|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ** | | |
| **Չափաբաժին** | Գնման առարկա | Նկարագրությունը |
| **1** | Հանրային հեռախոսային ծառայություն | Պատվիրատուի կարիքների համար տրամադրել E1 կապուղի ISDN PRI (Integrated Services Digital Network Primary Rate Interface) 2048 Կբիթ/վրկ թողունակությամբ հանրային համակցված հեռախոսային ցանցին միանալու հնարավորությամբ:  Ծառայություն մատուցողը պետք է ապահովի ներարտադրական ավտոմատ հեռախոսակայանի միացումը 2048 Կբիթ/վրկ թողունակությամբ E1 կապուղիով(ներով) տեղական ընդհանուր օգտագործման հեռախոսային ցանցին և ծառայությունների համալիր տրամադրումը՝ տեղական, միջքաղաքային, միջազգային մուտքային և ելքային զանգերը, ISDN PRI (Integrated Services Digital Network Primary Rate Interface) ստանդարտի ինտերֆեյսով:   |  |  | | --- | --- | | Տեղադրման վայր/հասցե | Հեռախոսահամարների քանակ | | ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական տուն 3 | 200 հատ  (նախնըտրելի համարաշարք 0XX-511300-511399, 515100-515169) |   Յուրաքանչյուր E1 կապուղու համար, ծառայություն մատուցողի ամրակցված ցանցում, ապահովել առնվազն 6000 րոպե անվճար տեղական և միջքաղաքային զանգեր:  Գծային համակցման կազմակերպումը` պատվիրատուի ներարտադրական ավտոմատ հեռախոսակայանից մինչև ծառայություն մատուցողի ամենամոտ կապի հանգույցը ապահովել ծառայություն մատուցողին պատկանող ենթակառուցվածքի ստորգետնյա մալուխի միջոցով:  E1 կապուղին պետք է ապահովի՝ կապուղիների դինամիկ վերաբաշխում մուտքային և ելքային զանգերի համար, ձայնի և տվյալների փոխանցման բարձր որակ և արագություն, հեռախոսահամարի արագ հավաքում (կապի հաստատման արագությունը 1-3 վրկ), Dial-up ինտերնետային հասանելիություն 56 կբիթ/վրկ արագությամբ, մտից զանգերիթ՝է համարի ավտոմատ ներկայացում (ԶՀԱՆ):  Ապահովել նշված միջազգային հեռահաղորդակցության ստանդարտները.   |  |  | | --- | --- | | **ITU-T Recommendation** | Standard G.703 | | **Signaling type Euro ISND** | EDSS1 | | **Line coding of E1 interface** | E1 (HDB3) | | **CRC4 or No-CRC4 on E1 Interface** | No-CRC4 | | **Connection type: (RJ45/ balanced)** | Yes | | **Trunk selection sequence** | ascending from 1 to 30 | | **Fractional channels** | 30 |   ***Մատուցվելիք ձայնային ծառայությունների միավորների գների ցանկը ներկայացվում է տեխնիկական բնութագրին կից ցանկով:***  ***Լրացուցիչ պահանջներ․*** Պատվիրատուի ներարտադրական ավտոմատ հեռախոսակայանի սարքավորումից միացումը մինչև ծառայություն մատուցողի կապի հանգույցը գծային համակցման համար վերջույթային փոխարկիչ սարքավորումները տրամադրում է ծառայություն մատուցողը:  ***Սպասարկման ծառայություններ***․ Հարկային հաշիվների ներկայացումը, ոչ ուշ քան ընթացիկ ամսվա մինչև 10-ը: Անհրաժեշտության դեպքում՝ ըստ պահանջի պետք է տրամադրվի հաշվի մանրամասնումը՝ վերծանումը: Վերծանումը պետք է տրամադրվի միայն կազմակերպության լիազորված անձին: Պատվիրատուի դիմելու դեպքում ապահովել հեռախոսահամարների մասին տեղեկությունների ստացումը ծառայություններ մատուցողի կայքի միջոցով: Ծառայության մատուցումը և սպասարկումը պետք է իրականացվի համապատասխան ՀՀ Էլեկտրոնային հաղորդակցության մասին օրենքի:  ***Այլ պայմաններ․*** Ծառայություն մատուցողը պետք է պաշտպանի հեռախոսային խոսակցությունների գաղտնիությունը (ներառյալ, բայց չսահմանափակվելով` խոսակցության փաստը, զանգողի և զանգը ստացողի ինքնությունը և նրանց գտնվելու վայրերը) և հեռախոսացանցով անցնող այլ հաղորդումների պարունակությունը և չպետք է գրանցի կամ պահպանի այդ տվյալները, բացառությամբ օրենքով նախատեսված դեպքերի կամ դատարանի որոշման համաձայն:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Հիմնական ծառայությունները | Քանակը/ Ամսական րոպենների քանակը | Միավորի  գինը  (ՀՀ դրամ) | | E1 ISDN-PRI կապուղի առնվազն 6000 րոպե ելքային զանգեր օպերատորի ամրակցված ցանցում | **1** |  | | Դեկադային /DDI/ հեռախոսահամար. | **200** |  | | Ելքային  զանգեր 6001-րդ րոպեից սկսած օպերատորի ամրակցված ցանցում | փաստացի |  | | Ելքային  զանգեր ՀՀ այլ օպերատորների ամրակցված ցանցեր | փաստացի |  | | Ելքային  զանգեր ՀՀ բջջային կապի ցանցեր | փաստացի |  | | Միաջազգային Զանգեր ՌԴ | փաստացի |  |   ***Ընդհանուր գնային առաջակը պետք է ներկայացնել պայամանագրի գործողության ժամանակահատվածում մատուցվելիք ծառայությունների հանրագումարի տեսքով։*** |
|  | Ծառայության մատուցման ժամկետը |
|  | **Սկիզբը ավարտը**  Պայմանագրին ուժի մեջ մտնելուց հետո 30.12.2025թ. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Техническая характеристика** | | |
| Часть работ  Предмет закупки | Описание | Для нужд заказчика предоставить связь Е1 ISDNPRI (Integrated Services Digital Network Primary Rate Interface) с проходимостью 2048 кбит/сек., с возможностью присоединения к комбинированной телефонной сети. |

Предоставляющий услугу должен обеспечить внутрипроизводственное автоматическое телефонное соединение с проходимостью 2048 кбит/сек. со связью (связями) Е1 к местной общеиспользуемой телефонной сети. И предоставление комбинированных услуг, т.е. местные, междугородные, международные входящие и исходящие звонки, интерфейсом стандарта ISDNPRI (Integrated Services Digital Network Primary Rate Interface).

|  |  |
| --- | --- |
| Адрес местоположения | Количество номеров телефона |
| гор. Ереван,  Правительственный Дом 3 | 200 шт.  (Предпочтительный ряд номеров  0XX-511300-511399, 515100-515169) |

Для каждой связи Е1 в прикрепленной сети предоставляющего услугу должно быть обеспечено самое меньшее 6000 минут бесплатных местных и международных звонков. Организация линейного комбинирования, начиная от межпроизводственной автоматической телефонной станции заказчика до самого близкого узла связи заказчика, обеспечить при помощи инфраструктуры подземного кабеля, принадлежащего предоставляющему услугу.

Связь Е1 должна обеспечить для входящих и исходящих звонков динамичное перераспределение связи, высокое качество передачи голоса и данных, скорость, быстрый набор телефонного номера (скорость утверждения подтверждения связи 1-3 сек.), Dial-up доступность интернета со скоростью 56 кбит/сек., автоматический показ входящих звонков (АПВЗ).

|  |  |
| --- | --- |
| ITU-T Recommendation | Standard G.703 |
| Signaling typeEuro ISND | EDSS1 |
| Line coding of E1 interface | E1 (HDB3) |
| CRC4 or No-CRC4 on E1 Interface | No-CRC4 |
| Connection type: (RJ45/ balanced) | Yes |
| Trunk selection sequence | ascending from 1 to 30 |
| Fractional channels | 30 |

Перечень стоимости единицы предоставляемых голосовых услуг предоставляется с перечнем технической характеристики.

Дополнительные требования: Соединение с аппаратом внутрипроизводственной автоматической телефонной станцией до аппаратов конечных заменителей для узла связи для линейного комбинирования его услугу, предоставляет представляющий услугу Заказчик.

Услуги обслуживания: Предоставление налоговых счетов не позже, чем до 10-го текущего месяца. В случае необходимости, по требованию, должен быть представлен подробный счет, расшифровка. Расшифровка должна быть предоставлена только доверенному лицу организации. В случае обращения Заказчика, должно быть обеспечено получение данных о номерах телефонов при помощи предоставляющего услуги сайта. Обслуживание услуги и ее предоставление должно быть осуществлено согласно Закону РА “Об электронной коммуникации”.

Иные условия: Предоставляющий услугу должен защищать секретность телефонных разговоров (но не ограничивать факт разговора, личность звонящего и получателя звонка и их местонахождение) и содержание других сообщений, проходящих по телефонной сети, не должен записывать или сохранять эти данные, за исключением случаев, предусмотренных законом или согласно решению суда.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основные услуги | Количество/ Количество минут в месяц | Стоимость единицы  (в драмах РА) |
| Связь E1 ISDN-PRI самое меньшее 6000 минут исходящие звонки в прикрепленной сети оператора | 1 |  |
| /DDI/ декадный телефонный номер | 200 |  |
| Исходящие звонки,начиная с 6001 минут в прикрепленной сети оператора | фактически |  |
| Исходящие звонки иным операторам РА | фактически |  |
| Исходящие звонки РА | фактически |  |
| Международные звонки РФ | фактически |  |

Общее ценовое предложение нужно представить в виде общего текста предоставляемых услуг в сроки действия Договора.

|  |
| --- |
| Срок предоставления услуги |
| Начало Конец  С момента заключения Договора 30.12.2025г. |