

## Контракт 3001/2023

### на оказание услуг по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет

г. Курган

«02» 02 2023 года

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Курганская областная школа дистанционного обучения», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Дерягиной Натальи Владимировны, действующего на основании Устава, с одной стороны и Публичное акционерное общество «Ростелеком» (ПАО «Ростелеком»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице менеджера по работе с холдингами филиала в Тюменской и Курганской областях Налётовой Юлии Николаевны, действующего на основании доверенности №29/141-19 от 26.06.2019г. с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», приказом Департамента финансов Курганской области от 11.07.2022 № 62 «Об утверждении Регламента осуществления закупок малого объема с использованием региональной информационной системы в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд Курганской области» заключили настоящий Контракт о нижеследующем:

#### 1. Предмет Контракта

1.1. Исполнитель по заданию Заказчика обязуется оказать услуги по предоставлению доступа в сеть Интернет.

1.2. Заказчик обязуется обеспечить оплату надлежащим образом исполненных обязательств, предусмотренных п. 1.1 Контракта, в порядке и на условиях, предусмотренных Контрактом.

1.3. Исполнитель обязан оказать услуги в соответствии с условиями настоящего Контракта, виды услуг по Контракту, требования, предъявляемые к услугам, включая параметры, определяющие качественные и количественные характеристики услуг, сроки оказания услуг и другие условия исполнения Контракта определяются Техническим заданием (Приложение № 1 к Контракту), действующим законодательством Российской Федерации.

1.4. Место оказания услуги: г. Курган, ул.Техническая, д.4, Курганская область. Точные адреса участников образовательного процесса предоставляются Исполнителю в течение 2 –х дней с момента заключения Государственного контракта.

1.5. Услуги оказываются в соответствии с Федеральным законом от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи», Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ (ред. от 19,12.2016) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Положения о лицензировании деятельности в области оказания услуг связи, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30,12,2020 г. №2385.

1.6. Источник финансирования по настоящему Контракту – областной бюджет.

1.7. Срок оказания услуг: с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.

#### 2. Цена Контракта и порядок расчетов

2.1. Цена настоящего Контракта составляет **577 195 (пятьсот семьдесят семь тысяч сто девяносто пять) рублей с учетом НДС**. Цена Контракта включает все расходы Исполнителя, необходимые для осуществления им своих обязательств по Контракту в полном объеме и надлежащего качества, в том числе все подлежащие к уплате налоги, таможенные пошлины, сборы и другие обязательные платежи, расходы на страхование, сертификацию, и иные расходы,



связанные с оказанием услуг.

Цена настоящего Контракта является твердой, определяется на весь срок исполнения настоящего Контракта и не может изменяться в ходе его исполнения за исключением случаев, предусмотренных подпунктами 3.1.1.1, 3.1.1.2 пункта 3.1 настоящего Контракта и законодательством Российской Федерации.

2.2. Оказанные услуги принимаются Заказчиком по акту приемки оказанных услуг.

2.3. Стоимость Контракта установлена в рублях Российской Федерации.

2.4. Расчет за оказанные услуги производится после выполнения Исполнителем всех своих обязательств по Контракту и подписания акта приемки оказанных услуг.

2.5. Оплата производится в безналичном порядке путем перечисления Заказчиком денежных средств на указанный в Контракте расчетный счет Исполнителя на основании подписанного Заказчиком акта приемки оказанных услуг и представленного Исполнителем счета. Оплата по факту оказания услуг в течение 10 рабочих дней с момента подписания акта приемки оказанных услуг. Выплата аванса не предусмотрена.

2.6. При любых изменениях реквизитов Стороны уведомляют друг друга о новых реквизитах в течение 3 (трех) дней. В случае несвоевременного уведомления все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный при заключении настоящего Контракта счет, несет Исполнитель.

### **3. Изменение существенных условий Контракта**

3.1. Изменение существенных условий настоящего Контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в соответствии с положениями части 1 статьи 95 Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», а именно:

3.1.1.1. В случае снижения цены Контракта без изменения, предусмотренного Контрактом объема и качества оказываемых услуг и иных условий Контракта.

3.1.1.2. Если по предложению Заказчика увеличиваются предусмотренные Контрактом количество товара, объем работы или услуги не более чем на десять процентов или уменьшаются предусмотренные Контрактом количество поставляемого товара, объем выполняемой работы или оказываемой услуги не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение, с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены Контракта, пропорционально дополнительному количеству товара, дополнительному объему работы или услуги исходя из установленной в Контракте цены единицы товара, работы или услуги, но не более чем на десять процентов цены Контракта. При уменьшении, предусмотренных Контрактом количества товара, объема работы или услуги стороны Контракта обязаны уменьшить цену Контракта исходя из цены единицы товара, работы или услуги. Цена единицы дополнительно поставляемого товара или цена единицы товара при уменьшении, предусмотренного Контрактом количества поставляемого товара должна определяться как частное от деления первоначальной цены Контракта на предусмотренное в Контракте количество такого товара.

### **4. Права и обязанности сторон**

#### **4.1. Исполнитель обязан:**

4.1.1 Своевременно и надлежащим образом оказать услуги.

4.1.2 За свой счет устранить выявленные в процессе оказания услуг недостатки в сроки, определенные Заказчиком, а если срок не определен, то в течение 1 (одного) рабочего дня с момента получения уведомления Заказчика с требованием об устранении недостатков.

4.1.3. Обеспечить выполнение услуг специалистами.

4.1.4. Исполнитель несет полную ответственность за все действия (бездействие) привлекаемого им персонала, в том числе и за соблюдением законодательства Российской



Федерации, отвечает за строгое соблюдение правил техники безопасности, правил охраны труда, пожарной безопасности и правил внутреннего распорядка.

4.1.5. Оказать услуги предусмотренные настоящим Контрактом, в соответствии с условиями Технического задания (Приложение №1 к Контракту), в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в сроки, установленные п.1.7. Контракта.

4.1.6. Назначить персонального менеджера, ответственного за сопровождение и надлежащее исполнение настоящего Контракта.

4.1.7. Использовать финансовые средства по целевому назначению.

4.1.8. Выполнять иные обязательства, не указанные в настоящем Контракте, установленные гражданским законодательством Российской Федерации.

#### **4.2. Исполнитель вправе:**

4.2.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком в срок, не превышающий пяти дней после оказания услуг акта оказанных услуг по Контракту либо мотивированного отказа Заказчика от подписания акта приемки оказанных услуг по Контракту.

4.2.2. Требовать своевременной оплаты оказанных услуг в соответствии с подписанным Сторонами актом приемки оказанных услуг по Контракту.

4.2.3. Требовать уплаты неустоек (штрафов, пеней) за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом.

#### **4.3. Заказчик обязан:**

4.3.1. Обеспечить приемку оказанных услуг своими силами на соответствие условиям, предусмотренным настоящим Контрактом.

4.3.2. Письменно уведомлять Исполнителя о выявленных недостатках при приемке услуг в порядке, установленном настоящим Контрактом.

4.3.3. После приемки услуг подписать все необходимые документы и передать один экземпляр представителю Исполнителя.

4.3.4. Произвести оплату услуг в порядке, в сроки и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.

4.3.5. Требовать уплаты неустоек (штрафов, пеней) за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом.

4.3.6. Выполнять иные обязательства, не указанные в настоящем Контракте, установленные гражданским законодательством Российской Федерации.

#### **4.4. Заказчик имеет право:**

4.4.1. Требовать от Исполнителя надлежащего выполнения обязательств по Контракту в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1), а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

4.4.2. В случае необходимости привлекать экспертов, специалистов и иных лиц, обладающих необходимыми знаниями для участия в проведении экспертизы оказанных услуг.

4.4.3. Определять лиц, непосредственно участвующих в контроле за ходом оказания Исполнителем услуг и (или) участвующих в приемке исполненных обязательств по настоящему Контракту.

4.4.4. В любое время проверять соответствие сроков оказания услуг и качества оказываемых Исполнителем услуг, требованиям, установленным настоящим Контрактом без вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя. Если в результате такой проверки, станет очевидным, что услуги не будут оказаны надлежащим образом и (или) в надлежащие сроки, Заказчик вправе направить Исполнителю требование, об устранении недостатков, с указанием срока их устранения, и при неисполнении Исполнителем в назначенный срок этого требования, расторгнуть Контракт, в установленном законодательством Российской Федерации порядке с взысканием с Исполнителя причиненных убытков.



4.4.5. По согласованию с Исполнителем изменить объем оказываемых услуг в соответствии с Контрактом.

## 5. Ответственность сторон

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных Контрактом, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

5.3. Размер штрафа устанавливается в порядке, установленном Правилами определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 N 1042 (далее - Правила определения размера штрафа).

5.4. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от неуплаченной в срок суммы.

5.5. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, Исполнитель вправе взыскать с Заказчика штраф в размере:

- а) 1 000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);
- б) 5 000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

5.6. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

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

5.8. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, 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 Исполнителем, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

5.9. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, Исполнитель выплачивает Заказчику штраф в размере:

- а) 1 000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;
- б) 5 000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

5.10. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

5.11. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что



неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Contractом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

5.12. Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Contractу.

5.13. В случае если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафа, пени, чем порядок предусмотренный настоящим Contractом, размер такого штрафа, пени и порядок их начисления устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## **6. Форс-мажорные обстоятельства**

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное невыполнение обязательств по Contractу, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), которые не могли быть известны Сторонам на момент заключения Contractа: а именно: пожара, наводнения, землетрясения, войны, военных действий, блокады, эмбарго, общих забастовок, запрещающих (либо ограничивающих) актов властей и др., и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Contractа.

6.2. Обязанность доказать наличие обстоятельств непреодолимой силы лежит на Стороне Contractа, не выполнившей свои обязательства по Contractу.

## **7. Расторжение Contractа**

7.1. Расторжение настоящего Contractа допускается по соглашению Сторон, по решению суда и в случае одностороннего отказа Стороны Contractа от исполнения Contractа в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

7.2. Расторжение Contractа по соглашению Сторон совершается в письменной форме и возможно в случае наступления условий, при которых для одной из Сторон или обеих Сторон дальнейшее исполнение обязательств по настоящему Contractу не возможно либо возникает нецелесообразность исполнения настоящего Contractа.

7.3. В случае расторжения Contractа по соглашению Сторон Исполнитель возвращает Заказчику все денежные средства, перечисленные для исполнения обязательств по настоящему Contractу, а Заказчик оплачивает цену фактически оказанных услуг.

7.4. Требование о расторжении Contractа может быть заявлено Стороной в суд только после получения отказа другой Стороны на предложение расторгнуть настоящий Contract либо неполучения ответа в течение 10 (десяти) дней с даты получения предложения о расторжении настоящего Contractа.

Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Contractа по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств. До принятия такого решения Заказчик вправе провести экспертизу оказанных услуг с привлечением экспертов, экспертных организаций.

7.5. Если Заказчиком проведена экспертиза оказанных услуг с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Contractа может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы оказанных услуг в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Contractа, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Contractа..

7.6. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Contractа вступает в силу и Contract считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Contractа.

7.7. При расторжении Contractа в связи с односторонним отказом Стороны Contractа от исполнения Contractа другая Сторона Contractа вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами,



являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

#### **8. Порядок разрешения споров**

8.1. Все споры и разногласия, возникающие в связи с исполнением настоящего Контракта, Стороны будут стремиться решить путем переговоров.

8.2. В случае не достижения согласия между Сторонами спор передается на рассмотрение в Арбитражный суд Курганской области.

8.3. При ведении Сторонами претензионной работы срок рассмотрения претензии и предоставления ответа на нее составляет 5 (пять) календарных дней с даты получения претензии.

#### **9. Заключительные положения.**

9.1. Срок действия Контракта до 31 декабря 2023 года, а в части взаиморасчетов до полного их завершения.

9.2. Стороны не имеют права передавать свои права и обязанности по Контракту третьим лицам.

9.3. При исполнении Контракта не допускается перемена Исполнителя, за исключением случая, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя по Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

9.4. В случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные настоящим Контрактом, переходят к новому Заказчику.

9.5. Изменения и дополнения к настоящему Контракту совершаются в письменной форме и подписываются Сторонами.

9.6. По вопросам, не нашедшим отражения в настоящем Контракте, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

9.7. К настоящему Контракту прилагается и является его неотъемлемой частью:

Приложение № 1 – Техническое задание;

Приложение № 2 –Перечень участников образовательного процесса.

#### **10. Адреса места нахождения, банковские реквизиты и подписи Сторон**

<b>Заказчик:</b>	<b>Исполнитель:</b>
<b>Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Курганская областная школа дистанционного обучения»</b> Юр. адрес: 640008, г. Курган, ул. Техническая, д. 4, Факт. адрес: 640008, г. Курган, ул. Техническая, д. 4, ИНН 4501159776, КПП 450101001, р/сч.(казнач.счет)03224643370000004300 Наименование банка: ОТДЕЛЕНИЕ КУРГАН БАНКА РОССИИ//УФК по Курганской области г.Курган, к/с(един.казнач.счет)40102810345370000037 получатель: Финансовое управление Курганской области (ГБОУ «КОШДО»), л/с 20436Ц95760) БИК ТОФК 013735150, ОГРН 1104501003232,	<b>Публичное акционерное общество «Ростелеком» (ПАО «Ростелеком»)</b>  Юридический адрес: 191167, Г.САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ВН. ТЕР. Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ СМОЛЬНИНСКОЕ, НАБ СИНОПСКАЯ, Д. 14 ЛИТЕРА А ИНН 7707049388 КПП 784201001 ОГРН 1027700198767 Дата постановки на учет 25.07.2006г. ОКПО 17514186 ОКВЭД 61.10 ОКТМО 40913000 Получатель платежа: ПАО «Ростелеком» Юридический адрес: 620110, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Луначарского, стр.134Б



<p>ОКАТО 37401000000  Электронный адрес:kshdo-45@yandex.ru  Контактный телефон: (3522)44-92-54,44-99-40</p>	<p>ИНН 7707049388 КПП 668543001  Р/С 40702810400280008837 в филиале  Банка ВТБ (ПАО) в г. Екатеринбурге  БИК 046577952  Корр. Счет 30101810400000000952  Филиал в Тюменской и Курганской  областях ПАО «Ростелеком»  ИНН 7707049388 КПП 720343002  Почтовый адрес: 640000, г. Курган, ул.  Гоголя, д.121А, каб.№7</p>
<p>Директор   _____/Дерягина Н.В./  М.П.</p>	<p>_____/Ю.Н.Налётова/  М.П.</p>



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Оказываемые услуги по предоставлению постоянного доступа к сети передачи данных в период до 31.12.2023 года должны соответствовать техническим нормам, определенным Федеральным законом «О связи» № 126-ФЗ от 07.07.2003 г., Приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации № 113 от 27.09.2007 г. «Об утверждении Требований к организационно-техническому обеспечению устойчивого функционирования сети связи общего пользования» и постановлением Правительства Российской Федерации от 23.01.2006 г. № 32 «Об утверждении Правил оказания услуг связи по передаче данных».

Сеть каналов передачи данных должна быть организована одним участником размещения заказа на право заключения контракта на оказание услуг по предоставлению доступа в сеть Интернет.

Услуга предоставляется по топологии «звезда» с объединением всех участников (таблица 1) в единую информационную сеть. Участники образовательного процесса проживают на территории Курганской области.

Количество участников образовательного процесса 30 человек, проживающих на территории Курганской области.

ГБОУ «КОШДО» находится по адресу: г. Курган, ул. Техническая, д.4.

Таблица 1

№ п/п	Адрес местонахождения	Величина пропускной способности канала сети передачи данных ( до Мб/с)	Кол-во участников	Технология подключения	Срок подключения к сети Интернет
1	Территория Курганской области	5	30	Интернет	10 мес
3	Курганская обл., г. Курган, ул. Техническая 4	100	1	Интернет	12 мес

### Требования к услуге по обеспечению доступа к сети Интернет базовых рабочих мест с использованием установленных программно-технических средств:

Доступ заказчика к сети Интернет осуществляется через сеть связи исполнителя. В случае необходимости проведения работ по подключению сети заказчика к сети связи исполнителя, эти работы проводятся за счет исполнителя.

Услуги по обеспечению доступа участников к информационным сервисам сети Интернет должна предоставляться в соответствии со следующими требованиями:

- должен быть организован защищенный канал сети передачи данных до мест непосредственного проживания участников на территории Курганской области;
- началом зоны ответственности участника при поддержке сети передачи данных должна являться точка подключения в ГБОУ «КОШДО» (г. Курган, ул. Техническая, д.4), окончанием





является точка подключения непосредственного проживания участников на территории Курганской области. Должно быть обеспечено круглосуточное поддержание каналов сети передачи данных в рабочем состоянии;

- должен быть организован защищенный канал сети передачи данных до мест непосредственного проживания участников на территории Курганской области, организованный посредством кабельной канализации. По технологии беспроводного доступа может быть обеспечено не более 10% от общего числа подключенных точек, с возможным снижением скорости передачи данных и сетевой задержкой не более 5 Мбит/с;

- во исполнение п.2 ст.5, ст.11 Федерального закона от 29.12.2010 г. № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» защищенный канал сети передачи данных должен обеспечивать каждому участнику предоставление доступа в сеть Интернет с фильтрацией ресурсов, несовместимых с задачами обучения и воспитания, с использованием ресурсов программно-технических средств;

- подключение к сети Интернет должно осуществляться к установленному участнику соответствующего комплекта программно-технических средств;

- услуги должны обеспечить возможность доступа к Федеральным образовательным ресурсам, размещенным в информационно-телекоммуникационной сети в соответствии с условиями и требованиями методик обучения используемых в образовательном учреждении субъекта Российской Федерации, в том числе, к видеоматериалам, образовательному мультимедийному контенту, интерактивным сервисам;

- 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 96,5% в месяц;

- исполнитель должен обеспечить устойчивое функционирование сети связи в соответствии с техническими нормами, установленными приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 27.09.2007 № 113;

- в рамках оказания услуг должны быть обеспечены возможности использования базовых сетевых сервисов: доступ к Интернет-ресурсам (протокол http, https) и электронной почте (протокол SMTP, POP3), обмен файлами (протокол FTP), управление и контроль сетевых устройств;

- должно быть предусмотрено резервирование основных каналов доступа к сети Интернет для обеспечения отказоустойчивости;

- услуги должны быть обеспечены информационной безопасностью инфраструктуры предоставления базовых сервисов от атак типа «отказ в обслуживании» с возможностью интеграции в системы обеспечения информационной безопасности сетей передачи данных уполномоченных государственных органов;

- услуги доступа сети Интернет могут быть приостановлены по просьбе заказчика;

- объем входящего и исходящего трафика не ограничен (безлимитный Интернет).

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

Исполнитель обязан назначить и предоставить со своей стороны не менее двух сотрудников, ответственных за исполнение Государственного Контракта. Один из сотрудников – персональный менеджер на территории Курганской области.

Заказчик обязуется следовать инструкциям и рекомендациям, получаемым от Исполнителя по настройке конечных рабочих станций, серверного и сетевого оборудования, обслуживание которого находится в зоне ответственности Заказчика;

Исполнитель не несет ответственности за работоспособность и за корректность настройки внутренней сетевой и системной инфраструктуры Заказчика, а также за самостоятельную организацию дополнительных каналов доступа к ресурсам сети Интернет;

Исполнитель предоставляет заказчику доступ в централизованный личный кабинет (веб-портал) для управления услугой контент-фильтрации с возможностью самостоятельного управления настройками доступа к ресурсам в сети Интернет и возможностью получения статистической отчетной информации по использованию ресурсов сети Интернет.



Используемые при предоставлении услуг технологии должны:

- соответствовать принципам гибкости, современности и перспективности для целей по расширению канала связи доступа, обеспечения и увеличения информационной безопасности, обеспечения возможности внедрения и транспортировки контентов, рекомендованных законодательством Российской Федерации;
- базироваться на требованиях к построению сетей связи, а также открытых международных стандартах и рекомендациях (стандартах одобренных международными регламентирующими органами в области связи и поддерживаемых всеми основными производителями оборудования) для обеспечения возможности интеграции решений разных производителей, работоспособности при стыковке с сетями национальных операторов связи.

### **Требования к централизованной системе контентной фильтрации (далее – СКФ)**

Фильтрация доступа к ресурсам сети Интернет в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию», Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации», Федерального списка экстремистских материалов, единого реестра доменных имен, указателей страниц сайтов в сети Интернет и сетевых адресов, позволяющих идентифицировать сайты в сети Интернет, содержащие информацию, распространение которой в РФ запрещено, «Правилами подключения общеобразовательных учреждений к единой системе контент-фильтрации доступа к сети Интернет, реализованной Министерством образования и науки Российской Федерации», утвержденных Министром образования и науки Российской Федерации 11 мая 2011 года и других нормативно-правовых документов регламентирующих доступ обучающихся образовательных учреждений к ресурсам сети Интернет, а также с учетом методических рекомендаций по реализации единой политики по исключению доступа учащихся к информации в сети Интернет, несовместимой с задачами воспитания и образования, разработанных рабочей группой Департамента государственной политики в сфере общего образования.

СКФ обеспечивает фильтрацию трафика по следующим критериям:

- программное обеспечение для контентной фильтрации должно соответствовать техническим характеристикам комплектов программно-технических средств, установленных участника на конечные базовые рабочие места: Mac OS 10.9.5, 10.10.5, Windows 7 SP1, Windows 10;
- возможность категоризации доступных интернет ресурсов с возможностью самостоятельного создания собственных списков заданного типа (именованные черно-белые списки) и помещения в них выбранных интернет ресурсов по DNS имени ресурса;
- фильтрация сайтов согласно методике Министерства образования РФ, включая порнографию, наркотики, суициды, экстремизм, нецензурные слова и прочую информацию, запрещенную федеральными законами и региональными подзаконными актами;
- фильтрация графических баннеров, всплывающих окон и контекстной рекламы;
- возможность блокировки неизвестных сайтов;
- возможность установки агентских частей централизованной системы контентной фильтрации для точечного самостоятельного профилирования ресурсов, доступных в сети Интернет.
- система поиска (контент-фильтрация поисковых запросов) с фильтрацией порнографии, экстремизма, нецензурных слов и принудительным перенаправлением с других поисковых систем;
- возможность включения доступа только к разрешенным сайтам из любого собственного списка разрешённых или существующих белых списков интернет ресурсов в системе;
- «белый режим» доступа к сети Интернет — доступ только к разрешенным сайтам из образовательных каталогов и инфраструктурным серверам Интернет с блокировкой всех прочих сайтов;
- централизованное управление настройками фильтрации в рамках Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Курганская областная школа дистанционного обучения»;
- статистика использования фильтра;



- возможность создания дополнительных пользователей для управления настройками фильтрации для отдельных базовых рабочих мест с доступом в сеть интернет;
- возможность присвоения разных профилей фильтрации разным пользовательским учетным записям операционной системы Windows на одном базовом рабочем месте.

#### **Требования к безопасности услуг:**

- в комплект услуг, предоставляемых в соответствии с настоящим техническим заданием, входит услуга «Защита от DDoS-атак», предоставляемая на адресе: Курганская обл., г. Курган, ул. Техническая, 4. Стоимость услуги включена в стоимость Государственного контракта.

- исполнитель должен обеспечить исполнение требований по соблюдению тайны связи в соответствии с Федеральным законом от 07.07.2003 №126-ФЗ «О связи».

#### **Требования к услуге «Защита от DDoS-атак»:**

Защита от DoS/DDoS атак обеспечивается от следующих типов атак:

- Атаки на переполнение каналов связи (VolumetricAttacks);
- Атаки на сетевую инфраструктуру (StateExhaustionAttacks);
- Атаки уровня приложений (ApplicationAttacks).

Фильтрация трафика осуществляется по следующим критериям:

- по географическому признаку;
- по «черным» и «белым» спискам IP адресов;
- протоколам;
- портам;
- с помощью регулярных выражений основных характеристик протоколов;
- с помощью регулярных выражений различных характеристик приложений;
- с применением challenge/response контрмер, для удостоверения хостов источника;
- с отслеживанием соединений на наличие медленных атак.

Оборудование Исполнителя обеспечивает защиту от DoS/DDoS, имеет техническую возможность:

- подавлять атаки до уровня приложения семиуровневой модели OSI емкостью не менее 160 Гбит/сек;
- подавлять атаки до транспортного уровня семиуровневой модели OSI до 2 Тбис/с.;
- в автоматическом режиме загружать и применять «белые» и «черные» списки IP адресов сети Интернет для точек подключения Заказчика, в которых оказывается услуга по защите от DoS/DDoS.

Решение защиты от DoS/DDoS поддерживает включение режима очистки трафика перечисленными ниже способами:

- в автоматическом режиме при получении сведений от оборудования площадки Заказчика, где оказывается Услуга;
- в автоматическом режиме при обнаружении оборудованием Исполнителем аномалии в трафике Заказчика;
- вручную, путем обращения Заказчиком в службу технической поддержки Исполнителя;
- вручную Исполнителем при обнаружении оборудованием Исполнителя аномалии в трафике Заказчика.

При оказании услуг по защите от DoS/DDoS атак, время включения режима очистки трафика составляет не более:

- 15 минут, с момента поступления заявки от Заказчика;
- 15 минут, с момента обнаружения системой мониторинга Исполнителя атаки DoS/DDoS направленной на информационные ресурсы Заказчика;
- 5 минут, с момента поступления автоматического запроса от системы защиты от DoS/DDoS Заказчика.
- Не более 5 минут при настроенной функции автоматического подавления аномалий

Глубина хранения событий по обнаруженным атакам и аномалиям – не менее 3 месяца.

#### **Требования к исполнителю:**



Исполнитель должен иметь документы выданные, в соответствии с п.36 ст.12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04.05.2011 № 99-ФЗ, Положения о лицензировании деятельности в области оказания услуг связи, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2020 г. № 2385 на предоставление следующих услуг связи:

- услуги связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации;
- услуги связи по предоставлению телематических услуг связи.

В период действия государственного контракта Исполнитель должен обеспечить наличие службы круглосуточной технической поддержки для оперативного реагирования на проблемы, связанные с ухудшением качества предоставления услуг связи Исполнителем, консультирование Заказчика по работе с услугами связи, оказание оперативной помощи в случае возникновения нештатных ситуаций в работе:

- по единому бесплатному телефонному номеру 8-800-XXX-XX-XX (указать номер телефона);
- по факсу (указать номер факса);
- по электронной почте (указать адрес электронной почты).



#### **Особые условия оказания услуг:**

Участники образовательного процесса находятся в Курганской области. Точные адреса участников образовательного процесса предоставляются Исполнителю в течение 2 –х дней с момента заключения Государственного контракта.





## Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	 ПАО "РОСТЕЛЕКОМ" Налётова Юлия Николаевна, Менеджер по работе с холдингами	01CEF94800CBAE29BD41899485F5F19213 с 07.07.2022 07:15 по 07.10.2023 07:15 GMT+03:00	31.01.2023 09:53 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
Подписи получателя:	 ГБОУ "КОШДО" Дерягина Наталья Владимировна, директор	03864D5E001A6A89C4B559CBF3D13A76 D с 17.12.2021 08:38 по 17.03.2023 08:36 GMT+03:00	02.02.2023 10:49 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа