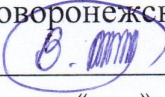


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС-АВТО»  
(ООО «Нововоронежская АЭС-Авто»)**

УТВЕРЖДАЮ:  
главный инженер  
ООО «Нововоронежская АЭС-Авто»  
 В.Н. Никонов  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

**Техническое задание**

Предмет закупки: «Оказание услуг по организации высокоскоростного доступа к сети Интернет для ОП в г.Билибино».

г. Нововоронеж  
2021г.



**ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ УСЛУГ** на основе справочника ОКПД 2,  
для закупки которых применяется настоящее типовое техническое задание

<i>Код</i>	<i>Вид услуги</i>
61.90.10.130	Услуги по предоставлению доступа к информационно-коммуникационной сети Интернет

- Вышеприведенный перечень услуг не является исчерпывающим.



## 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



## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по предоставлению высокоскоростного доступа к сети Интернет.

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг
Не установлены.
Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг
Предоставление высокоскоростного доступа к сети Интернет.
Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки
Интерфейс подключения к оборудованию заказчика –Ethernet на скорости: не менее 10 Мбит/с по адресу : 689400, Чукотский автономный округ, Билибинский район, г. Билибино, Территория промплощадка Билибинской АЭС.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования
3.1.1 Срок оказания Услуг с даты заключения договора до 31.12.2022г.
3.1.2 Для организации подключения и предоставления услуг Исполнитель производит монтаж и настройку собственного оборудования и линий связей необходимых для обеспечения услуг связи (доступ в Интернет).
3.1.3 Исполнитель должен установить все необходимое конечное оборудование для обеспечения бесперебойным доступом в Интернет.
3.1.3 Интерфейсы подключения оконченного оборудования Заказчика : Ethernet (RJ-45), либо другое оборудование, согласованное Заказчиком.
3.1.4 Требования к доступу в Интернет с гарантированной технической поддержкой и пропускной способностью: <ul style="list-style-type: none"><li>- общая полоса пропускания в прямом и обратном канале 10 Мбит/с;</li><li>- полоса пропускания канала должна делиться между подключенными пользователями на общих основаниях.</li></ul>



## Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

3.2.1 Обеспечение предоставления услуги – 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, за исключением перерывов для проведения плановых профилактических и регламентных работ.

3.2.2 Предоставить Пользователю бесплатно основной IP-адрес при Предоставлении доступа к сети передачи данных. Дополнительный IP-адрес может быть предоставлен по заявлению Пользователя на платной основе.

3.2.3 Подключение оборудования заказчика к спутниковому оборудованию исполнителя производится без использования радиорелейного оборудования.

3.2.4 Суммарная продолжительность профилактических работ за весь период Контракта – не более 24 часов;

3.2.5 Время восстановления предоставления Услуги, в случае неисправности оборудования, находящегося в зоне ответственности Исполнителя, с момента фиксации обращения не более 1 часа;

3.2.6 Время восстановления предоставления Услуги, в случае если, перерыв работе не связан с неисправностью оборудования, с момента фиксации обращения не более 12 часов;

3.2.7 Оборудование передачи данных должно быть полностью совместимо с локальными вычислительными сетями Заказчика и не вносить помех и задержек в их работу;

3.2.8 Круглосуточная техническая поддержка в режиме 24/7 по телефону и электронным средствам связи, включающая:

- обеспечение работоспособности оборудования, предоставляемого Исполнителем Заказчику;
- консультирование специалистов Заказчика по телефону по вопросам эксплуатации оконечного сетевого оборудования Исполнителя;

3.2.9 По запросу Заказчика каналы спутниковой связи, предоставляемые Исполнителем, должны предусматривать возможность расширения скорости передачи данных в канале до 5 Мегабит/с во входящем потоке без модернизации и замены существующего программно-аппаратного комплекса;

3.2.10 Гарантия качества предоставления Услуг, включающая следующие обязательства:

- доступ к глобальным ресурсам сети «Интернет» с задержкой не более 800мсек;
- средняя величина вариации задержки (Jitter) – не более 50 мс
- совокупная доступность (работоспособность) сетей и оборудования узлов, задействованных в предоставлении Услуги, должна составлять не менее 99,5% в месяц;
- уровень потерь IP пакетов – не более 1%;
- обеспечение доступа к российским и зарубежным центрам обмена IP трафика;
- администрирование сетевой инфраструктуры (подключение, сервисное обслуживание).

3.2.11 Обеспечение сохранения (текущую функциональность) настроек



коммутационного оборудования, IP – адресации сетей и подсетей, с момента их первоначальной установки и до истечения срока действия Контракта;

3.2.12 В помещении Заказчика может быть установлено оборудование Исполнителя (оператора связи) необходимое для оказания Услуг связи (безвозмездно);

3.2.13. Исполнитель (оператор связи) обеспечивает совместимость своего каналообразующего оборудования с телекоммуникационным оборудованием Заказчика;

3.2.14 Оборудование для оказания Услуг предоставляются оператором связи на весь срок действия муниципального Контракта на безвозмездной основе;

3.2.15 Ознакомить Пользователя с графиком проведения профилактических и регламентных работ и уведомлять Пользователя о проведении таких работ не позднее, чем за 48 (Сорок восемь) часов до их начала. При необходимости проведения внепланового перерыва в оказании Услуг Оператор обязан незамедлительно извещать Пользователя.

3.2.16 Вести учет объема оказанных Пользователю Услуг.

### Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам

Исполнитель несёт полную ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по оказанию услуг в полном объёме.

### Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Обеспечить соблюдение тайны связи, в частности не разглашать IP-адрес и другие сетевые настройки Пользователя третьим лицам.

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

Услуга должна быть безопасной для здоровья человека и окружающей среды.

### Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Не установлены.

### Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Исполнитель обязан предоставить в составе технического предложения тарифы на оказываемые Услуги.

### Подраздел 3.8 Специальные требования

3.8.1 Порядок и условия предоставления услуг должны соответствовать требованиям, изложенным в :

Федеральном законе от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи»;

Постановлении Правительства Российской Федерации от 23.01.2006 №32 «Об утверждении правил оказания услуг связи по передачи данных»;

Постановлении Правительства Российской Федерации от 10.09.2007 №575 «Об утверждении правил оказания телематических услуг связи».

3.8.2 Возможность переноса точки доступа на другой адрес.



3.8.3 Возможность подключения дополнительной точки доступа - Ethernet на скорости не менее 2 Мбит/с.

#### РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
Услуга считается оказанной, если она соответствует требованиям, действующим в Российской Федерации, техническим нормам, правилам, лицензиям и при выполнении всех условий, указанных в настоящем Техническом задании.
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
Услуга принимается Заказчиком ежемесячно по акту приёмки оказанных услуг на основании выставленных Исполнителем оригиналов счетов-фактур (платёжных документов) и документов, подтверждающих факт оказания услуги.
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
Исполнитель предоставляет Заказчику оригинальные счёт-фактуры (платёжные документы) и документы, подтверждающие факт оказания услуги.

#### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не установлены.

#### РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

#### РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы

Начальник ОИТ



И.А. Левина