, д.11, г. Кировск, Мурманская обл., 184250	доступ в сеть Интернет	51200
36.	196	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 г. Кировска»	ул. Советской Конституции, д.10, г. Кировск, Мурманская обл., 184250	доступ в сеть Интернет	51200
37.	199	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основного общего образования «Основная общеобразовательная школа №8 города Кировска»	н.п.Титан, д.12, г.Кировск, Мурманская обл., 184245	доступ в сеть Интернет	5120
38.	245	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Хибинская гимназия»	ул. Олимпийская, 57А, г. Кировск, 184250	доступ в сеть Интернет	51200
				цифровой канал VPN для ВКС	8196
39.	198	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 10 г. Кировска»	н.п. Коашва, д.3, г. Кировск, Мурманская обл., 184227	доступ в сеть Интернет	5120
		г. Ковдор			
40.	188	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа №2	ул. Чехова, д.8, г. Ковдор, Мурманская обл., 184140	доступ в сеть Интернет	10240
41.	189	Муниципальное бюджетное общеобразовательное	ул. Комсомольская, д.15, г. Ковдор, Мурманская обл.,	доступ в сеть Интернет	51200

		учреждение основная общеобразовательная школа №3	184140	цифровой канал VPN для ВКС	8196
42.	187	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №1 с углублённым изучением английского языка	ул. Комсомольская, д.6А, г. Ковдор, Мурманская обл., 184144	доступ в сеть Интернет	20480
43.	191	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №4	ул. Строителей, д.1а, п. Енский, Мурманская обл., 184120	доступ в сеть Интернет	5120
Кольский район					
44.	27	Муниципальное общеобразовательное учреждение Молочненская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области	ул. Торговая, дом 8, г.п. Молочный, Кольский район, Мурманская обл., 184365	доступ в сеть Интернет	10240
45.	26	Муниципальное общеобразовательное учреждение Мурмашинская средняя общеобразовательная школа № 1 муниципального образования Кольский район Мурманской области	ул. Энергетиков, д. 19, п.г.т. Мурмаши, Кольский район, Мурманская обл., 184355	доступ в сеть Интернет	51200
46.	33	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кольская средняя общеобразовательная школа № 2 муниципального образования Кольский район Мурманской области	проспект Советский, д. 41 а, г. Кола, Кольский район, Мурманская обл., 184381	доступ в сеть Интернет	51200
				цифровой канал VPN для ВКС	8196
47.	213	Муниципальное общеобразовательное учреждение Кольская открытая (сменная) общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области	ул. Победы, д. 14, г. Кола, Мурманской обл., 184381	доступ в сеть Интернет	10240
48.	13	Муниципальное общеобразовательное учреждение Урагубская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области	ул. Рыбацкая, 35, с. Ура-Губа, Кольский район, Мурманская обл., 184371	доступ в сеть Интернет	5120
49.	23	Муниципальное общеобразовательное учреждение Междуреченская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области	ул. Строительная, д. 5А, н.п. Междуречье, Кольский район, Мурманская обл., 184363	доступ в сеть Интернет	5120
	87		ул. Небольсина, д. 12, н.п. Килпъявр, Кольский район, Мурманская обл., 184370	доступ в сеть Интернет	5120
50.	24	Муниципальное общеобразовательное учреждение Пушновская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области	ул. Центральная, д. 1а, п. Пушной, Кольский район, Мурманская обл., 184321	доступ в сеть Интернет	5120

51.	28	Муниципальное общеобразовательное учреждение Причальненская начальная общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области	ул. Причальная, д.30, п.г.т. Мурмаши, Кольский район, Мурманская обл., 184358	доступ в сеть Интернет	5120
52.	38	Муниципальное общеобразовательное учреждение Зверосовхозская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области	ул. Зеленая, д. 5, н.п. Зверосовхоз, Кольский район, Мурманская обл., 184366	доступ в сеть Интернет	10240
53.	45	Муниципальное общеобразовательное учреждение Туломская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области	ул. Школьная, д. 8, с. Тулома, Кольский район, Мурманская обл., 184362,	доступ в сеть Интернет	10240
54.	46	Муниципальное общеобразовательное учреждение Верхнетуломская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области	ул. Кокшарова, д.1, п. Верхнетуломский, Кольский район, Мурманская обл., 184374	доступ в сеть Интернет	5120
55.	47	Муниципальное общеобразовательное учреждение Шонгуйская общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области	ул. Комсомольская, д. 11, п. Шонгуй, Кольский район, Мурманская обл., 184368	доступ в сеть Интернет	5120
56.	48	Муниципальное общеобразовательное учреждение Кильдинская основная общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области	ул. Набережная, д. 11, пгт. Кильдинстрой, Кольский район, Мурманская область, 184367	доступ в сеть Интернет	10240
		Ловозерский район			
57.	104	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ревдская средняя общеобразовательная школа № 1 им. В.С. Воронина»	ул.Металлургов, д.6, п. Ревда, Мурманская обл., 184580	доступ в сеть Интернет	51200
				цифровой канал VPN для ВКС	8196
58.	106	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ловозерская средняя общеобразовательная школа»	ул.Северная, д.10, с.Ловозеро, Мурманская обл., 184592	доступ в сеть Интернет	5120
		г.Мончегорск с подведомственной территорией			
59.	37	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Общеобразовательная школа №7»	ул. Кондрикова, д.30а, г.Мончегорск, Мурманская обл., 184500	доступ в сеть Интернет	20480
60.	76	Муниципальное бюджетное общеобразовательное	ул.Бредова, д.1, г.Мончегорск, Мурманская обл., 184511	доступ в сеть Интернет	102400

		учреждение «Гимназия № 1»			
61.	77	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени Аркадия Ваганова»	ул.Котульского, д.1, г.Мончегорск, Мурманская обл., 184505	доступ в сеть Интернет	20480
62.	78	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа № 2»	ул.Новопроложенная, д.7, г.Мончегорск, Мурманская обл., 184511	доступ в сеть Интернет	10240
63.	79	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей имени В.Г. Сизова»	ул.Комсомольская, д.31/16, г. Мончегорск, Мурманская обл., 184511	доступ в сеть Интернет	5120
				цифровой канал VPN для ВКС	8196
64.	81	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 им. О.И. Семёнова - Тянь-Шанского»	пр-кт Кирова, д.17, г. Мончегорск, Мурманская обл.,184505	доступ в сеть Интернет	20480
65.	83	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8 с углубленным изучением английского языка»	ул.Царевского , д.4а, г. Мончегорск, Мурманская обл., 184511	доступ в сеть Интернет	10240
66.	84	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Общеобразовательная школа № 14»	ул.Комсомольская, д.24, г. Мончегорск, Мурманская обл.,184511	доступ в сеть Интернет	10240
67.	44	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 10 имени Дважды Героя Советского Союза Б.Ф. Сафонова»	ул. Октябрьская, д.14а, н.п. 27 км ж/д Мончегорск-Оленья, г.Мончегорск, Мурманская обл., 184512	доступ в сеть Интернет	5120
		г.Мурманск			
68.	151	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 1»	ул.Буркова, д.31, г.Мурманск, 183025	доступ в сеть Интернет	10240
69.	30	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 3»	ул. Школьная, д.1, ж/р Росляково, г. Мурманск, 184635	доступ в сеть Интернет	10240
70.	19	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Основная общеобразовательная школа № 4»	ул. Молодежная, д.14, ж/р Росляково, г. Мурманск, 184635	доступ в сеть Интернет	10240
71.	120	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 5»	ул. Александрова, д.32/2, г. Мурманск, 183040	доступ в сеть Интернет	20480

72.	100	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 11"	ул.Гаджиева, д.6а, г. Мурманск, 183034	доступ в сеть Интернет	20480
73.	117	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 13»	пер.Якорный, д.5, г.Мурманск, 183052	доступ в сеть Интернет	20480
74.	101	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Основная общеобразовательная школа № 16»	ул. Лесная, д.29, г. Мурманск, 183074	доступ в сеть Интернет	5120
75.	121	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 18»	ул. Чумбарова-Лучинского, д.3б, г. Мурманск, 183035	доступ в сеть Интернет	10240
76.	145	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кадетская школа города Мурманска»	ул. Спартака, д.11, г. Мурманск, 183008	доступ в сеть Интернет	20480
77.	116	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 20»	ул. Баумана, д.40, г. Мурманск, 183052	доступ в сеть Интернет	20480
78.	124	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 21»	ул. Крупской, д.26, г. Мурманск, 183053	доступ в сеть Интернет	10240
79.	114	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 22»	ул. Копытова, д.36, г. Мурманск, 183053	доступ в сеть Интернет	10240
80.	139	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 23»	Проезд Лыжный, д.8, г. Мурманск, 183032	доступ в сеть Интернет	10240
81.	143	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Основная общеобразовательная школа № 26»	ул. Павлика Морозова, д.3 "А", г. Мурманск, 183031	доступ в сеть Интернет	10240
82.	128	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 27»	ул. Бочкова, д.15, г. Мурманск, 183014	доступ в сеть Интернет	20480
	162	филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 27»	пр. Кольский, д.140, Б, г. Мурманск, 183050	доступ в сеть Интернет	5120
83.	138	Муниципальное бюджетное общеобразовательное	ул. Чехова, д.11, г. Мурманск, 183027	доступ в сеть Интернет	10240

		учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 28»			
84.	126	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 31»	ул. Героев Рыбачьего, д.58, г. Мурманск, 183053	доступ в сеть Интернет	20480
85.	125	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 33»	ул. Крупской, д.13, г. Мурманск, 183053	доступ в сеть Интернет	51200
86.	150	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 34»	ул. К.Либкнехта, д.18А, г. Мурманск, 183038	доступ в сеть Интернет	10240
87.	165	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 36»	ул. Комсомольская, д.13, г. Мурманск, 183038	доступ в сеть Интернет	20480
88.	137	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Основная общеобразовательная школа № 37»	ул. Кирова, д.36/27, г. Мурманск, 183032	доступ в сеть Интернет	51200
89.	40	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 38»	ул. Сафонова, д.37, г. Мурманск, 183017	доступ в сеть Интернет	10240
90.	41	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 41»	пр. Героев-североморцев, д.76 корп. 3, г. Мурманск, 183034	доступ в сеть Интернет	51200
91.	115	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 42»	ул. Героев Рыбачьего, д.15, г.Мурманск, 183052	доступ в сеть Интернет	10240
92.	122	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 43»	ул. Книповича, д.36а, г. Мурманск, 183025	доступ в сеть Интернет	10240
93.	118	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 44»	ул. Миронова, д.5, г. Мурманск, 183018	доступ в сеть Интернет	10240
94.	123	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 45»	пр. Ивана Халатина, д.17, г. Мурманск, 183040	доступ в сеть Интернет	20480
95.	246	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска	ул. Скальная, 12, г. Мурманск, 183036	доступ в сеть Интернет	51200

		«Средняя общеобразовательная школа № 49»			
96.	159	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 50»	ул. Капитана Орликовой, д.35, г. Мурманск, 183074	доступ в сеть Интернет	10240
97.	247	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 53»	ул. Папанина, 3, г. Мурманск, 183025	доступ в сеть Интернет	51200
98.	166	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 56»	ул. Седова, д.8, г. Мурманск, 183038	доступ в сеть Интернет	10240
99.	141	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»	ул. Сафонова, д.11, г. Мурманск, 183053	доступ в сеть Интернет	51200
100.	148	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Основная общеобразовательная школа № 58»	ул. Маклакова, д.39, г. Мурманск, 183071	доступ в сеть Интернет	10240
101.	160	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Прогимназия № 24»	ул. Морская, д.3а, г. Мурманск, 183008	доступ в сеть Интернет	10240
102.	149	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Прогимназия № 40»	ул. КапитанаТарана, д.1, г. Мурманск, 183025	доступ в сеть Интернет	10240
103.	42	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Прогимназия № 51»	ул. Лобова д.9 к.6, г. Мурманск, 183037	доступ в сеть Интернет	5120
104.	142	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Прогимназия № 61»	ул. Туристов, д.34-а, г. Мурманск, 183038	доступ в сеть Интернет	10240
105.	156	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Гимназия № 1»	пр. Связи, д.30, г. Мурманск, 183071	доступ в сеть Интернет	102400
106.	163	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Гимназия № 2»	пр. Ленина, д.59, г. Мурманск, 183038	доступ в сеть Интернет	102400
107.	129	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Гимназия № 3»	ул. Челюскинцев, дом14, г. Мурманск, 183038	доступ в сеть Интернет	20480
108.	154	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Гимназия № 5»	ул. Карла Маркса, д.13, г. Мурманск, 183038	доступ в сеть Интернет	5120
109.	136	Муниципальное бюджетное	ул. Беринга, д.18, г. Мурманск,	доступ в сеть	20480

		общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Гимназия № 6»	183050	Интернет	
110.	161	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Гимназия № 7»	(корпус №1) ул. Зои Космодемьянской, д.13, г.Мурманск, 183008	доступ в сеть Интернет	10240
	144		(корпус №2) ул.О.Кошевого, д.12А, г. Мурманск, 183008	доступ в сеть Интернет	51200
111.	131	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Гимназия № 8»	ул. Книповича, д.35/2, г. Мурманск, 183039	доступ в сеть Интернет	20480
112.	167	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Гимназия № 9»	ул. Ивченко, д.15, г. Мурманск, 183034	доступ в сеть Интернет	20480
113.	132	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Гимназия № 10»	ул. Баумана, д.11, г. Мурманск, 183014	доступ в сеть Интернет	51200
114.	153	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Мурманский политехнический лицей»	ул. Папанина, д.10, г. Мурманск, 183038	доступ в сеть Интернет	51200
115.	130	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Мурманский академический лицей»	ул. Аскольдовцев, д.9/22, г. Мурманск, 183040	доступ в сеть Интернет	51200
116.	127	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Мурманский международный лицей»	проезд Ледокольный, д.23, г. Мурманск, 183050	доступ в сеть Интернет	51200
				цифровой канал VPN для ВКС	8196
117.	164	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение г.Мурманска «Лицей № 2»	ул. Самойловой, д.2, г. Мурманск, 183038	доступ в сеть Интернет	51200
		г.Оленегорск с подведомственной территорией			
118.	71	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 21»	ул. Парковая, д.26, г. Оленегорск, Мурманская обл., 184530	доступ в сеть Интернет	51200
119.	73	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 7»	ул. Строительная, д.22, 184530 г. Оленегорск, Мурманской обл.,	доступ в сеть Интернет	5120
120.	72	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»	ул. Мира д.48, г. Оленегорск, Мурманская обл., 184530	доступ в сеть Интернет	51200
				цифровой канал VPN для ВКС	8196
121.	109	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 22»	ул.Озерная, г.Оленегорск -1, Мурманская обл., 184531	доступ в сеть Интернет	5120
122.	110	Муниципальное	ул. Сыромятникова, д.13 а,	доступ в сеть	10240

		общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 13»	н.п. Высокий, Мурманская обл., 184538	Интернет	
		г.Полярные Зори с подведомственной территорией			
123.	68	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия №1 г. Полярные Зори	ул.Партизан Заполярья, д.5а, г. Полярные Зори, Мурманская обл., 184230	доступ в сеть Интернет	51200
				цифровой канал VPN для ВКС	8196
124.	74	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа № 3 имени Д.К. Булганина города Полярные Зори	ул.Белова, д.7а, г. Полярные Зори, Мурманская обл., 184230	доступ в сеть Интернет	10240
125.	75	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №4	ул.Курчатова, д.25, г.Полярные Зори, Мурманская обл.,184230	доступ в сеть Интернет	20480
126.	175	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа №1 н.п.Африканда	ул. Мира, д.6, п.Африканда-2, Мурманская обл., 184220	доступ в сеть Интернет	10240
		Печенгский район			
127.	90	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение основная общеобразовательная школа № 22	ул.Сафонова, д.9а, г.Заполярный, Мурманская обл., 184430	доступ в сеть Интернет	10240
128.	92	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 19	ул. Крупской, д.2а, г.Заполярный, Мурманская обл., 184430	доступ в сеть Интернет	102400
				цифровой канал VPN для ВКС	8196
129.	94	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3	ул.Бредова, д.2, г.Никель, Мурманская обл.,184421	доступ в сеть Интернет	51200
				цифровой канал VPN для ВКС	8196
130.	95	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1	пр.Гвардейский, д.21, г.Никель, Мурманская обл., 184421	доступ в сеть Интернет	10240
131.	97	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 9	ул.Космонавтов, д.6а, г.Заполярный, Мурманская обл., 184430	доступ в сеть Интернет	20480
132.	98	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение основная общеобразовательная школа № 20 имени М.Ю. Козлова	ул.Спортивная, д.13, п.Никель, Мурманская обл., 184421	доступ в сеть Интернет	10240
133.	91	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 7 имени Ю.А. Гагарина	ул. Печенгская, п.Корзуново, Мурманская обл., 184405	доступ в сеть Интернет	10240
134.	96	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5	шоссе Печенгское, д.15, п. Печенга, Мурманская обл., 184410	доступ в сеть Интернет	5120
		ЗАТО г.Североморск			

135.	3	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 11 г. Североморска Мурманской области	ул. Комсомольская, д.33, г. Североморск, Мурманская обл., 184600	доступ в сеть Интернет	20480
136.	4	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 7 имени Героя России Марка Евтюхина	ул. Саши Ковалева, д.7, г. Североморск, Мурманская обл., 184600	доступ в сеть Интернет	20480
137.	5	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 1	ул. Полярная, д.11, г. Североморск, Мурманская обл., 184606	доступ в сеть Интернет	102400
				цифровой канал VPN для ВКС	8196
138.	14	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 имени Героя Советского Союза Ивана Сивко г. Североморска Мурманской области	ул. Кирова, д.19, г. Североморск, Мурманская обл., 184602	доступ в сеть Интернет	20480
139.	16	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 им. К. И. Душенова	ул. Душенова, д.13а, г. Североморск, Мурманская обл., 184604	доступ в сеть Интернет	20480
140.	18	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12	ул. Душенова, д.19а, г. Североморск, Мурманская обл., 184600	доступ в сеть Интернет	51200
141.	21	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 9 г. Североморска Мурманской области	ул. Гвардейская, д.26, г. Североморск, Мурманская обл., 184600	доступ в сеть Интернет	10240
142.	223	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Североморская школа-интернат»	ул. Комсомольская, д.27а, г. Североморск, Мурманская обл., 184600	доступ в сеть Интернет	10240
143.	1	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 8	ул. Школьная, д.7, н.п. Североморск-3, г. Североморск, Мурманская обл., 184603	доступ в сеть Интернет	10240
144.	15	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5	ул. Панина, 11а, пгт. Сафоново, г. Североморск, Мурманская обл., 184621	доступ в сеть Интернет	5120
145.	140	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2	ул. Школьная, д.10, пгт. Сафоново, г. Североморск, Мурманская обл., 184620	доступ в сеть Интернет	10240
		Терский район			
146.	57	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №4	ул. Беломорская, д.1в, п. Умба, Мурманская обл., 184703	доступ в сеть Интернет	51200
				цифровой канал VPN для ВКС	8196
147.	55	Муниципальное автономное	ул. Успенская, д.75, с. Варзуга,	доступ в сеть	5120

		общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа села Варзуга	Мурманская обл., 184712	Интернет	
		Областные учреждения			
148.	220	Государственное областное бюджетное общеобразовательное учреждение Мурманской области кадетский корпус "Североморский кадетский корпус"	ул. Восточная, д.11а, г. Североморск, Мурманская обл., 184600	доступ в сеть Интернет	102400
149.	133	Государственное областное бюджетное общеобразовательное учреждение «Мурманская коррекционная школа-интернат № 3»	ул. Баумана, д.39, г. Мурманск, 183014	доступ в сеть Интернет	10240
150.	244	Государственное областное бюджетное общеобразовательное учреждение «Минькинская коррекционная школа-интернат»	с. Минькино, д. 135, Кольский р-н, Мурманская область, 184376	доступ в сеть Интернет	51200
151.	70	Государственное областное бюджетное общеобразовательное учреждение «Оленегорская коррекционная школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей»	ул. Мира, д.39, г.Оленегорск, Мурманская обл., 184530	доступ в сеть Интернет	10240
152.	54	Государственное областное бюджетное оздоровительное образовательное учреждение санаторного типа для детей, нуждающихся в длительном лечении, «Зеленоборская санаторная школа-интернат»	ул. Мира, д.1, п. Зеленоборский, Кандалакшский район, Мурманская обл., 184020	доступ в сеть Интернет	5120
153.	89	Государственное областное бюджетное общеобразовательное учреждение «Мурманская коррекционная школа № 1»	ул. Калинина, д.36, г. Мурманск, 183031	доступ в сеть Интернет	5120
	49		ул. Полярная, д.12, п.г.т. Кильдинстрой, Кольский район, Мурманская область, 184367	доступ в сеть Интернет	5120
154.	222	Государственное областное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кандалакшская коррекционная школа-интернат»	ул. Новая, д.2, г. Кандалакша, Мурманская обл., 184040	доступ в сеть Интернет	10240
155.	80	Государственное областное бюджетное общеобразовательное учреждение «Мончегорская коррекционная школа»	ул. Северная, д.9, г. Мончегорск, Мурманская обл., 184500	доступ в сеть Интернет	5120
156.	248	Государственное казенное образовательное учреждение Мурманской области "Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа № 18"	ул.Зеленая, д.10, п. Мурмаши, Кольский район, Мурманская область, 184355	доступ в сеть Интернет	51200
	271		ул. Зелёная, д. 14А, пгт. Мурмаши, Кольский район, Мурманская область, 184355	доступ в сеть Интернет	5120
	250	Филиал государственного казенного образовательного учреждения Мурманской области «Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа № 18»	ул. Угольная база, д. 9, г. Мурманск, 183035,	доступ в сеть Интернет	5120
	251		ул. Магистральная, д. 95 п. Зеленоборский, Кандалакшский район, Мурманская обл., 184020	доступ в сеть Интернет	5120
	253		ул. Победы, д.46, пос. Ревда, Ловозерский район, Мурманская обл., 184580	доступ в сеть Интернет	5120

157.	234	Государственное областное бюджетное учреждение для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, «Кандалакшский центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей, «Берег»	ул. Первомайская, д.8А, г. Кандалакша, Мурманской обл., 184042	доступ в сеть Интернет	5120
158.	239	Государственное областное бюджетное учреждение для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, «Мурмашинский центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей, «Журавушка»	ул. Молодежная, д.1"А", п. Мурмаши, Кольский район, Мурманская обл., 184358	доступ в сеть Интернет	5120
159.	158	Государственное областное бюджетное учреждение для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, «Мурманский центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей «Ровесник»	ул. Марата д.19, г. Мурманск, 183010	доступ в сеть Интернет	5120

1.1.2. образовательные организации должны быть подключены к сети Интернет с 01.01.2019;

1.1.3. после подключения образовательных организаций к сети Интернет должно быть протестировано наличие доступа к сети Интернет;

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

1.1.5. обеспечение доступа образовательных организаций к сети Интернет на скорости, указанной в подпункте 1.1.1.1 пункта 1.1 настоящего технического задания;

1.1.6. возможность масштабирования при наличии технической возможности, с учетом следующих факторов:

- улучшение технической оснащенности образовательных организаций и развитие телекоммуникационных технологий;

- влияние изменения количества автоматизированных рабочих мест в составе образовательных организаций на качественные параметры предоставляемых услуг.

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

1.1.8. количество точек подключения к сети Интернет с симметричной скоростью (одинаковая скорость входящего и исходящего трафика) должно составлять не менее 40% от общего количества точек подключения, предоставляемых в пользование в рамках настоящего государственного контракта;

1.1.9. в случае размещения каналобразующего оборудования, необходимого для оказания услуг доступа к сети Интернет в помещении образовательной организации, таковое оборудование должно передаваться по акту приема передачи получателю услуг на ответственное хранение. В случае утери (выхода из строя) каналобразующего 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;

1.1.10. 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;

1.1.11. Исполнитель обеспечивает круглосуточную техническую поддержку по телефону;

1.1.12. 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;

1.1.13. в случае реорганизации (ликвидации) образовательных организаций, указанных подпункте 1.1.1.1 пункта 1.1 настоящего технического задания обеспечить увеличение скорости доступа образовательных организаций к сети Интернет по заявлению заказчика при наличии технической возможности;

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

1.2. В рамках оказания услуг должны быть обеспечены:

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

1.2.2. 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;

1.2.3. резервирование каналов доступа к сети Интернет для обеспечения отказоустойчивости;

1.2.4. 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).

1.3. Услуга контентной фильтрации включает оказание следующих услуг:

1.3.1 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.

1.3.2. 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.

1.4. 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.

1.5. 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.

1.6. 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 исключением 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.

1.7. 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 не менее 1 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 хуже 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) и другие.

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 хранения, источнике, владельце и др. (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.

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

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 должно строиться на основе сертификатов PKI в формате X.509.

1.8. 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 Реестра НСОП;
- автоматически передавать данные во внешнюю систему о Интернет-ресурсах, информация из которых удовлетворяет заданным правилам;
- собирать и передавать во внешние системы статистику фильтрации.

1.9. 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 анализ 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.

1.10. 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&».

1.11. Ведение статистики фильтрации

Система должна обеспечивать сбор статистики фильтрации, включая:

- время;
- IP-адрес, с которого произошло обращение;
- Образовательная организация (по соответствию IP-адреса);
- URL-адреса 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).

1.12. 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 для передачи информации о потенциально опасных Интернет-ресурсах.

1.13. 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.

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

Система должна обеспечивать автоматическую передачу во внешнюю систему информации об Интернет-ресурсе, соответствующем заданным правилам. Передаче подлежат URLИнтернет-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.

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

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

1.15.2. Общая готовность услуги не менее 98,7 %.

1.16. Требования к организационному обеспечению оказания услуг

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.

Должна быть обеспечена информационная безопасность инфраструктуры предоставления базовых сервисов от атак типа «отказ в обслуживании» с возможностью интеграции в системы обеспечения информационной безопасности сетей передачи данных уполномоченных государственных органов.

Должна быть организована система мониторинга параметров предоставления доступа к сети Интернет (в том числе удаленно) с обеспечением хранения данных мониторинга в течение 1 года.

Реализация услуг подразумевает наличие у исполнителя системы обеспечения информационной безопасности инфраструктуры исполнителя, совместимой с системами федерального уровня, для обеспечения защиты от атак типа «отказ в обслуживании».

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

1.17. Требования к организации цифрового канала VPN для видеоконференцсвязи

Информационная сеть Министерства образования и науки по Мурманской области для оказания услуг видеоконференцсвязи должна быть построена по технологии IP VPN с топологией L3 VPN (круглосуточно без ограничений на объем входящего или исходящего трафика).

Исполнитель должен обеспечить возможность двусторонней передачи сигнала электросвязи в цифровом виде между точками подключения VPN. Интерфейс каналообразующего оборудования Исполнителя для подключения к коммутационному оборудованию Заказчика на каждом объекте должен быть выполнен по технологии Ethernet. Каналообразующее оборудование Исполнителя должно поддерживать стандарт IEEE 802.1Q для возможности разграничения каналов передачи данных в соответствии с требованиями Заказчика.

2. Требования к качеству и безопасности товара, оказания услуг, выполнения работ

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").

Заказчик

Исполнитель

_____/И.А. Ковшира/

_____/Е.В. Качура/

«__» декабря 2018 г.
М.П.

«__» декабря 2018 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

_____/И.А. Ковшира/

_____/Е.В. Качура/

«__» декабря 2018 г.
М.П.

«__» декабря 2018 г.
М.П.

Приложение № 3 к государственному контракту от
«___» декабря 2018 г. № Ф.2018.659372

**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

_____/И.А. Ковшира/

_____/Е.В. Качура/

«___» декабря 2018 г.
М.П.

«___» декабря 2018 г.
М.П.

Приложение № 4 к государственному
контракту от «___» декабря 2018 г. № Ф.2018.659372

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	Временно й 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

_____/И.А. Ковшира/

_____/Е.В. Качура/

«___» декабря 2018 г.
М.П.

«___» декабря 2018 г.
М.П.

Приложение № 5 к государственному контракту
от «___» декабря 2018 г. № Ф.2018.659372

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 Заказчику услуги по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», управляемого централизованной системой контент-фильтрации, и цифровых каналов передачи данных сегмента виртуальной частной сети 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

_____/И.А. Ковшира/

_____/Е.В. Качура/

«___» декабря 2018 г.
М.П.

«___» декабря 2018 г.
М.П.