

ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

Կնքված պայմանագրի մասին

«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամը, որը գտնվում է ք. Երևան, Կոյունի 2 հասցեում, ստորև ներկայացնում է իր կարիքների համար սիմուլյատորների և վարժասարքերի ձեռքբերման նպատակով կազմակերպված «ԳՀԱՊՁԲ-2024/16-1-ԵՊԲՀ» ծածկագրով գնման ընթացակարգի արդյունքում կնքված պայմանագրի մասին տեղեկատվությունը՝

Ը/հ	անվանումը	չափման միավորը	Գնման առարկայի նախահաշվային գինը				համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)	պայմանագրով նախատեսված համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)
			քանակը		ՀՀ դրամ			
			առկա ֆինանսական միջոցներով	ընդհանուր	առկա ֆինանսական միջոցներով	ընդհանուր		
1	Նորածնի մանեկեն սիրտ-թոքային վերակենդանացում իրականացնելու համար՝ լուսային ցուցիչով	հատ	2	2	3100000	3100000	Կից ներկայացվում է	Կից ներկայացվում է
2	Գինեկոլոգիական ֆանտոմ	հատ	2	2	3600000	3600000	Կից ներկայացվում է	Կից ներկայացվում է
3	Գինեկոլոգիական հետազոտություն անցկացնելու հմտությունների զարգացման համար նախատեսված ֆանտոմ	հատ	2	2	3370000	3370000	Կից ներկայացվում է	Կից ներկայացվում է
4	Արգանդի մոդել՝ պաթոլոգիաներով	հատ	2	2	240000	240000	Կից ներկայացվում է	Կից ներկայացվում է
5	Ախտորոշիչ գինեկոլոգիական հետազոտության ֆանտոմ	հատ	2	2	9440000	9440000	Կից ներկայացվում է	Կից ներկայացվում է
6	Պալպացիայի (շոշափման) վիրտուալ սիմուլյատոր	հատ	2	2	19640000	19640000	Կից ներկայացվում է	-

Կիրառված գնման ընթացակարգը և դրա ընտրության հիմնավորումը «Գնումների մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքի 18-րդ հոդվածի 1-ին մասի 3)-րդ կետ

Հրավեր ուղարկելու կամ հրապարակելու ամսաթիվը 2024 թվականի փետրվարի 02

Հրավերում կատարված փոփոխությունների ամսաթիվը	1		
	.....		
Հրավերի վերաբերյալ պարզաբանումների ամսաթիվը	1	Հարցադրման ստացման	Պարզաբանման
	.....		

Զ/հ	Մասնակցի անվանումը	Յուրաքանչյուր մասնակցի հայտով, ներառյալ միաժամանակյա բանակցությունների կազմակերպման արդյունքում ներկայացված գինը/ՀՀ դրամ		
		Գինն առանց ԱԱՀ	ԱԱՀ	Ընդհանուր
1	«Ար.Մեդտեխնիկա» ՍՊԸ	3100000	0	3100000
2	«Ար.Մեդտեխնիկա» ՍՊԸ	3600000	0	3600000
3	«Ար.Մեդտեխնիկա» ՍՊԸ	3370000	0	3370000
4	«Ար.Մեդտեխնիկա» ՍՊԸ	240000	0	240000
5	«Ար.Մեդտեխնիկա» ՍՊԸ	9440000	0	9440000
6	«Ար.Մեդտեխնիկա» ՍՊԸ	30800000	0	30800000

**Տվյալներ մերժված հայտերի մասին**

Զ/հ	Մասնակցի անվանումը	Գնահատման արդյունքները (բավարար կամ անբավարար)			
		Հրավերով պահանջվող փաստաթղթերի առկայությունը	Հայտով ներկայացված փաստաթղթերի համապատասխանությունը հրավերով սահմանված պահանջներին	Առաջարկած գնման առարկայի տեխնիկական բնութագրերի համապատասխանությունը հրավերով սահմանված պահանջներին	Գնային առաջարկ
1-6	«Ար.Մեդտեխնիկա» ՍՊԸ	Բավարար	Բավարար	Բավարար	Բավարար

**Այլ տեղեկություններ** Շանթություն՝ Հայտերի մերժման այլ հիմքեր

**Ընտրված մասնակցի որոշման ամսաթիվը** 2024 թվականի փետրվարի 15

<b>Անգործության ժամկետ</b>	<b>Անգործության ժամկետի սկիզբ</b>		<b>Անգործության ժամկետի ավարտ</b>	

**Ընտրված մասնակցին պայմանագիր կնքելու առաջարկի ծանուցման ամսաթիվը՝** 2024 թվականի փետրվարի 21

**Ընտրված մասնակցի կողմից ստորագրված պայմանագիրը պատվիրատուի մոտ մուտքագրվելու ամսաթիվը** 2024 թվականի փետրվարի 26

**Պատվիրատուի կողմից պայմանագրի ստորագրման ամսաթիվը** 2024 թվականի փետրվարի 26

Զ/հ	Ընտրված մասնակիցը	Պայմանագրի					Գինը	
		Պայմանագրի համարը	Կնքման ամսաթիվը	Կատարման վերջնաժամկետը	Կանխավճարի չափը	ՀՀ դրամ		
						Առկա ֆինանսական միջոցներով	Ընդհանուր	
1-5	«Ար.Մեդտեխնիկա» ՍՊԸ	«ԳՀԱՊՁԲ-2024/16-1-ԵՊԲՀ»	26.02.2024թ.	25.07.2024թ.	-	19750000	19750000	

**Ընտրված մասնակցի (մասնակիցների) անվանումը և հասցեն**

Զ/հ	Ընտրված մասնակիցը	Հասցե, հեռախոս	Էլ.-փոստ	Բանկային հաշիվը	ՀՎՀՀ (Անձնագրի համարը և սերիան)
1-5	«Ար.Մեդտեխնիկա» ՍՊԸ	ք. Երևան, 0025, Հերացի փ. 7, (+37410) 56-99-99	armedtechnicalc@gmail.com	1930041595160100	02604367

<b>Այլ տեղեկություններ</b>	<b>Ծանոթություն՝</b> Որևէ չափաբաժնի չկայացման դեպքում պատվիրատուն պարտավոր է լրացնել տեղեկություններ չկայացման վերաբերյալ: Թիվ 6 չափաբաժնի մասով «ԳՀԱՊՁԲ-2024/16-1-ԵՊԲՀ» ծածկագրով գնման ընթացակարգը հայտարարվում է չկայացած՝ հայտերից ոչ մեկը հրավերի պայմաններին չհամապատասխանելու հիմքով (գնման գնի գերազանցում):
----------------------------	---

Ինչպես սույն ընթացակարգի տվյալ չափաբաժնի մասով հայտ ներկայացրած մասնակիցները, այնպես էլ Հայաստանի Հանրապետությունում պետական գրանցում ստացած հասարակական կազմակերպությունները և լրատվական գործունեություն իրականացնող անձինք, կարող են ընթացակարգը կազմակերպած պատվիրատուին ներկայացնել կնքված պայմանագրի տվյալ չափաբաժնի արդյունքի ընդունման գործընթացին պատասխանատու ստորաբաժանման հետ համատեղ մասնակցելու գրավոր պահանջ՝ սույն հայտարարությունը հրապարակվելուց հետո 3 (երեք) օրացուցային օրվա ընթացքում:

Գրավոր պահանջին կից ներկայացվում է՝

- 1) Ֆիզիկական անձին տրամադրված լիազորագրի բնօրինակը: Ընդ որում լիազորված՝ ա. ֆիզիկական անձանց քանակը չի կարող գերազանցել երկուսը. բ. ֆիզիկական անձը անձամբ պետք է կատարի այն գործողությունները, որոնց համար լիազորված է.
- 2) ինչպես գործընթացին մասնակցելու պահանջ ներկայացրած, այնպես էլ լիազորված ֆիզիկական անձանց կողմից ստորագրված բնօրինակ հայտարարություններ՝ «Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 5.1 հոդվածի 2-րդ մասով նախատեսված շահերի բախման բացակայության մասին.
- 3) այն էլեկտրոնային փոստի հասցեները և հեռախոսահամարները, որոնց միջոցով պատվիրատուն կարող է կապ հաստատել պահանջը ներկայացրած անձի և վերջինիս կողմից լիազորված ֆիզիկական անձի հետ.
- 4) Հայաստանի Հանրապետությունում պետական գրանցում ստացած հասարակական կազմակերպությունների և լրատվական գործունեություն իրականացնող անձանց դեպքում՝ նաև պետական գրանցման վկայականի պատճենը:

Պատվիրատուի պատասխանատու ստորաբաժանման ղեկավարի էլեկտրոնային փոստի պաշտոնական հասցեն է՝ marketing.ysmu20@gmail.com:

Մասնակիցների ներգրավման նպատակով «Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի համաձայն իրականացված հրապարակումների մասին տեղեկությունները	իրականացվել են «Գնումների մասին» ՀՀ օրենքով նախատեսված բոլոր հրապարակումները
--	--

Գնման գործընթացի շրջանակներում հակաօրինական գործողություններ հայտնաբերվելու դեպքում դրանց և այդ կապակցությամբ ձեռնարկված գործողությունների համառոտ նկարագիրը	Գնման գործընթացի շրջանակներում հակաօրինական գործողություններ չեն հայտնաբերվել
--	---

Գնման գործընթացի վերաբերյալ ներկայացված բողոքները և դրանց վերաբերյալ կայացված որոշումները	Գնումների գործընթացի վերաբերյալ բողոքներ չեն ներկայացվել
---	--

Այլ անհրաժեշտ տեղեկություններ	Չկան
-------------------------------	------

<b>Սույն հայտարարության հետ կապված լրացուցիչ տեղեկություններ ստանալու համար կարող եք դիմել գնումների համակարգող</b>		
Անուն, Ազգանուն	Հեռախոս	
Պավել Գաբրելյան	010-301-000 (ներքին համար 250)	
	Էլ. փոստի հասցեն	
	marketing.ysmu20@gmail.com	

**Չափաբաժին թիվ 1՝ Նորածնի մանեկեն սիրտ-թոքային վերակենդանացում իրականացնելու համար՝ լուսային ցուցիչով (BRAYDEN BABY, Innosonian Inc).**

1. Վարժասարքը իրատեսական, ամբողջ հասակով նորածնի մանեկեն է անատոմիականորեն ճշգրիտ ուղենիշներով՝ հիմնական բուժական-վերակենդանացման գործողությունների, մինչքայնական օգնության, տեղում ցույց տրվող օգնության հմտությունների կատարելագործման/զարգացման համար, ինչպես նաև հարմար է թիմում շտապ օգնության հմտությունները վարժեցման համար:

2. Մանեկենը պետք է հստակ ցույց տա ՄԹՎ անցկացման ժամանակ արյան շրջանառությունը սրտից դեպի ուղեղ՝ ներկառուցված կարմիր լուսային ցուցիչների շնորհիվ, որոնք տեղակայված են մանեկենի կրծքավանդակի, պարանոցի և գլխի հատվածում:

3. Կաշին պատրաստված է սինթետիկ նյութից, որը պետք է նմանակի մարդու մաշկը տեսողական և շոշափելի հատկանիշներով:

4. Անատոմիական ուղենիշները թույլ են տալիս ճիշտ տեղակայել ձեռքերը՝ սեղմումներ (կոմպրեսիաներ) կատարելու համար:

5. Մանեկենը պետք է ունենա փոքր բերան և քիթ, բայց բավականին մեծ ծոծրակ և լեզու, ինչպես և իրական նորածնի մոտ է, որը թույլ կտա արդյունավետ զարգացնել մինչև մեկ տարեկան երեխաների մոտ ՄԹՎ-ի կատարման հմտությունը:

6. Պետք է ունենա իրատեսական հասակ և քաշ:

7. Բերանը՝ բաց, պետք է ունենա քիթ-ըմպան, որը ավելացնում է իրատեսականություն օդափոխություն իրականացնելիս:

8. Իրատեսական մեծ ծոծրակ, մանեկենի գլուխը պառկած է թեքման (Ֆլեկսիա) դիրքում, շնչուղիները բացելու համար մանեկենի գլուխը պետք է տեղափոխել չեզոք դիրք:

9. Ստորին ծնոտի առաջաշում՝ շնչուղիները բացելու համար:

10. Շնչուղիների օկյուզիա, եթե գլուխը չափազանց ձգված (երկարացված) է:

11. Օդափոխման ծավալը ոչ պակաս, քան՝ 20-40 մլ միջակայքում:

12. Օդափոխումը պետք է իրականացվի հնարավորինս զգուշորեն առանց ավելորդ ջանքերի, եթե օդափոխությունը չափազանց կոպիտ է արվում՝ վառվում է ցուցիչը:

13. Կրծքավանդակը թույլ է տալիս կատարել կոմպրեսիա՝ ճիշտ խորության վրա (4 սմ):

14. Հետևյալ հմտությունների կատարելագործում՝

*Արհեստական շնչառություն*

*Օդուղիների օդափոխություն պարկի միջոցով*

*Անատոմիական ուղենիշների պալպացիա*

• ՄԹՎ

• Թիմով շփապ օգնության անցկացում:

15. Մանեկենի գլուխը ետ է թեքվում: Գլխի նորմալ դիրքում շնչուղիները փակ են, օդափոխության անցկացումը անհնար է: Ետ զցված (ետ թեքված) դիրքում օդային ուղիները բաց են և հնարավոր է օդափոխության անցկացումը:

16. Ճիշտ օդափոխության դեպքում կրծքավանդակը նկատելի բարձրանում է:

17. Մանեկենը կարելի է օգտագործել ՄԹՎ անցկացման վերահսկման և գնահատման համար, լուսային ցուցիչների շնորհիվ պարզ երևում է, թե որքան որակյալ են իրականացվում վերակենդանացման միջոցառումները:

18. Ցուցիչները նշանակում են՝

**ՄԹՎ որակը՝** ցուցիչը վառվում է և անընդհատ լուսավորվում է, եթե սեղմումների բոլոր հիմնական կոմպոնենտները (հաճախականությունը, խորությունը, մատերի դիրքը, կրծքավանդակի ուղղում) ճիշտ են կատարվում:

**Սեղմումների (կոմպրեսիաների) հաճախականությունը՝** ցուցիչը ցույց է տալիս արյան հոսքը դեպի ուղեղ՝ կախված սեղմումների հաճախականությունից, եթե սեղմումները չափազանց հաճախ են լինում, ցուցիչը «թարթում է»:

**Սեղման խորությունը՝** ճիշտ խորության դեպքում կրծքավանդակի բոլոր ցուցիչները վառվում են, շատ խորը սեղման դեպքում ցուցիչները «թարթում են», մակերեսային կոմպրեսիայի դեպքում ցուցիչների միայն մի մասն է վառվում:

**Մատների դիրքը՝** մատների ճիշտ տեղակայման դեպքում ՄԹՎ որակի ցուցիչը վառվում է, հակառակ դեպքում ցուցիչը չի վառվում:

**Օդափոխման ծավալը՝** ճիշտ ծավալի դեպքում վառվում է թոքերի ցուցիչը, հիպերօդափոխման ժամանակ թոքերի ցուցիչը «թարթելու» է:

**Օդափոխման հաճախականությունը՝** չափազանց արագ օդափոխության ժամանակ թոքերի ցուցիչը «թարթում» է:

19. Համալրում՝

Մանեկեն՝ հավաք վիճակում 1 հատ.

Օգտագործման ձեռնարկ 1 հատ.

20. Ապրանքը նոր է և չօգտագործված: Երաշխիքը ոչ պակաս, քան 12 ամիս մատակարարման պահից:

21. Արժեքն իր մեջ ներառում է սիմուլյատորների կարգաբերումը, աշխատանքային անձնակազմին շահագործմանը և շահագործման կանոնների ուսուցանումը:

**Չափաբաժին թիվ 2՝ Գինեկոլոգիական ֆանտոմ (SB23542 L, Gaumard).**

1. Ֆանտոմը իրատեսականորեն պատրաստված կանացի իրանի ստորին հատվածն է՝ իրական չափի, իրատեսական արտաքին կառուցվածքով և ներքին անատոմիական կառուցվածքներով:

2. Անատոմիայես ճշգրիտ արտաքին և ներքին սեռական օրգանները պետք է պատրաստված լինեն փափուկ սինթետիկ նյութից, որը հիշեցնում է մարդու հյուսվածքը տեսողական և շոշափելի հատկանիշներով:

3. Ֆանտոմը նախատեսված է անվտանգ միջավայրում հետևյալ հմտությունների կատարելագործման/զարգացման համար՝

- Հեշտոցային հետազոտության կատարում.
- Փոքր կոնքի օրգանների բիմանուալ զննում.
- Ներարգանդային պարույրի տեղադրում և հեռացում.
- Արգանդի վզիկի զննում.
- Պաթոլոգիական վիճակների ախտորոշում:

4. Հավաքածուն պետք է ներառի ինչպես նորմալ արգանդներ, այնպես էլ պաթոլոգիաներով արգանդներ:

5. Համայրում՝

Ֆանտոմ՝ հավաք վիճակում 1 հատ.

Օգտագործման ձեռնարկ 1 հատ:

6. Ապրանքը նոր է և չօգտագործված: Երաշխիքը ոչ պակաս, քան 12 ամիս մատակարարման պահից:

7. Արժեքն իր մեջ ներառում է սինույատորների կարգաբերումը, աշխատանքային անձնակազմին շահագործմանը և շահագործման կանոնների ուսուցանումը:

### **Չափաբաժին թիվ 3՝ Գինեկոլոգիական հետազոտություն անցկացնելու հմտությունների զարգացման համար նախատեսված ֆանտոմ (Zoe, SB28796 L, Gaumard).**

1. Վարժասարքը իրատեսականորեն պատրաստված մեծահասակ կնոջ իրանի ստորին հատվածն է՝ իրական չափի (որովայնի խոռոչ և կոնք), անատոմիական կառուցվածքներով և ուղեկիշներով և նախատեսված է տարբեր գինեկոլոգիական մանիպուլյացիաների կատարման հմտությունների վարժեցման/կատարելագործման համար:

2. Կաշին պատրաստված է փափուկ սինթետիկ նյութից, որն իրատեսորեն ընդօրինակում է մարդու մաշկը՝ շոշափելի և տեսողական հատկանիշներով:

3. Հմտությունների կատարելագործում՝

- Նորմալ և հղի արգանդի բիմանուալ հետազոտություն և պալպացիա.
- Հետազոտություն՝ գինեկոլոգիական հայելու օգտագործմամբ.
- Առողջ արգանդի վզիկի և պաթոլոգիական փոփոխություններով արգանդի վզիկի տեսողական նույնականացում.
- Արգանդի խորության որոշում.
- Ներարգանդային պարույրի, հակաբեղմնավորիչ սպունգի ներդրում և հեռացում.
- Հեշտոցային դիաֆրագմայի և արգանդային թասակի ընտրություն և տեղադրում.
- Լապարոսկոպիկ հետազոտություն և արգանդափողերի օկյուզիա՝ օգտագործելով Falop օղակներ և սեղմակներ.
- Մինիլապարոտոմիա (արգանդափողերի ժամանակավոր և հետծննդյան օկյուզիա).
- Փողերի ստերիլիզացիա.
- Մանուալ վակուումային ասպիրացիա (MVA).
- Ներարգանդային պարույրի տեղադրում:

4. Փոխարինելի արգանդի վզիկի մոդելները նմանակում են տարբեր իրավիճակներ (առնվազն 5 վզիկ նորմայում և 4 պաթոլոգիաներով).

- Առողջ արգանդի վզիկ, այդ թվում՝ ծննդաբերած կնոջ արգանդի վզիկին նմանակող.
- Արգանդի վզիկ՝ դեպի արգանդի վզիկի արտաքին հատված գլանաձև էպիթելի տեղաշարժման իմիտացիայով (էկտոպիա).
- Արգանդի վզիկ նաբոտովյան գեղձի կիստայով և պոլիպով.
- Արգանդի վզիկ պաթոլոգիական փոփոխություններով (չարորակ գոյացություններ):

5. Արգանդի փոխարինելի մոդելները նմանակում են տարբեր իրավիճակներ.

- Արգանդը անտեֆլեքսիա.
- Արգանդը ռետրոֆլեքսիա.
- Արգանդ նորմայում՝ կարճ ֆալոպյան փողերով.
- Հղիություն 6-8 շաբաթ.
- Հղիություն 10-12 շաբաթ.

● Հղիություն 20 շաբաթ:

6. Իրատեսական և անատոմիականորեն ճշգրիտ փոխարինելի ձվարանների և ֆիմբրիաների մոդելների առկայություն:

7. Գինեկոլոգիական հետազոտությունը պետք է իրականացվի իրական գործիքների միջոցով:

8. Իրանի մաշկային ծածկույթի կեսը կարելի է հեռացնել՝ իրականացվող միջամտությունները վիզուալիզացիայի համար:

9. Համալրում՝

Վարժասարք՝ հավաք վիճակում 1 հատ.

Օգտագործողի ձեռնարկ 1 հատ:

10. Ապրանքը նոր է և չօգտագործված: Երաշխիքը ոչ պակաս, քան 12 ամիս մատակարարման պահից:

11. Արժեքն իր մեջ ներառում է սիմուլյատորների կարգաբերումը, աշխատանքային անձնակազմին շահագործմանը և շահագործման կանոնների ուսուցանումը:

#### **Չափաբաժին թիվ 4՝ Արգանդի մոդել՝ պաթոլոգիաներով (L262, Erler-Zimmer GmbH&Co.KG).**

1. Մոդելը պետք է ունենա իրական չափս, արգանդ՝ պաթոլոգիաներով, հանովի տակդիրի վրա: Արգանդի անատոմիան պետք է ցույց տրվի շատ մանրազնին, առանձին կառուցվածքները մանրակրկիտ ձեռքով ցայտուն նկարված են (прорисованы вручну):

2. Ներկայացված առնվազն հետևյալ պաթոլոգիաները՝

- էնդոմետրիոզ.
- կիստաներ.
- սպայկաներ.
- ֆիբրոմա.
- արգանդի վզիկի քաղցկեղ.
- սարկոմա.
- ադենոմիոզ.
- պոլիպներ.
- սալպինգիտ:

3. Մոդելը պետք է ցույց տա նաև հետևյալ մասերի նորմալ անատոմիան՝

- հեշտոց.
- արգանդի վզիկ.
- արգանդի լորձաթաղանթ.
- արգանդի մկանային թաղանթ.
- արգանդի վզիկի անցք.
- արգանդի խոռոչ.
- ֆալոպյան փողեր.
- ձվարան.
- արգանդախողովակի ծոպեր.
- ֆոլիկուլներ.
- մեզոսալպինքս:

4. Համալրում՝

Մոդել՝ հավաք վիճակում 1 հատ.

5. Ապրանքը նոր է և չօգտագործված: Երաշխիքը ոչ պակաս, քան 12 ամիս մատակարարման պահից:

6. Արժեքն իր մեջ ներառում է սիմուլյատորների կարգաբերումը, աշխատանքային անձնակազմին շահագործմանը և շահագործման կանոնների ուսուցանումը:

#### **Չափաբաժին թիվ 5՝ Ախտորոշիչ գինեկոլոգիական հետազոտության ֆանտոմ (LM-110, KOKEN CO., LTD).**

1. Վարժասարքը իրատեսական կանացի կոնք է՝ անատոմիական ուղեւիշներով:

2. Նախատեսված է մի շարք գինեկոլոգիական մանիպուլյացիաների՝ վազինոսկոպիայի, հեշտոցային սպեկուլումի միջոցով զննման, բիմանուալ հեշտոցային հետազոտության, զոնդավորման, քսուկներ վերցնելու, մի շարք այլ գինեկոլոգիական մանիպուլյացիաների կատարման համար, ինչպես նաև պաթոլոգիական վիճակների սահմանումներ, ինչպիսիք են՝ ներմկանային միոմա, ենթասերոզային միոմա, ձվարանի կիստա և հիդրոսալպինքս:

3. Նախատեսված է առանց սթրեսի, դասասենյակային պայմաններում սովորողների կողմից պաթոլոգիական վիճակների ախտորոշման հիմնական հմտությունների ստացման համար:

4. Կաշին պատրաստված է փափուկ սինթետիկ նյութից, որն իրատեսորեն ընդօրինակում է մարդու մաշկը՝ շոշափելի և տեսողական հատկանիշներով:

5. Առնվազն հետևյալ հմտությունների կիրառում՝

- Որովայնի պալպացիա.
- Վազինոսկոպիա.
- Բիմանուալ հեշտոցային հետազոտություն.
- Ռեկտալ հետազոտություն.
- Գինեկոլոգիական հայելու տեղադրում և հեռացում.
- Բիմանուալ ռեկտովագինալ հետազոտություն.
- Ձոնդավորում.
- Քսուք վերցնել:

6. Գինեկոլոգիական մանիպուլյացիաների համար անատոմիական մոդելների առակայություն՝

- Արգանդի մոդել նորմայում.
- Արգանդի մոդելը հղիության վաղ շրջանում.
- Արգանդի մոդելը միոմայով մկանային թաղանթում.
- Արգանդի մոդել միոմայով լորձաթաղանթում.
- Ձվարանների կիստայով մոդել (փոքր չափս).
- Ձվարանների կիստայով մոդել (մեծ չափս).
- Մոդել արգանդափողերի ջրզողությամբ (водянка):

7. Փոխարինելի արգանդի մոդելները հեշտությամբ տեղադրվում են ֆանտոմի մեջ:

8. Ուռուցքների և այտուցի չափը կարելի է վերահսկել ռետինե տանձիկով օդը մղելով և հետ քաշելով:

9. Համալրում՝

Ֆանտոմ՝ հավաք վիճակում 1 հատ.

Օգտագործման ձեռնարկ 1 հատ:

10. Ապրանքը նոր է և չօգտագործված: Երաշխիքը ոչ պակաս, քան 12 ամիս մատակարարման պահից:

11. Արժեքն իր մեջ ներառում է սիմուլյատորների կարգաբերումը, աշխատանքային անձնակազմին շահագործմանը և շահագործման կանոնների ուսուցանումը:

**Պատվիրատու՝ «Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամ**

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

### о заключенном договоре

Фонд «Ереванского государственного медицинского университета имени Мхитара Гераци», находящийся по адресу г. Ереван, Корюна, 2 ниже представляет информацию о договоре, заключенном в результате процедуры закупа под кодом «ԳՀԱՊՁԲ-2024/16-1-ԵՊԲՀ» организованный с целью с целью приобретения **тренажеров и учебно-тренировочного оборудования для организации работы симуляционного центра практических навыков**, для своих нужд.

<b>Предмет закупки</b>								
номер лота	Наименование	Единица измерения	Кол-во		сметная цена		Краткое описание (техническая характеристика)	Краткое описание (техническая характеристика), предусмотренное по договору
					/драмов РА/			
			по имеющимся финансовым средствам	общее	по имеющимся финансовым средствам	общее		
1	Манекен младенца для СЛР со световыми индикаторами	шт	2	2	3100000	3100000	Прилагается	Прилагается
2	Гинекологический фантом	шт	2	2	3600000	3600000	Прилагается	Прилагается
3	Фантом для отработки навыков гинекологического обследования	шт	2	2	3370000	3370000	Прилагается	Прилагается
4	Модель матки с патологиями	шт	2	2	240000	240000	Прилагается	Прилагается
5	Фантом для диагностического гинекологического исследования	шт	2	2	9440000	9440000	Прилагается	Прилагается
6	Виртуальный симулятор пальпации	шт	2	2	19640000	19640000	Прилагается	-
<b>Примененная процедура закупки и обоснование ее выбора</b>					Статья 18 пункт 3) часть 1-ая Закона Республики Армения "О закупках".			
<b>Дата направления или опубликования приглашения</b>					02 февраля 2024 года			
<b>Дата изменений, внесенных в приглашение</b>					1 .....			
<b>Дата разъяснений относительно приглашения</b>					<b>Получения запроса</b>		<b>Разъяснения</b>	
					1 .....			
<b>П/П</b>	<b>Наименование участника</b>	<b>Цена, представленная по заявке каждого участника, включая цену, представленную в результате организации одновременных переговоров / Драммов РА</b>						



		Цена без НДС	НДС	Всего
1	ООО «Ар.Медтехника»	3100000	0	3100000
2	ООО «Ар.Медтехника»	3600000	0	3600000
3	ООО «Ар.Медтехника»	3370000	0	3370000
4	ООО «Ар.Медтехника»	240000	0	240000
5	ООО «Ар.Медтехника»	9440000	0	9440000
6	ООО «Ар.Медтехника»	30800000	0	30800000

**Данные об отклоненных заявках**

Номер лота	Наименование участника	Результаты оценки (удовлетворительно или неудовлетворительно)			
		Наличие требуемых по приглашению документов	Соответствие представленных по заявке документов требованиям установленным приглашением	Соответствие технических характеристик предлагаемого предмета закупки требованиям, установленным приглашением	Ценовое предложение
1-6	ООО «Ар.Медтехника»	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Удовлетворительно

**Иные сведения**

**Примечание:** Иные основания для отклонения заявок.

<b>Дата определения отобранного участника</b>	<b>15 февраля 2024 года</b>	
<b>Период ожидания</b>	<b>Начало периода ожидания</b>	
	<b>Окончание периода ожидания</b>	
<b>Дата извещения отобранного участника о предложении относительно заключения договора</b>	<b>21 февраля 2024 года</b>	
<b>Дата поступления у заказчика договора, подписанного отобранном участником</b>	<b>26 февраля 2024 года</b>	
<b>Дата подписания договора заказчиком</b>	<b>26 февраля 2024 года</b>	

Номер лота	Отобранный участник	Договор					Цена	
		Номер договора	Дата заключения	Крайний срок исполнения	Размер предоплаты	Драмов РА		
						По имеющимся финансовым средствам	Общая	
1-5	ООО «Ар.Медтехника»	«ԳՍՄԶԲ-2024/16-1-ԵՊԲՀ»	26.02.2024г.	25.07.2024г.	-	19750000	19750000	

**Наименование и адрес отобранного участника (отобранных участников)**

Номер лота	Отобранный участник	Адрес, тел.	Эл. почта	Банковский счет	УНН / Номер и серия паспорта
1-5	ООО «Ар.Медтехника»	г. Ереван, 0025, ул. Гераци. 7, (+37410) 56-99-99	armedtechnicalc@gmail.com	1930041595160100	02604367

**Иные сведения**

**Примечание:** В случае, если какой-либо из лотов не состоялся, заказчик обязан заполнить сведения об этом. По лоту №6 по процедуре закупки под кодом «ԳՍՄԶԲ-2024/16-1-ԵՊԲՀ» признана несостоявшейся на основании того, что ни одна из заявок не соответствует условиям приглашения (превышение закупочной цены).

Как участники, подавшие заявку по данному лоту настоящей процедуры, так и общественные организации, получившие государственную регистрацию в Республике Армения, и лица, осуществляющие информационную деятельность, могут представить организатору процедуры письменное требование о совместном участии с ответственным подразделением в процессе принятия результата данного лота заключенного договора, в течение 3-х календарных дней после опубликования настоящего объявления.

К письменному требованию прилагается:

1) оригинал доверенности, выданный физическому лицу. При этом

а. количество уполномоченных физических лиц не может превысить двух,

б. уполномоченное физическое лицо должно лично выполнять действия, на которые уполномочено;

2) оригиналы подписанных объявлений лиц представивших требование об участии в процессе, а также уполномоченных физических лиц об отсутствии конфликта интересов, предусмотренных частью 2 статьи 5.1 Закона РА «О закупках»;

3) адреса электронной почты и телефонные номера, посредством которых заказчик может связаться с лицом, представившим требование и уполномоченным им физическим лицом;

4) копия свидетельства о государственной регистрации- в случае общественных организаций и лиц, осуществляющих информационную деятельность, получивших государственную регистрацию в Республике Армения;

Официальный адрес электронной почты руководителя ответственного подразделения заказчика [marketing.ysmu20@gmail.com](mailto:marketing.ysmu20@gmail.com):

Сведения о публикациях, осуществленных согласно Закону Республики Армения "О закупках" с целью привлечения участников.	Все публикации предусмотренные Законом РА о закупках, были выполнены.	
В случае выявления противозаконных действий в рамках процесса закупки — их краткое описание, а также краткое описание предпринятых в связи с этим действий.	В рамках процедуры закупа противозаконных действий не обнаружено	
Жалобы, поданные относительно процесса закупки, и принятые по ним решения.	Относительно процедуре закупа жалобы не были поданы.	
Другие необходимые сведения	Нет	
<b>Для получения дополнительной информации, связанной с настоящим объявлением, можно обратиться к координатору закупок</b>		
<b>Имя, Фамилия</b>	<b>Телефон:</b>	<b>Эл. адрес</b>
Павел Габрелян	010-301-000 (внутр 250)	<a href="mailto:marketing.ysmu20@gmail.com">marketing.ysmu20@gmail.com</a>

**Лот № 1 Манекен младенца для СЛР со световыми индикаторами (BRAYDEN BABY, Innosonian Inc).**

1. Тренажер представляет собой реалистично выполненный манекен младенца в полный рост с анатомически точными ориентирами для отработки базовых лечебно-реанимационных действий, доврачебной медицинской помощи, помощи, оказываемой на месте, также подходит для отработки навыков оказания неотложной помощи в команде.

2. Манекен должен наглядно показывать циркуляцию крови от сердца к мозгу во время выполнения СЛР за счет встроенных световых индикаторов красного цвета, которые располагаются в груди, шее и голове манекена

3. Кожа изготовлена из синтетического материала, который должен имитировать кожу человека по визуальным и тактильным характеристикам.

4. Анатомические ориентиры позволяют правильно расположить руки для выполнения компрессий.

5. Манекен должен иметь небольшой рот и нос, но достаточно большой затылок и язык, как и у реального младенца, позволит максимально эффективно отработать навык выполнения СЛР у детей до года.

6. Должен иметь реалистичный рост и вес

7. Открытый рот, имеется носоглотка, что добавляет реалистичности при вентиляции

8. Реалистичный большой затылок, голова манекена лежит в позиции флексии, для открытия дыхательных путей голову манекена нужно переместить в нейтральное положение

9. Выдвижение нижней челюсти для открытия дыхательных путей.

10. Окклюзия дыхательных путей, если голова слишком вытянута.

11. Объём вентиляции не менее чем в диапазоне 20 - 40 мл

12. Вентиляция должна выполняться максимально аккуратно, без чрезмерных усилий, при слишком грубой вентиляции загорается индикатор

13. Грудная клетка позволяет выполнить компрессию на корректную глубину (4 см)

14. Отрабатываются следующие навыки:

*Искусственное дыхание*

*Вентиляция дыхательных путей при помощи мешка*

*Пальпация анатомических ориентиров*

- СЛР

- Оказание неотложной помощи в команде

15. Голова манекена запрокидывается. В нормальном положении головы воздушные пути закрыты, проведение вентиляции невозможно. В запрокинутом положении воздушные пути открыты и возможно проведение вентиляции.

16. При правильной вентиляции грудная клетка заметно приподнимается.

17. Манекен можно использовать для контроля и оценки проведения СЛР, за счет световых индикаторов наглядно видно, насколько качественно проводятся реанимационные мероприятия.

18. Индикаторы означают:

**Качество СЛР:** индикатор загорается и подсвечивается постоянно, если все ключевые компоненты компрессий (частота, глубина, положение пальцев, расправление грудной клетки) выполняются верно.

**Частота компрессий:** индикатор демонстрирует кровоток к мозгу в зависимости от частоты компрессий; если компрессии слишком частые, индикатор «мигает»

**Глубина компрессий:** при правильной глубине все индикаторы на грудной клетке загораются, при слишком глубокой компрессии индикаторы «мигают», при поверхностной компрессии загорается лишь часть индикаторов.

**Положение пальцев:** при правильном положении пальцев загорается индикатор качества СЛР, в противном случае индикатор не загорится.

**Объём вентиляции при правильном объёме загорится индикатор легких, при гипервентиляции индикатор легких будет «мигать».**

**Частота вентиляции:** при слишком быстрой вентиляции индикатор легких будет «мигать»

19. Комплектация:

Манекен в сборе – 1 шт.

Инструкция пользователя – 1 шт.

20. Товар новый и неиспользованный. Гарантия не менее 12 месяцев со дня поставки.

21. В стоимость входит установка тренажеров, ввод в эксплуатацию рабочей бригады и обучение правилам эксплуатации.

## **Лот № 2 Гинекологический фантом (SB23542 L, Gaumard).**

1. Фантом представляет собой реалистично выполненную нижнюю часть женского торса в натуральную величину с реалистичным внешним строением и внутренними анатомическими структурами

2. Анатомически точные наружные и внутренние половые органы должны быть выполнены из мягкого синтетического материала, напоминающего по визуальным и тактильным характеристикам ткани человека.

3. Фантом предназначен для отработки следующих навыков в безопасной среде:

- Проведение влагалищного исследования.

- Бимануальный осмотр органов малого таза.

- Введение и извлечение внутриматочной спирали.

- Осмотр шейки матки.

- Диагностика патологических состояний.

4. В комплект должны входить как нормальные матки, так и матки с патологиями.

5. Комплектация:

Фантом в сборе – 1 шт.

Инструкция пользователя – 1 шт.

6. Товар новый и неиспользованный. Гарантия не менее 12 месяцев со дня поставки.

7. В стоимость входит установка тренажеров, ввод в эксплуатацию рабочей бригады и обучение правилам эксплуатации.

### **Лот № 3 Фантом для отработки навыков гинекологического обследования (Zoe, SB28796 L, Gaumard).**

1. Тренажер представляет собой реалистично выполненную модель нижней части торса взрослой женщины в натуральную величину (брюшная полость и таз) с анатомическими структурами и ориентирами и предназначен для отработки навыков выполнения различных гинекологических манипуляций.

2. Кожа изготовлена из мягкого синтетического материала, реалистично имитирующего кожу человека по тактильным и визуальным характеристикам

3. Отработка навыков:

- Бимануальное обследование и пальпация нормальной и беременной матки
- Обследование с использованием гинекологического зеркала
- Визуальная идентификация здоровой шейки матки и шейки матки с патологическими изменениями
- Определение глубины матки
- Введение и удаление ВМС (внутриматочной спирали), контрацептивной губки.
- Подбор и установка влагалищной диафрагмы, маточного колпачка
- Лапароскопическое обследование и окклюзия маточных труб с помощью колец и клипс Falop
- Минилапаротомия (временная и послеродовая окклюзия маточных труб).
- Трубная стерилизация.
- Мануальная вакуумная аспирация (MVA)
- Введение ВМС (внутриматочной спирали)

4. Взаимозаменяемые модели шейки матки имитируют различные состояния (не менее 5 шеек в норме и 4 с патологиями):

- Здоровая шейка матки, том числе имитирующая шейку матки рожавшей женщины.
- Шейка матки с имитацией смещения цилиндрического эпителия на наружную часть шейки матки (эктопия)
- Шейка матки с кистой наботковой железы и полипом.
- Шейка матки с патологическими изменениями (злокачественное образование).

5. Взаимозаменяемые модели маток имитируют различные состояния.

- Матка в антефлексии.
- Матка в ретрофлексии.
- Матка в норме с короткими фаллопиевыми трубами.
- Беременность 6-8 недель.
- Беременность 10-12 недель.
- Беременность 20 недель

6. Реалистичные и анатомически точные сменные модели яичников и фимбрий.

7. Гинекологическое обследование должно проводиться с использованием реальных инструментов.

8. Половину кожного покрытия торса можно убрать для визуализации проводимых вмешательств

9. Комплектация:

Тренажер в сборе – 1 шт.

Инструкция пользователя – 1 шт.

10 Товар новый и неиспользованный. Гарантия не менее 12 месяцев со дня поставки.

11. В стоимость входит установка тренажеров, ввод в эксплуатацию рабочей бригады и обучение правилам эксплуатации.

### **Лот № 4 Модель матки с патологиями (L262, Erler-Zimmer GmbH&Co.KG).**

1. Модель выполнена в натуральную величину, матка с патологиями, на съёмной подставке. Анатомия матки должна быть показана очень детально, отдельные структуры тщательно прорисованы вручную.

2. Представленные патологии, не менее чем следующие:

- эндометриоз.
- кисты.

- спайки.
- фиброма.
- рак шейки матки,.
- саркома.
- аденомиоз.
- полипы.
- сальпингит

3. Модель также демонстрирует и нормальную анатомию следующих частей:

- влагалище.
- слизистая оболочка матки.
- мышечная оболочка матки.
- канал шейки матки.
- полость матки.
- фаллопиева труба.
- яичник.
- бахромки маточной трубы.
- фолликулы.
- мезосальпинкс

4. Комплектация:

Модель в сборе – 1 шт.

5. Товар новый и неиспользованный. Гарантия не менее 12 месяцев со дня поставки.

6. В стоимость входит установка тренажеров, ввод в эксплуатацию рабочей бригады и обучение правилам эксплуатации.

#### **Лот №5 Фантом для диагностического гинекологического исследования (LM-110, KOKEN CO., LTD).**

1. Тренажер представляет собой реалистично выполненный женский таз с анатомическими ориентирами.

2. Предназначен для отработки навыков ряда гинекологических манипуляций: вагиноскопии, осмотра при помощи вагинального зеркала, бимануального влагалищного исследования, зондирования, забора мазков, выполнения ряда других гинекологических манипуляций, а также определения патологических состояний – таких как внутримышечная миома, субсерозная миома, киста яичника и гидросальпинкс.

3. Предназначен для получения учащимися базовых навыков диагностики патологических состояний без стресса - в условиях классной комнаты

4. Кожа изготовлена из мягкого синтетического материала, реалистично имитирующего кожу человека по тактильным и визуальным характеристикам

5. Отрабатываемые навыки, не менее чем:

- Пальпация живота.
- Вагиноскопия.
- Бимануальное влагалищное исследование.
- Ректальное исследование.
- Введение и удаление гинекологического зеркала.
- Бимануальное ректовагинальное обследование.
- Зондирование
- Взятие мазка

6. Наличие анатомических моделей для гинекологических манипуляций:

- Модель матки в норме.
- Модель матки на ранней стадии беременности.
- Модель матки с миомой в мышечной оболочке.
- Модель матки с миомой в слизистой оболочке
- Модель с кистой яичников (малый размер)

- Модель с кистой яичников (большой размер)
  - Модель с водянкой маточных труб
7. Ф Сменные модели матки легко устанавливаются в фантом
  8. Размер опухолей и отека может регулироваться нагнетанием и откачкой воздуха резиновой грушей.
  9. Комплектация:  
Фантом в сборе – 1 шт.  
Инструкция пользователя -1 шт.
  10. Товар новый и неиспользованный. Гарантия не менее 12 месяцев со дня поставки.
  11. В стоимость входит установка тренажеров, ввод в эксплуатацию рабочей бригады и обучение правилам эксплуатации.

**Заказчик – Фонд «Ереванского государственного института им. М.Гераци»**