Для нужд Фонда «Национальный политехнический университет Армении»

покупка услуг общественной телефонной связи

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Н/Д** | Код транзита, предоставленный планом закупок, согласно классификации CPV | Нейминг | Технические характеристики | Единица измерения | Количество | Дата и место доставки |
| 1 | 64211100 | общественные телефонные услуги | Предоставлять Заказчику необходимое количество телефонных номеров, выделенных из территориально фиксированного плана нумерации Республики Армения для услуг общественной электронной связи согласно Приложению 1 для нужд Заказчика.․1 и 1․2-й.  Телефонные номера могут быть активированы и деактивированы по письменному запросу клиента.  Эксплуатация, предоставление и обслуживание предоставляемых услуг должны осуществляться в соответствии с Законом РА «Об электронных коммуникациях».  Оплата производится за фактически оказанные услуги.  Срок службы: три года | деньги | 1 | Сроком на 3 года с даты вступления договора в силу  При этом на 2026, 2027, 2028 годы предоставление Услуги будет осуществляться при условии выделения на эти цели соответствующих финансовых ресурсов и заключения на этой основе соответствующего соглашения между сторонами.  город Ереван Терян 105 |

* **Участник должен предоставить вместе с заявкой (Приложение 1) тарифный план предоставляемых услуг, включая описание абонентской платы, в соответствии с описанием в Приложениях 1.1 и 1.2, по всем направлениям. Он будет включен в договор в качестве приложения, как неотъемлемая часть договора.**
* **Участнику необходимо предоставить список тарифов на местные и международные звонки по всем направлениям, прилагаемый к заявке (Приложение 1).**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1․1**

Предоставить Заказчику необходимое количество фиксированных телефонных номеров, выделенных из территориально фиксированного плана нумерации Республики Армения для нужд Заказчика - услуг общественной электронной связи, которые позволят Заказчику совершать и принимать внутренние и/или международные звонки в режиме реального времени, непосредственно или опосредованно, в фиксированном месте/местах, а также осуществлять факсимильную передачу данных. Вышеуказанное должно быть предоставлено в соответствии с международным стандартом ITU-T Recommendation Q.552, который должен обеспечивать работу услуги при наличии в организации фиксированных телефонных линий. Бесперебойность работы предоставляемой телефонной услуги должна быть обеспечена независимо от источников электроснабжения Заказчика.

Для каждой предоставленной телефонной линии поставщик услуг должен предоставить не менее 360 минут бесплатных местных и междугородних внутрисетевых звонков.

При необходимости, без вмешательства со стороны поставщика услуг и/или при поддержке поставщика услуг иметь возможность самостоятельно использовать и управлять следующими услугами посредством собственного терминального оборудования:

Запрет исходящих вызовов(кодировка): местные, международные, страны СНГ, междугородние, мобильные сети РА и исходящие звонки на дополнительные услуги

-трехсторонняя связь

-ожидание вызова: возможность ответить на другой звонок во время разговора

-переадресация вызовов

-запрет идентификации вызывающего абонента

- представление вызывающего номера

-сокращенный набор

-звонок на стационарный телефон без набора номера

-будильник

-сокращенный набор

-поиск свободной линии в группе телефонных номеров

-просьба не беспокоить

Укажите номера телефонов с адресами и количествами, указанными в таблице.․

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Н/П | Номер телефона  Требуемый диапазон номеров | Адрес установки  к․Ереван, | Здание/этаж |
| 1 | 01X--23-39-40 | Грузинский 22 | 1 / 2 |
| 2 | 01X-42-34-20 | Манандян 36 | 1 / 2 |

Расчетная стоимость за единицу предоставленной услуги

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Н | Название услуги | Ориентировочная стоимость одной единицы услуги, включая НДС |
| 1. | Ежемесячная абонентская плата  Включение․минимум 360 минут стационарных сетей | 1500 драм/месяц |
| 2. | Звонки с 361-й минуты на фиксированные сети Армении | 4 драм/минута |
| 4. | Звонки на мобильные сети РА | 24 драм / минута |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1․2**

Предоставить Клиенту необходимое количество фиксированных телефонных номеров, выделенных из территориально фиксированного плана нумерации Республики Армения для нужд Клиента - услуг общественной электронной связи, которые позволят Клиенту совершать и принимать внутренние и/или международные звонки в режиме реального времени, напрямую или опосредованно, в фиксированном(ых) месте(ах). Указанные номера телефонов должны работать по международному стандарту SIP 2.0 (RFC 3261).

Подрядчик обязан предоставить услуги фиксированной телефонной связи по указанным абонентом адресам для каждого телефонного номера с использованием SIP-транка, используя многоканальную технологию.

Необходимые условия сочетания для номеров, подключенных с использованием технологии SIP-транка: многоканальный режим, следующие:․

- необходимо сочетать с существующей IP-АТС модели GRANDSTREAM 6510;

- каждый телефонный номер, предоставляемый с технологией SIP-транка, должен быть подключен к сети клиента с использованием механизма активации IP-to-IP и идентифицирован с помощью логина/пароля (цифровая аутентификация);

- предоставить SIP-транк для каждого телефонного номера по умолчанию с многоканальной технологией, позволяющей совершать 3 одновременных вызова, а также возможность добавлять и удалять одновременную линию;

- необходимо предусмотреть отдельные VLAN в адресах подключения для телефонии;

- Необходимо обеспечить подключение уровня 2 и пропускную способность любого протокола уровня 2 между адресами, указанными в таблице ниже (маршрутизация с несколькими избыточными путями и отказоустойчивостью)

- предоставляется бесплатно поставщиком услуг за каждую предоставленную телефонную линию; не менее 3 одновременных линий SIP-транка, а также не менее 450 минут бесплатных звонков на все фиксированные и мобильные сети Армении, все сети США, Канады, России и Китая.

Укажите номера телефонов с адресами и количествами, указанными в таблице ниже.․

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Н/П | Номер телефона  Требуемый диапазон номеров | Глоток  Ствол | Адрес установки  к․Ереван, | Здание/этаж |
| 1 | 01X-52-46-29 | 3 | Терьян 105 | 1/17 |
| 2 | 01X-56-60-50 | 5 | Терьян 105 | 1/17 |
| 3 | 01X-58-01-02 | 5 | Терьян 105 | 1/17 |
| 4 | 01X-58-13-13 | 5 | Терьян 105 | 1/17 |
| 5 | 01X-56-35-20 | 9 | Терьян 105 | 1/17 |
| 6 | 01X-52-05-20 | 5 | Терьян 105 | 1/17 |
| 7 | 01X-58-11-00 | 3 | Терьян 105 | 1/17 |
| 8 | 01X-52-03-45 | 10 | Терьян 105 | 1/17 |
| 9 | 01X-52-58-68 | 3 | Терьян 105 | 1/17 |
| 10 | 01X-52-49-52 | 3 | Терьян 105 | 1/17 |
| 11 | 01X-23-01-60 | 4 | Терьян 105 | 1/17 |

**­­­­­­­­­­­**

Расчетная стоимость за единицу предоставленной услуги

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Базовый услуги | Цена за единицу товара /  Единица измерения |
| 1 | Абонентская плата за телефонную линию(Бесплатно как часть абонентской платы)․  -минимум 450 минут на все фиксированные и мобильные сети Армении, все сети США, Канады и Китая, Билайн РФ  -Для телефонной линии SIPпо меньшей мере3 бесплатные междугородние линии с одновременными звонками) | 4900 драм / месяц |
| 2 | На все фиксированные сети Армении, начиная с 451-й минуты как минимум | 5 драм/минута |
| 3 | На все мобильные сети Армении, начиная с 451-й минуты | 25 драм/минута |
| 4 | На все сети США и Канады, начиная с 451-й минуты | 13,99 драм/минута |
| 5 | На все сети Китая, начиная как минимум с 451-й минуты | 79 драм/минута |
| 6 | Звонки на номера мобильной связи Билайн в России, начиная с 451-й минуты | 89 драм/минута |
|  | **Дополнительные услуги:** |  |
| 7 | Каждый дополнительный многоканальный | 1000 драм / месяц |
| 9 | Звонки на внутренние номера закрытых групп | 0 драмов |
| 10 | Переадресация вызовов (активация/деактивация)  Переадресованный вызов считается исходящим вызовом. | 0 драмов |
| 11 | «Не беспокоить» (DND) — активирует абонента на IP-телефоне или АТС. | 0 драмов |
| 13 | Конференц-связь (трехсторонний звонок (активация/деактивация) | 0 драмов |
| 14 | Представление вызывающего номера | 0 драмов |
| 15 | Переадресация вызовов, когда занят или недоступен  Переадресованный вызов считается исходящим вызовом. | 0 драмов |