«Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարան» հիմնադրամի կարիքների համար

հանրային հեռախոսային ծառայությունների գնման

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Չ/Հ** | Գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիր` ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV) | Անվանում | Տեխնիկական բնութագի | Չափման միավորը | Քանակը | մատուցման ժամկետը և վայրը |
| 1 | 64211100 | հանրային հեռախոսային ծառայություններ | Պատվիրատուի կարիքների համար տրամադրել Հայաստանի Հանրապետության աշխարհագրորեն ամրակցված համարագրման պլանից հատկացված անհրաժեշտ քանակությամբ հեռախոսահամարներ՝ հանրային էլեկտրոնային հաղորդակցության ծառայություններ համաձայն նկարագիր 1 և 2-ի։  Հեռախոսահամարները կարող են ակտիվանալ և ապաակտիվանալ պատվիրատուի գրավոր պահանջի հիման վրա։  Տրամադրվող ծառայությունների աշխատանքը, մատուցումը և սպասարկումը պետք է իրականացվի համապատասխան ՀՀ Էլեկտրոնային հաղորդակցության մասին օրենքի:  Վճարումն իրականացվում է փաստացի մատուցված ծառայությունների դիմաց:  Ծառայությունների մատուցման ժամկետը՝ երեք տարի | դրամ | 1 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու օրվանից 3 տարի ժամկետով  ընդ որում 2026, 2027, 2028 թվականների համար Ծառայությունը կմատուցվի այդ նպատակով համապատասխան ֆինանսական միջոցների նախատեսման և դրա հիման վրա կողմերի միջև համապատասխան համաձայնագրի կնքման հիման վրա  ք. Երևան Տերյան 105 |

* **Աճուրդ համակարգում նախահաշվային գին ընդունվել է աղյուսակ 1․2 և աղյուսակ 2․2 Մեկ միավոր ծառայության նախահաշվային արժեքների հանրագումարը՝ ներառյալ ԱԱՀ-ն։**
* **Գնային առաջարկները գնահատվում են հիմք ընդունելով աղյուսակ 1․2-ում և աղյուսակ 2․2-ում յուրաքանչյուր ծառայության համար նախատեսված մեկ միավոր ծառայության նախահաշվային արժեքը (յուրաքանչյուր ծառայության համար ներկայացված մեկ միավոր ծառայության գինը չպետք է գերազանցի նախատեսված մեկ միավոր ծառայության նախահաշվային արժեքը)։**
* **Մասնակիցը դիմումին կից պետք է ներկայացնի հավելված 2-ը և հավելված 2․1-ը։ Այն ներառվելու է պայմանագրում հավելվածի տեսքով, որպես պայմանագրի անբաժանելի մաս:**
* **Ընտրված մասնակիցը պարտավորվում է հակադարձ աճուրդի ավարտից հետո (եթե իրականացրել է նվազեցում) շտկման համար օրենքով սահմանված ժամանակահատվածում ներկայացնել հավելված 2-ի նվազեցրած տարբերակը**

**ՆԿԱՐԱԳԻՐ 1**

Պատվիրատուի կարիքների համար տրամադրել Հայաստանի Հանրապետության աշխարհագրորեն ամրակցված համարագրման պլանից հատկացված անհրաժեշտ քանակությամբ ֆիքսված հեռախոսահամարներ՝ հանրային էլեկտրոնային հաղորդակցության ծառայություններ, որոնք հնարավորություն կտան Պատվիրատուին ամրակցված վայրում/վայրերում ուղղակիորեն կամ միջնորդավորված ձևով իրական ժամանակում կատարելու և ստանալու ներհանրապետական և/կամ միջազգային զանգեր, նաև կատարել ֆաքսիմիլային տվյալների փոխանցում: Վերը նշվածը անհրաժեշտ է ապահովել համաձայն ITU-T Recommendation Q.552 միջազգային ստանդարտի՝ որը պետք է ապահովի կազմակերպությունում առկա ֆիքսված կապի հեռախոսարքերով ծառայության շահագործումը: Տրամադրվող հեռախոսակապի ծառայության անխափան աշխատանքը պետք է ապահովել անկախ պատվիրատուի էլեկտրաէներգիայի սնուցման աղբյուրներից:

Տրամադրված յուրաքանչյուր հեռախոսագծի համար ծառայություն մատուցողի կողմից ապահովել առնվազն 360 րոպե անվճար տեղական և միջքաղաքային ներցանցային զանգեր:

Անհրաժեշտության դեպքում առանց ծառայություն մատուցողի կողմից միջամտության և/կամ ծառայություն մատուցողի աջակցությամբ հնարավորություն ունենալ սեփական վերջնային սարքվորման միջոցով ինքնուրույն օգտվել և կառավարել հետևյալ ծառայությունները.

Ելքային զանգերի արգելափակում (կոդավորում)՝ տեղական, միջազգային, ԱՊՀ երկրներ, միջքաղաքային, ՀՀ բջջային ցանցեր և ավելացված արժեքով ծառայություններ ուղղված ելքային զանգերը

-եռակողմ կապի ծառայություն

-զանգի սպասում՝ խոսակցության ժամանակ ուրիշ զանգ ընդունելու հնարավորություն

-զանգի վերահասցեավորում

-զանգող համարի ներկայացման արգելում

-զանգող համարի ներկայացում

-կրճատ համարհավաքում

-զանգ ֆիքսված ուղղությամբ՝ առանց համարահավաքման

-զարթուցիչ

-կրճատ համարահավաքում

-հեռախոսահամարների խմբում ազատ գծի որոնում

-չանհանգստացնել

Հեռախոսահամարները տրամադրել աղյուսակում նշված հասցեներով և քանակներով․

Աղյուսակ 1․1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Հ/Հ | Հեռախոսահամարի  Պահանջվող համարաշարք | Տեղադրման հասցե  ք․Երևան, | Մասնաշենք/հարկ |
| 1 | 01X--23-39-40 | Վրացական 22 | 1 / 2 |
| 2 | 01X-42-34-20 | Մանանդյան 36 | 1 / 2 |

Մատուցվող ծառայությունների մեկ միավոր ծառայության նախահաշվային արժեքը

Աղյուսակ 1․2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N | Ծառայության անվանումը | Մեկ միավոր ծառայության նախահաշվային արժեքը՝ ներառյալ ԱԱՀ-ն |
| 1. | Ամսական բաժանորդային վարձ  Ներառում․ նվազագույնը 360 րոպե քաղաքային ցանցեր | 1500 դր./ամիս |
| 2. | Զանգեր նվազագույնը 361-րդ րոպեից ՀՀ ֆիքսված ցանցեր | 4 դրամ / րոպե |
| 4. | Զանգեր ՀՀ բջջային ցանցեր | 24 դրամ / րոպե |

**ՆԿԱՐԱԳԻՐ 2**

Պատվիրատուի կարիքների համար տրամադրել Հայաստանի Հանրապետության աշխարհագրորեն ամրակցված համարագրման պլանից հատկացված անհրաժեշտ քանակությամբ ֆիքսված հեռախոսահամարներ՝ հանրային էլեկտրոնային հաղորդակցության ծառայություններ, որոնք հնարավորություն կտան Պատվիրատուին ամրակցված վայրում/վայրերում ուղղակիորեն կամ միջնորդավորված ձևով իրական ժամանակում կատարելու և ստանալու ներհանրապետական և/կամ միջազգային զանգեր։ Տրամադրվող հեռախոսահամարները պետք է աշխատեն SIP 2.0 (RFC 3261) միջազգային ստանդարտով:

Կատարողը պետք է ապահովի բաժանորդի նշված հասցեներում ֆիքսված հեռախոսակապի ծառայություն յուրաքանչյուր հեռախոսահամարի համար SIP trunk՝ բազմագծային տեխնոլոգիայով:

SIP trunk՝ բազմագծային ռեժիմ, տեխնոլոգիայով միացվող համարների համար անհրաժեշտ համակցման պայմաններն են․

- պետք է համակցվեն առկա GRANDSTREAM 6510 մոդելի IP ԱՀԿ-ին (PBX);

- տրամադրվող յուրաքանչյուր հեռախոսահամար՝ SIP trunk տեխնոլոգիայով, պետք է պատվիրատուի ցանցում միանա IP to IP ակտիվացման մեխանիզմով և նույնականացվի մուտքանուն/գաղտնաբառով՝ (digital authentication);

- յուրաքանչուր հեռախոսահամարի համար լռելյայն ապահովել SIP trunk՝ բազմագծային տեխնոլոգիայով 3 համաժամանակյա զանգերի հնարավորություն, նաև համաժամանակյա գծի ավելացման և նվազեցման հնարավորություն;

- հեռախոսակապի համար պետք է տրամադրի համակցման հասցեներում առանձնացված vlan-ներ;

- պետք է ապահովել «Layer2» մակարդակի համակցում և ցանկացած «Layer2» պրոտոկոլների թափանցելիություն ստորև աղյուսակում նշված հասցեների միջև (routing with multiple redundancy paths and resilency)

- տրամադրված յուրաքանչյուր հեռախոսագծի համար ծառայություն մատուցողի կողմից անվճար ապահովել․ նվազագույնը 3 SIP trunk համաժամանակյա զանգերի գծեր նաև նվազագույնը 450 րոպե անվճար զանգեր ՀՀ բոլոր ֆիքսված և բջջային ցանցեր, ԱՄՆ, Կանադայի, ՌԴ և Չինաստանի բոլոր ցանցեր։

Հեռախոսահամարները տրամադրել ստորև աղյուսակում նշված հասցեներով և քանակներով․

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Հ/Հ | Հեռախոսահամարի  Պահանջվող համարաշարք | Sip  Trunk | Տեղադրման հասցե  ք․Երևան, | Մասնաշենք/հարկ |
| 1 | 01X-52-46-29 | 3 | Տերյան 105 | 17/1 |
| 2 | 01X-56-60-50 | 5 | Տերյան 105 | 17/1 |
| 3 | 01X-58-01-02 | 5 | Տերյան 105 | 17/1 |
| 4 | 01X-58-13-13 | 5 | Տերյան 105 | 17/1 |
| 5 | 01X-56-35-20 | 9 | Տերյան 105 | 17/1 |
| 6 | 01X-52-05-20 | 5 | Տերյան 105 | 17/1 |
| 7 | 01X-58-11-00 | 3 | Տերյան 105 | 17/1 |
| 8 | 01X-52-03-45 | 10 | Տերյան 105 | 17/1 |
| 9 | 01X-52-58-68 | 3 | Տերյան 105 | 17/1 |
| 10 | 01X-52-49-52 | 3 | Տերյան 105 | 17/1 |
| 11 | 01X-23-01-60 | 4 | Տերյան 105 | 17/1 |

**­­­­­­­­­­­**

Մատուցվող ծառայությունների մեկ միավոր ծառայության նախահաշվային արժեքը

Աղյուսակ 2․2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Հիմնական ծառայությունները | Միավորի գինը /  Չափման միավորը |
| 1 | Բաժանորդային վճար հեռախոսագծի համար (Բաժանորդային վճարի շրջանակում անվճար․  - նվազագույնը 450 րոպե ՀՀ բոլոր ֆիքսված և բջջային ցանցեր, ԱՄՆ, Կանադայի և Չինաստանի բոլոր ցանցեր, Beeline ՌԴ  - SIP հեռախոսագծի համարնվազագույնը 3 անվճար համաժամակյա զանգերի հնարավորությամբ trunk գծեր) | 4900 ՀՀ դրամ / ամիս |
| 2 | Դեպի ՀՀ բոլոր ֆիքսված ցանցեր՝ սկսած նվազագույնը 451-րդ րոպեից | 5 դրամ/րոպե |
| 3 | Դեպի ՀՀ բոլոր բջջային ցանցեր՝ սկսած նվազագույնը 451-րդ րոպեից | 25 դրամ/րոպե |
| 4 | Դեպի ԱՄՆ, Կանադայի բոլոր ցանցեր՝ սկսած նվազագույնը 451-րդ րոպեից | 13,99 դրամ/ րոպե |
| 5 | Դեպի Չինաստանի բոլոր ցանցեր՝ սկսած նվազագույնը 451-րդ րոպեից | 79 դրամ/րոպե |
| 6 | Զանգեր դեպի Ռուսաստանի Beeline բջջային ցանց՝ սկսած նվազագույնը 451-րդ րոպեից | 89 դրամ/րոպե |
|  | **Լրացուցիչ ծառայություններ.** |  |
| 7 | Յուրաքանչյուր հավելյալ համաժամանակյա գիծ (each additional multichannel) | 1000 ՀՀ դրամ / ամիս |
| 9 | Զանգեր ներքին փակ խմբի համարների մեջ | 0 ՀՀ դրամ |
| 10 | Զանգի վերահասցեավորում Call forwarding (ակտիվացում/ապակտիվացում)  Վերաահասցեվորված զանգը հաշվարկվում է, որպես ելքային զանգ | 0 ՀՀ դրամ |
| 11 | Չանհանգստացնել (DND)-ակտիվացնում է բաժանորդը IP հեռախոսի կամ ԱՀԿ-ի վրա | 0 ՀՀ դրամ |
| 13 | Կոնֆերանս զանգ (եռակողմ զանգ (ակտիվացում/ապակտիվացում) | 0 ՀՀ դրամ |
| 14 | Զանգող համարի ներկայացում | 0 ՀՀ դրամ |
| 15 | Զանգի փոխանցում զբաղված կամ անհասանելի ժամանակ  Փոխանցված զանգը հաշվարկվում է, որպես ելքային զանգ | 0 ՀՀ դրամ |

**Հավելված 2**

ՀԱՊՀ-ԷԱԾՁԲ-25/3 **ծածկագրով**

**Էլեկտրոնային աճուրդի հրավերի**

**Գ Ն Ա Յ Ի Ն Ա Ռ Ա Ջ Ա Ր Կ**

Մատուցվող ծառայությունների մեկ միավոր ծառայության

Ուսումնասիրելով **«**ՀԱՊՀ-ԷԱԾՁԲ-25/3**»** ծածկագրով էլեկտրոնային աճուրդի հրավերը, այդ թվում կնքվելիք պայմանագրի նախագիծը, -ն առաջարկում է մասնակցի անվանումը

պայմանագիրը կատարել ներքոհիշյալ միավոր գներով.

ՀՀ դրամ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N | Ծառայության անվանումը | Մեկ միավոր ծառայության արժեքը՝ ներառյալ ԱԱՀ-ն  նկարագիր 1-ի համար |
| 1. | Ամսական բաժանորդային վարձ  Ներառում․ 360 րոպե քաղաքային ցանցեր | դր./ամիս |
| 2. | Զանգեր 361-րդ րոպեից ՀՀ ֆիքսված ցանցեր | դրամ / րոպե |
| 3. | Զանգեր ԼՂՀ ֆիքսված ցանց | դրամ / րոպե |
| 4. | Զանգեր ՀՀ բջջային ցանցեր | դրամ / րոպե |
| 5. | Զանգեր ԼՂՀ բջջային ցանց | դրամ / րոպե |
| Ընդամենը | | դրամ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ծառայության անվանումը | Մեկ միավոր ծառայության արժեքը՝ ներառյալ ԱԱՀ-ն  նկարագիր 2-ի համար |
| 1 | Բաժանորդային վճար հեռախոսագծի համար (Բաժանորդային վճարի շրջանակում անվճար․  - 450 րոպե ՀՀ և ԼՂՀ բոլոր ֆիքսված և բջջային ցանցեր, ԱՄՆ, Կանադայի և Չինաստանի բոլոր ցանցեր, Beeline ՌԴ  - SIP հեռախոսագծի համար3 անվճար համաժամակյա զանգերի հնարավորությամբ trunk գծեր) | ՀՀ դրամ / ամիս |
| 2 | Դեպի ՀՀ և ԼՂՀ բոլոր ֆիքսված ցանցեր՝ սկսած 451-րդ րոպեից | դրամ/րոպե |
| 3 | Դեպի ՀՀ և ԼՂՀ բոլոր բջջային ցանցեր՝ սկսած 451-րդ րոպեից | դրամ/րոպե |
| 4 | Դեպի ԱՄՆ, Կանադայի բոլոր ցանցեր՝ սկսած 451-րդ րոպեից | դրամ/ րոպե |
| 5 | Դեպի Չինաստանի բոլոր ցանցեր՝ սկսած 451-րդ րոպեից | դրամ/րոպե |
| 6 | Զանգեր դեպի Ռուսաստանի Beeline բջջային ցանց՝ սկսած 451-րդ րոպեից | դրամ/րոպե |
|  | **Լրացուցիչ ծառայություններ.** |  |
| 7 | Յուրաքանչյուր հավելյալ համաժամանակյա գիծ (each additional multichannel) | ՀՀ դրամ / ամիս |
| 9 | Զանգեր ներքին փակ խմբի համարների մեջ | 0 ՀՀ դրամ |
| 10 | Զանգի վերահասցեավորում Call forwarding (ակտիվացում/ապակտիվացում)  Վերաահասցեվորված զանգը հաշվարկվում է, որպես ելքային զանգ | 0 ՀՀ դրամ |
| 11 | Չանհանգստացնել (DND)-ակտիվացնում է բաժանորդը IP հեռախոսի կամ ԱՀԿ-ի վրա | 0 ՀՀ դրամ |
| 13 | Կոնֆերանս զանգ (եռակողմ զանգ (ակտիվացում/ապակտիվացում) | 0 ՀՀ դրամ |
| 14 | Զանգող համարի ներկայացում | 0 ՀՀ դրամ |
| 15 | Զանգի փոխանցում զբաղված կամ անհասանելի ժամանակ  Փոխանցված զանգը հաշվարկվում է, որպես ելքային զանգ | 0 ՀՀ դրամ |
| Ընդամենը | | ՀՀ դրամ |

* **Յուրաքանչյուր ծառայության համար ներկայացված մեկ միավոր գինը չի գերազանցում նախատեսված մեկ միավոր նախահաշվային գինը։**
* **Պարտավորվում եմ հակադարձ աճուրդի ավարտից հետո (եթե իրականացրել է նվազեցում) շտկման համար օրենքով սահմանված ժամանակահատվածում ներկայացնել հավելված 2-ի նվազեցրած տարբերակը**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

մասնակցի անվանումը (ղեկավարի պաշտոնը, անուն ազգանունը) ստորագրությունը Կ. Տ.[[1]](#footnote-1)

Հավելված 2.1

**Միջազգային զանգերի գնացուցակը:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N** | **Երկիր/քաղաք** | **Գինը դրամ/րոպե** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  մասնակցի անվանումը (ղեկավարի պաշտոնը, անուն ազգանունը) ստորագրությունը

Կ. Տ.[[2]](#footnote-2)

1. *սույն հավելվածը չի կնքվում, եթե այն հաստատվում է էլեկտրոնային թվային ստորագրությամբ:*  [↑](#footnote-ref-1)
2. *սույն հավելվածը չի կնքվում, եթե այն հաստատվում է էլեկտրոնային թվային ստորագրությամբ:*  [↑](#footnote-ref-2)