

**Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
АО «АТОМТЕХЭНЕРГО»
Калининский филиал «Калининатомтехэнерго»**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора КАТЭ



А.В. Блинов

« 10 » 10 2019

Техническое задание на оказание услуг.

Предмет закупки: «Предоставление услуг доступа к сети «Интернет» для нужд
Ленинградского отделения Калининского филиала «Калининатомтехэнерго»
АО «Атомтехэнерго»

г.Удомля
2019

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ УСЛУГ на основе справочника ОКДП,
для закупки, которых применяется настоящее техническое задание

<i>Код</i>	<i>Вид услуги</i>
61.10.43.000	Услуги по широкополосному доступу к информационно-коммуникационной сети Интернет по проводным сетям

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Предоставление услуг доступа к сети «Интернет» для нужд Ленинградского отделения Калининского филиала «Калининатомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Предоставление услуг доступа к сети «Интернет» для нужд Ленинградского отделения Калининского филиала «Калининатомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Предоставление пользовательской сети Интернет в целях приема/передачи информации персоналом КАТЭ, а так же командированным персоналом филиалов АО «Атомтехэнерго».

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Предоставление услуг доступа к сети «Интернет» по адресам:

1. 188544, Ленинградская обл., г. Сосновый Бор, Гаражный проезд, д. 3
2. 188540, Ленинградская обл., г. Сосновый Бор, здание Инженерно-лабораторного корпуса, промплощадка ЛАЭС-2, 90USY на стройбазе №1.
3. 188540, Ленинградская обл., г. Сосновый Бор, здание Служебно-бытового корпуса, промплощадка ЛАЭС-2, 93UYC на стройбазе №1.

Суммарная гарантированная пропускная способность сети «Интернет» - не менее 80 МБИТ/сек без ограничения по объему, трафик по волоконно-оптическому каналу связи.

Выделенные «белые» IPv4 адреса – Подсеть из 14 шт.

Подраздел 2.4 Период предоставления услуг

Период предоставления услуг по адресам:

- 188544, Ленинградская обл., г. Сосновый Бор, Гаражный проезд, д. 3 с 15.04.2020 по 14.04.2023 (36 месяцев);
 - 188540, Ленинградская обл., г. Сосновый Бор, здание Инженерно-лабораторного корпуса, промплощадка ЛАЭС-2, 90USY на стройбазе №1 с 24.03.2020 по 23.03.2023 (36 месяцев);
 - 188540, Ленинградская обл., г. Сосновый Бор, здание Служебно-бытового корпуса, промплощадка ЛАЭС-2, 93UYC на стройбазе №1 с 24.03.2020 по 23.03.2023 (36 месяцев);
- Общий период оказания услуг – с 24.03.2020 по 14.04.2023.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

- технология подключения: с использованием волоконно-оптического кабеля;
- объем входящего и исходящего трафика, включенный в абонентскую плату: не ограничен (безлимитный тариф);
- пропускная способность канала: не менее 80 Мбит/с;
- интерфейс канала передачи данных: Ethernet;
- интерфейс на стороне Абонента: Ethernet 100 Base-T;
- джиттер (изменение задержки от пакета к пакету): не более 50 мс;
- процент потери пакетов: не более 5%;
- MTU - передача без фрагментации IP- пакетов: до 1500 байт;
- отсутствие транзитных IP-шлюзов между Исполнителем и сетью общего пользования;

<ul style="list-style-type: none"> – услуги должны оказываться в круглосуточном, бесперебойном режиме. Режим предоставления услуг: 24 часа в сутки 7 дней в неделю; – обеспечение круглосуточной, качественной и высококвалифицированной технической и информационной поддержки Абонента.
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг
<p>Качество предоставляемых услуг должно удовлетворять требованиям: ГОСТ Р 53632-2009 «Показатели качества услуг доступа в Интернет. Общие требования», утвержденный Приказом Ростехрегулирования от 15 декабря 2009 г. № 978-ст.</p> <p>Предельное время устранения неисправностей, не связанных с повреждением волоконно-оптического кабеля, не должно превышать четырех часов в рабочие дни и сорока восьми часов в выходные дни с момента обращения технических специалистов Абонента.</p>
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
<p>Исполнитель должен оказывать услуги в соответствии с требованиями Федерального закона от 07 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи» и Постановления Правительства РФ от 18 февраля 2005г. № 87 «Об утверждении перечня наименований услуг связи, вносимых в лицензии, и перечней лицензионных условий» и на основании лицензий, выданных Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.</p>
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности
<p>Исполнитель не вправе передавать третьим лицам, равно как и использовать не в целях исполнения услуг коммерческую информацию, ставшую ему известной (доступной) в рамках оказания услуг и составляющую коммерческую тайну Заказчика, а также другую информацию ограниченного распространения.</p> <p>Стороны обязаны обеспечить конфиденциальность сведений, касающихся предмета оказания услуг и полученных результатов.</p>
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
<p>Соблюдать правила техники безопасности, требования пожарной безопасности, пропускного режима, производственной санитарии и гигиены при оказании услуг, установленные на Объекте Заказчика, режимные требования, условия конфиденциальности и неразглашения информации, полученной при оказании услуг, являющихся предметом закупки.</p>
Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика
Не требуется
Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника
<p>В составе технического предложения должно быть представлено описание предполагаемых услуг, которые планируется выполнить для реализации требований технического задания и сроком действия.</p>
Подраздел 3.8 Специальные требования
отсутствуют

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
Бесперебойный доступ к сети интернет по адресам указанным в п.2.3.

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
Специальных требований нет.
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
Не требуется

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА
Не требуется.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО	<i>Акционерное общество</i>
2	АТЭ	<i>АО Атомтехэнерго</i>

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы

Зам.начальника участка ИТП ЦКР



М.С. Осипов