

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 58

г. Ярославль

27 января 2014 г.

Департамент образования Ярославской области, именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице директора департамента Груздева Михаила Вадимовича, действующего на основании Положения о департаменте образования Ярославской области, утвержденного постановлением Администрации Ярославской области от 31.01.2007 № 29, с одной стороны и Открытое акционерное общество междугородной и международной электрической связи «Ростелеком», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице начальника Управления по работе с корпоративным сегментом Ярославского филиала ОАО «Ростелеком» Селезнева Дмитрия Юрьевича, действующего на основании доверенности №06-43/3 от 11 февраля 2013 года, заключили настоящий государственный контракт (далее контракт) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. В соответствии с итогами открытого аукциона в электронной форме (протокол подведения итогов открытого аукциона в электронной форме № 0171200001913005247-4 от 14.01.2013г.), Исполнитель обязуется оказать услуги по предоставлению образовательным учреждениям Ярославской области в 2014 г. доступа к сети Интернет, к внутрисетевым ресурсам образовательных учреждений, подключаемых в рамках государственного контракта, и ГУ ЯО «Центр телекоммуникаций и информационных систем в образовании».

1.2. Объем и качество оказываемых услуг определяется Техническим заданием (приложение в контракту), являющимся неотъемлемой частью настоящего государственного контракта.

Приложение к ГК № 58
от 27 января 2014 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по предоставлению образовательным учреждениям Ярославской области в 2014 г. доступа к сети Интернет, к внутрисетевым ресурсам образовательных учреждений, подключаемых в рамках государственного контракта, и ГУ ЯО «Центр телекоммуникаций и информационных систем в образовании»

Код ОКДП 6420000

Количество учреждений 407.

Адреса подключений и скорости доступа к сети Интернет для каждого образовательного учреждения приведены в Перечне образовательных учреждений (далее – Перечень), являющемся неотъемлемой частью Технического задания.

Требования к услугам

Каждому образовательному учреждению (далее – ОУ), перечисленному в Перечне, начиная со дня подписания государственного контракта по 31.12.2014 должен быть предоставлен круглосуточный доступ к ресурсам сети Интернет, ресурсам других ОУ, перечисленных в Перечне, и ресурсам, предоставляемым ГУ ЯО «Центр телекоммуникаций и информационных систем в образовании» (находящемуся по адресу: 150000, г. Ярославль, ул. Собинова, д.31/6, офис 204), без ограничения трафика по организованным каналам связи с соблюдением следующих требований:

Требования к услуге связи:

- обеспечение ОУ доступа к сети Интернет с использованием организованного канала связи, посредством физического интерфейса Ethernet на территории образовательного учреждения на скорости прямого канала не ниже указанной в графе «скорость подключения Интернет» для данного ОУ, в соответствии с правилами оказания услуг связи по передаче данных, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 января 2006 года №32 «Об утверждении Правил оказания услуг связи по передаче данных» и правилами оказания телематических услуг связи, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 10 сентября 2007 года №575 «Об утверждении Правил оказания телематических услуг связи», включая информационно – справочное обслуживание;

- для организации доступа образовательных учреждений к образовательным ресурсам, предоставляемым ГУ ЯО «Центр телекоммуникаций и информационных систем в образовании», Исполнитель на собственном узле связи выделяет интерфейс Ethernet и организует канал пропускной способности не менее 200 Мбит/с. Точка сопряжения сетей (оптический кросс) и граница зоны ответственности Исполнителя будет находиться по адресу ул. Победы, д. 16б. (здание ЯрТранзитТелеком).

Суммарная скорость прямого канала доступа каждого ОУ к совокупности внутрисетевых ресурсов ОУ, приведенных в Перечне, ГУ ЯО «Центр телекоммуникаций и информационных систем в образовании» и сети Интернет составляет:

Скорость доступа в сеть Интернет, Мбит/с	Суммарная скорость Мбит/с на 2014г.
10 Мбит/с	20 Мбит/с
6 Мбит/с	8 Мбит/с
4 Мбит/с	6 Мбит/с
2 Мбит/с	4 Мбит/с
1 Мбит/с	3 Мбит/с
2 Мбит/с	2 Мбит/с
1 Мбит/с	1 Мбит/с
0,512 Мбит/с	0,512 Мбит/с
0,256 Мбит/с	0,256 Мбит/с
0,128 Мбит/с	0,128 Мбит/с

Характеристики качества прямого канала доступа каждого ОУ к совокупности внутрисетевых ресурсов ОУ, приведенных в Перечне, и ГУ ЯО «Центр телекоммуникаций и информационных систем в образовании»:

- процент потерь пакетов не более 0,1%;
- сквозная задержка пакетов не более 60 мс;
- вариация задержки пакетов не более 20 мс.

Исполнитель гарантирует оказание услуги доступа к сети Интернет, к внутрисетевым ресурсам образовательных учреждений, подключаемых в рамках государственного контракта, и ГУ ЯО «Центр телекоммуникаций и информационных систем в образовании» 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, при совокупной доступности (работоспособности) магистральных сетей и оборудования узлов не менее 99,5% в месяц.

Исполнитель обеспечивает создание точки подключения, при необходимости с сохранением места подключения, созданного на территории ОУ в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование» и назначение каждому ОУ уникальных сетевых адресов (подсети не

менее чем на 24 адреса) из сети 10.76.0.0/16. При этом Исполнитель обеспечивает единое адресное пространство ОУ и одинаковые настройки доступа в сеть. При необходимости Исполнитель производит установку, первичную настройку или перенастройку абонентского оборудования и не менее 1 персонального компьютера на территории ОУ для обеспечения работы в сети Интернет;

Используемые для предоставления услуги технические решения должны:

- обеспечить для взаимодействия стандартизованные интерфейсы и поддерживать стандартизованные протоколы для обмена данными;
- обеспечить пользование протоколами базовых сетевых сервисов – доступ к веб-сервисам (протокол HTTP), электронная почта (протокол SMTP, POP3), обмен файлами (протокол FTP), управление и контроль сетевых устройств;
- обеспечить предоставление услуги в «необслуживаемом режиме» (в режиме удаленного администрирования);
- обеспечивать 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.
- оператор обязан обеспечить контент-фильтрацию доступа к сети Интернет в образовательных учреждениях в соответствии с:
 - Федеральным законом от 29 декабря 2010 года №436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» (с учетом №139-ФЗ от 28 июля 2012 года);
 - Федеральным законом от 25 июля 2002 года №114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности»;
 - Федеральным законом от 27 июля 2006 года №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
 - Правилами подключения общеобразовательных учреждений к единой системе контент-фильтрации доступа к сети Интернет, реализованной Министерством образования и науки Российской Федерации (утвержденными Министерством образования и науки Российской Федерации 11 мая 2011 года №АФ-12/07вн.).
- оператор обязан по требованию Заказчика, содержащему конкретные доменные имена или указатели страниц сайтов в сети "Интернет", обеспечивать в течение 3 рабочих дней с даты предъявления требования блокирование доступа к информационным ресурсам, содержащим информацию, запрещенную для распространения законодательством РФ.

Перечень образовательных учреждений, подлежащих подключению к сети Интернет с адресами подключений и скоростью доступа

№ п/п	Код ОУ	Название МР	Полное наименование образовательного учреждения	Адрес подключения образовательного учреждения	Скорость подключения к сети Интернет (Mbps)
107	762103	Большесельский	Муниципальное общеобразовательное учреждение Большесельская средняя общеобразовательная школа	152360, Ярославская обл., Большесельский р-н, с. Большое Село, ул. Сурикова, д.9	8