

**«Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարան»
հիմնադրամ**

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ No' ՀԱԱՀ-ԱՄԳ-ԼԱԲ-2025/1-3

**ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ
ՌՈԲՈՏՆԵՐԻ ՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ**

**Ծրագիր՝ Կրթության բարելավման ծրագրի լրացուցիչ
ֆինանսավորում**

Վարկ No. 9389-AM

**Գնորդ՝ «Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարան»
հիմնադրամ**

Մատակարար՝ «ԲՄՍ տեխնո» ՍՊԸ

Երկիր՝ Հայաստանի Հանրապետություն

Երևան, 2025թ.



Պայմանագիր No. ՀԱԱՀ-ԱՄԳ-ԼԱԲ-2025/1-3

ՍՈՒՅՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐԸ կնքվել է՝

04 սեպտեմբեր, 2025թ

ՄԻՋԵՎ

(1) «Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարան» հիմնադրամը, ի դեմս ռեկտոր Հ. Զաքոյանի, ով գործում է համաձայն Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և ում հիմնական գործունեության վայրն է ք. Երևան, Տերյան փ. 74 (այսուհետ՝ «Գնորդ»), մի կողմից, և

(2) «ԲՄՍ տեխնո» ՍՊ ընկերությունը, ի դեմս տնօրեն Տ. Շեվչենկոյի, ով գործում է համաձայն Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության, ում հիմնական գործունեության վայրն է Խարկովյան փող. 175, 02121, Կիև (այսուհետ՝ «Մատակարար»), մյուս կողմից

ԱՌ ԱՅՆ, որ Գնորդը հայտերի ներկայացման հրավեր է ներկայացրել որոշակի Ապրանքների և հարակից ծառայությունների համար, մասնավորապես **«Լաբորատոր սարքավորումների և ուսումնական ռորդոների մատակարարում»** և ընդունել է Մատակարարի կողմից ներկայացված Հայտը **22,634,304.00 (քսաներկու միլիոն վեց հարյուր երեսունչորս հազար երեք հարյուր չորս) ՀՀ դրամ** (չափաբաժին 5՝ Լաբորատոր սարքավորումներ 2) գումարով՝ նշված Ապրանքների և Ծառայությունների մատակարարման համար,

Գնորդը և Մատակարարը համաձայնվում են հետևյալի մասին՝

1. Սույն Պայմանագրի բառերն ու արտահայտությունները պետք է ունենան այն նույն իմաստը, ինչ ունեն Պայմանագրի փաստաթղթերում,
2. Հետևյալ փաստաթղթերը պետք է կազմվեն, ընթերցվեն և մեկնաբանվեն որպես սույն Պայմանագրի անբաժանելի մաս: Սույն Պայմանագիրը գերակայություն ունի պայմանագրի մնացած փաստաթղթերի նկատմամբ:
 - (ա) Ընդունման նամակը
 - (բ) Հայտի նամակը
 - (գ) Պայմանագրի հատուկ պայմաններ
 - (դ) Պայմանագրի ընդհանուր պայմաններ
 - (ե) Հատկորոշիչը (ներառյալ Պահանջների ցանկը և Տեխնիկական հատկորոշիչները)
 - (զ) Լրացված ցուցակները (ներառյալ Գնացուցակները)

3. Սույն Պայմանագրով սահմանված ձևով Գնորդի կողմից Մատակարարին կատարվելիք վճարումների դիմաց Մատակարարը պարտավորվում է Գնորդին մատակարարել Ապրանքներ և մատուցել Ծառայություններ, ինչպես նաև վերացնել դրանց թերությունները՝ Պայմանագրի բոլոր դրույթների համաձայն:
4. Սույնով Գնորդը պարտավորվում է՝ Ապրանքների և ծառայությունների ապահովման, ինչպես նաև դրանց թերությունների վերացման դիմաց վճարել Մատակարարին Պայմանագրի գինը կամ որևէ այլ գումար, որը ենթակա կլինի վճարման Պայմանագրի դրույթների համաձայն՝ Պայմանագրով սահմանված ժամկետներում և ձևով:

Ի ՎԿԱՅՈՒԹՅՈՒՆ վերոգրյալի, կողմերը վերը նշված օրը, ամսին և տարում կնքում են սույն Պայմանագիրը՝ Գնորդի Երկրի օրենսդրության համաձայն:

ՄԱՏԱԿԱՐԱՐ՝

“ԲՄՍ Տեխնո” ՍՊԸ

Ուկրաինա, ք.Կիև, Խարկովյան Փող.175,02121

ՀՎՀՀ: 22945907

Բանկ՝ «Ալտբանկ» Բաժնետիրական
ընկերություն

Հ/Հ UA253209400000026000116362001

SWIFT CODE:AVTUA22XXX

Intermediary Bank:The Bank of New York
Mellon,

NEW YORK, USA, SWIFT:IRVTUS3N

Correspondent Bank:JSC THE STATE EXPORT-
IMPORT BANK of UKRAINE

SWIFT:EXBSUAUXXX

Տնօրեն՝
Տարաս Շեվչենկո



Կ.Տ.

ԳՆՈՐԴ՝

«Հայաստանի ազգային ագրարային
համալսարան» հիմնադրամ

ՀՀ, ք. Երևան, Տերյան փ. 74

ՀՎՀՀ՝ 01507028

Բանկ՝ «Արդշինբանկ» ՓԲԸ

ՆՄՀ միջոցների հ/հ 2470065028240070

ՆՄՀ համաֆինանսավորման միջոցների
հ/հ

2470065028240080

Ռեկտոր՝
Հ. Զաքոյան



|

Ընդունման նամակ



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»

Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121

<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua

UA863052990000026000016205416

+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

Հայտի համակ

Ամսաթիվ՝ 27.06.2025

ԱՄԳ No.: ՀԱՄՀ-ԱՄԳ-ԼԱԲ-2025/1

Հայտի ներկայացման հրավերի No.: ՀԱՄՀ-ԱՄԳ-ԼԱԲ-2025/1

Ում «Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարան» *հիմնադրամ, ծրագրի ղեկավար՝
պարոն Մրա Մմկյանին*

- (ա) Մենք ուսումնասիրեցինք Մրցութային փաստաթղթերը, այդ թվում «Հրահանգներ մրցույթի մասնակիցներին» (ՀՄՄ) Բաժնի 8-րդ կետի համաձայն թողարկված հավելվածները և չունենք որևէ վերապահում դրանց նկատմամբ:
- (բ) Մենք համապատասխանում ենք մասնակցության իրավունքի պահանջներին և չունենք շահերի բախում ՀՄՄ 4.6 ենթակետի համաձայն:
- (գ) Համաձայն ՀՄՄ 4.6 ենթակետի՝ Գնորդի երկրում Հայտի ապամովման հայտադրագրի կիրարկման պատճառով մենք Գնորդի կողմից չենք կատարվել կամ հայտադրավել ոչ իրավասու:
- (դ) Մրցութային փաստաթղթերի համաձայն և Պահանջների ցանկում սահմանված Մատակարարման ժամանակացույցերին համապատասխան՝ Մենք առաջարկում ենք մատակարարել հետևյալ Արքանքները.
- Չափաբաժին 1. Ուսումնական ռաբոտներ 1
Չափաբաժին 2. Ուսումնական ռաբոտներ 2
Չափաբաժին 3. Ուսումնական ռաբոտներ 3
Չափաբաժին 4. Լաբորատոր սարքավորումներ 1
Չափաբաժին 5. Լաբորատոր սարքավորումներ 2
Չափաբաժին 6. Լաբորատոր սարքավորումներ 3
Չափաբաժին 7. Լաբորատոր սարքավորումներ 4
Չափաբաժին 8. Լաբորատոր սարքավորումներ 5
- (ե) Մեր Հայտի ընդհանուր գինը՝ առանց հաշվի առնելու (գ) կետով ստորև առաջարկված բոլոր գեղչերը, հետևյալն է.

Ցուրաքանչյուր չափաբաժնի ընդհանուր գինը մի քանի չափաբաժինների դեպքում՝ Չափաբաժին 1. Ուսումնական ռաբոտներ 1՝ 12,392,688 /առանձինք միլիոն երեք հարյուր իննսուներկու հազար վեց հարյուր ութսուհույս/ ՀՀ դրամ, ներառյալ 2,065,448 (երկու միլիոն վաթսուհինգ հազար չորս հարյուր քառասուհույս) ՀՀ դրամ ԱՄՀ:



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»

Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121

<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua

UA863052990000026000016205416

+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

Չափաբաժին 2. Ուսումնական շտրաներ 2՝ 7,761,600 /յոթ միլիոն յոթ հարյուր վաթսուհինգ հազար վեց հարյուր/ ՀՀ դրամ, ներառյալ 1,293,600 (մեկ միլիոն երկու հարյուր իննսուներեք հազար վեց հարյուր) ՀՀ դրամ ԱՄՀ:

Չափաբաժին 3. Ուսումնական շտրաներ 3՝ 16,564,548 /առանվեց միլիոն հինգ հարյուր վաթսուհյուս հազար եինգ հարյուր քառասուհայթ /, ներառյալ 2,760,758/ երկու միլիոն յոթ հարյուր վաթսուհ հազար յոթ հարյուր հիսուհայթ/ ՀՀ դրամ ԱՄՀ:

Չափաբաժին 4. Լաբորատոր սարքավորումներ 1՝ 10,930,920 /առա միլիոն ինը հարյուր երեսուն հազար ինը հարյուր քսան/ ՀՀ դրամ ներառյալ 1,821,820 /մեկ միլիոն ութ հարյուր քսանհինգ հազար ութ հարյուր քսան/ ՀՀ դրամ ԱՄՀ:

Չափաբաժին 5. Լաբորատոր սարքավորումներ 2՝ 22,634,304 /քսաներկու միլիոն վեց հարյուր երեսուհյուս հազար երեք հարյուր չորս/ ՀՀ դրամ, ներառյալ 3,772,384 /երեք միլիոն յոթ հարյուր յաթսուհասուերկու հազար երեք հարյուր ութսուհյուս/ ՀՀ դրամ ԱՄՀ:

Չափաբաժին 6. Լաբորատոր սարքավորումներ 3՝ 14,442,120 /առանչորս միլիոն չորս հարյուր քառասուհերկու հազար մեկ հարյուր քսան/ ՀՀ դրամ, ներառյալ 2,407,020 /երկու միլիոն չորս հարյուր յոթ հազար քսան/ ՀՀ դրամ ԱՄՀ:

Չափաբաժին 7. Լաբորատոր սարքավորումներ 4՝ 4,155,690 /չորս միլիոն մեկ հարյուր հիսուհինգ հազար վեց հարյուր իննսուն/ ՀՀ դրամ, ներառյալ 692,615 /վեց միլիոն իննսուներկու հազար վեց հարյուր տասնհինգ/ ՀՀ դրամ ԱՄՀ:

Չափաբաժին 8. Լաբորատոր սարքավորումներ 5՝ 10,290,588 /առա միլիոն երկու հարյուր իննսուն հազար հինգ հարյուր ութսուհայթ/ ՀՀ դրամ, ներառյալ 1,715,098 /մեկ միլիոն յոթ հարյուր տասնհինգ հազար իննսուհայթ/ ՀՀ դրամ ԱՄՀ:

Բոլոր չափաբաժինների ընդհանուր գինը (բոլոր չափաբաժինների գների գումարը)՝ 99,172,458 /իննսուհինգ միլիոն մեկ հարյուր յոթանասուներկու հազար չորս հարյուր հիսուհայթ/ ՀՀ դրամ, ներառյալ՝ 16,528,743 /առանվեց միլիոն հինգ հարյուր քսանույթ/ ՀՀ դրամ ԱՄՀ:

(գ) Առաջարկվող գեղչերը և դրանց կիրառման մեթոդաբանությունը հետևյալն է.

(i) Առաջարկվող գեղչերն են՝ Կ/Չ:

(ii) Շեղերի կիրառումից հետո ստացված զուտ գնի ճշգրիտ հաշվարկների մեթոդաբանությունը ներկայացվում է ստորև՝ Կ/Չ:

(ե) Մեր հայտը վավեր է 90 օրացույցային օր՝ սկսած Մրցութային փաստաթղթերով սահմանված հայտերի ներկայացման վերջնաժամկետից, և այն մեզ համար կմնա պարտադիր և կարող է ընդունվել ցանկացած պահի՝ մինչև այդ ժամկետի ավարտը:

(ը) Մեր հայտն ընդունվելու դեպքում պարտավորվում ենք ներկայացնել կատարման երաշխիք Մրցութային փաստաթղթերի համաձայն:

(յթ) ՀՄՄ 4.2(ե) ենթակետի համաձայն՝ սույն մրցութային գործընթացում որպես Մրցալիք մասնակից կամ ենթակապալառու մենք չենք մասնակցում մեկից ավելի հայտում:

(ծ) Մենք՝ այդ թվում՝ պայմանագրի արևէ մասի համար պատասխանատու մեր ենթակապալառուները և մատակարարները, չենք նայուարարվել ոչ իրավաւու Բանկի



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»

Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121

<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua

UA86305299000026000016205416

+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

կողմից, Գնորդի երկրի օրենքներով կամ պաշտոնական կանոնակարգերով, կամ ՄԱԿ-ի Անվտանգության խորհրդի որոշման համապատասխանության սկսում:

- (h) Մենք պետական կազմակերպություն չենք:
- (i) Մեր կողմից վճարվել կամ ենթակա են վճարման հետևյալ միջնորդավճարները, պարգևավճարները կամ վարձավճարները՝ կապված մրցութային գործընթացի կամ պայմանագրի կատարման հետ: Կ/Չ

Ստացողի անունը	Հասցեն	Պատճառը	Դրամայր
կ/չ	կ/չ	կ/չ	ոչինչ

- (ա) Մենք գիտակցում ենք, որ սույն հայտը՝ Ձեր կողմից շնորհման ծանուցման մեջ ներառված գրավոր համաձայնության հետ միասին, խրախուսում ուժ ունեցող պայմանագրի կնքման համար մեր միջև՝ միմյան պաշտոնական պայմանագրի կազմումը և ուժի մեջ մտնումը, և՛
- (ծ) Մենք գիտակցում ենք, որ Դուք պարտավոր չեք ընդունել ամենացածր գնահատված առաջարկը կամ Ձեր կողմից ստացված որևէ այլ առաջարկ:
- (կ) Սույնով հստակաբար ենք, որ մեր կողմից ձեռնարկվել են բոլոր քայլերը՝ ստանալու, որ մեզ համար կամ մեր անունից գործող որևէ անձ չներգրավվի որևէ տեսակի խաբարարության կամ կաշառակերության մեջ:

Մրցույթի մասնակցի անվանումը՝ **«ԲՄՍ տեխնո» ՍՊԸ**

Մրցույթի մասնակցի անունից Հայտը ստորագրելու համար պատշաճ կերպով լիազորված անձի անունը՝ **Տարա Յելիևիկ**

Հայտը ստորագրող անձի պաշտոնը՝ **«ԲՄՍ տեխնո» ՍՊԸ-ի տնօրեն**

Վերոնշյալ անձի ստորագրությունը

Ստորագրման ամսաթիվը 27.06.2025



Պայմանագրի հատուկ պայմաններ

Պայմանագրի հատուկ պայմանները (ՊՀՊ) պետք է հավելվեն և/կամ լրամշակվեն Պայմանագրի ընդհանուր պայմանները (ՊԸՊ): Հակասությունների դեպքում այս դրույթները կգերակայեն ՊԸՊ-ի նկատմամբ:

Ա. Ընդհանուր	
ՊԸՊ 1.1 (թ)	Գնորդի երկիրը՝ Հայաստանի Հանրապետություն
ՊԸՊ 1.1 (ժ)	Գնորդը՝ «Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարան» հիմնադրամ
ՊԸՊ 1.1 (կ)	Վերջնական նշանավայր(եր)ը՝ «Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարան» հիմնադրամ՝ ք. Երևան, Տերյան 74
ՊԸՊ 4.2	Incoterms-ի հրատարակության տարբերակը՝ Incoterms 2020
ՊԸՊ 5.1	Լեզուն՝ Հայերեն
ՊԸՊ 8.1	Ծանուցումների համար Գնորդի հասցեն է՝ Ում՝ պրն. Արա Ամիրյան, ծրագրի ղեկավար Փողոցը՝ Տերյան 74 Հարկի/սենյակի համարը՝ 2-րդ հարկ, 1Ա404 Քաղաքը՝ ք. Երևան Փոստային ինդեքսը՝ 0009 Երկիրը՝ Հայաստանի Հանրապետություն Հեռախոս՝ +374 77 080829 Էլ. հասցե՝ ara.k.amiryan@gmail.com
ՊԸՊ 9.1	Կարգավորող օրենքը պետք է լինի Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությունը:
ՊԸՊ 10.2	Արբիտրաժային վարույթի ընթացակարգի կանոնները, համաձայն ՊԸՊ 10.2 կետի, պետք է լինեն հետևյալ ձևով. Գնորդի և Մատակարարի միջև վեճի ծագման դեպքում այն պետք է կարգավորվի միջնորդ կամ արբիտրաժային դատարանի միջոցով՝ համաձայն ՀՀ օրենսդրության:
ՊԸՊ 13.1	Մատակարարի կողմից ներկայացվելիք առաքման և այլ փաստաթղթերի մանրամասները հետևյալն են. 1. Մատակարարի հաշիվ-ապրանքագիր/հաշիվ ապրանքագրեր , որում/որոնցում հստակ նշված է ապրանքների նկարագրությունը, քանակը, միավորի գինը, ընդհանուր արժեքը, Գնորդի հետ վերջնական նշանավայրում ապրանքների հանձնման-ընդունման ակտ(եր) և այլն: 2. Արտադրողի կամ մատակարարի երաշխիքի վկայական 3. Արտադրողի լիազորագիր պահանջվող ապրանքների համար
ՊԸՊ 15.1	Մատակարարվող ապրանքների և Հարակից ծառայությունների գները ենթակա չեն ճշգրտման:

ՊԸՊ 16.1	ՊԸՊ 16.1 - Սույն Պայմանագրի շրջանակներում Մատակարարին կատարվող վճարումների մեթոդը և պայմանները հետևյալն են. Գնորդի երկրում Ապրանքների և Ծառայությունների համար կատարվող վճարումները պետք է կատարվեն ՀՀ դրամով, հետևյալ կերպ. (i) Կանխավճար՝ Պայմանագրային գնի տաս (10) տոկոսը պետք է վճարվի Պայմանագրի կնքումից հետո երեսուն (30) օրվա ընթացքում համապատասխան վճարման պահանջագրի և համարժեք գումարի չափով բանկային երաշխիքի դիմաց՝ մրցութային փաստաթղթերում տրված ձևաթղթով կամ Գնորդի համար ընդունելի այլ ձևաթղթով: (ii) Մատակարարումից, տեղադրումից և հարակից ծառայությունների մատուցումից հետո՝ Մատակարարված ապրանքների մասով Պայմանագրային գնի իննսուն (90) տոկոսը պետք է Մատակարարին վճարել երեսուն (30) օրվա ընթացքում՝ ապրանքները մատակարարելուց, վերջնական նշանավայրեր հանձնելուց, Պայմանագրով սահմանված ծառայությունները մատուցելուց, ՊԸՊ 13.1 կետում նշված փաստաթղթերի ներկայացումից և Գնորդի կողմից համապատասխան ամփոփ հանձնման-ընդունման ակտը ստորագրելուց հետո:
ՊԸՊ 16.5 (իգ)	Վճարման ուշացման ժամկետը, որից հետո Գնորդը պետք է տոկոս վճարի Մատակարարին 60 օր է: Կիրառվող տոկոսադրույքը՝ շաբաթական 0,1 % է:
ՊԸՊ 18.1	Կատարման երաշխիք՝ Պահանջվում է: Կատարման երաշխիքի գումարը՝ պայմանագրի գնի 10 տոկոսը: ՊԸՊ 28.3 դրույթին համապատասխան, Մատակարարի կողմից երաշխիքային պարտավորությունները ծածկելու համար՝ Ապրանքների մատակարարումից և ընդունումից հետո Կատարման երաշխիքը պետք է իջեցվի մինչև Պայմանագրի գնի 2%-ը:
ՊԸՊ 18.3	Կատարման երաշխիքը պետք է ներկայացվի Բանկային երաշխիքի ձևով: Կատարման երաշխիքը պետք է ներկայացվի Պայմանագրի Գնի արժույթով:
ՊԸՊ 18.4	Կատարման երաշխիքի մարումը պետք է տեղի ունենա՝ ՊԸՊ 28.3 դրույթին համապատասխան, Մատակարարի կողմից երաշխիքային պարտավորությունները ծածկելու համար՝ Ապրանքների մատակարարումից և ընդունումից հետո Կատարման երաշխիքը պետք է իջեցվի մինչև Պայմանագրի գնի 2%-ը:
ՊԸՊ 23.2	Փաթեթների ներքին և արտաքին փաթեթավորումը, նշումը և փաստաթղթավորումը պետք է լինի՝ Չկան լրացուցիչ պահանջներ:
ՊԸՊ 25.2	Մատուցվող հարակից ծառայություններն են. կիրառելի են:

ՊԸՊ 26.1	Պետք է իրականացվեն հետևյալ ստուգումները՝ Վերջնական նշանավայրում ապրանքի ֆիզիկական վիճակի, պահանջվող տեխնիկական հատկորոշիչների և տվյալ ապրանքին առնչվող հարակից ծառայությունների համապատասխանության ստուգում Գնորդի կողմից: Վերջնական նշանավայրի հասցեն է ՀՀ, ք. Երևան Տերյան 74:
ՊԸՊ 26.2	ՊԸՊ 26.1 նշված ստուգումները պետք է իրականացվեն վերջնական նշանավայրում, ինչպես նշված է Պահանջների ցանկի (Բաժին VII) Ապրանքների ցանկ և մատակարարման ժամանակացույցում:
ՊԸՊ 27.1	Վնասի փոխհատուցումը կազմում է՝ շաբաթական 0.5% ուշացված ապրանքների կամ չկատարած հարակից ծառայությունների համար:
ՊԸՊ 27.1	Վնասի փոխհատուցման առավելագույն գումարը՝ չպետք է գերազանցի Պայմանագրի գնի 10%-ը:
ՊԸՊ 28.3	Երաշխիքի վավերականության ժամկետը՝ 12 ամիս: Երաշխիքի նպատակով սահմանված վերջնական նշանավայրերն են՝ Ծրագրի Վերջնական իրականացման վայրը՝ «Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարան» հիմնադրամ՝ ք. Երևան, Տերյան 74
ՊԸՊ 28.5	Ապրանքների վերանորոգման կամ փոխարինման ժամկետն է՝ 15 օր:

Պայմանագրի ընդհանուր պայմաններ

1. Սահմանումներ

1.1 Սույնով սահմանվում են հետևյալ բառերի ու արտահայտությունների իմաստները.

- (ա) «Բանկ» նշանակում է Համաշխարհային Բանկ և վերաբերում է Վերակառուցման և Զարգացման Միջազգային Բանկին (ՎՀՄԲ) կամ Միջազգային Զարգացման Ընկերակցությանը (ՄՀԸ):
- (բ) «Պայմանագիր» նշանակում է Գնորդի և Մատակարարի միջև կնքված Պայմանագիր՝ կցվող Պայմանագրային փաստաթղթերի հետ միասին, ներառյալ բոլոր հավելվածները, լրացումները, ինչպես նաև այնտեղ ներառված բոլոր փաստաթղթերը:
- (գ) «Պայմանագրային փաստաթղթեր» նշանակում է Պայմանագրում նշված բոլոր փաստաթղթերը՝ ներառյալ դրանում կատարված ցանկացած փոփոխություն:
- (դ) «Պայմանագրի գին» նշանակում է Մատակարարին վճարվող գումար՝ ինչպես սահմանված է Պայմանագրում, որը կարող է ենթակա լինել ավելացման, ճշգրտման կամ նվազեցման՝ Պայմանագրի համաձայն:
- (ե) «Օր» նշանակում է օրացուցային օր:
- (զ) «Ավարտ» նշանակում է Մատակարարի կողմից Պայմանագրով սահմանված պայմաններով և ժամկետներում Հարակից ծառայությունների իրականացումը:
- (է) «ՊԸՊ» նշանակում է Պայմանագրի ընդհանուր պայմաններ:
- (ը) «Ապրանքներ» նշանակում է բոլոր տեսակի ապրանքները, հումքը, սարքերն ու սարքավորումները և/կամ այլ նյութերը, որոնք սույն Պայմանագրի շրջանակներում Մատակարարը պետք է առաքի Գնորդին:
- (թ) «Գնորդի երկիր»-ը այն երկիրն է, որը սահմանված է Պայմանագրի հատուկ պայմաններում (ՊՀՊ):
- (ժ) «Գնորդ» նշանակում է Ապրանքներ և Հարակից ծառայություններ ձեռք բերող կազմակերպություն,

ինչպես սահմանված է ՊՀ-ում:

- (ի) «Հարակից Ծառայություններ» նշանակում է ապրանքների մատակարարման հետ կապված այնպիսի ծառայություններ, ինչպիսիք են՝ ապահովագրությունը, տեղադրումը, ուսուցումը և սկզբնական սպասարկումը, ինչպես նաև Պայմանագրով սահմանված Մատակարարի նմանօրինակ այլ պարտավորություններ:
- (յ) «ՊՀ» նշանակում է Պայմանագրի հատուկ պայմաններ:
- (իւ) «Ենթակապալառու» նշանակում է ցանկացած անձ, մասնավոր կամ պետական կառույց, կամ դրանց համակցություն, ում հետ Մատակարարը ունի ենթակապալի պայմանագիր՝ մատակարարվող Ապրանքների կամ Հարակից ծառայությունների մատուցման մի մասի իրականացման համար:
- (ծ) «Մատակարար» նշանակում է ցանկացած անձ, մասնավոր կամ պետական կառույց, կամ դրանց համակցություն, ում հայտը ընդունվել է Գնորդի կողմից և ում անունը նշված է Պայմանագրում որպես այդպիսին:
- (կ) «Վերջնական նշանավայր», որտեղ կիրառելի է, նշանակում է ՊՀ-ում սահմանված վայրը:

2. Պայմանագրային փաստաթղթեր

2.1 Պայմանագրով սահմանված առաջնայնության հերթականությամբ բոլոր փաստաթղթերը, որոնք կազմում են Պայմանագիրը (և դրանց բոլոր մասերը) պետք է լինեն փոխկապակցված, փոխլրացնող և փոխադարձ բացատրելի: Պայմանագիրը պետք է դիտարկվի որպես մեկ ամբողջական փաստաթուղթ:

3. Խարդախություն և կոռուպցիա

3.1 Բանկը պահանջում է համապատասխանություն իր քաղաքականությանը՝ կապված կոռուպցիոն և խարդախության գործելակերպի հետ, ինչպես սահմանված է ՊԸՊ հավելվածում:

3.2 Գնորդը պահանջում է մատակարարից բացահայտել ցանկացած միջնորդավճար կամ վարձավճար, որը կարող է վճարված լինել կամ ենթակա է վճարման որևէ գործակալի կամ մեկ այլ կողմի՝ կապված մրցութային գործընթացի կամ Պայմանագրի կատարման հետ: Բացահայտված տեղեկատվությունը առնվազն պետք է ներառի գործակալի կամ մեկ այլ կողմի անվանումը և հասցեն, գումարը և արժույթը, ինչպես նաև միջնորդավճարի, պարգևավճարի

կամ վարձավճարի պատճառը:

4. Մեկնաբանություն

4.2 Ելնելով համատեքստից՝ եզակի թիվը կարող է նշանակել հոգնակի և հակառակը:

4.3 Incoterms/Ինկոթերմս

EXW եզրույթը կարգավորվում է Incoterms-ի ընթացիկ հրատարակության մեջ սահմանված կանոններով, որը սահմանված է ՊՀ-ով և հրապարակված է Փարիզի Միջազգային առևտրի պալատի կողմից:

4.4 Ամբողջ պայմանագիրը

Պայմանագիրը Գնորդի և Մատակարարի միջև կնքված ամբողջական համաձայնագիր է և փոխարինում է կողմերի միջև մինչ Պայմանագրի ստորագրումն առկա բոլոր հաղորդակցություններին, բանակցություններին և համաձայնագրերին (գրավոր կամ բանավոր):

4.5 Փոփոխություն

Պայմանագրում կատարված ցանկացած փոփոխություն համարվում է վավեր, եթե այն ներկայացված է գրավոր, թվագրված է ամսաթվով, հստակորեն վերաբերում է Պայմանագրին և ստորագրված է յուրաքանչյուր կողմի լիազոր ներկայացուցչի կողմից:

4.6 Հրաժարման իրավունքի բացակայություն

(ա) Պայմանավորված ստորև ՊՀ 4.5 (բ) դրույթով՝ ցանկացած կողմի՝ Պայմանագրի պայմանների և դրույթների կատարման հետաձգումը, կատարումից հրաժարումը կամ կատարման հետ կապված արտոնությունները կամ կողմերից մեկի կողմից մյուսին տրված ժամանակը չպետք է վնասի, ներգործի կամ սահմանափակի Պայմանագրի հետ կապված այդ կողմի իրավունքները, ինչպես նաև կողմերից որևէ մեկի հրաժարումը Պայմանագրի ցանկացած խախտումից չի հանդիսանա հրաժարում Պայմանագրի հաջորդող կամ շարունակական խախտումներից:

(բ) Պայմանագրի շրջանակներում որևէ կողմի՝ իրավունքներից, լիազորություններից կամ միջոցներից հրաժարվելը պետք է լինի գրավոր, թվագրված ամսաթվով և ստորագրված տվյալ կողմի լիազորված անձի կողմից, ինչպես նաև այն պետք է սահմանի հրաժարման իրավունքը և ծավալները:

4.7 Ամբաժանելիություն

Եթե Պայմանագրի որևէ դրույթ կամ պայման արգելվում, անվավեր կամ ուժը կորցրած է ճանաչվում, ապա այդ արգելքը, անվավերությունը կամ ուժը կորցրած ճանաչումը չպետք է ազդեն Պայմանագրի որևէ այլ դրույթների և պայմանների վավերականության կամ կիրառելիության վրա:

5. Լեզուն

- 5.1 Պայմանագիրը, ինչպես նաև Պայմանագրի շրջանակներում Մատակարարի և Գնորդի միջև կատարվող ողջ նամակագրությունն ու փաստաթղթերը պետք է գրված լինեն **ՊՀՊ-ում** սահմանված լեզվով: Պայմանագրի մաս կազմող լրացուցիչ փաստաթղթերը և տպագրված գրականությունը կարող են ներկայացվել մեկ այլ լեզվով, եթե ապահովվում է համապատասխան պարբերությունների ճշգրիտ թարգմանությունը սահմանված լեզվով, որի դեպքում, Պայմանագիրը մեկնաբանելիս, առաջնայնությունը տրվում է այդ թարգմանությանը:

Մատակարարը պետք է իր վրա վերցնի գերակա լեզվով թարգմանության բոլոր ծախսերը, ինչպես նաև կրի այդպիսի թարգմանության ճշգրտության բոլոր ռիսկերը՝ իր կողմից ներկայացվող փաստաթղթերի համար:

6. Համատեղ ձեռնարկում, կոնսորցիում կամ ընկերակցություն

- 6.1 Եթե Մատակարարը համատեղ ձեռնարկում է, կոնսորցիում կամ ընկերակցություն, ապա բոլոր կողմերը համատեղ և առանձին պատասխանատվություն են կրում Գնորդի առջև՝ Պայմանագրի դրույթների կատարման համար, ինչպես նաև իրենց կողմերից մեկին պետք է նշանակեն, որպես առաջնորդ կողմ՝ լիազորելով նրան հանդես գալու համատեղ ձեռնարկման, կոնսորցիումի կամ ընկերակցության անունից: Համատեղ ձեռնարկման, կոնսորցիումի կամ ընկերակցության կառուցվածքը չպետք է փոփոխվի՝ առանց Գնորդի նախնական համաձայնության:

7. Իրավասություն

- 7.1 Մատակարարը և նրա ենթակապալառուները պետք է ունենան իրավասու երկրի քաղաքացիություն: Համարվում է, որ Մատակարարը կամ նրա ենթակապալառու ունեն այն երկրի քաղաքացիություն, որտեղ նրանք քաղաքացի են, կամ ստեղծվել, կազմավորվել կամ գրանցվել և գործում են այդ երկրի օրենքների դրույթներին համապատասխան:
- 7.2 Սույն Պայմանագրի շրջանակներում և Բանկի կողմից ֆինանսավորվող մատակարարման ենթակա բոլոր Ապրանքներն ու Հարակից ծառայությունները պետք է լինեն Իրավասու եկրների ծագմամբ: Սույն կետի իմաստով «ծագում» նշանակում է այն երկիրը, որտեղ ապրանքները աճեցվել, արդյունահանվել, մշակվել, ստեղծվել, արտադրվել կամ վերամշակվել են, կամ արտադրության, վերամշակման կամ հավաքման միջոցով ստեղծվում է նոր առևտրային ճանաչում ստացած ապրանք, որն իր հիմնական

բնութագրերով էապես տարբերվում է իր բաղադրիչ մասերից:

8. Ծանուցումներ

8.1 Պայմանագրի համաձայն՝ կողմերի միջև փոխանակվող ցանկացած ծանուցում պետք է կատարվի գրավոր՝ **ՀՊԴ**-ում նշված հասցեով: «Գրավոր» տերմինը նշանակում է հաղորդակցում գրավոր եղանակով՝ ստացողի կողմից ունենալով համապատասխան ապացույց ծանուցման ստացման վերաբերյալ:

8.2 Ծանուցումն ուժի մեջ մտած է համարվում ստացման պահից կամ դրա ուժի մեջ մտնելու ամսաթվից՝ կախված նրանից, թե որ ամսաթիվն է ավելի ուշ:

9. Կարգավորող օրենսդրություն

9.1 Սույն պայմանագիրը պետք է կարգավորվի և մեկնաբանվի համաձայն Գնորդի երկրում գործող օրենքների:

10. Վեճերի կարգավորում

10.1 Գնորդը և Մատակարարը պետք է ամեն ջանք գործադրեն, որպեսզի անմիջական՝ ոչ ֆորմալ բանակցությունների միջոցով բարեկամաբար լուծեն սույն Պայմանագրով կամ դրա առնչությամբ ծագած ցանկացած տարաձայնություն կամ վեճ:

10.2 Եթե քսանութ (28) օրվա ընթացքում, կողմերը չեն կարողանում լուծել վեճը կամ տարաձայնությունը փոխադարձ բանակցությունների միջոցով, ապա Գնորդը կամ Մատակարարը ծանուցում է ուղարկում մյուս կողմին՝ վեճը դատական կարգով լուծելու իր մտադրության մասին և, ինչպես նշված է ստորև, խնդրո առարկայի շուրջ ոչ մի դատական գործընթաց չի կարող սկսվել, մինչև այդպիսի ծանուցում չտրվի: Ցանկացած վեճ կամ տարաձայնություն, որի համար՝ սույն կետի համաձայն տրվել է դատական գործընթաց սկսելու մտադրության մասին ծանուցում, պետք է վերջնականապես կարգավորվի դատական կարգով: Դատավարությունը կարող է սկսվել Պայմանագրով սահմանված Ապրանքները առաքելուց առաջ կամ հետո: Դատական գործընթացները պետք է իրականացվեն համաձայն **ՊՀԴ-ում սահմանված** ընթացակարգերի:

10.3 Անկախ արբիտրաժային դատարանին դիմելուց

ա) կողմերը շարունակում են կատարել Պայմանագրում սահմանված իրենց պարտավորությունները, եթե այլ համաձայնություն չունեն, և

բ) Գնորդը Մատակարարին է վճարում վերջինիս

հասանելի գումարները:

**11. Ստուգումներ և
աուդիտ Բանկի
կողմից**

11.1 Ապրանքների հետ կապված՝ Մատակարարը պետք է վարի, ինչպես նաև բոլոր ջանքերը գործադրի իր ենթակապալառուներին պահանջելու վարել՝ ճշգրիտ և համակարգված հաշիվներ ու գրանցումներ՝ այնպիսի ձևով ու մանրամասներով, որոնք հստակորեն ցույց կտան համապատասխան ժամանակային փոփոխություններն ու ծախսերը:

11.2 Մատակարարը պետք է թույլատրի, ինչպես նաև իր ենթակապալառուներից պահանջի թույլատրել Բանկին և/կամ Բանկի կողմից նշանակված անձանց՝ ստուգելու Մատակարարի գրասենյակները և այն բոլոր հաշիվներն ու գրանցումները, որոնք վերաբերում են Պայմանագրի կատարմանը և հայտի ներկայացմանը, ինչպես նաև, Բանկի պահանջով, պետք է թույլատրի Բանկի կողմից նշանակված աուդիտորներին իրականացնելու նշված փաստաթղթերի ստուգումը: Մատակարարը, ինչպես նաև իր ենթակապալառուներն ու խորհրդատուները պետք է ուշադրություն դարձնեն 3-րդ կետին (Կոռուպցիա և խարդախություն), որը, մասնավորապես, նախատեսում է, որ այն գործողությունները, որոնք նպատակաուղղված կլինեն խոչընդոտելու Բանկի կողմից կատարվող ստուգումներին և աուդիտի իրականացման իրավունքին, որոնք նախատեսված են սույն 11.1 ենթակետով, հանդիսանում են արգելված գործունեություն, որը կհանգեցնի Պայմանագրի դադարեցմանը (ինչպես նաև ոչ իրավասության հայտարարվելու որոշմանը՝ համաձայն Բանկի պատժամիջոցների մասին ընթացակարգերի):

**12. Մատակարարման
շրջանակները**

12.1 Մատակարարվելիք Ապրանքները և Հարակից ծառայությունները պետք է լինեն այնպես, ինչպես սահմանված են Պահանջների ցանկում:

**13. Առաքում և
փաստաթղթեր**

13.1 Համաձայն ՊԸՊ 33.1 ենթակետի՝ Ապրանքների առաքումը և Հարակից ծառայությունների ավարտը պետք է իրականացվի համաձայն Պահանջների ցանկում նշված Առաքման և ավարտման ժամանակացույցի: Փոխադրման մանրամասները և Մատակարարի կողմից ներկայացվելիք այլ փաստաթղթերը սահմանվում են ՊՀՊ-ում:

**14. Մատակարարի
պարտականություն**

14.1 Մատակարարը պետք է առաքի Մատակարարման շրջանակներում ներառված բոլոր Ապրանքներն ու Հարակից

ները	ծառայությունները համաձայն ՊԸՊ կետ 12-ի, և Առաքման և ավարտման ժամանակացույցի՝ ըստ ՊԸՊ կետ 13-ի:
15. Պայմանագրի գինը	15.1 Պայմանագրի շրջանակներում մատակարարված Ապրանքների և մատուցված Հարակից ծառայությունների դիմաց Մատակարարի կողմից սահմանված գները չպետք է տարբերվեն Մատակարարի հայտում նշված գներից:
16. Վճարման պայմաններ	16.1 Պայմանագրի գինը, ներառյալ կանխավճարները, եթե կիրառելի են, պետք է վճարվեն այնպես, ինչպես նշված է ՊՀՊ-ում: 16.2 Մատակարարը վճարման հայտը պետք է Գնորդին ներկայացնի գրավոր, կից ներկայացնելով՝ ապրանքագրեր, որոնք համապատասխանորեն պետք է նկարագրեն առաքված Ապրանքներն ու մատուցված Հարակից ծառայությունները, ՊԸՊ 13-րդ կետի համաձայն ներկայացված փաստաթղթեր, ինչպես նաև պայմանագրով նախատեսված այլ պարտավորությունների կատարման ժամանակ ներկայացված փաստաթղթեր: 16.3 Գնորդի կողմից վճարումները պետք է կատարվեն անհապաղ, սակայն Մատակարարի կողմից ապրանքագրի կամ վճարման պահանջի ներկայացման պահից ոչ ուշ, քան վաթսուն /60/ օրվա ընթացքում՝ Գնորդի ընդունումից հետո: 16.4 Վճարումները պետք է կատարվեն Գնորդի երկրի ազգային արժույթով: 16.5 Այն դեպքում, երբ Գնորդը չի վճարում Մատակարարին որևէ գումար սահմանված ժամկետում կամ ՊՀՊ-ում նշված ժամկետի շրջանակներում, Գնորդը Մատակարարին պարտավոր է վճարել այդ ուշացված վճարման գումարի տոկոսը՝ ՊՀՊ-ում սահմանված դրույքաչափով, ուշացված ժամանակահատվածի համար մինչև գումարի լրիվ վճարումը՝ լինի դա նախքան դատարանի կողմից որոշում կայացնելը, թե դրանից հետո:
17. Հարկեր և տուրքեր	17.1 Շրջանառության և մյուս հարկերը, տուրքերը և գանձումները, եթե այդպիսիք կան, ներառվում են Պայմանագրի գնի մեջ:
18. Կատարման երաշխիք	18.1 Պահանջի դեպքում, ինչպես սահմանված է ՊՀՊ -ով, Մատակարարը պայմանագրի շնորհման վերաբերյալ ծանուցումն ստանալուց հետո քսանութ (28) օրվա ընթացքում պետք է ներկայացնի Պայմանագրի կատարման երաշխիք՝ ՊՀՊ -ում նշված գումարի չափով:

18.2 Կատարման երաշխիքի գումարը Գնորդին վճարվում է որպես փոխհատուցում Պայմանագրի շրջանակներում Մատակարարի կողմից պարտականությունների չկատարման հետևանքով առաջացող որևէ վնասի դիմաց:

18.3 Ինչպես սահմանվում է ՊՀՊ-ով, Կատարման երաշխիքը, պահանջի դեպքում, պետք է նշված լինի Պայմանագրով սահմանված արժույթով և Գնորդի կողմից սահմանված ձևաչափով, կամ Գնորդի համար ընդունելի այլ ձևաչափով:

18.4 Գնորդի կողմից Կատարման երաշխիքը Մատակարարին է վերադարձվում սույն Պայմանագրի շրջանակներում մատակարարի պարտավորությունների՝ այդ թվում նաև ցանկացած երաշխիքային պարտավորությունների կատարման ավարտից հետո ոչ ուշ, քան քսանութ (20) օրվա ընթացքում, եթե ՊՀՊ-ով այլ բան սահմանված չէ:

19. Հեղինակային իրավունք

19.1 Տվյալներ և տեղեկատվություն պարունակող բոլոր գծագրերի, փաստաթղթերի և այլ նյութերի հեղինակային իրավունքը, որոնք Մատակարարը տրամադրում է Գնորդին՝ պատկանում է Մատակարարին, կամ, եթե դրանք Գնորդին են տրամադրվում անմիջականորեն կամ մատակարարի միջոցով՝ որևէ երրորդ անձի կողմից, ներառելով նյութերի մատակարարներին, ապա այդ նյութերի հեղինակային իրավունքը պետք է պատկանի այդ երրորդ կողմին:

20. Գաղտնի տեղեկատվություն

20.1 Գնորդն ու մատակարարը պետք է գաղտնի պահեն և առանց մյուս կողմի գրավոր համաձայնության չպետք է որևէ երրորդ կողմի բացահայտեն սույն Պայմանագրի հետ կապված որևէ փաստաթուղթ, տվյալ կամ այլ տեղեկատվություն, որոնք ուղղակի կամ անուղղակի ստացվել են մյուս կողմից՝ անկախ այն համգամանքից, թե այդ տեղեկատվությունը տրամադրվել է Պայմանագրի կատարումից կամ դադարեցումից առաջ, հետո, թե դրա ընթացքում: Անկախ վերոնշյալից, Մատակարարը կարող է իր ենթակապալառուին տրամադրել Գնորդից ստացված այդպիսի փաստաթուղթ, տվյալ կամ այլ տեղեկատվություն՝ այն չափով, որը նրան անհրաժեշտ կլինի սույն Պայմանագրով սահմանված իր աշխատանքը կատարելու համար, որի դեպքում Մատակարարը պետք է իր ենթակապալառուին ներկայացնի գաղտնի տեղեկատվությունը չբացահայտելու պահանջ՝ ինչպիսին պահանջվում է Մատակարարից, համաձայն ՊՀՊ կետ 20-ի:

20.2 Գնորդը Մատակարարի կողմից ստացված այդպիսի

փաստաթղթերը, տվյալներն ու այլ տեղեկատվությունը չպետք է օգտագործի Պայմանագրին չվերաբերող այլ նպատակներով: Նմանապես, Մատակարարը Գնորդի կողմից ստացված այդպիսի փաստաթղթերը, տվյալներն ու այլ տեղեկատվությունը չպետք է օգտագործի Պայմանագրի կատարմանը չվերաբերող այլ նպատակներով:

20.3 Այնուամենայնիվ, վերոնշյալ ՊԸՊ 20.1 և 20.2 ենթակետերով սահմանված կողմերի պարտավորությունները չեն վերաբերվում այն տեղեկատվությանը, որը՝

ա) Գնորդը կամ Մատակարարը պետք է փոխանակեն Բանկի կամ Պայմանագրի ֆինանսավորմանը մասնակցող այլ հաստատությունների հետ;

բ) տվյալ պահին կամ հետագայում հայտնի են դառնում հանրությանը՝ ոչ կողմերից որևէ մեկի մեղքով;

գ) կարող է ապացուցվել, որ տվյալ կողմը տեղեկատվությանը տիրապետել է դրա բացահայտման ժամանակ, որը նախկինում ուղղակի կամ անուղղակի չի ստացվել մյուս կողմի կողմից; կամ

դ) այլ օրինական աղբյուրից տվյալ կողմի համար տեղեկատվությունը դառնում է հասանելի երրորդ կողմից, ով գաղտնիության պարտավորություն չունի:

20.4 ՊԸՊ 20-րդ կետի վերոհիշյալ դրույթները որևէ կերպ չպետք է փոփոխեն Պայմանագրի ստորագրումից առաջ կողմերից որևիցե մեկի կողմից տրված գաղտնիության որևէ պարտավորություն՝ կապված մատակարարման կամ դրա որևէ մասի հետ:

20.5 ՊԸՊ 20-րդ կետի դրույթները ուժի մեջ պետք է մնան Պայմանագրի կատարումից կամ որևէ պատճառով դադարեցումից հետո:

21. Ենթակապալառու

21.1 Մատակարարը պարտավոր է սույն Պայմանագրի շրջանակներում շնորհված բոլոր ենթակապալային պայմանագրերի մասին գրավոր ծանուցել Գնորդին, եթե դրանք նշված չեն եղել Հայտում: Այդպիսի ծանուցումը, սկզբնական հայտում կամ հետագայում, Մատակարարին չի ազատում Պայմանագրով նախատեսված իր պարտավորություններից, պարտականություններից կամ պատասխանատվությունից:

21.2 Ենթակապալի պայմանագրերը պետք է համապատասխանեն

ՊԸՊ 3-րդ և 7-րդ կետերով սահմանված դրույթներին:

**22. Տեխնիկական
հատկորոշիչներ և
չափանիշներ**

22.1 Տեխնիկական հատկորոշիչներ և գծագրեր

ա) Սույն Պայմանագրի շրջանակներում առաքվող Ապրանքներն ու մատուցվող Հարակից ծառայությունները պետք է համապատասխանեն Բաժին VII-ի Պահանջների ցանկում նշված տեխնիկական հատկորոշիչներին և չափանիշներին, իսկ այն դեպքում, երբ չի նշվում որևէ կիրառելի չափանիշ, ապա այն պետք է լինի համարժեք կամ գերազանցի պաշտոնական չափանիշներին, որոնց կիրառումը համապատասխան կլինի Ապրանքների ծագման երկրի չափանիշներին:

բ) Մատակարարը իրավունք ունի հրաժարվելու կրել որևէ պատասխանատվություն Գնորդի կամ նրա անունից հանդես եկողի կողմից տրամադրված կամ նախագծված ցանկացած նախագծի, տվյալների, գծագրերի, հատկորոշիչների և այլ փաստաթղթերի, ինչպես նաև դրանց որևէ փոփոխության համար՝ Գնորդին ծանուցելով այդպիսի հրաժարման մասին:

գ) Այն դեպքում, եթե Պայմանագրում հղում է կատարվում որոշակի կանոնների և չափանիշների՝ ըստ որոնց պետք է իրականացվի Պայմանագիրը, ապա այդպիսի կանոնների և չափանիշների խմբագրումը կամ փոփոխված տարբերակը պետք է լինի այն, ինչը սահմանված է Պահանջների ցանկում: Պայմանագրի իրականացման ընթացքում ցանկացած այդպիսի կանոնի կամ չափանիշի մեջ որևէ փոփոխություն կկիրառվի միայն Գնորդի կողմից հաստատումից հետո և կդիտարկվի ՊԸՊ 33-րդ կետի համաձայն:

**23. Փաթեթավորում և
փաստաթղթեր**

23.1 Մատակարարը պետք է ապահովի Ապրանքների այնպիսի փաթեթավորում, որը պահանջվում է կանխարգելելու դրանց վնասումը կամ փչացումը՝ Պայմանագրում նշված վերջնական նշանավայր տեղափոխելու ճանապարհին: Փաթեթավորումը պետք է բավարար լինի տեղափոխման ժամանակ առանց սահմանափակումների դիմակայելու կոպիտ վարվելաձևին, ինչպես նաև ծայրահեղ ջերմաստիճանների, աղերի կամ տեղումների կամ բացօդյա պահեստավորման ազդեցություններին: Անհրաժեշտության դեպքում պետք է հաշվի առնվեն փաթեթավորման չափսերն ու կշիռը, Ապրանքների առաքման վերջնական նշանավայրի հեռավորությունը, ծանր բեռնաթափման սարքավորումների բացակայությունը փոխադրման բոլոր կետերում:

24. Ապահովագրություն 24.1 Ապահովագրությունը մատակարարման վայրից (EXW) մինչև վերջնական նշանավայր ներառվում է պայմանագրի գնի մեջ:
25. Փոխադրումներ և հարակից ծառայություններ 25.1 Մատակարարը պատասխանատու է Ապրանքների փոխադրման համար մինչև վերջնական նշանավայր՝ նշված ՊԸՊ (ՊՀՊ) 1.1 (կ) ենթակետում:
- 25.2 Մատակարարից կարող է պահանջվել մատուցելու հետևյալ ծառայություններից որևէ մեկը կամ բոլորը, ներառյալ լրացուցիչ ծառայություններ, եթե դրանք **սահմանված են ՊՀՊ-ում**:
- ա) մատակարարված Ապրանքների տեղում հավաքման և/կամ մեկնարկային շահագործման իրագործումը կամ վերահսկումը;
 - բ) մատակարարված Ապրանքների հավաքման և/կամ պահպանման համար անհրաժեշտ գործիքների տրամադրում;
 - գ) մատակարարված Ապրանքների յուրաքանչյուր համապատասխան միավորի համար շահագործման և պահպանման մանրակրկիտ ձեռնարկի տրամադրում,
 - դ) մատակարարված Ապրանքների գործարկում, վերահսկում, սպասարկում և/կամ վերանորոգում կողմերի միջև համաձայնեցված ժամանակահատվածի համար՝ պայմանով, որ այդ ծառայությունը չի ազատում Մատակարարին սույն Պայմանագրով սահմանված իր որևէ երաշխիքային պարտավորություններից, և
 - ե) Մատակարարի գործարանում և/կամ տեղում Գնորդի աշխատակազմի վերապատրաստում մատակարարված Ապրանքների հավաքման, մեկնարկային շահագործման, գործարկման, պահպանման և/կամ վերանորոգման գծով:
- 25.3 Մատակարարի կողմից հավելյալ ծառայությունների համար գանձվող գները, եթե վերջիններս ներառված չեն Ապրանքների Պայմանագրի գնի մեջ, պետք է նախապես համաձայնեցվեն կողմերի միջև և չպետք է գերազանցեն Մատակարարի կողմից նմանատիպ ծառայությունների համար այլ կողմերից գանձվող տարածված դրույքաչափերը:
26. Ստուգումներ և փորձարկումներ 26.1 Մատակարարը պետք է իր հաշվին և առանց Գնորդի համար լրացուցիչ ծախսերի իրականացնի Ապրանքների և Հարակից ծառայությունների փորձարկումներ և/կամ ստուգումներ՝ ինչպես նշված է **ՊՀՊ-ում**:

26.2 Ստուգումները և փորձարկումները կարող են իրականացվել Մատակարարի կամ նրա ենթակապալառուի տարածքում, առաքման կետում և/կամ Ապրանքների վերջնական նշանավայրում, կամ Գնորդի երկրի մի այլ վայրում, ինչպես նշված է **ՊՀՊ**-ում: Համաձայն **ՊԸՊ** 26.3 ենթակետի, եթե փորձարկումն անցկացվում է Մատակարարի կամ նրա ենթակապալառուի տարածքում, ապա դրա համար անհրաժեշտ համապատասխան բոլոր միջոցները և օգնությունը, ներառյալ գծագրերի ու արտադրական տվյալների հասանելիությունը, պետք է տրամադրվեն տեսուչներին՝ առանց Գնորդի կողմից որևէ ծախս կատարելու:

26.3 Գնորդը կամ նրա կողմից նշանակված ներկայացուցիչը իրավունք ունեն մասնակցելու **ՊԸՊ** 26.2 ենթակետում նշված փորձարկումներին և/կամ ստուգումներին՝ պայմանով, որ Գնորդը իր վրա է վերցնում այդպիսի մասնակցության բոլոր ծախսերը, ներառելով՝ սակայն չսահմանափակվելով, ճանապարհային, սննդի և հյուրանոցային բոլոր ծախսերը:

26.4 Երբ Մատակարարը պատրաստ է իրականացնել այդպիսի ստուգում և փորձարկում, նա պետք է նախապես ողջամիտ ժամկետներում ծանուցի Գնորդին՝ նշելով իրականացման վայրն ու ժամանակը: Մատակարարը ցանկացած համապատասխան երրորդ կողմից կամ արտադրողից պետք է ստանա անհրաժեշտ թույլտվություն կամ համաձայնություն, որպեսզի ապահովի գնորդի կամ նրա կողմից նշանակված ներկայացուցչի մասնակցությունը այդ փորձարկմանը և/կամ ստուգմանը:

26.5 Գնորդը կարող է Մատակարարից պահանջել իրականացնելու Պայմանագրով չնախատեսված, բայց անհրաժեշտ համարվող փորձարկում և/կամ ստուգում՝ հաստատելու, որ Ապրանքների բնութագրերը և ֆունկցիոնալությունը համապատասխանում են Պայմանագրում նշված տեխնիկական հատկորոշիչների կանոններին և չափանիշներին՝ պայմանով, որ այդպիսի փորձարկում և/կամ ստուգում իրականացնելու հետ կապված Մատակարարի ողջամիտ ծախսերը կավելացվեն Պայմանագրի գնի մեջ: Ավելին, եթե այդպիսի փորձարկումը և/կամ ստուգումը խոչընդոտում է արտադրության ընթացքին և/կամ Մատակարարի պայմանագրով սահմանված պարտավորությունների կատարմանը, ապա պետք է կատարվեն համապատասխան փոփոխություններ Առաքման և Ավարտի ժամկետների, ինչպես նաև այլ չկատարված պարտավորությունների հետ կապված:

26.6 Մատակարարը պետք է Գնորդին տրամադրի ցանկացած այդպիսի փորձարկման և/կամ ստուգման արդյունքների հաշվետվությունը:

26.7 Գնորդը կարող է մերժել ցանկացած Ապրանք կամ դրա որևէ բաղադրիչ, որը կձախողի որևէ փորձարկում և/կամ ստուգում, կամ չի համապատասխանի տեխնիկական հատկորոշիչներին: Մատակարար պետք է Գնորդի համար անվճար վերացնի թերությունները կամ փոխարինի այդպիսի մերժված Ապրանքները կամ դրանց մասերը, կամ կատարի անհրաժեշտ փոփոխություններ՝ տեխնիկական հատկորոշիչներին համապատասխանեցնելու համար, և Գնորդի համար անվճար նորից կրկնի փորձարկումը և/կամ ստուգումը՝ դրա մասին ծանուցելով ՊԸՊ 26.4 ենթակետի համաձայն:

26.8 Մատակարարն ընդունում է, որ ոչ Ապրանքների կամ դրանց որևէ մասի փորձարկման և/կամ ստուգման իրականացումը, ոչ Գնորդի կամ նրա ներկայացուցչի մասնակցությունը և ոչ էլ ՊԸՊ 26.6-րդ ենթակետի համաձայն որևէ հաշվետվության պատրաստումը չեն կարող ազատել Մատակարարին Պայմանագրով ստանձնած որևէ երաշխիքից կամ այլ պարտավորությունից:

27. Վնասի փոխհատուցում

27.1 Բացառությամբ ՊԸՊ 32 կետով նախատեսվածի՝ եթե Մատակարարը սույն Պայմանագրում սահմանված վերջնաժամկետներում չի կարողանում առաքել Ապրանքներից որևէ մեկը կամ բոլորը, կամ մատուցել Հարակից ծառայություններ, ապա Գնորդը՝ առանց վնասելու Պայմանագրով նախատեսված իր բոլոր այլ միջոցներին, Պայմանագրային գնից կարող է նվազեցնել վնասի փոխհատուցումը, որի գումարը համարժեք կլինի յուրաքանչյուր շաբաթվա հետաձգված Ապրանքների կամ չկատարված Ծառայությունների, կամ դրանց մի մասի վերջնական գնի **ՊՀՊ**-ում սահմանված տոկոսին՝ մինչ դրանց փաստացի առաքումը կամ կատարումը: Այդ նվազեցումները կարող են հասնել մինչև **ՊՀՊ**-ում նշված առավելագույն տոկոսի սահմանին, որից հետո Գնորդը կարող է դադարեցնել Պայմանագիրը՝ համաձայն ՊԸՊ 35-րդ կետի:

28. Երաշխիք

28.1 Մատակարարը երաշխավորում է, որ մատակարարվող Ապրանքները նոր են, չօգտագործված, ամենավերջին կամ ընթացիկ մոդելների են և ներառում են նախագծման և նյութերի բոլոր վերջին կատարելագործումները, եթե Պայմանագրով այլ բան նախատեսված չէ:

28.2 Համաձայն ՊԸՊ 22.1 (բ) ենթակետի՝ Մատակարարը նաև երաշխավորում է, որ մատակարարվող Ապրանքները չեն ունենա որևէ թերություն, որը կառաջանա Մատակարարի կողմից թույլ տրված որևէ բացթողնման կամ նախագծի,

նյութերի և մշակման հետևանքով, որը կարող է ի հայտ գալ վերջնական նշանավայրում գերակշռող պայմաններում ճիշտ օգտագործման ժամանակ:

28.3 Եթե **ՊՀՊ**-ով այլ բան նախատեսված չէ, երաշխիքը ուժի մեջ է մնում 12 (տասներկու) ամսվա ընթացքում՝ Ապրանքը կամ դրա մի մասը, կախված հանգամանքներից, **ՊՀՊ**-ում սահմանված վերջնական նշանավայր առաքելուց և ընդունվելուց հետո:

28.4 Ցանկացած թերության բացահայտումից անմիջապես հետո Գնորդը՝ բոլոր առկա ապացույցների հետ միասին ծանուցում է Մատակարարին՝ նշելով այդպիսի թերության բնույթը: Գնորդը Մատակարարի համար պետք է ստեղծի բոլոր հնարավորությունները ուսումնասիրելու այդ թերությունները:

28.5 Նման ծանուցում ստանալուց հետո Մատակարարը պետք է, **ՊՀՊ**-ում սահմանված ժամկետում, արագորեն, Գնորդի համար անվճար, վերանորոգի կամ փոխարինի վնասված Ապրանքները կամ դրանց մասերը:

28.6 Եթե Մատակարարը ծանուցումն ստանալուց հետո **ՊՀՊ**-ում սահմանված ժամկետում չի կարողանում վերացնել թերությունները, ապա Գնորդը կարող է խելամիտ ժամկետներում Մատակարարի ռիսկով և միջոցներով ձեռնարկել անհրաժեշտ վերականգնիչ գործողություններ՝ առանց խախտելու սույն Պայմանագրի շրջանակներում Մատակարարի նկատմամբ Գնորդի ունեցած որևէ այլ իրավունք:

29. Արտոնագրային փոխհատուցում

29.1 Համաձայն ՊԸՊ 29.2 ենթակետի՝ Մատակարարը պետք է փոխհատուցի և զերծ պահի Գնորդին և նրա աշխատակիցներին բոլոր տեսակի դատավարություններից և վարչական վարույթներից, բողոքներից, պահանջներից, կորուստներից, վնասներից, վճարներից և բոլոր տեսակի ծախսերից, ինչպիսիք են փաստաբանի վճարներն ու ծախսերը, որոնք Գնորդի համար կարող են ծագել որևէ արտոնագրի, գրանցված նմուշի, առևտրային ապրանքանիշի, հեղինակային իրավունքի կամ այլ մտավոր սեփականության իրավունքի խախտման դեպքում, եթե դրանք գրանցված են եղել պայմանագրի ստորագրման պահին հետևյալ նպատակով.

ա) Մատակարարի կողմից ապրանքների տեղադրում կամ օգտագործում այն երկրում, որտեղ տեղակայված է Գնորդի

վերջնական նշանավայրը, և

բ) Ապրանքի միջոցով արտադրված արտադրանքի վաճառք որևէ երկրում:

Նման փոխհատուցումը չի ներառում՝ Ապրանքների կամ դրանց մասերի օգտագործումը այնպիսի նպատակով, որը նշված չէ կամ ողջամտորեն չի բխում Պայմանագրից, Ապրանքների կամ դրանց որևէ մասի օգտագործման ժամանակ առաջացած խախտումների դեպքում, կամ ցանկացած այլ արտադրանքի արտադրման պարագայում, որն արտադրվում է Մատակարարի կողմից չմատակարարված որևէ այլ սարքի, սարքավորման կամ նյութերի միջոցով կամ համադրմամբ՝ համաձայն Պայմանագրի:

29.2 Եթե Գնորդի դեմ՝ ՊԸՊ 29.1 ենթակետի շրջանակներում, ներկայացվում է որևէ հայց կամ բողոք, ապա Գնորդը դրա մասին անմիջապես պետք է տեղեկացնի Մատակարարին, իսկ վերջինս իր միջոցներով և Գնորդի անունից պետք է զբաղվի այդ հայցերով կամ բողոքով, ինչպես նաև վարի ցանկացած բանակցություն՝ դրանք կարգավորելու նպատակով:

29.3 Եթե Մատակարարը այդպիսի ծանուցումն ստանալուց հետո քսանութ (28) օրվա ընթացքում Գնորդին չի տեղեկացնում այդպիսի հայցերով կամ բողոքներով զբաղվելու իր մտադրության մասին, ապա Գնորդը կարող է իր հայեցողությամբ և անունից կատարել այդպիսի գործողություններ:

29.4 Գնորդը, Մատակարարի խնդրանքով, պետք է հնարավորինս աջակցություն ցուցաբերի Մատակարարին այդպիսի հայցերի կամ բողոքների ժամանակ, և ողջամիտ սահմաններում փոխհատուցվի այդ գործընթացի հետևանքով առաջացած ծախսերի համար:

29.5 Գնորդը պետք է փոխհատուցի և զերծ պահի Մատակարարին և նրա աշխատակիցներին ու ենթակապալառուներին բոլոր տեսակի դատավարություններից և վարչական վարույթներից, բողոքներից, պահանջներից, կորուստներից, վնասներից, վճարներից և բոլոր տեսակի ծախսերից, ինչպիսիք են փաստաբանի վճարներն ու ծախսերը, որոնք Մատակարարի համար կարող են ծագել որևէ արտոնագրի, գրանցված նմուշի, առևտրային ապրանքանիշի, հեղինակային

իրավունքի կամ այլ մտավոր սեփականության իրավունքի խախտման դեպքում; եթե դրանք գրանցված են եղել պայմանագրի ստորագրման պահին և առաջացել են կամ առնչվում են Գնորդի կամ նրա անունից հանդես եկողի կողմից տրամադրված կամ նախագծված ցանկացած նախագծի, տվյալների, գծագրերի, հատկորոշիչների և այլ փաստաթղթերի կամ նյութերի հետ:

30. Պատասխանատվության սահմանափակում

30.1 Բացի հանցավոր անփութության կամ դիտավորյալ անօրինական գործողությունների դեպքերից՝

ա) Մատակարարը Գնորդի հանդեպ որևէ պատասխանատվություն չի կրում Պայմանագրի, իրավախախտումների և այլնի շրջանակներում՝ կապված ցանկացած անուղղակի կամ հետևանքային կորուստների կամ վնասների, օգտագործման, արտադրության, եկամտի կամ տոկոսների կորստի հետ՝ պայմանով, որ այս բացառությունը չի տարածվում Գնորդին փոխհատուցում վճարելու Մատակարարի պարտավորությունների վրա, և

բ) Մատակարարի ամբողջ պատասխանատվությունը Գնորդի հանդեպ, որն առաջացել է Պայմանագրի, իրավախախտումների և այլնի շրջանակներում՝ չպետք է գերազանցի Պայմանագրի ընդհանուր գինը՝ պայմանով, որ այս սահմանափակումը չպետք է կիրառվի թերություններով և անսարքություններով սարքավորումների վերանորոգման կամ փոխարինման արժեքի վրա, ինչպես նաև արտոնագրային իրավախախտումներին վերաբերող գնորդի հանդեպ մատակարարի որևէ պարտավորությունների վրա:

32. Ֆորս մաժոր

32.1 Մատակարարը չպետք է ենթարկվի Կատարման երաշխիքի բռնագրավման, վնասի փոխհատուցման կամ թերությունների պատճառով դադարեցման՝ այն չափով, որքանով Պայմանագրի շրջանակներում պայմանների կատարման ուշացումը կամ այլ պարտականությունների չկատարումը հանդիսանում է Ֆորս մաժորային հանգամանքների հետևանք:

32.2 Սույն կետի իմաստով՝ «Ֆորս մաժոր» նշանակում է Մատակարարի վերահսկողությունից դուրս գտնվող որևէ իրադարձություն կամ իրավիճակ, որը կանխատեսելի չէ, անխուսափելի է և տեղի չի ունեցել Մատակարարի անփութության կամ անզգուշության պատճառով: Այդպիսիք կարող են համարվել, բայց չսահմանափակվել, հետևյալ

իրավիճակները. Գնորդի կամայական գործողություններ, պատերազմներ կամ հեղափոխություններ, հրդեհներ, ջրհեղեղներ, համաճարակներ, կարանտինային սահմանափակումներ և բեռնափոխադրման արգելքներ:

32.3 Ֆորս Մաժորային իրավիճակի առաջացման դեպքում Մատակարարը Գնորդին անմիջապես պետք է գրավոր ծանուցի իրավիճակի և դրա առաջացման պատճառների մասին: Եթե Գնորդի կողմից գրավոր այլ հրահանգ չի ստացվել, Մատակարարը պետք է շարունակի կատարել պայմանագրով նախատեսված իր պարտավորությունները այնքանով, որքանով դա ողջամտորեն հնարավոր է և ձգտի փնտրել պայմանագրի կատարման համար անհրաժեշտ ֆորս մաժորային իրավիճակով չկանխարգելվող բոլոր ողջամիտ այլընտրանքային միջոցները:

**33. Փոփոխման
կարգեր և
պայմանագրի
փոփոխություններ**

33.1 Գնորդը՝ ՊԸՊ 8-րդ կետի համաձայն, ցանկացած պահի ծանուցման միջոցով կարող է Մատակարարին պատվիրել փոփոխություններ կատարելու Պայմանագրի ընդհանուր դրույթներում հետևյալի վերաբերյալ.

(ա) Պայմանագրի շրջանակներում այն Ապրանքների գծագրերը, նախագծերը կամ հատկորոշիչները, որոնք արտադրվում են հատուկ Գնորդի համար,

(բ) բեռնման և փաթեթավորման մեթոդը,

(գ) առաքման վայրը, և

(դ) Մատակարարի կողմից մատուցվող Հարակից Ծառայությունները:

33.2 Եթե նման որևէ փոփոխություն առաջացնում է Պայմանագրով նախատեսված որևէ դրույթի կատարման Մատակարարի ծախսերի կամ դրա համար պահանջվող ժամանակի ավելացում կամ նվազում, ապա համապատասխան ճշգրտում պետք է կատարվի Պայմանագրային Գնում կամ առաքման/ավարտման ժամանակացույցում, կամ երկուսում էլ, և Պայմանագիրը պետք է համապատասխան փոփոխության ենթարկվի: Սույն կետի շրջանակներում Մատակարարի ցանկացած ճշգրտման պահանջ պետք է հաստատվի Գնորդի փոփոխման կարգը Մատակարարի կողմից ստանալուց հետո քսանութ (28) օրվա ընթացքում:

33.3 Մատակարարի կողմից ցանկացած Հարակից ծառայությունների համար գանձվող գները, որոնք անհրաժեշտ են, բայց ներառված չեն Պայմանագրի մեջ, պետք է նախապես համաձայնեցվեն կողմերի միջև և չպետք է գերազանցեն Մատակարարի կողմից

նմանատիպ ծառայությունների համար այլ կողմերից գանձվող տարածված դրույքաչափերը:

33.4 Ելնելով վերոնշյալից՝ Պայմանագրի պայմաններում ոչ մի շեղում կամ փոփոխություն չպետք է կատարվի, բացի կողմերի ստորագրություններով հաստատված գրավոր փոփոխություններից:

34. Ժամկետի երկարացում

34.1 Եթե Պայմանագրի կատարման ժամանակ Մատակարարը կամ նրա ենթակապալառուները կբախվեն Ապրանքների ժամանակին առաքմանը կամ Հարակից ծառայությունների մատուցմանը խոչընդոտող պայմանների՝ համաձայն ՊԸՊ 13 կետի, ապա Մատակարարը անհապաղ պետք է գրավոր ծանուցի Գնորդին ուշացման փաստի, դրա հավանական ժամկետների և պատճառների մասին: Մատակարարի ծանուցումը ստանալուց հետո, Գնորդը հնարավորինս արագ պետք է գնահատի իրավիճակը և իր հայացողությամբ կարող է երկարաձգել Մատակարարի կատարման ժամկետը, որի դեպքում երկարացումը պետք է վավերացվի կողմերի կողմից՝ Պայմանագրի փոփոխման միջոցով:

34.2 Բացի ՊԸՊ 32-րդ կետով սահմանված Ֆորս մաժորային իրավիճակներից՝ Մատակարարի կողմից Առաքման և ավարտման պարտավորությունների կատարման ուշացումը, ՊԸՊ կետ 26-ի համաձայն, առաջ է բերում վնասի փոխհատուցման պարտավորվածություն Մատակարարի կողմից, եթե ՊԸՊ 34.1 ենթակետի համաձայն ձեռք չի բերվել ժամկետի երկարացման մասին համաձայնություն:

35. Դադարեցում

35.1 Պայմանագրի դադարեցում՝ պարտավորությունների չկատարման պատճառով.

(ա) Անկախ Պայմանագիրը խախտելու դեպքում նախատեսված այլ փոխհատուցումներից, Գնորդը կարող է լուծել Պայմանագիրը ամբողջությամբ կամ մասնակի՝ պարտավորությունների չկատարման վերաբերյալ գրավոր ծանուցելով Մատակարարին,

(i) եթե Մատակարարը, Պայմանագրով սահմանված ժամկետներում կամ Գնորդի կողմից ՊԸՊ 34-րդ կետի համաձայն այդ ժամկետի երկարացման սահմաններում, չի կարողանում առաքել Ապրանքները կամ դրանց որևէ մասը,

(ii) եթե Մատակարարը չի կատարում Պայմանագրով սահմանված որևէ այլ պարտավորություն, կամ

(iii) եթե Մատակարարը, Գնորդի համոզմամբ, Պայմանագրի

համար մրցակցելիս կամ դրա կատարման ընթացքում ներգրավված է եղել կոռուպցիայի կամ խարդախության մեջ՝ համաձայն ՊԸՊ 3-րդ կետի:

(բ) Այն դեպքում, երբ Գնորդը, ՊԸՊ 35.1(ա) ենթակետի համաձայն, ամբողջությամբ կամ մասնակի լուծում է Պայմանագիրը, Գնորդը կարող է իրեն նպատակահարմար պայմաններով և եղանակով ձեռք բերել չառաքված Ապրանքներին կամ չմատուցված Հարակից ծառայություններին համարժեք Ապրանքներ կամ Ծառայություններ, ընդ որում Մատակարարը պարտավորվում է իր վրա վերցնել Գնորդի կողմից այդպիսի Ապրանքների կամ Հարակից ծառայությունների ձեռքբերման հետ կապված ցանկացած լրացուցիչ ծախսերը: Այդուհանդերձ, Մատակարարը պարտավոր է շարունակել չդադարեցված մասով Պայմանագրի կատարումը:

35.2 Պայմանագրի դադարեցում՝ անվճարունակության հետևանքով

(ա) Գնորդը ցանկացած պահի կարող է լուծել Պայմանագիրը՝ գրավոր կերպով ծանուցելով Մատակարարին, եթե վերջինս ճանաչվում է սնանկ կամ անվճարունակ: Այդ պարագայում պայմանագիրը կդադարեցվի առանց Մատակարարին փոխհատուցում վճարելու, և պայմանով, որ դադարեցումը որևէ կանխակալ վերաբերմունք կամ ազդեցություն չի ունենա Գնորդի գործելու կամ հատուցում ստանալու իրավունքի վրա:

35.3 Պայմանագրի դադարեցում՝ սեփական հայեցողությամբ

(ա) Գնորդը, իր հայեցողությամբ, ցանկացած պահի կարող է ամբողջությամբ կամ մասնակի լուծել Պայմանագիրը՝ այդ մասին գրավոր ծանուցելով Մատակարարին: Դադարեցման մասին գրավոր ծանուցման մեջ պետք է նշված լինի, որ դադարեցումը կատարվում է Գնորդի հայեցողությամբ, պետք է նշվի, թե ինչ չափով է դադարեցվում Մատակարարի կողմից պայմանագրի կատարումը և դադարեցումն ուժի մեջ մտնելու ժամկետը:

(բ) Մատակարարի կողմից դադարեցման մասին գրավոր ծանուցումը ստանալուց 28 (քսանութ) օրվա ընթացքում պատրաստված և մատակարարման ենթակա Ապրանքները Գնորդի կողմից ընդունվում են Պայմանագրում սահմանված գներով և պայմաններով: Մնացած Ապրանքների համար Գնորդը կարող է ընտրել.

(i) Պայմանագրով սահմանված գներով ու պայմաններով ընդունել կատարված և մատակարարված ապրանքների ու

ծառայությունների մի մասը, և/կամ

- (ii) հրաժարվել մնացած մասից և Մատակարարին վճարել համաձայնեցված գումար մասամբ ավարտված Ապրանքների և Հարակից ծառայությունների, ինչպես նաև այն նյութերի ու պահեստամասերի համար, որոնք նախապես ձեռք են բերվել Մատակարարից:

**36. Իրավափոխան-
ցում**

36.1 Ոչ Գնորդը, և ոչ էլ Մատակարարը, սույն Պայմանագրով ստանձնած իրենց պարտավորությունները, մասամբ կամ ամբողջությամբ, չպետք է փոխանցեն մեկ այլ կողմի՝ առանց նախապես ստանալու գրավոր համաձայնություն:

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՀԱՎԵԼՎԱԾ

Խարդախություն և կաշառակերություն (Սույն Հավելվածի տեքստը չի կարող ձևափոխվել)

1. Նպատակը

Բանկի Կաշառակերության դեմ պայքարելու ուղեցույցները և սույն հավելվածը կիրառվում են Ներդրումային ծրագրերի ֆինանսավորման գործողությունների շրջանակում իրականացվող գնումների նկատմամբ:

2. Պահանջները

2.1 Բանկը պահանջում է, որ Փոխառուները, ներառյալ՝ Բանկի ֆինանսավորման շահառուները), մրցույթի մասնակիցները (հայտատուները, առաջարկ ներկայացնողները) խորհրդատուները, կապալառուները և մատակարարները, ենթակապալառուները, ենթախորհրդատուները, ծառայություններ մատուցողները կամ մատակարարները, նրանց գործակալները (անկախ նրանից, հայտարարված են, թե ոչ) կամ դրանց անձնակազմը պահպանեն էթիկայի բարձրագույն չափանիշներ, Բանկի կողմից ֆինանսավորվող պայմանագրերի գնումների գործընթացի, ընտրության և իրականացման ժամանակ և զերծ մնան Խարդախությունից և Կաշառակերությունից:

Այս նպատակով Բանկը՝

ա. սույն դրույթի նպատակների համար հետևյալ կերպ է սահմանում ստորև բերված տերմինները.

(i) **«Կաշառակերություն»**՝ նշանակում է մյուս կողմի գործողությունների վրա անպատեհ կերպով ազդելու նպատակով ուղղակի կամ անուղղակի որևէ արժեք ներկայացնող բան առաջարկելը, տալը, ստանալը կամ միջնորդելը,

(ii) **«Խարդախություն»**՝ նշանակում է որևէ գործողություն կամ բացթողում, այդ թվում սխալ ներկայացում, որը գիտակցորեն կամ անշրջահայաց կերպով շփոթեցնում է, կամ որով փորձ է արվում շփոթեցնել կողմին՝ ֆինանսական կամ այլ օգուտ ստանալու կամ պարտականություններից խուսափելու նպատակով,

(iii) **«գաղտնի պայմանավորվածություն»**՝ նշանակում է երկու կամ ավել կողմերի միջև մշակված պայմանավորվածություն՝ անպատեհ նպատակին հասնելու՝ այդ թվում մյուս կողմի գործողությունների վրա անպատեհ կերպով ազդելու համար,

(iv) **«հարկադրանք»**՝ նշանակում է ուղղակիորեն կամ անուղղակի կերպով որևէ կողմին կամ կողմի գույքին վնաս պատճառելը կամ փչացնելը, կամ, վնաս պատճառելու կամ փչացնելու սպառնալիքը՝ կողմի գործողությունների վրա ոչ պատեհ կերպով ազդելու նպատակով,

(i) **«խոչընդոտում»** նշանակում է՝

(ա) կանխամտածված կերպով հետաքննության համար ապացույց հանդիսացող նյութի ոչնչացում, կեղծում, խախտում կամ թաքցնում, կամ սխալ հայտարարությունների ներկայացում հետաքննողներին՝ Բանկի կողմից կաշառակերության, խարդախության, գաղտնի պայմանավորվածության, հարկադրանքի դեպքերի հետաքննությանը էապես խոչընդոտելու նպատակով, և/կամ որևէ կողմին սպառնում, հարկադրում, կամ

վախեցնում՝ թույլ չտալու նրան բացահայտել հետազոտության հետ առնչվող նրա իմացած տեղեկությունները կամ հետ պահելու նրան հետաքննությունից,

(բ) գործողություններ, որոնք նպատակ ունեն նյութապես խոչընդոտել Բանկի կողմից նախատեսված գնման և աուդիտի իրավունքները, որոնք ներկայացված են ստորև բերված 2.2-ե կետում:

- բ. Կմերժի հաղթող ճանաչելու առաջարկը, եթե Բանկը որոշի, որ շնորհման համար առաջարկված ընկերությունը կամ անհատը, կամ նրա անձնակազմից որևէ մեկը, կամ նրա գործակալը, ենթախորհրդատուները, ենթակապալառուները, ծառայություններ մատուցողները, մատակարարները և/կամ նրանց աջխատողները, տվյալ պայմանագրի համար մրցելիս ուղղակիորեն կամ անուղղակիորեն ներգրավված է եղել կաշառակերության, խարդախության, գաղտնի պայմանավորվածության, հարկադրանքի կամ խոչընդոտման մեջ:
- գ. Ի լրումն համապատասխան Իրավական Համաձայնագրում սահմանված իրավական պաշտպանության միջոցների՝ կարող է նախաձեռնել այլ համապատասխան գործողություններ, այդ թվում գնումը հայտարարել ընթացակարգի խախտումով իրականացված, եթե Բանկը որոշի, որ փոխառուի ներկայացուցիչը կամ վարկի շահառուի ներկայացուցիչը պայմանագրի գնման, ընտրության կամ կատարման ժամանակ ներգրավված է եղել կաշառակերության, խարդախության, գաղտնի պայմանավորվածության, հարկադրանքի կամ խոչընդոտման մեջ, իսկ փոխառուն ժամանակին չի ձեռնարկել Բանկի համար գոհացուցիչ համապատասխան գործողություններ՝ նման դեպքերը տեղի ունենալու ժամանակ իրավիճակը շտկելու համար, այդ թվում ժամանակին Բանկին չի տեղեկացրել, որ գիտեր այդ դեպքերի մասին,
- դ. Բանկի հակակոռուպցիոն ուղեցույցների և Բանկի գերիշխող պատժամիջոցների քաղաքականությունների և ընթացակարգերի համաձայն՝ կարող է պատժամիջոցներ կիրառել ընկերության կամ անհատի նկատմամբ որոշակի կամ անորոշ ժամկետով, այդ թվում հրապարակայնորեն հայտարարելով այդ ընկերությանը ոչ իրավասու՝ (i) Բանկի կողմից ֆինանսավորվող պայմանագրեր շնորհվելու կամ այլ կերպ օգուտ ստանալու համար՝ ֆինանսապես կամ ցանկացած այլ ձևով՝ (ii) Բանկի ֆինանսավորմամբ ծրագրերի համար իրավասու հանդիսացող ընկերությունում որպես ենթախորհրդատու, մատակարարող կամ ծառայություններ տրամադրող նշանակվելու համար², (iii) Բանկի կողմից

¹ Կասկածներից խուսափելու համար՝ պատժամիջոցի տակ գտնվող այն կողմը, որն իրավասու չէ պայմանագրի շնորհման համար, չի կարող նաև, առանց սահմանափակման, (i) դիմել նախաորակավորման համար, շահագրգռվածության հայտ ներկայացնել որևէ խորհրդատվության կամ մրցույթի գործընթացում՝ ուղղակի կերպով կամ որպես նշանակված ենթակապալառու, արտադրող, մատակարար կամ ծառայություններ մատուցող նման պայմանագրի առնչությամբ և (ii) ընդգրկվել որևէ լրացման կամ փոփոխության մեջ, որը ներկայացնում է ցանկացած գոյություն ունեցող պայմանագրի էական փոփոխություն:

² Նշանակված ենթախորհրդատու, մատակարարող կամ ծառայություններ մատուցող են համարվում նրանք, որոնք (i) ընդգրկված են խորհրդատուի կողմից իր առաջարկում, քանի որ դա ապահովում է կոնկրետ և վճարով փորձ ու տեխնոլոգիական գիտելիքներ, որոնք հաշվի են առնվում հատուկ ծառայությունների մատվ խորհրդատուի առաջարկի տեխնիկական գնահատման ժամանակ, (ii) նշանակվել են Փոխառուի կողմից:

տրամադրված վարկային գումարներ ստանալու կամ այլ կերպով Բանկի կողմից ֆինանսավորվող ծրագրերի պատրաստման կամ իրականացման գործընթացում հետագայում մասնակցելու համար»:

- ե. Պահանջում է, որ մրցութային փաստաթղթերում/առաջարկ ներկայացնելու հրավերում և Բանկի կողմից ֆինանսավորվող պայմանագրերում մի կետ ավելացվի, ըստ որի կպահանջվի, որ մրցույթի մասնակիցները (հայտատուները/առաջարկ ներկայացնողները), խորհրդատուները, կապալառուները, մատակարարները և նրանց ենթակապալառուները, ենթախորհրդատուները, ծառայություններ մատուցողները, մատակարարները, գործակալների անձնակազմը թույլ տան Բանկին զննել³ առաջարկի ներկայացման և պայմանագրի կատարման (շնորհման դեպքում) հետ առնչվող բոլոր հաշիվները, հաշվետվությունները և այլ փաստաթղթերը, ինչպես նաև իրականացնել դրանց աուդիտ՝ Բանկի կողմից նշանակված աուդիտորների կողմից:

³ Այս համատեքստում զննումը սովորաբար հետաքննական (այսինքն դատական) բնույթ է կրում: Դա ներառում է Բանկի կամ Բանկի կողմից նշանակված անձանց կողմից նախաձեռնված փաստերի հավաքման գործողություններ՝ լուծելու հետազոտությունների/ աուդիտների հետ կապված կոնկրետ հարցեր, ինչպես օրինակ համապատասխան մեխանիզմների միջոցով հնարավոր խարդախության կամ կաշառակերության մասին պնդման հավաստիությունը գնահատելը: Նման գործողությունը ներառում է, սակայն չի սահմանափակվում, ընկերության կամ անհատի ֆինանսական գրանցումները և տեղեկատվությունը ստանալը և ուսումնասիրելը, անհրաժեշտության դեպքում դրանց պատճենահանելը, ինչպես նաև հետազոտության/աուդիտի համար անհրաժեշտ ցանկացած այլ փաստաթուղթ, տվյալ և տեղեկատվություն ստանալը և ուսումնասիրելը (թղթային կամ էլեկտրոնային ձևաչափով), անհրաժեշտության դեպքում դրանց պատճենահանելը, անձնակազմի կամ այլ համապատասխան անհատների հետ հարցազրույց անցկացնելը, ֆիզիկական ստուգումներ կամ տեղամասային այցելություններ կատարելը և տեղեկատվության հավաստիացման ստանալը երրորդ կողմի կողմից:

1. Ապրանքների ցանկ և մատակարարման ժամանակացույց

Չափաբաժին 5

Լաբորատոր սարքավորումներ 2

Հ/հ	Ապրանքների նկարագրությունը	Քանակը	Չափման միավորը	Գնորդ/ Վերջնական նշանավայր	Մատակարարման ժամկետը*
1.	Էլեկտրոնիկայի ճարտարագիտության լաբորատորիա	1	հատ	ք. Երևան, Տերյան 74	Պայմանագրի կնքման օրվանից մինչև 2025թ. նոյեմբերի 15-ը
2.	Էլեկտրոնիկայի լաբորատորիա	1	հատ	ք. Երևան, Տերյան 74	Պայմանագրի կնքման օրվանից մինչև 2025թ. նոյեմբերի 15-ը
3	Արդյունաբերական էլեկտրոնիկայի լաբորատորիա	1	հատ	ք. Երևան, Տերյան 74	Պայմանագրի կնքման օրվանից մինչև 2025թ. նոյեմբերի 15-ը
4	«Մեխատրոնիկայի ուսուցման գնահատման ստենդը»	1	հատ	ք. Երևան, Տերյան 74	Պայմանագրի կնքման օրվանից մինչև 2025թ. նոյեմբերի 15-ը
5	Էլեկտրապնմամտիկայի ուսումնական բազային հավաքածու	1	հատ	ք. Երևան, Տերյան 74	Պայմանագրի կնքման օրվանից մինչև 2025թ. նոյեմբերի 15-ը

*Մատակարարման ժամկետը հաշվարկվում է պայմանագրի ստորագրման օրվանից մինչև վերջնական նշանավայր ասպրանքների մատակարարումը:

2. Հարակից ծառայությունների ցանկ և ավարտման ժամանակացույց

Չափաբաժիններ 5

Ծառայությունը	Ծառայության նկարագրությունը	Քանակը*	Ծառայությունների հրականացման վայրը	Ծառայությունների ավարտման ժամկետ(ներ)ը
1	Փաթեթավորված ապրանքների բացում և հավաքում տեղում, ստուգում և կարգաբերում/փորձարկում	համաձայն Պահանջների ցանկի (Բաժին VII) Ապրանքների ցանկ և մատակարարման ժամանակացույց Չափաբաժիններ 5	«Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարան» հիմնադրամ՝ ք. Երևան, Տեղյան 74	Ներառված է Պահանջների ցանկի (Բաժին VII) Ապրանքների ցանկ և մատակարարման ժամանակացույց- Չափաբաժիններ 5-ով սահմանված վերջնաժամկետներում

* Եթե կիրառելի է

Տեխնիկական հատկորոշիչներ



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
UA863052990000026000016205416
+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

3. Տեխնիկական հատկորոշիչներ

Չափաբաժին 5

Լաբորատոր սարքավորումներ 2

1 №	2 Ապրանքի անվանումը	3 Ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը	4 Չափման միավորը	5 Քանակը	6 Առաջարկվող տեխնիկական բնութագիրը
1.	Էլեկտրոնիկայի ճարտարագիտության լաբորատորիա	Էլեկտրաէներգիայի ուսուցման և տեխնիկական սպասարկման ուսումնական ստենդ <i>Տեխնիկական պարամետր.</i> 1. Չափսը՝ ոչ պակաս 1700x750x1750 մմ; 2. Ուսումնական նստարանի նյութ՝ այլումինե կառուցվածք; 3. Էլեկտրամատակարարում: ✓ Մուտք՝ եռաֆազ հեղալար AC 380V ±10% 50Hz; ✓ AC ելք. • Ստացիոնար՝ եռաֆազ հեղալար 380 V; 1 խումբ plug-in տեսակ, 1 խումբ plug-in տիպ 220 V, 3 խումբ վարդակից տեսակ 220 V: • Կարգավորելի. 0-220V անաստիճան կարգա- վորում (անջատված հոսանքով), • Վարդակից տեսակ 220 V: • Կարգավորելի. 0-220V անաստիճան կարգա- վորում (անջատված հոսանքով), • Վարդակից տեսակ 220 V:	Հատ	1	<i>Մոդել՝ AMAU-2025-Շ-001</i> <i>Բի էս Էս Տեխնո ՍՊԸ</i> <i>Մագնան երկիր՝ Չինաստան/Չեյնաստան,</i> <i>Էլեկտրատեխնիկայի ուսուցման և սպասարկման ուսումնական</i> <i>տաղավար</i> <i>Տեխնիկական պարամետր՝</i> 1. Չափսը՝ ոչ պակաս, բան 1700x750x1750 մմ; 2. Ուսումնական սեղանի նյութը՝ այլումինե կառուցվածք; 3. Էլեկտրամատակարարում: ✓ Մուտք՝ եռաֆազ, հինգ լարով փոփոխական լարում 380V ±10% 50Hz; ✓ AC վարդակից: • Ստացիոնար՝ եռաֆազ, հինգ լարով, 380 V; 1 խմբային միացուցիչի տեսակ, 1 խմբային միացուցիչի տեսակ 220 V, 3 խմբային վարդակի տեսակ 220 V; • Կարգավորելի՝ 0-220V անխափան կարգավորում (անջատմամբ, գերհոսանքից պաշտպանությամբ, խտելեկտրոնային սխալի գրանցման գործառնություն); ✓ Մշտական հոսանքի ելք: • Ստացիոնար. գրգռման սնուցման աղբյուր 110V/0.5A, 1 խումբ, +12V/1.5A, 1 խումբ, -12V/1.5A, 1 խումբ; +5V/1.5A, 1 խումբ (հոսանքի անջատմամբ,



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
UA863052990000026000016205416
+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

	գերհոսանքից պաշտպանվածությունը, խելացի սխալների ձայնագրման գործառնություն); ✓ DC ելք. • Ստացիոնար՝ գրգռման սնուցման աղբյուր 110V/0.5A, 1 խումբ; +12V/1.5A, 1 խումբ; - 12V/1.5A, 1 խումբ; +5V/1.5A, 1 խումբ (անջատ-ված հոսանքով, գերհոսանքից պաշտպանու- թյամբ, խելացի անսարքությունների գրանց-ման գործառնություն); • Կարգավորելի խարիսխի հզորությունը 0-220V/1.5A, 1 խումբ (եյթային կառավարմամբ վոլտմետրով), կարգավորելի 0-24V, 2A, 1 խումբ (եյթային կառավարմամբ վոլտմետրով/ամպաչա- փով);		գերհոսանքից պաշտպանությամբ, ինտելեկտուալ խափանումների գրանցման գործառնություն); • Կարգավորելի՝ արմատորային հզորություն ս- 220V/1.5A, 1 խումբ (եյթ կառավարվում է վոլտմետրով), կարգավորելի 0-24V, 2A, 1 խումբ (եյթ կառավարվում է վոլտմետրով/ամպաչափով); 4. Ինտերֆեյս և գործիք. կն կարող է հազցած լինել ինքնապատասխանիչով և կատարել խելացի գնահատում ուսուցչի համակարգչի և խելացի գնահատման կախովի տախտակի միջոցով; 5. Փորձերի կառավարիչ՝ ժամացույցով, ձայնային ժամանակաչափով, միացման/անջատման ֆունկցիայով; 6. Խափանման գրանցող սարք՝ խափանման ազդանշանով, ձայնագրությամբ և համապատասխան էլեկտրաէներգիայի անջատման գործառնությամբ; 7. Գործիք/միակցի: ✓ Նեռքին չափման ելքան՝ 1 ինդիկատորային տիպի AC վոլտմետր, 1 թվային ինդիկատորային տիպի DC վոլտմետր, 1 ինդիկատորային տիպի DC վոլտմետր, 1 ինդիկատորային տիպի հաստատուն ամպերմետր, որը վերահսկում է չափված լարման/հոսանքի փոփոխությունները իրական ժամանակում: ✓ Փորձությունների չափման համար՝ 1 թվային էլքանով հզորության գործակցի չափիչ, 1 AC/DC թվային վոլտմետր, 1 թվային AC/DC հոսանքի չափիչ; 8. Ուղղիչ կամուրջ՝ 1 խումբ; 9. Կրթական տրանսֆորմատոր՝ (մուտք) 380V/220V (եյթ) 110V, 36V, 20V (երկու խումբ), 12V, 6.3V: (գերհոսանքից պաշտպանության ազդանշանի անջատմամբ, ինտելեկտուալ սխալի գրանցման գործառնությամբ); 10. Պաշտպանություն՝ կարճ միացման պաշտպանություն, գերբեռնվածությունից պաշտպանություն, ցածր լարման պաշտպանություն, հոսանքի արտահոսքից
--	--	--	---



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
UA863052990000026000016205416
+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

					
2.	Էլեկտրոնիկայի լաբորատորիա	Էլեկտրոնիկայի համակարգի սարքավորումների՝ շարժիչի և տրանսֆորմատորի կառուցվածքի և տրոգման ուսուցման լաբ. <i>Տեխնիկական բնութագրեր.</i> 1. Սուտքային սնուցման աղբյուր՝ եռաֆազ 5-լարային AC, 380V±10%, 50Hz: 2. Սուտքային հզորություն՝ ≤1 կՎտ 3. Աշխատանքային վիճակ՝ ✓ Ջերմաստիճանը՝ - 10°C~+40°C ✓ Հարաբերական խոնավություն՝ ≤90% (+20°C) ✓ Ըարձրությունը՝ ≤ 4000 մ 4. Չափսերը ոչ պակաս 1300×750×1500 մմ: 5. Նախագծուչական միջոցներ.	Հաստ	1	<i>Մոդել՝ AMAU-2025-GB-002</i> <i>Փագման երկիր՝ Չինաստան/Հնդկաստան,</i> <i>Էժ Էմ Էս Տեխնո ՄՊԸ</i> Էլեկտրոնային համակարգի սարքավորումներ՝ շարժիչների և տրանսֆորմատորների կառուցման և վերանորոգման ուսումնական լաբորատորիա: <i>Տեխնիկական բնութագրեր՝</i> 1. Սուտքային սնուցման աղբյուր՝ եռաֆազ 5-լարային փոփոխական հոսանք, 380V ± 10%, 50Hz: 2. Սուտքային հզորություն՝ ≤1 կՎտ 3. Աշխատանքային վիճակ՝ ✓ Ջերմաստիճան՝ -10°C~+40°C ✓ Հարաբերական խոնավություն՝ ≤90% (+20°C) ✓ Ըարձրություն՝ ≤ 4000 մ 4. Չափսերը՝ ոչ պակաս, բնական 1300×750×1500 մմ: 5. Նախագծուչական միջոցներ: ✓ հողեղի պաշտպանության հետ, ✓ հողի արտահոսքի պաշտպանությամբ, ✓ անվտանգությունը համապատասխանում է միջազգային չափանիշներին: <i>Վերապատրաստման բովանդակությունը և բաղադրիչները.</i>



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
UA863052990000026000016205416
+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

	✓ հողային պաշտպանությամբ, ✓ հողի արտահոսքի պաշտպանությամբ, ✓ անվտանգությունը համապատասխանում է միջազգային ստանդարտներին. <i>Ուսուցման բովանդակությունն ու վերապատրաստման տարրերը.</i> ✓ DC գեներատորի կառուցվածքի չափում ✓ Առանձին գրգռված DC շարժիչի բնութագրերի չափում: ✓ Անկախ հոսքված DC շարժիչի արագության վերահսկման գործառնությունները: ✓ Մերիակալ և բաղադրյալ շարժիչների մեխանիկական բնութագրերի չափում: ✓ Միաֆազ տրանսֆորմատորի բնութագրերը ✓ Միաֆազ տրանսֆորմատորի զուգահեռ շահագործում.			✓ DC գեներատորի աշխատանքի չափում ✓ Առանձին գրգռված հաստատման հոսանքի շարժիչի բնութագրերի չափում: ✓ Անկախ գրգռված DC շարժիչի արագության կառավարման գործառնությունները: ✓ Հաջորդական և բարդ հաստատման հոսանքի շարժիչների մեխանիկական բնութագրերի չափում: ✓ Միաֆազ տրանսֆորմատորի բնութագրերը ✓ Միաֆազ տրանսֆորմատորի զուգահեռ շահագործում: ✓ Եռաֆազ տրանսֆորմատորային լարերի Նոյնականացում և միացում: ✓ Եռաֆազ սկյուռի վանդակի ասինխրոն շարժիչի բնութագրերը. ✓ Եռաֆազ սկյուռ-վանդակավոր շարժիչի մեխանիկական բնութագրերի չափում: ✓ Ասինխրոն շարժիչի առանձնահատկությունները եռաֆազ ուղղորդի փաթեթավորում ✓ Որո՞նք են միաֆազ ասինխրոն շարժիչի բնութագրերը: ✓ Եռաֆազ համաժամանակյա շարժիչի բնութագրերը ✓ Եռաֆազ ասինխրոն շարժիչի արագության կառավարման սխեմա: ✓ Նստատեղի առաջ և հետ շարժման ավտոմատ կառավարման սխեմա: ✓ Եռաֆազ ասինխրոն շարժիչի հաջորդական կառավարման սխեմա: ✓ 3-փուլային Y-Δ ասինխրոն շարժիչի մեկնարկի կառավարման սխեմա: ✓ 3-փուլային ասինխրոն շարժիչի էներգիայի սպառման դիագրամ: ✓ Ասինխրոն շարժիչի եռաֆազ փաթեթավորման մեկնարկի կառավարման սխեմա: ✓ C620 խառատահաստողի էլեկտրական կառավարման սխեմա:
--	--	--	--	--



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
UA863052990000026000016205416
+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

		3. Շարժիչի և շարունակական պտտման միացման ուսուցում; 4. Երկու տեղից կառավարվող շարժիչի կառավարման սխեմայի տեղադրում; 5. Ուղղակի և հակադարձ շարժիչի միացում կողպեքի կոճակով; 6. Շարժիչի ուղիղ և հակադարձ միացում կոնստակտորների արգելափակմամբ; 7. Շարժիչի ուղիղ և հակադարձ միացում՝ կոնստակտորի և կոճակի կրկնակի միացումով; 8. Շարժիչի ատատորի ոլորման հաջորդական մեկնարկի համար կառավարման սխեմայի միացման ուսուցում; 9. Y-Δ կոճակով անջատիչի գործարկման կառավարման սխեմայի միացման ուսուցում; 10. Սովորեցնում է միացնել ժամանակային ռելեի անջատիչի Y-Δstart կառավարման սխեման: 11. Կոնստակտորի շարժիչի ուղիղի արգելակման կառավարման սխեման միացնելու սովորում;			
--	--	---	--	--	--



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
UA863052990000026000016205416
+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

		12. Սովորեցնում է միացնել ամբողջ ալիքային շարժիչի ուղիղի արգելակման կառավարման սխեման; 13. Շարժիչի արգելակման կառավարման սխեմայի միացում; 14. Սովորեցնում է միացնել երկկողմանի շարժիչի կառավարման միացում; 15. Շարժիչի հաջորդական մեկնարկի կառավարման շղթայի միացման ուսուցում; 16. Շարժիչի համաժամացման կառավարման շղթայի միացման ուսուցում; 17. Երկու արագությամբ շարժիչի կառավարման սխեմայի միացում կոճակի անջատիչով; 18. Երկաստիճան շարժիչի կառավարման շղթայի միացում ժամանակային ռելեով; 19. Մեքենայի էլեկտրական կառավարման շղթայում ընդհանուր անսարքությունների ստուգում և վերացում (կարելի է սահմանել անսարքության 16 կետ).			
--	--	--	--	--	--



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
UA86305299000026000016205416
+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

	4. Ինտերֆեյս և գործիք. Այն կարող է համարվել ինքնապատասխանիչով և կատարել ինչպիսիք գնահատում ուսուցչի համակարգչի և ինչպիսիք գնահատման կախովի տախտակի միջոցով; 5. Փորձի կատարելիք՝ ժամացույցով, ձայնային ժամանակաշափով, միացման/անջատման գործառույթով; 6. Սխալ աշխատանքի ձայնագրման սարք՝ սխալ աշխատանքի ազդանշանի, ձայնագրման, համապատասխան հոսանքի անջատման գործառույթով. 7. Գործիք/միակցիչ՝ ✓ Երբեք չափման եկրան՝ 1 ցուցիչ տեսակի AC վոլտմետր, 1 թվային ցուցիչ տիպի DC վոլտմետր, 1 ցուցիչ տիպի DC վոլտմետր; 1 հատ. ցուցիչի տիպի հաստատուն ամպաչափ, որը վերահսկում է չափված լարման/հոսանքի փոփոխությունները իրական ժամանակում.		պաշտպանություն, հոսանքի արտահոսքից պաշտպանություն աշխատանքային հոսանք ≤ 30 մԱ; Ուսուցման բովանդակություն՝ 20. Լուսավորության սխեմաների միացման ուսուցում; 21. Լուսամոնիթորինգային լամպերի միացման ուսուցում; 22. Շարժիչի և անընդհատ պատման միացման վարժեցում; 23. Երկակի կառավարման շարժիչի կառավարման սխեմայի տեղադրում; 24. Սոսք և հետընթաց շարժիչի միացում կողպեքի կոճակով; 25. Շարժիչի ուղղակի և հակադարձ միացում կոնտակտորի արգելափակմամբ; 26. Շարժիչի ուղղակի և հակադարձ միացում կոնտակտորի և կոճակի կրկնակի միացմամբ; 27. Սովորելով միացնել կառավարման միացում շարժիչի ստատորի փաթույթի հաջորդական մեկնարկի համար; 28. Y-Δ կոճակի անջատիչով գործարկման կառավարման սխեմայի միացման ուսուցում; 29. Ժամանակի ռեժիմ անջատիչի սխեմայի Y-Δ մեկնարկի կառավարումը; 30. Սովորելով միացնել կես ափսյային շարժիչի ուղղիչի արգելափակման կառավարման սխեման; 31. Սովորեցնում է, թե ինչպես միացնել լրիվ ափսյային շարժիչի ուղղիչի արգելափակման կառավարման սխեման; 32. Շարժիչի արգելափակման կառավարման սխեմայի միացում; 33. Սովորեցնում է, թե ինչպես միացնել երկկողմանի շարժիչի կառավարման սխեման; 34. Սովորելով միացնել շարժիչի հաջորդական մեկնարկի կառավարման սխեման; 35. Շարժիչի համաժամանցման կառավարման սխեմայի միացման վարժեցում; 36. Երկու արագության շարժիչի կառավարման սխեմայի միացում կոճակով անջատիչով;
--	---	--	---



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
UA86305299000026000016205416
+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

	✓ վարժությունների չափման համար 1 հատ թվային դիսփոյնի հզորության գործակցի չափիչ, 1 հատ AC/DC թվային վոլտմետր, 1 հատ թվային AC/DC հոսանք; 8. Ուղղիչ կամուրջ՝ 1 խումբ; 9. Ուսումնական տրանսֆորմատոր՝ (մուտք) 380V/220V (էլք) 110V, 36V, 20V (երկու խումբ), 12V, 6.3V: (գերհոսանքի պաշտպանության ազդանշանի անջատումով, ինչպիսիք սխալների գրանցման գործառույթով); 10. Պաշտպանություն՝ կարճ միացումից պաշտպանություն, գերմանրաբեռնվածության պաշտպանություն, ցածր լարման պաշտպանություն, հոսանքի արտահոսքի պաշտպանություն, ընթացիկ արտահոսքի պաշտպանության գործողության հոսանք ≤ 30 մԱ; Ուսուցման բովանդակություն. 1. Լուսավորման սխեմաների միացման ուսուցում; 2. Լուսամոնիթորինգային լամպերի միացման ուսուցում;		37. Երկաստիճան շարժիչի կառավարման սխեմայի միացում ժամանակի ռեժիմով; 38. Տրանսպորտային միջոցի Լեկտրական կառավարման շրջայի տարածված խափանմանների ստուգում և վերացում (կարելի է սահմանել 16 խափանման կետ)։
--	--	--	--



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
UA863052990000026000016205416
+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

		(համապարփակ կիրառություն), ✓ Էլեկտրոնային կողպեքի միացում (Էլեկտրոնային արտադրանքի շղթա) (բարդ կիրառություն). ✓ Թվային ժամացույցի միացում (Էլեկտրոնային արտադրանքի միացում) (համապարփակ կիրառություն), ✓ բարձրացող/ընկնող աստիճանի զենեքատոր (Էլեկտրոնային արտադրանքի շղթա) (բարդ կիրառություն). 3. Էլեկտրական, էլեկտրոնիկա և կիրառական ուսուցում ✓ թրիստորի կառավարման բնութագրերը և դրա օգտագործումը որպես կիսահաղորդչային անցատիչ (Էլեկտրոնային արտադրանք) (բարդ կիրառական նախագիծ) ✓ Uotijunction տրանզիստորի ձգանման միացում (Էլեկտրոնային արտադրանք) (Համապարփակ կիրառական նախագիծ)			
--	--	--	--	--	--



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
UA863052990000026000016205416
+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

		✓ թրիստորի միաֆազ կիսակառավարվող կամրջի ուղղիչ շղթայի վրիպագերծում և վերլուծություն (ոեզիստորի ծանրաբեռնվածություն). ✓ միաֆազ կիսակառավարվող կամրջի ուղղիչ տիրիստորի շղթայի (ոեզիստորի ինդուկտիվ բեռի) ուսումնասիրություն. (նախադարձ պրոտեցիալ բեռ) ✓ IGBT DC chopper շղթայի վրիպագերծում և վերլուծություն. ✓ միաֆազ փոփոխական հոսանքի մոդուլացիայի շղթայի արտադրություն և վրիպագերծում (աշխատասեղանի պայծառության հսկողություն).			
--	--	---	--	--	--



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
 Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
 02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
 UA863052990000026000016205416
 +38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

	✓ 555 թայմերի օգտագործման հիմնական սխեման ✓ Դիֆերենցիալ միակայուն ձգան, ✓ Ինտեգրված մոնոստաբիլ ձգան և դրա կիրառումը, ✓ Ինտեգրված Schmidt ձգան և դրա կիրառումը, ✓ ակուստիկ և օպտիկական կառավարմամբ կոդավորված փողոցային լամպի դիագրամ (էլեկտրոնային արտադրանքի դիագրամ) (բարդ կիրառություն), ✓ 8 լարով տվյալների փոխանցման միացում (էլեկտրոնային արտադրանքի միացում) (համապարփակ կիրառություն), ✓ 4-բիթանոց ռիթմի գեներատոր ցիկլի հաշվառմամբ (էլեկտրոնային արտադրանքի զիծ) (համապարփակ կիրառություն), ✓ երկրորդ իմպուլսային ազդանշանի գեներատոր (էլեկտրոնային			
--	---	--	--	--



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
 Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
 02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
 UA863052990000026000016205416
 +38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

	- արտադրանքների միացում) (բարդ կիրառություն), ✓ շտապօ գնության/հրշեջ մեքենայի ձայնային ազդանշանային շղթա (էլեկտրոնային արտադրանքի շղթա) (ինտեգրված հավելված), ✓ Թվային-անալոգային փոխարկիչը թվային լարումը վերածում է միաբևեռ և երկբևեռ անալոգային լարման, ✓ CNC փոփոխական հաճախականության եռանկյուն ալիք՝ քառակուսի զարկերակային գեներատոր, ✓ հերթափոխի ռեգիստրի գունավոր լույսի ցուցադրման միացում (էլեկտրոնային արտադրանքի միացում) (համապարփակ կիրառություն), ✓ 8-բիթանոց առաջնահերթ կոդավորիչի արձագանքման միացում (էլեկտրոնային արտադրանքի միացում)			
--	--	--	--	--



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»

Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121

<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua

UA863052990000026000016205416

+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

	✓ վրիպագերծում (կամուրջի տեսակ), ✓ կոնդենսատոր եռաստիճան LC սխեմայի ալիքի գեներատոր, ✓ Ակտիվ ֆիլտրի շղթայի ուսումնասիրություն, ✓ հաստատուն լարման փոխակերպման ինտեգրալ շղթայի (էլեկտրոնային արտադրանքի շղթայի) կիրառում և վրիպագերծում (համապարփակ կիրառություն), ✓ թերմոստատիկ կառավարման սխեմայի (մրցութային նախագիծ) (էլեկտրոնային արտադրանքի շղթայի) և արտադրություն (բախդ կիրառություն), 2. Թվային շղթայի տեխնոլոգիայի ուսուցում ✓ Հիմնական տրամաբանական դարպասի սխեմայի ֆունկցիոնալ ստուգում, ✓ առաջնահերթ կոդավորողի ֆունկցիոնալ ստուգում,			✓ Թիրիստորի կառավարման բնութագրերը և դրա կիրառումը որպես կիսահաղորդչային անջատիչ (էլեկտրոնային արտադրանք) (բախդ կիրառման նախագիծ) ✓ Միաձուլման տրանզիստորի ակտիվացման սխեմա (էլեկտրոնային արտադրանք) (համալիր կիրառման նախագիծ) ✓ Թիրիստորային միաֆազ կիսակառավարվող կամրջային ուղղիչ սխեմայի (դիմադրության բեռ) կարգաբերում և վերլուծություն: ✓ Միաֆազ կիսակառավարվող կամրջային ուղղիչ թիրիստորային սխեմայի ուսումնասիրություն (ոնգիստորի ինդուկտիվ բեռ): (հավաղարձ պոտենցիալային բեռ): ✓ IGBT DC կտրիչի սխեմայի վրիպագերծում և վերլուծություն: ✓ Միաֆազ փոփոխական հոսանքի մոդուլացիայի սխեմայի արտադրություն և կարգաբերում (սուլամի պայծառության կառավարում):
--	--	--	--	---



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»

Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121

<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua

UA863052990000026000016205416

+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

	✓ Երկուական ապակողավորողի և տվյալների անջատիչի ֆունկցիոնալ փորձարկում, ✓ Լոքիկ հավելիչ և ստուգել առաջնահերթ ավելացնող գործառույթը, ✓ Թվային համեմատիչ ֆունկցիայի ստուգում, ✓ Ամրագրել/վերծանել յոթ հասվածի կողմ/ստուգել վարորդի ֆունկցիան, ✓ Տարբեր ձգանիչների ֆունկցիոնալության ստուգում, ✓ Երկկողմանի հերթափոխի ռեգիստրի ֆունկցիայի ստուգում, ✓ Տասնորդական հաշվիչ 2-5-10 ֆունկցիայի ստուգում, ✓ BCD հաշվառման/վերծանման/վարորդի/ցուցադրման միացում, ✓ Հակադարձ տասնորդական հաշվման շղթայի ֆունկցիոնալ ստուգում, ✓ N-րդ հաշվառման շղթայի գործունակության ստուգում,			
--	--	--	--	--

	✓ Տրիոլի ռաժնագացուցիչ շրթայի անսարքությունների վերացում, ✓ ուղիղ, գոյիչ և լարման կայունացման սխեմաների ուսումնասիրություն, ✓ կայունացված հաստատուն լարմամբ դրական և բացասական իոստաների սևուցման շրթայի ուսումնասիրություն, ✓ Տիպիկ OTL (էլեկտրոնային արտադրանքի միացում) կոմպոզիտային լրացուցիչ հզորության ուժեղացուցիչ միացում (համապարփակ կիրառություն) ✓ OTL հզորության ուժեղացուցիչի անսարքությունների վերացում, ✓ LM386 ինտեգրված աուդիո ուժային ուժեղացուցիչի միացում և դրա կիրառումը (էլեկտրոնային արտադրանքի միացում) (համապարփակ կիրառություն),		✓ կոնդենսատորային եռաստիճան LC սխեմաիդրակ ալիքի գեներատոր, ✓ Ակտիվ ֆիլտրի սխեմայի ուսումնասիրություն, ✓ Մշտական հոսանքի փոխաներպիչ ինտեգրված սխեմայի (էլեկտրոնային արտադրանքի սխեմա) կիրառումը և կարգաբերումը (համալի կիրառում), ✓ Ձերմաստատիկ կառավարման սխեմայի արտադրություն և կարգաբերում (մոդուլային ևսիպի) (էլեկտրոնային արտադրանքի շրթա) (սաղա կիրառություն), 2. Թվային շրթայի տեխնոլոգիաների վերապատրաստում ✓ Գիմակյան տրամաբանական դարպասի սխեմայի ֆունկցիոնալ ստուգում, ✓ Իմմակյան կոդավորիչի ֆունկցիոնալ ստուգում, ✓ Երկուական դեկոդերի և տվյալների կոմուտատորի ֆունկցիոնալ փորձարկում, ✓ Լրացրեք գումարիչը և ստուգեք իմմակյան գումարիչի ֆունկցիան, ✓ Թվային համմանտիչի ֆունկցիայի թեստ, ✓ Յոթ հաղվածային կոդի գրանցում/վերնախում/դրայվերի ստուգման ֆունկցիա, ✓ Տարբեր ակտիվացուցիչների ֆունկցիոնալության ստուգում, ✓ երկկոդմանի հերթափոխի գրանցիչի գործառույթի ստուգում, ✓ Տասնորդական հաշվիչ 2-5-10 ֆունկցիայի թեստ, ✓ BCD հաշվարկ/վերնախում/դրայվեր/երկան միացում, ✓ Դակադարծ տասնորդական հաշվարկի սխեմայի ֆունկցիոնալ ստուգում, ✓ N-րդ հաշվապատական շրթայի ֆունկցիոնալության ստուգում, ✓ 555 ժնչիկերի օգտագործման իմմակյան սխեման ✓ Դիֆերենցիալ մոնոստաբիլ ձգան, ✓ Ինտեգրված մոնոստաբիլ ձգան և դրա կիրառում:
--	---	--	---

✓ գործառնական ուժեղացուցիչի սինեմատիկ դիագրամ, ✓ գործառնական ուժեղացուցիչից կազմված ինտեգրալ աշխատանքային սինեմա և դիֆերենցիալ աշխատանքային սինեմա, ✓ գործառնական ուժեղացուցիչի հիման վրա լարման համեմատիչի փոխանցման բեռնագրերի ուսումնասիրություն, ✓ գազի սեևտրի և ծխի ազդանշանի (էլեկտրոնային սրուտյություն շղթայի) արտադրություն և վրիպագերծում (բարդ կիրառություն), ✓ քառակուսի, եռանկյունաձև և սղոցող ալիքների գեներատորի շղթայի հետազոտություն և փորձարկում, ✓ եռանկյունաձև, քառակուսի և սինուսային ալիքների գեներատորների արտադրության մրցույթ, ✓ RC սինուսային ալիքի գեներատորի սյուստություն և	✓ Ինտեգրված ծնիդի ձգան և որս կիրառումը, ✓ Էներգահետադր փողոցային լամպի սինեմա՝ ակուստիկ և սպալկական կառավարմամբ (էլեկտրոնային արտադրանքի սինեմա) (բարդ կիրառություն), ✓ 8-լարային տվյալների փոխանցման միացում (էլեկտրոնային արտադրանքի միացում) (համալիր կիրառություն), ✓ 4-բիթային ուղիղ գեներատոր ցիկլերի հաշվարկով (էլեկտրոնային արտադրանքի գիծ) (համալիր կիրառություն), ✓ երկրորդ իմպուլսային ազդանշանի գեներատոր (էլեկտրոնային արտադրանքի միացում) (բարդ կիրառություն), ✓ շտապգնություն/որոշ մեքենայի ծայային ազդանշանային շղթա (էլեկտրոնային արտադրանքի շղթա) (ինտեգրված կիրառություն), ✓ Թվային-անալոգային փոխարկիչը թվային լարումը փոխակերպում է միացում և երկրեն անալոգային լարման: ✓ CNC փոփոխական համախալակություն եռանկյունաձև ալիք՝ բառակուսի իմպուլսային գեներատոր, ✓ Shift Register գունավոր լույսի ցուցադրման սինեմա (էլեկտրոնային արտադրանքի սինեմա) (համալիր կիրառություն), ✓ 8-բիթային առանցանիքը կողավորիչի հետադարձ կապի սինեմա (էլեկտրոնային արտադրանքի սինեմա) (համալիր կիրառություն), ✓ Էլեկտրոնային կողավորիչի սինեմա (էլեկտրոնային արտադրանքի սինեմա) (բարդ կիրառություն): ✓ Թվային ժամացույցի միացում (էլեկտրոնային արտադրանքի միացում) (համալիր կիրառություն), ✓ բարձրացող/իջնող աստիճանային գեներատոր (էլեկտրոնային արտադրանքի սինեմա) (բարդ կիրառություն):	3. Էլեկտրատեխնիկա, էլեկտրոնիկա և կիրառական ուսուցում
---	---	---



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
UA86305299000026000016205416
+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

3.	Արդյունաբերական էլեկտրոնիկայի լաբորատորիա	Սարքավորման տեխնիկական պարամետրերը. 1. Աշխատանքային սնուցման աղբյուր՝ երկֆազ եռալար AC 220V±10%, 50Hz; 2. Ջերմաստիճան՝ -10~40°C; 3. Ծրցակա միջավայրի խոնավությունը՝ ≤90% (25°C): 4. Ընդհանուր չափերը՝ երկարություն × լայնություն × բարձրություն՝ ոչ պակաս 1600 × 800 × 1000 մմ: 5. Էլեկտրաէներգիայի սպառում՝ ≤1KW: 6. Պաշտպանական միջոցառումներ՝ • հողակցման պաշտպանություն, • արտահոսքի պաշտպանության գործառնություն-ըմբ, անվտանգության համապատասխան ազդային ստանդարտներին համապատասխան: • Օգտագործել բարձր մեկուսացման անվտանգության վարդակ և բարձր ամրության	Հատ	1	Մոդել՝ AMAU-2025-05-003 Քի էմ էս Տեխնո ՍՊԸ Օգտման երկիր՝ Չինաստան/Հնդկաստան, Սարքավորումների տեխնիկական պարամետրերը. 1. Աշխատանքային սնուցման աղբյուր՝ երկֆազ եռալար փոփոխական լարում 220V±10%, 50Hz; 2. Ջերմաստիճան՝ -10~40 °C; 3. Ծրցակա միջավայրի խոնավությունը՝ ≤90% (25 °C): 4. Ընդհանուր չափերը՝ երկարություն × լայնություն × բարձրություն՝ ոչ պակաս, բայց 1600 × 800 × 1000 մմ: 5. Էլեկտրաէներգիայի սպառումը՝ ≤1 կՎտ: 6. Պաշտպանիչ միջոցառումներ՝ • հողակցման պաշտպանություն, • արտահոսքի պաշտպանության գործառնություն՝ համապատասխան ազդային անվտանգության չափորոշիչներին համապատասխան: • Օգտագործել բարձր մեկուսացման անվտանգության վարդակ և բարձր ամրության մեկուսացված անվտանգության փորձարկման լար: Ուսուցման բովանդակություն 2. Անալոգային էլեկտրոնային տեխնոլոգիայի դասընթաց ✓ Սովորական դիոդների աշխատանքի փորձարկում և կիրառում, ✓ Երկբևեռ տրանզիստորի և դաշտային էֆեկտի լամպի ելքային բնութագրերի չափում, ✓ Լամպային ուժեղացուցիչի սխեմայի ուսումնասիրություն, ✓ Բացասական հետադարձ կապով երկբևեռ ուժեղացուցիչների ուսումնասիրություն, ✓ Լոդական ապարատի սխեմայի (էլեկտրոնային արտադրանքի լարերի միացում) կիրառություն (բարդ կիրառություն),
----	---	---	-----	---	---



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
UA86305299000026000016205416
+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

		մեկուսացված անվտանգության փորձարկման կապար: Ուսուցման բովանդակություն. 1. Անալոգային էլեկտրոնային տեխնոլոգիաների ուսուցում ✓ Պայմանական դիոդների կատարողականի փորձարկում և կիրառում, ✓ Երկբևեռ տրանզիստորի և դաշտային խողովակի ելքային բնութագրերի չափումը, ✓ Մի խողովակ ուժեղացուցիչի շղթայի ուսումնասիրություն, ✓ Երկբևեռ ուժեղացուցիչների ուսումնասիրություն բացասական արձագանքով լոդական սարքի սխեմայի վրիպագրերում (էլեկտրոնային արտադրանքի միացում) (բարդ կիրառություն), ✓ DC լիցքավորման միացում (դաշտային խողովակի կիրառում) (էլեկտրոնային արտադրանքի միացում) (համապատասխան կիրառություն),			✓ Մշտական հոսանքի փոքարկման միացում (դաշտային խողովակի կիրառում) (էլեկտրոնային արտադրանքի միացում) (համապիր կիրառում), ✓ Եռոդային ուժեղացուցիչի սխեմայի անսարքության լուծում, ✓ Ուղղիչ, ֆիլտրի և լարման կալումացման սխեմաների ուսումնասիրություն, ✓ Կայունացված հաստատուն լարման դրական և բացասական հոսանքի մատակարարման սխեմայի ուսումնասիրություն, ✓ Տիպիկ OTL (էլեկտրոնային արտադրանքի միացում) կոմպոզիտային փացուցիչ հզորության ուժեղացուցիչի սխեմա (համապիր կիրառություն) կարգաբերում, ✓ OTL հզորության ուժեղացուցիչի խողովակի լուծում, ✓ LM386 ինտեգրված աուդիո հզորության ուժեղացուցիչի սխեմա և դրա կիրառում (էլեկտրոնային արտադրանքի սխեմա) (համապիր կիրառություն), ✓ Օպերացիոն ուժեղացուցիչի սխեմատիկ դիագրամ, ✓ ինտեգրային աշխատանքային սխեմա և դիֆերենցիալ աշխատանքային սխեմա, որը բաղկացած է օպերացիոն ուժեղացուցիչից, ✓ Օպերացիոն ուժեղացուցիչի վրա հիմնված լարման համեմատիչի փոխանցման բնութագրերի ուսումնասիրություն, ✓ Չափ սենսորների և ծխի ազդանշանների արտադրություն և կարգաբերում (էլեկտրոնային արտադրանքի շղթա) (բարդ կիրառություն), ✓ Քառակուսի, Նոանկուն և տրոցատմ ալիքային գեներատորների սխեմաների հետազոտություն և փորձարկում, ✓ Եռանկյուն, բառակուսի և սինուսոիդալ ալիքային գեներատորների արտադրության մրցակցություն, ✓ RC սինուսոիդալ ալիքային գեներատորի (կամրջային տիպի) արտադրություն և կարգաբերում,
--	--	--	--	--	--



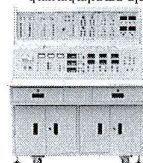
LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
 Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
 02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
 UA863052990000026000016205416
 +38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

	✓ եռաֆազ տրանսֆորմատորային լարերի ճանաչում և միացում: ✓ եռաֆազ սկյուռային վանդակի ասինխրոն շարժիչի բնութագրերը: ✓ եռաֆազ սկյուռ-վանդակի շարժիչի մեխանիկական բնութագրերի չափում: ✓ եռաֆազ ուղորունով ասինխրոն շարժիչի առանձնահատկությունները ✓ զոր միաֆազ ասինխրոն շարժիչի բնութագրերը: ✓ եռաֆազ սինխրոն շարժիչի բնութագրերը ✓ եռաֆազ ասինխրոն շարժիչի պտույտի վերահսկման սխեմա: ✓ Նստարանի հետ ու առաջ շարժման ավտոմատ կառավարման սխեմա. ✓ եռաֆազ ասինխրոն շարժիչի հաջորդական կառավարման սխեմա.			✓ M7130 մակերեսային հղկող մեքենայի էլեկտրական կառավարման սխեման:
--	---	--	--	--



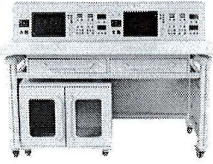
LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
 Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
 02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
 UA863052990000026000016205416
 +38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

	✓ Կառավարման շղթա 3 փուլային Y-Δ ասինխրոն շարժիչի գործարկման համար: ✓ 3-ֆազ ասինխրոն շարժիչի էներգիայի սպառման դիագրամ: ✓ եռաֆազ ուղորունով ասինխրոն շարժիչը գործարկելու կառավարման շղթա: ✓ էլեկտրական կառավարման միացում C620 խառատահաստոցի համար: ✓ M7130 մակերեսային հղկման մեքենայի էլեկտրական կառավարման սխեման:			
--	---	--	--	--





LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
UA863052990000026000016205416
+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

					
4.	«Մեխատրոնիկայի ուսուցման գնահատման ստենդ»	Տեխնիկական բնութագրեր. - Էլեկտրամատակարարում. եռաֆազ հեղալար AC լարում 380V ±7% 50Hz: - Չափսերը՝ ոչ պակաս 1200×800×1500 (մմ) (երկարություն×լայնություն×բարձրություն); - Մեքենայի ընդհանուր էներգիայի սպառումը՝ ≤ 1.5 KVA: Վերապատրաստման տարրեր. - Օդաճնշական համակարգի տեղադրում և կարգաբերում. ✓ օդաճնշական ուղղության կառավարման շղթայի տեղադրում. ✓ օդաճնշական արագության վերահսկման օղակի տեղադրում.	Հատ	1	Մոդել՝ AMAU-2025-05-004 Քի էմ էս Տեխնո ՍՊԸ Փազման երկիր՝ Չինաստան/Չեյնաստան, Տեխնիկական բնութագրեր՝ - Ստացման արդյուր՝ եռաֆազ հինգ լարով փոփոխական հոսանք՝ 380V ±7% 50Hz լարումով: - Չափսերը՝ ոչ պակաս, քան 1200×800×1500 (մմ) (երկարություն×լայնություն×բարձրություն); - Մեքենայի ընդհանուր էներգիայի սպառումը՝ ≤ 1.5 կՎԱ: Մարզման տարրեր՝ - Օդաճնշական համակարգի տեղադրում և կարգաբերում: ✓ պնևմատիկ ուղղության կառավարման սխեմայի տեղադրում: ✓ պնևմատիկ արագության կառավարման օղակի տեղադրում: ✓ ղեկի կառավարման հավաքածու: ✓ պնևմատիկ հաջորդական կառավարման միացման տեղադրում: ✓ պնևմատիկ մանիպուլատորային սարքավորումների տեղադրում: ✓ պնևմատիկ համակարգի տեղադրում և կարգաբերում: - Էլեկտրական կառավարման սխեմայի տեղադրում և PLC ծրագրավորում:



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
UA863052990000026000016205416
+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

		✓ ղեկի կառավարման օղակի տեղադրում ✓ օդաճնշական հաջորդական կառավարման տեղադրում. շղթայի ✓ օդաճնշական մանիպուլատոր սարքավորումների տեղադրում. ✓ օդաճնշական համակարգի տեղադրում և կարգավորում. 2) Էլեկտրական կառավարման սխեմայի տեղադրում և PLC ծրագրավորում: ✓ շարժիչի պտտման կառավարման սխեման և միացում ✓ շարժիչի արագության կառավարման շղթայի միացում և ծրագրավորում. ✓ օդաճնշական ուղղության կառավարման ծրագրավորում. ✓ օդաճնշական հաջորդականության կառավարման ծրագրավորում.			✓ շարժիչի պտտման կառավարման սխեմայի միացում և ծրագրավորում. ✓ շարժիչի արագության կառավարման միացման և ծրագրավորման սխեման; ✓ պնևմատիկ ուղղողական կառավարման և կարգավորման ծրագրավորում. ✓ պնևմատիկ մանիպուլատորի կառավարման ծրագրավորում. ✓ փոխադրիչ ծալալվենի կառավարման ծրագրավորում. ✓ մեխատրոնիկ սարքավորումների կառավարման ծրագրավորում: ✓ հոսքի գծի կառավարման ավտոմատ ծրագրավորում: 7) Էլեկտրամեխանիկական տեղադրում և կարգաբերում: ✓ փոխանցման անիվի առանցքի կարգավորում. ✓ գոտիավոր փոխադրիչի տեղադրում և կարգաբերում: ✓ տրանսպորտային մանիպուլատորային սարքավորումների տեղադրում և կարգաբերում: ✓ Նյութերի տեսակավորման սարքավորումների տեղադրում և կարգաբերում: ✓ Էլեկտրամատակարարման սարքավորումների տեղադրում և կարգաբերում: ✓ Ավտոմատ հավաքման գծի սարքավորումների տեղադրում և կարգաբերում: 8) Ավտոմատ համակարգի տեղադրում և կարգաբերում: ✓ սենսորների տեղադրում և կարգաբերում. ✓ մանիպուլատորի ավտոմատ կառավարում. ✓ ծալալվենային փոխադրիչի ավտոմատ կառավարում: ✓ մեխատրոնիկայի ավտոմատ կառավարում. ✓ PLC կառավարման համակարգի տեղադրում և կարգաբերում: ✓ ավտոմատ արտադրական գծի տեղադրում և կարգաբերում:
--	--	---	--	--	---



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
UA863052990000026000016205416
+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

	✓ օդաճնշական մանիպուլյատորի կառավարման ծրագրավորում, ✓ կոնվեյերային ժապավենի կառավարման ծրագրավորում, ✓ մեխատրոնիկ սարքավորումների կառավարման ծրագրավորում, ✓ հոսքագծի կառավարման ավտոմատ ծրագրավորում. 3) <i>Էլեկտրամեխանիկական տեղադրում և կարգավորում:</i> ✓ փոխանցման ատամնակաշարի կարգավորում, ✓ ժապավենային փոխադրիչի տեղադրում և կարգավորում. ✓ տրանսպորտային մանիպուլյատորային սարքավորումների տեղադրում և կարգավորում ✓ կոնվեյերի տեսակավորման սարքավորումների տեղադրում և կարգավորում.			
--	---	--	--	--

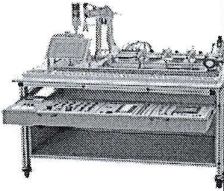


LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
UA863052990000026000016205416
+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

	✓ էլեկտրամատակարարման սարքավորումների տեղադրում և կարգավորում. ✓ ավտոմատ հոսքագծի սարքավորումների տեղադրում և վրիպագերծում. 4) <i>Համակարգի ավտոմատ տեղադրում և վրիպագերծում:</i> ✓ սենսորների տեղադրում և կարգավորում, ✓ մանիպուլյատորի ավտոմատ կառավարում, ✓ ժապավենային փոխադրիչի ավտոմատ կառավարում. ✓ մեխատրոնիկայի ավտոմատ կառավարում, ✓ PLC կառավարման համակարգի տեղադրում և կարգավորում. ✓ ավտոմատ հոսքագծի տեղադրում և կարգավորում.			
--	---	--	--	--



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
 Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
 02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
 UA863052990000026000016205416
 +38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

					
5.	Էլեկտրապլանմատիկայի ուսումնական բազային հավաքածու	Տեխնիկական պարամետրերը Միաֆազ եռալար համակարգի մուտքային հզորություն՝ 220V±10% 50Hz Արտաքին տեսքի չափսերը՝ ոչ պակաս 1250×750×1500 մմ Մեքենայի հզորությունը՝ < 1,5 կՎԱ Ամրոցը հզորությունը՝ < 100 կգ Աշխատանքային պայմաններ. ✓ ջերմաստիճան - 10 °C ~ + 40 °C ✓ հարաբերական խոնավություն < 85% (25 °C) Էլեկտրապլանմատիկա ուսումնական բազային հավաքածուն թույլ է տալիս իրականացնել հետևյալ փորձերը.	Հատ	1	Մոդել՝ AMAU-2025-05-005 Քի էմ էս Տեխնո ՍՊԸ Փագման երկիր՝ Չինաստան/Շնդկաստան, Տեխնիկական պարամետրեր Միաֆազ եռալար համակարգ Մուտքային հզորություն՝ 220V ± 10% 50Hz Արտաքին չափսեր՝ ոչ պակաս, բան 1250×750×1500 մմ Մեքենայի հզորությունը՝ < 1.5 կՎԱ Ընդհանուր տարողունակություն՝ < 100 կգ Աշխատանքային պայմաններ: ✓ Ջերմաստիճան - 10 °C ~ + 40 °C ✓ հարաբերական խոնավություն < 85% (25 °C) Էլեկտրապլանմատիկայի հիմնական ուսումնական հավաքածուն թույլ է տալիս կատարել հետևյալ փորձերը. ✓ Էլեկտրամագնիսական փականի կառավարման պլանմատիկ մեխանիզմի կարգավորման փորձ, ✓ Siemens ծրագրերի տեղադրման փորձ, ✓ Siemens ծրագրային ապահովման կոնֆիգուրացիայի և ծրագրային փորձի հետ կապված հարցեր, ✓ Siemens S7-1200PLC պարզ ծրագրի փորձ, ✓ Siemens S7-1200PLC և HMI MCGS սենսորային Էկրանով հաղորդակցման փորձեր,

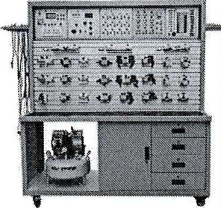


LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
 Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
 02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
 UA863052990000026000016205416
 +38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

		✓ Էլեկտրամագնիսական փականի կառավարման օդաճնշական մեխանիզմի կարգավորման փորձ, ✓ Siemens ծրագրի ծրագրային տեղադրման փորձ, ✓ Siemens ծրագրի ծրագրային ապահովման կոնֆիգուրացիայի և ծրագրի փորձեր, ✓ Siemens S7-1200PLC պարզ ծրագրի փորձ, ✓ Siemens S7-1200PLC և HMI MCGS սենսորային Էկրանով հաղորդակցման փորձեր, ✓ Siemens S7-1200PLC կառավարման աստիճանի շարժիչի շարժման կառավարման փորձ, ✓ Siemens S7-1200PLC երեք առանցք մեխանիկական թևի (մանիպուլյատորի) դիրքավորման փորձ,			✓ Siemens S7-1200PLC կառավարման բալային շարժիչի շարժման կառավարման փորձ, ✓ Siemens S7-1200PLC եռառանցք մեխանիկական թևի (մանիպուլյատորի) դիրքավորման փորձ, ✓ Siemens S7-1200PLC կառավարման մեխանիկական թևի (մանիպուլյատորի) վերջնական հավաքման փորձ:
--	--	--	--	--	---



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
UA863052990000026000016205416
+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

		✓ Siemens S7-1200PLC կառավարման մեխանիկական թևի (մանիպուլյատոր) ավարտի հավաքման փորձ: 			
--	--	--	--	--	--

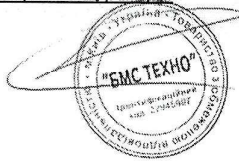
Մրցույթի մասնակցի անվանումը՝ **«ԲՄՏ տեխնո» ՍՊԸ**

Մրցույթի մասնակցի անունից Հայտը ստորագրելու համար պատշաճ կերպով լիազորված անձի անունը՝ **Տարսու Շևչենկո**

Հայտը ստորագրող անձի պաշտոնը՝ **«ԲՄՏ տեխնո» ՍՊԸ-ի տնօրեն**

Վերոնշյալ անձի ստորագրությունը

Ստորագրման ամսաթիվը **27.06.2025**





LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
UA863052990000026000016205416
+38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

**Գնացուցակ
Չափաբաժին 5
Լարորատար սարքավորումներ 2**

Գնորդի երկիր ՀՀ			Արժույթը ՀՄՄ 15 կետի համաձայն			Ամսաթիվ՝ 27.06.2025			ԱՄԳ Սրցույթ No: ՀԱԱՀ-ԱՄԳ-ԼԱԲ- 2025/1 Էջ N° 1 2 Էջից	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Հ/հ	Ապրանքների նկարագրությունը	Ծագման երկիրը	Քանակը	Չափման միավորը	Միավորի գինը (Մյուսակ 4X6)	Միավորի գինը (Մյուսակ 4X6)	Ապրանքները վերջնական եղանակով հասցնելու համար Գնորդի երկրում փոխադրումների և այլ ծառայությունների արժեքը, յուրաքանչյուր ապրանքի համար	Ցուրաքանչյուր ապրանքի համար վճարվելիք վաճառքի հարկերը (ԱԱՀ) պայմանագրի շնորհիվ հեղափոխված (ՀՄՄ 148(II) ենթակետի համաձայն)	Ցուրաքանչյուր ապրանքի քանակությունը (Մյուսակ 7+8+9)	
[Եջել հերթական համարը]	[Եջել Ապրանքի անվանումը]	[Եջել Ապրանքների ծագման երկիրը]	[Եջել մատակարարի կապերը և քանակը]	[Եջել չափի միավորի անվանումը]	[Եջել EXW միավորի գինը]	[Եջել յուրաքանչյուր ապրանքի քանակությունը EXW գինը]	[Եջել համապատասխան գինը յուրաքանչյուր ապրանքի համար]	[Եջել յուրաքանչյուր ապրանքի քանակությունը շնորհիվ հեղափոխված]	[Եջել յուրաքանչյուր ապրանքի քանակությունը]	
1.	Էլեկտրոնիկայի ճարտարագիտության կաբլադրամներ	Չինաստան/Հնդկաստան/Հնդկաստան	1	հատ	2,902,130.00	2,902,130.00	-	580,426.00	3,482,556.00	



LIMITED LIABILITY COMPANY «BMS TECHNO»
 Kharkivske Shose St., 175, office 17, Kyiv, Ukraine,
 02121
<https://www.bmstechno.ua/> office@bmstechno.com.ua
 UA863052990000026000016205416
 +38 (044) 585 59 75 ID: 22945907

2.	Էլեկտրոնիկայի լարարատորիա	Չիմաստ ան/շեղկ աստան/ շեղկաս տան	1	հաս	2.780.085.00	2.780.085.00	-	556.017.00	3.336.102.00
3.	Արդյունաբերական Էլեկտրոնիկայի լարարատորիա	Չիմաստ ան/շեղկ աստան/ շեղկաս տան	1	հաս	2.902.130.00	2.902.130.00	-	580.426.00	3.482.556.00
4.	«Մեխատրոնիկայի ուսուցման գնահատման ստենդ»	Չիմաստ ան/շեղկ աստան/ շեղկաս տան	1	հաս	5.803.875.00	5.803.875.00	-	1.160.775.00	6.964.650.00
5.	Էլեկտրատեխնոլոգիայի ուսումնական բազային հավաքածու	Չիմաստ ան/շեղկ աստան/ շեղկաս տան	1	հաս	4.473.700.00	4.473.700.00	-	894.740.00	5.368.440.00
Ընդհանուր գինը տեղական արժույթով՝ ներառյալ ՍԱՀ									22,634,304.00

Միջույթի մասնակցի անվանումը՝ **«ԲՄՍ տեխնո» ՍՊԸ**

Միջույթի մասնակցի անունից Հայտը տարազերյա. համար պատշաճ կերպով լիարժեքում անձի անունը

Հայտը տարազերյա անձի պաշտոնը՝ **«ԲՄՍ տեխնո» ՍՊԸ-ի տնօրեն**

«Էլեկտրոնիկայի անձի տարազերյալը»

Տարազերյա անունի վրա՝ **27.06.2025**

