ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ ԹԻՎ 2

27.12.2021Թ. ԿՆՔՎԱԾ N «ԳՀԾՁԲ-2022/8-ԵՊԲՀ» ԳՆՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳՐՈՒՄ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ

ք. Երևան «09» 01 2023թ.

«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամը, ի դեմս ռեկտոր Ա. Ա. Մուրադյանի, որը գործում է կազմակերպության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետև՝ Պատվիրատու), մի կողմից, և «Տելեկոմ Արմենիա» ՓԲԸ-ն, ի դեմս գլխավոր տնօրեն Հ. Եսայանի, որը գործում է Կազմակերպության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետև՝ Կատարող), մյուս կողմից, երկուսը միասին այսուհետև՝ կողմեր, ղեկավարվելով ՀՀ քաղաքացիական օրենսդրությամբ, հիմք ընդունելով 27.12.2021թ. կնքված N «ԳՀԾՁԲ-2022/8-ԵՊԲՀ» գնման պայմանագրի (այսուհետև՝ Պայմանագիր) 7.5-րդ և 7.13-րդ կետերը և այն հանգամանքը, որ փոփոխությունը չի դասվում ՀՀ կառավարության 04.05.2017թ. N 526-Ն որոշմամբ հաստատված «Գնումների գործընթացի կազմակերպման» կարգի 56-րդ կետով սահմանված արհեստական փոփոխությունների շարքին, կնքեցին սույն համաձայնագիրը հետևալի մասին:

1. ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԻ ԱՌԱՐԿԱՆ

Հետագա համագործակցության նպատակով՝ Կողմերը որոշեցին՝

1.1 Հաստատել տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցը՝ համաձայն կից հավելվածի (Հավելված 1-ը կցվում է):

1.2 Հաստատել ֆինանսական պարտավորությունների կատարման ժամանակացույցը (վճարման ժամանակացույց)՝ համաձայն կից հավելվածի (Հավելված 2-ը կցվում է):

2. ԱՅԼ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

2.1 Սույն Համաձայնագիրն ուժի մեջ է մտնում կողմերի ստորագրման պահից և հանդիսանում է Պայմանագրի անբաժանելի մասը:

2.2 Սույն Համաձայնագրի կապակցությամբ ծագած վեճերը լուծվում են բանակցությունների միջոցով: Համաձայնություն ձեռք չբերելու դեպքում վեճերը լուծվում են դատական կարգով:

2.3 Սույն Համաձայնագրում Կողմերի չնշված պարտավորությունները թողնվում են անփոփոխ:

2.4 Սույն Համաձայնագիրը և հավելվածները կազմված են 6 (վեց) էջից, կնքվում են հայերեն լեզվով, երկու օրինակից, որոնք ունեն հավասարազոր իրավաբանական ուժ, յուրաքանչյուր կողմին տրվում է մեկական օրինակ:

3. ԿՈՂՄԵՐԻ ՀԱՍՑԵՆԵՐԸ, ԲԱՆԿԱՅԻՆ ՎԱՎԵՐԱՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ ԵՎ ՍՏՈՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

«ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ»	«ԿԱՏԱՐՈՂ»
«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամ	«Տելեկոմ Արմենիա» ՓԲԸ
Հասցե՝ ք. Երևան, 0025, Կորյունի 2	ք. Երևան, Ազատության 24/1
Բանկ՝ «Հայբիզնեսբանկ» ՓԲԸ, Տերյան մ/ճ	«Հայէկոնոմբանկ» ԲԲԸ
Հ/Հ 11500166513800	Հ/Հ 163004038861
ՀՎՀՀ 01503448	ՀՎՀՀ 02500052
	էլ. հասցեն corp_tender@beeline.am
	Հեռ. (+37410) 70-07-00
Ռեկտոր՝ Ա. Ա. Մուրադյան	Գլխավոր տնօրեն՝ Հ. Եսայան
(ստորագրությունը)	(ստորագրությունը)
Կ.Տ	Կ.Տ

Հավելված թիվ 1
27.12.2021թ. կնքված «ԳՀԾՁԲ-2022/8-ԵՊԲՀ» ծածկագրով
պայմանագրում փոփոխություններ կատարելու նպատակով
«09» 01 2023 թ. կնքված թիվ 2 համաձայնագրի

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ-ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

ՀՀ դրամ

Ծառայության							
հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	տեխնիկական բնութագիրը	չափման միավորը	ընդհանուր գինը/ՀՀ դրամ	ընդհանուր քանակը	մատուցման	
						հասցեն	ժամկետը
1	64231160/501	Ինտեգրված հեռահաղորդակցման ծառայություններ*	դրամ	23.000.000	1	ք. Երևան, Կորյունի 2	2023 թվականի հունվար-դեկտեմբեր ամիսներ

*Ծառայությունները ներկայացնում են Համալսարանի լոկալ ցանցի (օպտիկամանրաթելային, ոլորված զույգ, անլար, ֆիքսված քաղաքային և ներքին հեռախոսահամարների, ինչպես նաև անհրաժեշտության դեպքում բջջային հեռախոսահամարների ինտեգրման հնարավորությամբ համակարգ

I. Ինտերնետ կապի տրամադրում գլխամասում

1. .am տիրույթում ysmu.am, meduni.am համալսարանի դոմենների և @ysmu.am, @meduni.am անունների գրանցում, IP հասցեների գրանցում և հատկացում:
2. Համալսարանի IP հասցեների գրանցում և հատկացում (PI կամ PA ընդհանուր թվով 256 հասցե):
3. Համալսարանի կայքերի սպասարկում՝ համալսարանի www.ysmu.am և www.meduni.am կայքերի տեղակայում ինտերնետ պրովայդերի տարածքում համալսարանի կողմից տրամադրված 2 համակարգչի վրա (collocation)՝ առնվազն 1000 մբիթ/վրկ համալսարանի, 300 մբիթ/վրկ հայկական և 100 մբիթ/վրկ ինտերնետ հասանելիությամբ, միաժամանակ տրամադրելով սեփական հոսթինգի ծառայությունները՝ ամսեկան անսահմանափակ տրաֆիկ, տրամադրվող տարածք (GB) 100, FTP, MySQL, PHP, ենթադոմեյներ (100), պահեստավորում, պլանավորված խնդիրներ (Cron), SSH հասանելիություն, կայքի վիճակագրություն, կայանված դոմեններ (Parked Domains), DNS աջակցություն, էլ. փոստի վերահասցեավորում (E-mail forwarding), համալսարանի դոմենների հատկացված IP հասցեները (Dedicated IP addresses), էլեկտրոնային փոստի, սերվերների, այլ ցանցային սարքավորումների և ծառայությունների համար պետք է մնան անփոփոխ, ելնելով առկա բազմաթիվ գրանցված ծառայությունների և կարգավորումների:
4. Ինտերնետ կապ՝ գլխավոր հանգույցում (Կորյուն փ. 2) հետևյալ պարամետրերով՝
   - 500 մբիթ/վրկ (CIR) սիմետրիկ, երաշխավորված արագությամբ ՀՀ տարածքից դուրս արագությամբ:
   - Մատակարարի հանգույցից մինչև Կորյուն փ. 2 հասցե օպտիկամանրաթելային մալուխով, առանձնացված կապուղիով, և վերջնակետային սարքավորումների համակցումը պետք է լինի օպտիկական մեդիափոխակերպիչով սիմետրիկ կապ 1 գբիթ/վրկ թողունակությամբ:
   - Պատահարների, վթարների, ինչպես նաև համալսարանի տարածքում նոր շինարարական աշխատանքների արդյունքում կապի խափանումներից խուսափելու նպատակով կապուղիները պետք է անցկացված լիեն կոմունիկացիոն դիտահորերով (ստորգետնյա ճանապարհով):
   - Ինտերնետ կապի տրամադրման օգտագործվող ծավալի «on-line» վերահսկման հարթակի պարտադիր առկայություն:

II. Վիրտուալ մասնավոր ցանցի (VPN) աշխատանքի ապահովում մասնաճյուղերում

1. Տվյալների փոխանցման (VPN) ծառայությունների տրամադրում մինչև 1 ԳԲ ծավալով հետևյալ հասցեներում՝
   - Մատակարարի հանգույցից մինչև Մուրացան հիվանդանոցային համալիր (Մուրացանի փ. 114) օպտիկամանրաթելային մալուխով, առանձնացված կապուղիով, որը պետք է անցկացված լինի կոմունիկացիոն դիտահորերով և վերջնակետային սարքավորումների համակցումը պետք է լինի օպտիկական մեդիափոխակերպիչով:
   - Մատակարարի հանգույցից մինչև Թիվ 2 ստոմատոլոգիական պոլիկլինիկա (Մամիկոնյանց փ. 30 օպտիկամանրաթելային մալուխով, առանձնացված կապուղիով, որը պետք է անցկացված լինի կոմունիկացիոն դիտահորերով և վերջնակետային սարքավորումների համակցումը պետք է լինի օպտիկական մեդիափոխակերպիչով:
   - Մատակարարի հանգույցից մինչև Զեյթուն ուսանողական հանրակացարան (Դավիթ Անհաղթի փ. 10) օպտիկամանրաթելային մալուխով, առանձնացված կապուղիով, որը պետք է անցկացված լինի կոմունիկացիոն դիտահորերով և վերջնակետային սարքավորումների համակցումը պետք է լինի օպտիկական մեդիափոխակերպիչով:
   - Մատակարարի հանգույցից մինչև Միքայելյան վիրաբուժության ինստիտուտ (Էմիլ Հասրաթյան փ. 9) օպտիկամանրաթելային մալուխով, առանձնացված կապուղիով, որը պետք է անցկացված լինի կոմունիկացիոն դիտահորերով և վերջնակետային սարքավորումների համակցումը պետք է լինի օպտիկական մեդիափոխակերպիչով:

III. Շարժական 4G և վիրտուալ մասնավոր ցանցի (VPN) կապի ծառայությունների և սարքավորումների տրամադրում

1. 4G ինտերնետ՝ ինտերնետ ծառայություն WiFi մոդեմի միջոցով՝ ներբեռնում մինչև 150 Մբ/վ, վերբեռնում մինչև 50 Մբ/վ, ամսական 30 ԳԲ գերարագ ինտերնետ ծառայությունից օգտվելու հնարավորություն - առավելագույնը 50 հատ
2. 4G ինտերնետ՝ ինտերնետ ծառայություն WiFi մոդեմի միջոցով՝ ներբեռնում մինչև 150 Մբ/վ, վերբեռնում մինչև 50 Մբ/վ, ամսական 80 ԳԲ գերարագ ինտերնետ ծառայությունից օգտվելու հնարավորություն- 45 հատ

3. 4G ինտերնետ՝ ինտերնետ ծառայություն WiFi մոդեմի միջոցով՝ ներբեռնում մինչև 150 Մբ/վ, վերբեռնում մինչև 50 Մբ/վ, ամսական 140 ԳԲ գերարագ ինտերնետ ծառայությունից օգտվելու հնարավորություն- 20 հատ
4. 4G ինտերնետ՝ ինտերնետ ծառայություն WiFi մոդեմի միջոցով՝ ներբեռնում մինչև 150 Մբ/վ, վերբեռնում մինչև 50 Մբ/վ, ամսական 200 ԳԲ գերարագ ինտերնետ ծառայությունից օգտվելու հնարավորություն- 5 հատ
5. Համալսարանի վիրտուալ մասնավոր ցանցի (VPN) աշխատանքի ապահովում շարժական կապի և սարքավորումների միջոցով: Կապ գլխավոր հանգույցի հետ (Կորյունի փ. 2) հետևյալ պարամետրերով՝
   4G VPN՝ 4G վիրտուալ ցանցի ստեղծում մինչև 50 կետերի Երևան քաղաքի տարածքի և գլխավոր հանգույցի միջև կամ առանձնացված:
   Բոլոր SIM քարտերը պետք է համատեղելի լինեն և համապատասխանեն ստորև աղյուսակով սահմանված պարամետրերով սարքավորումների հետ անկախ կապի ծառայություն տրամադրող կազմակերպությունից, մոդեմները անհրաժեշտության դեպքում պետք է ապակոդավորվեն:

Սարքավորումների տեխնիկական բնութագրերը՝

հհ	Ապրանքի անվանումը	Տեխնիկական բնութագիր	Չափման միավորը
1.	4G WiFi - մոդեմի տրամադրում	Specifications: Ինտերֆեյս՝ USB և Wi-Fi, Wi-Fi միացում՝ մինչև 10 սարքավորում Հաճախականություն ՝ 2G,3G,4G/LTE Տվյալների փոխանցման արագություն՝ ներբեռնում մինչև 150 Մբ/վ HSPA+/HSUPA՝ վերբեռնում մինչև 50 Մբ/վ, OS: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10	հատ

IV. Ֆիքսված և բջջային հեռախոսակապ

1. Ֆիքսված հեռախոսակապը բաղկացած է առավելագույնը 160 աշխարհագրական կցումով քաղաքային և 600 ներքին հեռախոսահամարներից:
2. Աշխարհագրական կցումով քաղաքային հեռախոսահամարները պետք է պահպանեն առկա գործող վեցանիշ թվերը և լինեն 374XY300000-374XY301220 միջակայքում:
3. Ներքին հեռախոսահամարների աշխատանքը ապահովում է IP-PBX տիպի հեռախոսակայանի միջոցով:
4. Web Interface-ի միջոցով ընթացիկ սպառված բոպեների, ինչպես նաև ընթացիկ բիլինգային (ձևավորված հաշիվ տվյալ օրվա դրությամբ) տվյալների օնլայն դիտման առկայություն:
5. Բջջային հեռախոսակապի տրամադրում մինչև 15 հեռախոսահամարներ (SIM քարտ)՝ անհրաժեշտության դեպքում բջջային ստացիոնար հեռախոսներով օգտագործելու համար՝ քաղաքային ներքին ցանցին ինտեգրմամբ:
6. Յուրաքանչյուր քաղաքային հեռախոսահամար պետք է ունենա նաև իր ներքին քառանիշ համարը:
7. Համակարգում ներգրավված բոլոր հեռախոսահամարները (քաղաքային, ներքին) պետք է ունենան հետևյալ հնարավորությունները՝
   - Conference call
   - Call recording
   - Call forwarding
   - IVR (Interactive voice response)
   - CID Name (Caller ID name) - Հնարավորություն համարի փոխարեն արտապատկերել անվանումը
8. Ամբողջական համակարգի կարգավորումները, սպասարկումը կատարվում են ծառայությունները մատակարարող կազմակերպության կողմից տրամադրվող վեբ ինտերֆեյսի միջոցով, տրամադրելով կարգավորումների փոփոխման և վերահսկման հնարավորությունները պատվիրող կազմակերպությանը:

I. Համալսարանի տարածքում անլար կապի ապահովում

- Համալսարանի մասնաշենքերում (ուսումնական, վարչական, կլինիկական), համալսարանի հիվանդանոցային համալիրներում, ինչպես նաև ուսանողական հանրակացարանների տարածքում գործող անլար ինտերնետի հասանելիության կետերի սպասարկման և ավելացման նպատակով, պատվիրատուի պահանջով պայմանագրի գործողության ընթացքում ընդհանուր 30 հատ WiFi Router և 30 հատ PoE Switch սարքավորումների տրամադրում:

«ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ»	«ԿԱՏԱՐՈՂ»
«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամ	«Տելեկոմ Արմենիա» ՓԲԸ
Հասցե՝ ք. Երևան, 0025, Կորյունի 2	ք. Երևան, Ազատության 24/1
Բանկ՝ «Հայբիզնեսբանկ» ՓԲԸ, Տերյան մ/ճ	«Հայէկոնոմբանկ» ԲԲԸ
Հ/Հ 11500166513800	Հ/Հ 163004038861
ՀՎՀՀ 01503448	ՀՎՀՀ 02500052
	էլ. հասցեն corp_tender@beeline.am
	Հեռ. (+37410) 70-07-00
Ռեկտոր՝ Ա. Ա. Մուրադյան	Գլխավոր տնօրեն՝ Հ. Եսայան
(ստորագրությունը)	(ստորագրությունը)
Կ.Տ	Կ.Տ

Հավելված թիվ 2
27.12.2021թ. կնքված «ԳՀԾՁԲ-2022/8-ԵՊԲՀ» ծածկագրով
պայմանագրում փոփոխություններ կատարելու նպատակով
«09» 01 20 23 թ. կնքված թիվ 2 համաձայնագրի

ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

ՀՀ դրամ

Ծառայության															
հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	անվանումը	դիմաց վճարումները նախատեսվում է իրականացնել 2023թ.-ին՝ ըստ ամիսների, այդ թվում												
			հունվար	փետրվար	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր	նոյեմբեր	դեկտեմբեր	Ընդամենը
1	64231160/501	Ինտեգրված հեռահաղորդակցման ծառայություններ	1916667	3833334	5750001	7666668	9583335	11500002	13416669	15333336	17250003	19166670	21083337	23000000	23000000

*Վճարման ենթակա գումարները ներկայացվում են աճողական կարգով:

«ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ»
«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամ
Հասցե՝ ք. Երևան, 0025, Կորյունի 2
Բանկ՝ «Հայբիզնեսբանկ» ՓԲԸ, Տերյան մ/ճ
Հ/Հ 11500166513800
ՀՎՀՀ 01503448

Ռեկտոր՝ Ա. Մուրադյան
(ստորագրությունը)
Կ.Տ

«ԿԱՏԱՐՈՂ»
«Տելեկոմ Արմենիա» ՓԲԸ
ք. Երևան, Ազատության 24/1
«Հայէկոնոմբանկ» ԲԲԸ
Հ/Հ 163004038861
ՀՎՀՀ 02500052
էլ. հասցեն corp_tender@beeline.am
Հեռ. (+37410) 70-07-00

Գլխավոր տնօրեն՝ Հ. Եսայան
(ստորագրությունը)
Կ.Տ

Հավելված 3
« » 20 թ. կնքված
ծածկագրով պայմանագրի

Պայմանագրի կողմ	Պատվիրատու
_____	_____
_____	_____
գտնվելու վայրը _____	գտնվելու վայրը _____
հհ _____	հհ_____
հվհհ _____	հվհհ_____

ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ N
ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԿԱՄ ԴՐԱ ՄԻ ՄԱՍԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՀԱՆՁՆՄԱՆ-ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ

« » « » 20 թ.

Պայմանագրի /այսուհետ՝ Պայմանագիր/ անվանումը՝
_____

Պայմանագրի կնքման ամսաթիվը՝ «____» «_____» 20 թ.
Պայմանագրի համարը՝ _____
Պատվիրատուն և Պայմանագրի կողմը՝ հիմք ընդունելով պայմանագրի կատարման վերաբերյալ « » « » 20 թ. դուրս գրված N ___ հաշիվ ապրանքագիրը, կազմեցին սույն արձանագրությունը հետևյալի մասին.
Պայմանագրի շրջանակներում Պայմանագրի կողմը մատուցել է հետևյալ ծառայությունները՝

N	Մատուցված ծառայությունների							
	անվանումը	տեխնիկական բնութագրի համառոտ շարադրանքը	քանակական ցուցանիշը		կատարման ժամկետը		Վճարման ենթակա գումարը /հազար դրամ/	Վճարման ժամկետը /ըստ վճարման ժամանակացույցի/
			ըստ պայմանագրով հաստատված գնման ժամանակացույցի	փաստացի	ըստ պայմանագրով հաստատված գնման ժամանակացույցի	փաստացի		

Սույն արձանագրության երկկողմ հաստատման համար հիմք հանդիսացած հաշիվ ապրանքագիրը և դրական եզրակացությունը հանդիսանում են սույն արձանագրության բաղկացուցիչ մասը և կցվում են:

Ծառայությունը հանձնեց	Ծառայությունն ընդունեց
_____	_____
ստորագրություն	ստորագրություն
_____	_____
ազգանուն, անուն	ազգանուն, անուն
Կ.Տ.	Կ.Տ.

Հավելված 3.1
« » 20 թ. կնքված
ծածկագրով պայմանագրի

ԱԿՏ N

պայմանագրի արդյունքը Պատվիրատուին հանձնելու փաստը ֆիքսելու վերաբերյալ

Սույնով արձանագրվում է, որ _____-ի (այսուհետ՝ Պատվիրատու) և _____-ի
Պատվիրատուի անունը Կատարողի անունը

(այսուհետ՝ Կատարող) միջև 20 թ. _____ -ին կնքված N _____
պայմանագրի կնքման ամսաթիվը պայմանագրի համարը

գնման պայմանագրի շրջանակներում Կատարողը 20 թ. _____-ին հանձնման-ընդունման նպատակով Պատվիրատուին հանձնեց ստորև նշված ծառայությունները.

Ծառայության		
անվանումը	չափման միավորը	քանակը (փաստացի)

Սույն ակտը կազմված է 2 օրինակից, յուրաքանչյուր կողմին տրամադրվում է մեկական օրինակ:

ԿՈՂՄԵՐԸ

Հանձնեց

_____
ազգանուն, անուն

_____
ստորագրություն

Ընդունեց
հայտը նախագծած ներկայացուցիչ՝

_____
ազգանուն, անուն

_____
ստորագրություն