**Раздел II.**

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ.**

Технические требования на оказание услуг по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» подразделений МВД по Республике Ингушетия и услуг локальной сети передачи данных между объектами МВД по Республике Ингушетия

Общие требования

1.1. Заказчик поручает, а исполнитель обязуется обеспечить объекты МВД по Республике Ингушетия услугами передачи данных и доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее-Услуги) путем:

- передачи данных в сетях фиксированной передачи данных с коммутацией пакетов информации второго уровня по протоколу Ethernet (далее-VPN второго уровня)

- организации фиксированного доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для нужд территориальных подразделений МВД России.

1.2. Перечень объектов, с указанием объемов предоставления услуг и основными характеристиками, на которых необходимо предоставить доступ к сети «Интернет».

| № п/п | Место оказания услуги | Интерфейс | Пропускная способность, Мбит/с |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Республика Ингушетия, г. Назрань, ул. Оздоева, д. 5 | 1000BASE-TX | 5 |
| 2 | Республика Ингушетия, г. Магас, ул. К. Кулиева 14 | 1000BASE-TX | 220 |
| 3 | Республика Ингушетия, г. Магас, ул. К. Кулиева 14 | 1000BASE-TX | 5 |
| 4 | Республика Ингушетия, г. Магас, ул. К. Кулиева 14 | 1000BASE-TX | 5 |
| 5 | Республика Ингушетия, г. Магас, ул. К. Кулиева 14 | 1000BASE-TX | 5 |
| 6 | Республика Ингушетия, г. Магас, ул. К. Кулиева 14 | 1000BASE-TX | 5 |
| 7 | Республика Ингушетия, г. Магас, ул. К. Кулиева 14 | 1000BASE-TX | 5 |
| 8 | Республика Ингушетия, г. Магас, ул. К. Кулиева 14 | 1000BASE-TX | 5 |
| 9 | Республика Ингушетия, г. Карабулак, ул. Промысловая, д. 1 | 1000BASE-TX | 20 |
| 10 | Республика Ингушетия, Джейрахский р-н, сп. Джейрах, ул. Базоркина 5 | 1000BASE-TX | 20 |
| 11 | Республика Ингушетия, г.Малгобек, ул. Промышленная, д. 2 | 1000BASE-TX | 20 |
| 12 | Республика Ингушетия, г. Сунжа, ул. Свердлова, д. 12 | 1000BASE-TX | 5 |
| 13 | Республика Ингушетия, г. Магас, ул. 65 лет Победы, д.15 б | 1000BASE-TX | 45 |
| 14 | Республика Ингушетия, г. Магас, ул. 65 лет Победы, 25 а | 1000BASE-TX | 45 |
| 15 | Республика Ингушетия, г. Магас, ул. Н. Назарбаева, д. 1 | 1000BASE-TX | 50 |
| 16 | Республика Ингушетия, г. Назрань, пер. Ингушский, д. 2 | 1000BASE-TX | 20 |
| 17 | Республика Ингушетия, г. Малгобек, ул. Гоголя, д. 23 | 1000BASE-TX | 10 |
| 18 | Республика Ингушетия, г. Назрань, пер. Набережный, д. 4 | 1000BASE-TX | 10 |
| 19 | Республика Ингушетия, г. Карабулак, ул. Промысловая, д. 4 а | 1000BASE-TX | 10 |
| 20 | Республика Ингушетия, Назрановский район, с.п. Экажево, ул. Итазова, д. 36 | 1000BASE-TX | 10 |
| 21 | Республика Ингушетия, г. Сунжа, ул. Калинина, д. 138 | 1000BASE-TX | 10 |
| 22 | Республика Ингушетия, г. Магас, ул. Горчханова, д. 3 | 1000BASE-TX | 20 |

**Цифровые каналы связи L2:**

| № п/п | Место оказания услуги | Интерфейс | Пропускная способность, Мбит/с |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Республика Ингушетия, г. Назрань, ул. Оздоева, д. 5 | 1000 base-tx | 900 |
| 2 | Республика Ингушетия, Джейрахский р-н, сп. Джейрах, ул. Базоркина 5 | 1000 base-tx | 10 |
| 3 | Республика Ингушетия, г.Малгобек, ул. Промышленная, д 2 | 1000 base-tx | 900 |
| 4 | Республика Ингушетия, г. Сунжа, ул. Свердлова, д. 12 | 1000 base-tx | 900 |
| 5 | Республика Ингушетия, с.Кантышево, 9-й км автодороги Назрань-Малгобек, пост ГАИ «Волга-14» | 1000 base-tx | 900 |
| 6 | Республика Ингушетия, г.Назрань, 564-й км ФАД "Кавказ", пост ГАИ (Волга-15) | 1000 base-tx | 900 |
| 7 | Республика Ингушетия, г.Сунжа, 594-й км ФАД "Кавказ", пост ГАИ (Волга-20) | 1000 base-tx | 900 |
| 8 | Республика Ингушетия, г. Малгобек, пост ГАИ (Маяк-12) | 1000 base-tx | 900 |
| 9 | Республика Ингушетия, г. Малгобек, ул. Гоголя, д. 23 | 1000 base-tx | 900 |
| 10 | Республика Ингушетия, с/п. Ольгети, ул. В.В. Путина, д. 24а | 1000 base-tx | 10 |
| 11 | Республика Ингушетия, г. Назрань, пер. Набережный, д. 4 | 1000 base-tx | 900 |
| 12 | Республика Ингушетия, г. Карабулак, ул. Промысловая, д. 4 а | 1000 base-tx | 900 |
| 13 | Республика Ингушетия, Назрановский район, с.п. Экажево, ул. Итазова, д. 36 | 1000 base-tx | 10 |
| 14 | Республика Ингушетия, г. Сунжа, ул. Калинина, д. 138 | 1000 base-tx | 900 |
| 15 | Республика Ингушетия, Сунженский район, с.п. Галашки, ул. Советская, д. 24 | 1000 base-tx | 900 |
| 16 | Республика Ингушетия, Сунженский район, с.п. Нестеровская, ул. Шоссейная, д. 1 | 1000 base-tx | 900 |
| 17 | Республика Ингушетия, Малгобекский район, с.п. Средние Ачалуки, ул. Цечоева, 6 а | 1000 base-tx | 900 |
| 18 | Республика Ингушетия, Сунженский район, ст. Троицкая, ул. Пролетарская, д. 21 | 1000 base-tx | 900 |
| 19 | Республика Ингушетия, г. Малгобек, ул. Этуша, д. 3 | 1000 base-tx | 900 |
|  |  |  |  |
| 20 | Республика Ингушетия, Сунженский р-н, КЗП «Лагуна -10» | 1000 base-tx | 10 |
| 21 | Республика Ингушетия, Сунженский р-н, КЗП «Ангара-122» | 1000 base-tx | 10 |
| 22 | «КАВКАЗ-1»  На автодороге Сунжа-Серноводск | 1000 base-tx | 5 |
| 23 | «КЕРЧЬ-57»  На автодороге Сунжа-Гарагорск | 1000 base-tx | 5 |
| 24 | «АССА»  На автодороге Нестеровская-Берд-Юрт | 1000 base-tx | 5 |
| 25 | «Азов-52» На развилке автодорог Алхасты-Галашки-Сурхахи | 1000 base-tx | 5 |
| 26 | «Орша- 47» с. п. Вознесеновское | 1000 base-tx | 5 |
| 27 | «Орша- 48» с. п. Аки-юрт | 1000 base-tx | 5 |
| 28 | «Маяк-11» с. п. Инарки | 1000 base-tx | 5 |
| 29 | Участковый пункт полиции с.п. Верхние-Ачалуки ул. Совхозная 27/а | 1000 base-tx | 5 |
| 30 | Участковый пункт полиции с.п. Верхние-Ачалуки с.п. Нижние- Ачалуки ул.Шоссейная 100 | 1000 base-tx | 5 |
| 31 | КЗП «Керчь-59» | 1000 base-tx | 5 |
| 32 | Участковый пункт полиции с.п. Инарки ул. Укурова 14 | 1000 base-tx | 5 |
| 33 | Участковый пункт полиции с.п. Зязиков-юрт ул. Яндиева 40 | 1000 base-tx | 5 |

1. Исполнитель обязан предоставить круглосуточные услуги по передаче данных между оборудованием коммутационных узлов МВД по Республике Ингушетия
2. Требования к услуге VPN второго уровня
3. Необходимо обеспечить:

2.1.1 Отсутствие фильтрации и ограничения полосы пропускания для всех видов трафика.

1. Отсутствие взаимодействия с публичными и другими частными сетями, не относящимися к сети Заказчика.
2. Отсутствие любых изменений со стороны сети Исполнителя в любые поля данных формируемого оборудованием Заказчика и проходящего через сеть Исполнителя.
3. Исполнитель обеспечивает возможность передачи через свою сеть кадров, формируемых оборудованием Заказчика форматов Ethernet II (D1X V2.0), IEEE 802.2 LEG, IEEE 802.2 LLC/SNAP с использованием дополнительных атрибутов кадра, определенных стандартами IEEE 802.1 FC Q VLAN tag, IEEE 802.1 AD Q-in-Q VLAN tag.

3. Требования к услуге доступа к сети Интернет

1. При подключении сетей (узлов) доступа к сети Исполнителя необходимо обеспечить динамическое назначение IP-адресов оконечному оборудованию Заказчика (DHCP) из диапазона частных IP-адресов, определяемых Заказчиком.
2. Полная длина IP-пакета с данными не превышает 65535 октетов. Максимальный размер информации, передаваемой в IP пакете не превышает 1500 байт.

4. Организация взаимодействия между Исполнителем и Пользователями

1. Исполнитель организовывает за счет собственных средств и своими силами сетевые стыки для обеспечения работоспособности как своего, так и оборудования Заказчика на объектах.
2. При размещении оборудования Исполнителя на объектах Заказчика, данное оборудование передается Исполнителем на сохранность Заказчику и числится на балансе Исполнителя. Ответственность за сохранность оборудования Исполнителя, установленного на объекте Заказчика несет Заказчик.
3. Заказчик обеспечивают доступ технических специалистов Исполнителя к его Оборудованию в течение всего срока действия настоящего государственного контракта.
4. Граница ответственности Исполнителя па объектах проходит по портам телекоммуникационного оборудования Заказчика.

5.5 Исполнитель извещает Заказчика о предполагаемых перерывах в предоставлении услуг, связанных с необходимостью проведения планово­профилактических работ и планируемых на часы наименьшей нагрузки сети, не позднее, чем за 48 (сорок восемь) часов до предполагаемого начала их проведения.

1. Техническое обслуживание, ремонт, изменение конфигурации Оборудования Исполнителя осуществляется техническими специалистами Исполнителя при предварительном согласовании времени проведения этих работ с Заказчиком.

6. Период оказания услуг:

6.1. Оказание услуг осуществляется Исполнителем:

с 1 января 2020 г. по 30 апреля 2020 г.;

с 1 января 2021 г. по 30 апреля 2021 г.

7.1. Исполнитель оказывает услуги в соответствии с требованиями Федерального закона от 07 июля 2003 г. № 126 “О связи” и Постановления Правительства РФ № 87 от 18 февраля 2005 г. на основании лицензий, выданных Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций:

- лицензии на телематические услуги связи;

- лицензии на услуги связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации;

- лицензии на услуги связи по предоставлению каналов связи.

**Раздел III.**

**Инструкция по заполнению заявки на участие в электронном аукционе:**

Подача заявок на участие в электронном аукционе осуществляется только лицами, получившими аккредитацию на электронной площадке

Участник электронного аукциона вправе подать только одну заявку на участие в электронном аукционе.

Заявка на участие в электронном аукционе направляется участником электронного аукциона оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих части заявки, предусмотренные пунктом 35 настоящей документацией. Обе части заявок на участие в электронном аукционе подаются одновременно.

Заявка на участие в электронном аукционе, подготовленная участником электронного аукциона, должна быть cоставлена на русском языке. Входящие в заявку на участие в электронном аукционе документы, оригиналы которых выданы участнику электронного аукциона третьими лицами на ином языке, могут быть представлены на этом языке при условии, что к ним будет прилагаться перевод на русский язык. В случае противоречия оригинала и перевода преимущество будет иметь перевод.

Все документы, входящие в состав заявки на участие в электронном аукционе, должны иметь четко читаемый текст.

Сведения, содержащиеся в заявке на участие в электронном аукционе, не должны допускать двусмысленных толкований.

**Заявка на участие в электронном аукционе должна состоять из двух частей.**

**Первая часть заявки** на участие в электронном аукционе должна содержать:

1) согласие участника электронного аукциона на поставку товара, выполнение работы или оказание услуги на условиях, предусмотренных документацией об электронном аукционе и не подлежащих изменению по результатам проведения электронного аукциона (такое согласие дается с применением программно-аппаратных средств электронной площадки);

2) при осуществлении закупки товара или закупки работы, услуги, для выполнения, оказания которых используется товар:

а) **наименование страны** происхождения товара (в случае установления заказчиком в извещении о проведении электронного аукциона, документации об электронном аукционе условий, запретов, ограничений допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, **в соответствии со статьей 14** настоящего Федерального закона);

б) **конкретные показатели товара**, соответствующие значениям, установленным в документации об электронном аукционе в соответствии с частью 2 статьи 33 настоящего Федерального закона, **и указание на товарный знак** (при наличии).

Информация, предусмотренная настоящим подпунктом, включается в заявку в случае отсутствия в документации об электронном аукционе указания на товарный знак или в случае, если участник закупки предлагает товар отличный от товарного знака, указанного в документации об электронном аукционе.

Если в техническом задании значение показателя технического или функционального параметра является минимальным (не менее, от), максимальным (не более, до), сопровождается словами «не выше», «не ниже», отклонение «+/-», участник размещения заказа указывает конкретные (точные) параметры предлагаемого товара, за исключением случаев, когда указанным способом показатели характеристик товара обозначаются производителем товара. Слова «менее», «более» не включают обозначенные предельные размеры максимальных и минимальных значений. Слова «не менее», «не более», «от», «до» включают обозначенные предельные размеры минимальных и максимальных значений.

Если в техническом задании устанавливается диапазонный показатель, значение которого не может изменяться в ту или иную сторону, участником закупки должен быть предложен товар именно с таким неизменным диапазоном (диапазон является конкретным показателем).

Если в техническом задании устанавливается диапазонный показатель, наименование которого сопровождается фразой «в пределах диапазона», участником закупки должен быть предложен товар со значением показателя, соответствующим заявленным требованиям, то есть конкретное значение, попадающее в обозначенный диапазон.

Если в техническом задании значение показателя технического или функционального параметра не сопровождается словами перечисленными выше такой показатель должен оставаться без изменения.

Предоставляемая участником закупки информация о товаре не должна сопровождаться словами «эквивалент», «аналог», «типа», «или» и т.п. и допускать разночтения или двусмысленное толкование.

Соответствие предлагаемого товара будет устанавливаться по комплектности, всем показателям и их значениям, в том числе техническим и функциональным параметрам, установленным в техническом задании.

**Вторая часть заявки** на участие в электронном аукционе **должна содержать** следующие **документы и информацию:**

1) наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика участника такого аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника такого аукциона (для иностранного лица), идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника такого аукциона;

2) документы, подтверждающие соответствие участника такого аукциона требованиям, установленным **пунктом 1 части 1**- лицензии на телематические услуги связи; лицензии на услуги связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации; лицензии на услуги связи по предоставлению каналов связи. **частями 2 и 2.1 статьи 31** (при наличии таких требований) настоящего Федерального закона, или копии этих документов, а также декларация о соответствии участника такого аукциона требованиям, установленным пунктами 3 - 9 части 1 статьи 31 настоящего Федерального закона (такая декларация предоставляется посредством программно-аппаратных средств электронной площадки);

3) копии документов, подтверждающих соответствие товара, работы или услуги требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к товару, работе или услуге и представление указанных документов предусмотрено документацией об электронном аукционе. При этом не допускается требовать представление указанных документов, если в соответствии с законодательством Российской Федерации они передаются вместе с товаром;

4) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия данного решения в случае, если требование о необходимости наличия данного решения для совершения крупной сделки установлено федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и для участника такого аукциона заключаемый контракт или предоставление обеспечения заявки на участие в таком аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой;

5) документы, подтверждающие право участника такого аукциона на получение преимущества в соответствии со статьями 28 и 29 настоящего Федерального закона, (в случае если электронного аукциона заявил о получении указанных преимуществ) или копии этих документов;

6) документы, предусмотренные нормативными правовыми актами, принятыми в соответствии со статьей 14 Федерального закона №44-ФЗ, в случае закупки товаров, работ, услуг, на которые распространяется действие указанных нормативных правовых актов, или копии таких документов. При отсутствии в заявке на участие в электронном аукционе документов, предусмотренных настоящим пунктом, или копий таких документов, эта заявка приравнивается к заявке, в которой содержится предложение о поставке товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, работы, услуги, соответственно выполняемые, оказываемые иностранными лицами;

7) декларация о принадлежности участника такого аукциона к субъектам малого предпринимательства или социально ориентированным некоммерческим организациям в случае установления заказчиком ограничения, предусмотренного частью 3 статьи 30 настоящего Федерального закона (такая декларация предоставляется посредством программно-аппаратных средств электронной площадки).