

ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ (ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ)

ՇՐՋԱՆԱԿԱՅԻՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱՆԳՐԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ԿՆՔՎԱԾ ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ՄԱՍԻՆ

ԸՆԹԱՑԱԿԱՐԳԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐԸ՝ ԱԶՀ-ՇՀԱՊՁԲ-11/7-14-4

Պատվիրատուն՝ Արդյունաբերության զարգացման հիմնադրամը, որը գտնվում է ք. Երևան, Մ. Մկրտչյան 5 հասցեում, ստորև ներկայացնում է ԱԶՀ-ՇՀԱՊՁԲ-11/7-14-4 ծածկագրով հայտարարված ընթացակարգի արդյունքում կնքված պայմանագրի /երի/ մասին տեղեկատվությունը:

Գնման առարկայի							
Չափա-բաժնի համարը	Անվանումը	Չափ-ման միա-վորը	Քանակը ¹		Նախահաշվային գինը մեկ միավորի համար		Համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)
			Առկա ֆինանսա-կան միջոցներ ով ²	ընդհանուր	/ՀՀ դրամ/		
					Առկա ֆինանսական միջոցներով ³	ընդհանուր	
1	Լաբորատոր փորձագետների վերապատրաստում	Հատ	1	1	7 800 000	7 800 000	.1 Տեխնիկական հատկանիշներ 1.1.1 «Լաբորատոր փորձագետների վերապատրաստում» թեմայով վերապատրաստման դասընթացը պարտադիր պետք է իրականացվի պատվիրատուի կողմից հաստատված ուսումնական ծրագրերի: Ուսումնական ծրագրերը կցվում են: 1.1.2 Դասընթացը պարտադիր պետք է ընդգրկի հետևյալ առարկաները: 1. Ատոմային ադսորբցիոն սպեկտրասկոպիա 1.1. Ատոմային ադսորբցիոն սպեկտրասկոպիայի հիմնական սկզբունքները 1.2. Չափումների սկզբունքային սխեմաները 1.3. Լույսի աղբյուրը 1.4. Բոցային ատոմիզացում 1.5. «Սառը գոլորշու» մեթոդով ատոմիզացում 1.6. Հիդրիդների ատոմիզացում 1.7. Էլեկտրաջերմային ատոմիզացում 1.8. Լուսավորիչ համակարգեր եվ սպեկտրալ սարքեր, ճառագայթման ընդունիչներ» գրանցման էլեկտրոնային համակարգեր 1.9. Ոչ ընտրողական կլանման շտկումը 1.10. Հոսքային ներարկման անալիզ 1.11. Աշխատանքի տեխնիկան եվ մեթոդոլոգիան 1.12. Մեթոդի անալիտիկ բնութագրերը 1.13. Առարկայի ժամաքանակը՝ 40 ժամ: 2. Գազահեղուկային քրոմատոգրաֆիա 2.1. ԳՔ տեսությունը եվ հիմնական հասկացությունները 2.2. Քրոմատոգրաֆիական մեթոդների դասակարգումը 2.3. Գազային քրոմատոգրաֆիա 2.4. Նյութերի խառնուրդի քրոմատոգրաֆիական բաժանման

¹ Լրացվում է կնքված պայմանագրով գնվելիք ապրանքների, ծառայությունների, աշխատանքների քանակը

² Լրացնել վրկյալ պայմանագրի շրջանակներում առկա ֆինանսական միջոցներով գնվելիք ապրանքների, ծառայությունների, աշխատանքների քանակը, իսկ պայմանագրով նախատեսված ընդհանուր ապրանքների, ծառայությունների, աշխատանքների քանակը լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:

³ Եթե վրկյալ պայմանագրի շրջանակներում նախատեսված են ավելի քիչ միջոցներ, ապա լրացնել առկա ֆինանսական միջոցներով նախատեսված գումարի չափը, իսկ ընդհանուր գումարը լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:

							գործընթացի տեսական նկարագրությունը 2.5. Պահման հիմնական հավասարումները քրոմատոգրաֆիայում 2.6. Բաժանման չափորոշիչները, կապը ընտրողական և արդյունավետ չափորոշիչների հետ 2.7. Անալիզի պայմանների ազդեցությունը բաժանման արդյունավետության վրա 2.8. Զերոմաստիճանի ազդեցությունը բաժանման գործընթացի չափորոշիչների վրա 2.9. Գազային քրոմատոգրաֆիայի որոշիչները 2.10. Որակական գազաքրոմատոգրաֆիական անալիզ 2.11. Քանակական գազաքրոմատոգրաֆիական անալիզ 2.12. Առարկայի ժամաքանակը՝ 80 ժամ: 3. Բարձր արդյունավետության հեղուկային քրոմատոգրաֆիա 3.1. Բահք տեսության հիմքերը եվ հիմնական հասկացությունները 3.2. Բահք մեթոդների դասակարգումը ըստ տարանջատման մեխանիզմի 3.3. Բահք առանձնահատուկ տարբերակները 3.4. Սորբենտներ բահք-ի համար 3.5. Սորբենտների և աշտարակների պատրաստումը բահք-ի համար 3.6. Բահք-ի համար շարժուն ֆազա 3.7. Բաժանման պայմանների ընտրման հիմնական պահանջները 3.8. Սարքավորում բահք-ի համար 3.9. Որակական անալիզ 3.10. Քանակական անալիզ 3.11. Փորձի տեխնիկայի առանձնահատկությունները բահք-ում 3.12. Առարկայի ժամաքանակը՝ 80 ժամ: 4. Անալիզի սպեկտրալ եվ այլ մեթոդներ 4.1. Ազդանշաններ. 4.2. Սպեկտրի անալիզատորի կառավարման օրգանները եվ կառուցվածքային սխեմա. 4.3. Սուպերհետերոդինային սկզբունքով աշխատող անալիզատորի գործնական ռեալիզացումը 4.4. Սպեկտրի անալիզատորի ասշխատանքային բնութագրերը 4.5. Հաճախ հանդիպող չափումներ եվ ընդլայնված հնարավորություններ. 4.6. Քրոմատոգրաֆիայի տարբեր տեսակներ 4.7. Առարկայի ժամաքանակը՝ 40 ժամ: 5. Նմուշապատրաստում 5.1. Նմուշապատրաստման նշանակությունը քրոմատոգրաֆիկ անալիզում 5.2. Նմուշապատրաստման նշանակությունը քրոմատոգրաֆիկ անալիզում 5.3. Ֆիլտրացման էֆեկտիվ եղանակներ 5.4. Ցենտրիֆուգման գործողություններ 5.5. Աֆլատոքսինների եվ ամինաթթուների նախաաշտարակային դերիվատիզացիա 5.6. Հեղուկահեղուկային էքստրակցիա: էքստրակտի մաքրում 5.7. Վերլուծվող նմուշների մանրացման եվ հոմոգենացման պրոցեսներ 5.8. Պինդֆազային էքստրակցիա (ՊՖԷ) 5.9. Աշխատանք նյութերի միկրոքանակների հետ 5.10. Նմուշապատրաստման անցկացման առանձնահատկությունները 5.11. Առարկայի ժամաքանակը՝ 40 ժամ: 6. Էլեկտրոֆորեզ 6.1. Էլեկտրոֆորեզի տեսական եվ մեթոդական հիմունքները
--	--	--	--	--	--	--	--

							6.2. Սպիտակուցների էլեկտրոֆորեզ 6.3. Նուկլեինաթթուների նուկլեոպրոտեիդների էլեկտրոֆորեզ. 6.4. Առարկայի ժամաքանակը՝ 40 ժամ: 1.1.3 Դասընթացի իրականացման ընթացքում կատարողը պարտավոր է իրականացնել ներկա-բացակա և այլ նշումներ պատվիրատուի կողմից նախօրոք հաստատված մատյանի, որի պատճենը դասընթացի ավարտին պետք է հանձնվի պատվիրատուին: 1.1.4 Դասընթացի ընդհանուր տևողությունը՝ 6 ամիս և 320 ժամ յուրաքանչյուր խմբի համար: 1.1.5 Դասընթացը պետք է իրականացվի ըստ կատարողի կողմից կազմված դասացուցակի, որը պետք է համաձայնեցվի պատվիրատուի հետ: 1.1.6 Կատարողը պետք է ունենա համապատասխան տարածք դասընթացները կազմակերպելու համար: 1.1.7 Դասընթացը պետք է իրականացվի առնվազն 10 և ոչ ավելի քան 20 մասնակցի համար: 1.1.8 Կատարողը պետք է ունենա համապատասխան նյութատեխնիկական բազա (կաբինետներ, լաբորատորիաներ, արհեստանոցներ, համապատասխան սարքավորումներ): 1.1.9 Կատարողը պետք է ունենա համապատասխան որակավորում ունեցող դասախոսական կազմ: 1.1.10 Դասընթացի ավարտին կատարողը պետք է իրականացնի ընդհանուր գնահատում: 1.1.11 Կատարողը պարտավոր է իրականացնել կազմակերպական բոլոր հարցերը: 1.1.12 Դասընթացը պետք է իրականացվի Հայաստանի Հանրապետությունում, Երևան քաղաքում:
--	--	--	--	--	--	--	--

Գնման ընթացակարգի ընտրության հիմնավորումը	«Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 17-րդ հոդվածի 4-րդ մաս
---	--

Գնման ֆինանսավորման աղբյուրը՝ ըստ բյուջետային ծախսերի գործառական դասակարգման ⁴					
Բաժին	Խումբ	Դաս	Ծրագիր	Բյուջե	Արտաբյուջե
04	01	01	04		

Հրավեր ուղարկելու կամ հրապարակելու ամսաթիվը			11.06.2014թ.		
Հրավերում կատարված փոփոխությունների ամսաթիվը ⁵			1		
Հրավերի վերաբերյալ պարզաբանումների ամսաթիվը			1	Հարցարդման ստացման	Պարզաբանման

Հ/Հ	Մասնակիցների անվանումները	Յուրաքանչյուր մասնակցի հայտով ներկայացված գները մեկ միավորի համար					
		ՀՀ դրամ ⁶					
		Գինն առանց ԱԱՀ		ԱԱՀ		Ընդհանուր	
		առկա ֆինանսական միջոցներով ⁷	ընդհանուր	առկա ֆինանսական միջոցներով ⁸	ընդհանուր	առկա ֆինանսական միջոցներով ⁹	ընդհանուր

Չափաբաժին 1							
1	ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվան կենսաքիմիայի ինստիտուտ ՊՈԱԿ						
Այլ տեղեկություններ		Ծանոթություն՝ Եթե գնման ընթացակարգում կիրառվել են Գնումների ոլորտը կարգավորող օրենսդրությամբ նախատեսված բանակցություններ գների նվազեցման նպատակով:					

Տվյալներ մերժված հայտերի մասին							
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Տվյալներ մերժված հայտերի մասին										
Չափա-բաժնի համարը	Մասնակցի անվանումը	Գնահատման արդյունքները (բավարար կամ անբավարար)								
		Ծրարը կազմելու և ներկայացնելու համապատասխանությունը	Հրավեր-ով պահանջվող փաստաթղթերի առկայությունը	Առաջարկած գնման առարկայի տեխնիկական հատկանիշների համապատասխանությունը	Մասնագիտական գործունեություն	Մասնագիտական փորձառությունը	Ֆինանսական միջոցներ	Տեխնիկական միջոցներ	Աշխատանքային ռեսուրսներ	Գնային առաջարկ
1										

Այլ տեղեկություններ	Ծանոթություն՝ Հայտերի մերժման այլ հիմքեր:
---------------------	---

⁴ Այլ աղբյուրներից ֆինանսավորվելու դեպքում նշել ֆինանսավորման աղբյուրը
⁵ Նշվում են հրավերում կատարված բոլոր փոփոխությունների ամսաթվերը:
⁶ Եթե առաջարկված գները ներկայացված են երկու կամ ավելի արժույթներով, ապա գրել տվյալ հրավերով սահմանած փոխարժեքով՝ Հայաստանի Հանրապետության դրամով:
⁷ Լրացնել տվյալ ընթացակարգի շրջանակներում առաջարկված գումարի չափը առանց ԱԱՀ, իսկ առաջարկված ընդհանուր գումարը առանց ԱԱՀ լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:
⁸ Լրացնել տվյալ ընթացակարգի շրջանակներում առաջարկված գումարից հաշվարկված ԱԱՀ-ն, իսկ առաջարկված ընդհանուր գումարից հաշվարկված ԱԱՀ-ն լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:
⁹ Լրացնել տվյալ ընթացակարգի շրջանակներում առաջարկված գումարի չափը՝ ներառյալ ԱԱՀ, իսկ առաջարկված ընդհանուր գումարը՝ ներառյալ ԱԱՀ, լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:

Չափաբաժնի համարը	Ընտրված մասնակիցը	Պայմանագրի					
		Պայմանագրի համարը	Կնքման ամսաթիվը	Կատարման վերջնաժամկետը	Կանխավճարի չափը	Գինը	
						ՀՀ դրամ	
						Առկա ֆինանսական միջոցներով	Ընդհանուր ¹⁰
1	ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվան կենսաքիմիայի ինստիտուտ ՊՈԱԿ	ԱԶՀ-ՇՀԾՁԲ-11/7-14-4	24.06.2014թ.	24.06.2014թ-ից հաշված 190-րդ օրը:	-	6 500 000	6 500 000
Ընտրված մասնակցի (մասնակիցների) անվանումը և հասցեն							
Չափաբաժնի համարը	Ընտրված մասնակիցը	Հասցե, հեռ.		Էլ.-փոստ	Բանկային հաշիվը		ՀՎՀՀ ¹¹ / Անձնագրի համարը և սերիան
1	ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվան կենսաքիմիայի ինստիտուտ ՊՈԱԿ	ՀՀ, ք. Երևան, Պ. Սևակի 5/1		'rima.zakaryan@mail.ru'	2050042008741001 Ինեկոբանկ ՓԲԸ		00009794
2							
Այլ տեղեկություններ		Ծանոթություն՝ Որևէ չափաբաժնի չկայացման դեպքում պատվիրատուն պարտավոր է լրացնել տեղեկություններ չկայացման վերաբերյալ:					
Մասնակիցների ներգրավման նպատակով <Գնումների մասին> ՀՀ օրենքի համաձայն իրականացված հրապարակումների մասին տեղեկությունները		ԱԶՀ-ՇՀԱՊՁԲ-11/7-14-4 ծածկագրով ընթացակարգին հրավերը հրապարակվել է gnumner.am կայքում:					
Գնման գործընթացի շրջանակներում հակաօրինական գործողություններ հայտնաբերվելու դեպքում դրանց և այդ կապակցությամբ ձեռնարկված գործողությունների համառոտ նկարագիրը							
Գնման գործընթացի վերաբերյալ ներկայացված բողոքները և դրանց վերաբերյալ կայացված որոշումները							
Այլ անհրաժեշտ տեղեկություններ							
Սույն հայտարարության հետ կապված լրացուցիչ տեղեկություններ ստանալու համար կարող եք դիմել գնումների համակարգող							
Անուն, Ազգանուն			Հեռախոս			Էլ. փոստի հասցեն	
Տիրան Լաճիկյան			+ 374 10 563 213			tlachikyan@idf.am	

Պատվիրատու՝ Արդյունաբերության զարգացման հիմնադրամ

¹⁰ Եթե պայմանագիրը կնքվելու է ընդհանուր արժեքով, սակայն նախատեսված են ավելի քիչ միջոցներ, ապա ընդհանուր գինը լրացնել տրվող սյունակում, իսկ առկա ֆինանսական միջոցների մասով՝ «Առկա ֆինանսական միջոցներով» սյունակում:

¹¹ Չի լրացվում, եթե պայմանագրի կողմ է հանդիսանում Հայաստանի Հանրապետությունում հարկ վճարողի հաշվարկային հաշիվ չունեցող անձը: