

ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
կնքված պայմանագրի մասին

« Հայաստանի պետական տնտեսագիտական համալսարան » ՊՈԱԿ-ը ստորև ներկայացնում է իր կարիքների համար թվային պրոեկտորի ձեռքբերման նպատակով կազմակերպված ՀՊՏՀ-ԳՀԱՊՁԲ-18/ԹՊ-1 ծածկագրով գնման ընթացակարգի արդյունքում 2018թվականի հոկտեմբերի 5-ին կնքված N ՀՊՏՀ-ԳՀԱՊՁԲ-18/ԹՊ-1 պայմանագրի մասին տեղեկատվությունը՝

Հափառարժեքի համարը	անվանումը	Հափման միավորը	Գնման առարկայի				Համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)	պայմանագրով նախատեսված համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)
			քանակը ¹		նախահաշվային գինը /ՀՀ դրամ/			
			առկա ֆինանսական միջոցներով ²	ընդհանուր	առկա ֆինանսական միջոցներով ³	ընդհանուր		
1.	Էլեկտրոնային գրատախտակ (Ուսուցման ինտերակտիվ համակարգ)	հատ	1	1	1,300,000	1,300,000	<p>Էլեկտրոնային գրատախտակ (Ուսուցման ինտերակտիվ համակարգ)՝ 1 հավաքածու:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ինտերակտիվ գրատախտակի աշխատանք առանց համակարգչի / Interactive White Board function without PC; - <i>Հնդիանուր մակերես</i>՝ անկյունագիծը՝ 110" (279.0 սմ) և չափերը՝ 225 x 165 սմ; - 255 միաժամանակյա հպում մատով կամ ցանկացած զրչյան առարկայով և ավտոմատ տրամաչափարկում / 255 Simultaneous Touches by finger , gloved hand, etc. and auto-calibration; - Բազմագրիչ (մինչև 255 հպագայություն գրիչ՝ 2 հպագայություն գրիչ ներառված էն <i>հիմնական կոմպլեկտացիայում</i>) ինտերակտիվություն , ավտոմատ կարգավորվող , ցանկացած մակերեսի վրա / Multi-pen (up to 255 pcs) interactivity with auto-calibration on any kind of surface. Dual Electronic Pens with simultaneous interactivity are included in standard package; - Ավտոմատ տրամաչափարկում ցանկացած մակերեսի վրա; - Կրթական կազմակերպությունների համար հատուկ մշակված բազմալեզու անվճար ծրագրային ապահովում SMART Notebook / SMART Notebook Multilanguage software (50 languages incl. English and Russian) specially designed for Educators կամ համարժեք: <p>Համակարգը (հավաքածուն) ներառում է՝</p> <p>Ա) Գերկարճ արտացոլման ինտերակտիվ բազմապնային թվային պրոեկտոր / Ultra-Short Throw Interactive Multi Touch Digital Projector - 1 հատ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Պատկերի արտացոլման հեղուկ-բյուրեղային տեխնոլոգիա / 3LCD Technology: 3 x 0.63" LCD TFT Panel with Micro Lens Array (MLA); - Բազմագրիչ (մինչև 255 հպագայություն գրիչ՝ 2 հպագայություն գրիչ ներառված էն <i>հիմնական կոմպլեկտացիայում</i>) ինտերակտիվություն , ավտոմատ տրամաչափարկում ցանկացած մակերեսի վրա / Multi-pen (up to 255 pens, 2 interactive pens are included in complect) interactivity with auto-calibration on any kind of surface; -255 միաժամանակյա հպում մատով կամ գրիչով: Ավտոմատ տրամաչափարկում ցանկացած մակերեսի վրա: - Երկու էլեկտրոնային գրիչներ միաժամանակյա ինտերակտիվությամբ / Dual Electronic Pens with simultaneous interactivity; - Ինտերակտիվ գրատախտակի աշխատանք առանց համակարգչի՝ 2 միաժամանակյա հպում և ավտոմատ տրամաչափարկում / Interactive White Board function without PC – 2 Simultaneous Touches and auto-calibration; -Ակտիվ մակերեսի անկյունագիծը / Active Screen size – 58" (147.3 cm) - 110" (279.4 cm); <p>Հատուկ հնարավորություններ / Special Features :</p> <ul style="list-style-type: none"> - The integrated wireless capability թույլ է տալիս մի քանի սարքերի միաժամանակյա միացում և ցուցադրում: Ի լրումն, <i>ներկառուցված Miracast</i> ընդունիչը լրացուցիչ թույլ է տալիս ամբողջական կրկնապատկերում Android և Windows 8.1 մոբայլ սարքերով առանց լրացուցիչ ծրագրային ապահովում տեղադրելու կամ պարզապես կատարել կոնտենտի փոխանակում web բրաուզերի միջոցով / The integrated wireless capability allows the connection and display of multiple devices simultaneously. In addition an embedded Miracast receiver additionally allows full mirroring with your Android and Windows 8.1 mobile device without installing any software or simply share content using a web browser; - Հատուկ ծրագրային ապահովում NaViSet Administrator 2 բազմաբանակ պրոյեկտորների ղեկավարման համար համակարգչային ցանցի միջոցով/ NaViSet Administrator 2 software to manage all your connected display devices from a centralized location կամ համարժեք: 	

¹ Լրացվում է կնքված պայմանագրով գնվելիք ապրանքների, ծառայությունների, աշխարհների քանակը
² Լրացնելով փվյալ պայմանագրի շրջանակներում առկա ֆինանսական միջոցներով գնվելիք ապրանքների, ծառայությունների, աշխարհների քանակը, իսկ պայմանագրով նախատեսված ընդհանուր ապրանքների, ծառայությունների, աշխարհների քանակը լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:
³ Եթե փվյալ պայմանագրի շրջանակներում նախատեսված են ավելի քիչ միջոցներ, ապա լրացնել առկա ֆինանսական միջոցներով նախատեսված գումարի չափը, իսկ ընդհանուր գումարը լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:

						<ul style="list-style-type: none"> - DICOM տեխնոլոգիա / DICOM Simulation -defines a standardized display function for gray scale images based on human sensitivity to contrast; - USB Display ֆունկցիա – համակարգչի էկրանի պատկերի ցուցադրում USB-մալուխի միջոցով արանց VGA մալուխ միացնելու / USB Display – computer’s screen image can be projected via a USB cable without connecting a VGA cable; - USB Viewer արանց համակարգչի շտրիանդես անցկացնելու համար՝ թույլ է տալիս ֆայլերի տեսադիտում անմիջապես USB կրիչի միջոցով / USB Viewer for JPEG - allows files to be displayed directly from a USB stick; - Բեֆորմացիայի փոխանցում համակարգչային ցանցի միջոցով / Content Transmission via Network; - Լրացուցիչ WLAN / Optional WLAN և PJ LINK ստանդարտ; - Շեռակառավարում և հսկում՝ LAN-ի և RS-232-ի միջոցով / Remote control and administration via LAN and RS232; - Պատի գույնի կոնցենտացում և գույնի կառավարում (6 արանցային գույնի կառավարում) / Wall Color Correction & Color Management (6 Axis Color Control); - Remote control and administration via LAN and RS232; - Պատկերի կարգավորում / Picture Adjust, Շտրիանդես և մկնիկի հսկում / Presentation and Mouse Control; - Վիրտուալ հեռակառավարում՝ պրոյեկտորի բազմաթիվ կարգավորիչները կառավարվում են ոչ միայն հեռակառավարման վահանակով, այլ նաև VGA մալուխի միջոցով միացված համակարգից /Virtual Remote for direct PC control - the various projector settings can be managed not only using the remote control unit, but also from a PC connected to it via the VGA cable.; - Ավտոմատ էկոմոդ ռեժիմի միացում / Auto Eco Mode - energy-saving option enables the projector brightness to be lowered in order to prolong the service life of the lamp and to cut power consumption; - Ավտոմատ միացում և անջատում / Auto Power ON/OFF, Արագ միացում / արագ անջատում / Quick On/Off; Direct Power-Off Function & Off-Timer , ECO scheduler; - 75% էկրանի մթացում և խոշորացման հնարավորություն / 75 % AV mute function & Magnify function); - Քարձր լեռնային գոտում աշխատելու ռեժիմ / High Altitude Mode; - Օգտվողի լոգոյի օպցիոնալ արտացոլում /Optional User Logo and Test Pattern; - PJ LINK - a unified standard for operating and controlling data projectors. PJLink enables central control of projectors manufactured by different vendors and projectors can be operated by a controller. PJLink compliant equipment can be managed and controlled at any time and in any place, regardless of manufacturer; - Picture Adjust: Presentation and Mouse Control; - Image Express Utility Lite - The software enables the transfer of a Windows or Mac high quality content to up to 4 projectors via a wired or wireless network կամ համարժեք; - Freezing a Picture/Screen Capture; - AMX Beacon and Crestron RoomView; - Պայծառությունը/ Brightness - 3,500 Lumens (approx. 75% in Normal, 60% in Eco Mode); - Կետայնությունը / Resolution: Բրախան - Native WXGA (1,280 x 800 pixels / total 1,024,000 pixels) / Օժանդակվող - Supported WUXGA (1,920 x 1,200 pixels/ total 2,304,000 pixels) resolution; - Կողմերի հարաբերակցությունը / Aspect Ratio (Native / Supported) - 16:10 / 16 :9; 4:3; - Լամպի շահագործման ժամկետը / Lamp life - 3,800 /5,000 / 6,000 hours (High Bright/Normal / Eco mode); - Լամպի հզորությունը (W): 255 High Bright / 200 Normal / 160 Eco Mode - Կոնտրաստ /Contrast - 6,000 : 1; - Ոսպակակը (Lens) - Manual Focus / Fixed Optical Zoom; - Throw Ratio - 0.36 : 1; - Թվային խոշորացում / Digital Zoom – 1.4x; - Ուղղահայաց և հորիզոնական սեղանային շերտերի շտկում /Manual Keystone correction - V = *10% / H= *10%; - Մուտքային տերմինալներ / Input terminals: 1 x Mini D-sub 15 pin (VGA - Component shared); 1 x HDMI (Deep Color, Lip sync); 1 x HDMI with MHL support; Composite:1 x RCA; 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 2 x RCA Stereo; Microphone input: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (Dynamic mic); - Ելքային տերմինալներ / Output terminals: 1 x Mini D-sub 15 pin; 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable); - Հաղորդակցման տերմինալներ/Communication terminals: 2 x Type A (USB 2.0 high speed); 1 x USB Type B; 1 x RS – 232; 1x RJ-45; WLAN (optional) - Բազմալեզու 29 և գաղտնաբառով անվտանգության համակարգ մենյու / OSD with 29 languages & Password Security System; - Ներկառուցված բարձրախոս/Speakers - 1 x 20W (mono); - Պատի կախիչը ընդգրկված է / Wall Mount included; - Երաշխիքային սպասարկման ժամկետը: թվային պրոյեկտորի համար՝ 30 (երեսուն) ամիս - Հատուկ կրթական երաշխիք ներկառուցված լամպի համար՝ 3 տարի կամ 3,000 ժամ, կախված այն բանից, թե որ իրադարձությունը տեղի կունենա առաջինը; / Education Lamp Warranty - extended up to 3 years/ 3,000 hours Lamp Warranty for the built-in projection lamps. Բ) Գրատախտակ՝ (ընդհանուր մակերես՝ անկյունագիծը՝ 110" (279.0 սմ) և չափերը՝ 225 x 165 սմ; ակտիվ մակերես՝ անկյունագիծը՝ 100" (254 սմ) և չափերը՝ 215 x 135 սմ; մակերեսը՝ սպիտակ, սև-սպիտակ, ջրադիմացկուն, լվացվող - 1 հատ; - Երաշխիք / Warranty: 2 տարի Գ) Ուսուցման ինտերակտիվ համակարգի տեղադրման
--	--	--	--	--	--	--

							<p>համար անհրաժեշտ պարագաներ՝ USB 2.0 ալիտիվ երկարացման մալուխ 5մ. - 1 հատ, HDMI միացման մալուխ M./M., 10 մ. - 1 հատ: - Երաշխիք / Warranty: 2 տարի</p>
2.	Թվային պրոյեկտոր	հատ	4	4	3,600,000	3,600,000	<p>Թվային պրոյեկտոր / Digital Projector: - 3LCD technology; - Պայծառությունը / Brightness – 5,500 ANSI Lumens; - Կետայնությունը / Native WXGA (1,280 x 800 / compressed WXGA (1,920 x 1,200 pixels) resolution; - Կոնտրաստ / Contrast - 16,000:1; - Լամպի շահագործման ժամկետը / Lamp life - 5,000 / 7,000 hours (Normal / Eco mode); - Throw Ratio – 1.08-1.76 : 1; - Կողմերի հարաբերակցությունը / Aspect Ratio - 16:10 (native) / 16 : 9 , 4:3 (Supported); - Պատկերի չափերը (անկյունագիծ) / Image size - 76cm (30") – 760cm (300"); - Ուղղահայաց և հորիզոնական սեղանային շեղումների շտկում /Keystone correction(V/H) - $\pm 35\%$ (Auto/ manual) / $\pm 35\%$ (manual); Up to total $\pm 55^\circ$ during simultaneous V & H correction; - Մեխանիկական կիզակետ / Manual Focus; - Օպտիկական խոշորացում / Optical Zoom – 1.6x; - Ուսականի ուղղահայաց տեղաշարժ / <i>Distortion-Free Vertical Lens Shift</i> – 0 to +44.4% from the center of the screen ; Հատուկ հնարավորություններ / Special features: - Daylight View Basic function ensures clear images even in brightly lit rooms – the brightness of the room is detected by uminance sensor and the vividness of the image is automatically corrected; - 4 անկյունների սեղանային շեղումների շտկում / 4 Corners Keystone Correction; - PJLink, Crestron Connected and AMX DD compatible; - Պարզ մոնիտորինգ և վերահսկողություն ցանցի միջոցով / Easy Monitoring & Control over LAN; - Բազմակի ցուցադրման ռեժիմներ: կրկնօրինակում, ընդլայնում և միայն երկրորդ էկրան / Multiple display modes – Duplicate, Extend and Second Screen only; - Ավտոմատ պատկերի պտտում և մուտքային ազդանշանի որոնում / Auto Screen Image Rotation & Auto Input Signal Search function; - Startup Logo and Presentation Support functions; - Whiteboard and Blackboard Modes; - Direct Power Off function; - Տեսահամադրանքայնությունը / Video compatibility: fh: 15.73 kHz/15.63 kHz, fv: 59.94 Hz/50 Hz (NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL60/PAL-N/PAL-M/SECAM) - Ներկայացված բարձրախոս / Built-in 10 W speaker;</p>

Գնման ընթացակարգի ընտրության հիմնավորումը | **ՀՀ Գնումների մասին օրենքի 22-րդ հոդվածի 1-ին մասի**

Գնման ֆինանսավորման աղբյուրը՝ ըստ բյուջետային ծախսերի գործառնական դասակարգման ⁴							
Բաժին	Խումբ	Դաս	Մրցագիր	Բյուջե	Արտաբյուջե	Այլ	
...					X		

Հրավեր ուղարկելու կամ հրապարակելու ամսաթիվը	20.09.2018թ	
Հրավերում կատարված փոփոխությունների ամսաթիվը⁵	1	
	...	
Հրավերի վերաբերյալ պարզաբանումների ամսաթիվը	1	Հարցարդման ստացման
	...	Պարզաբանման

Հ/Հ	Մասնակիցների անվանումները	Յուրաքանչյուր մասնակցի հայտով ներկայացված գինը					
		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	«Ֆիրմա Ալֆա» ՍՊԸ	1.028.735	1.028.735	205.747	205.747	1.234.482	1.234.482
2	«Ֆիրմա Ալֆա» ՍՊԸ	2.900.000	2.900.000	580.000	580.000	3.480.000	3.480.000
Այլ տեղեկություններ	Ծանոթություն՝						

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

Տվյալներ մերժված հայտերի մասին

Չափաբաժնի համարը	Մասնակցի անվանումը	Գնահատման արդյունքները (բավարար կամ անբավարար)								
		Ծրարը կազմելու և ներկայացնելու համապատասխանությունը	Հրավերով պահանջվող փաստաթղթերի առկայությունը	Առաջարկած գնման առարկայի տեխնիկա-կան բնութագրերի համապատասխանությունը	Մասնագիտական գործունեության համապատասխանությունն պայմանագրով նախատեսված գործունեությանը	Մասնագիտական փորձառությունը	Ֆինանսական միջոցներ	Տեխնիկական միջոցներ	Աշխատանքային ռեսուրսներ	Գնային առաջարկ

Այլ տեղեկություններ: Ծանոթություն՝ Հայտերի մերժման այլ հիմքեր:

Ընտրված մասնակցի որոշման ամսաթիվը	02.10.2018թ
Անգործության ժամկետ	Անգործության ժամկետի սկիզբ: Անգործության ժամկետի ավարտ
Ընտրված մասնակցին պայմանագիր կնքելու առաջարկի ծանուցման ամսաթիվը	03.10.2018թ
Ընտրված մասնակցի կողմից ստորագրված պայմանագիրը պատվիրատուի մոտ մուտքագրվելու ամսաթիվը	05.10.2018թ
Պատվիրատուի կողմից պայմանագրի ստորագրման ամսաթիվը	05.10.2018թ

Չափաբաժնի համարը	Ընտրված մասնակիցը	Պայմանագրի				Գինը	
		Պայմանագրի համարը	Կնքման ամսաթիվը	Կատարման վերջնաժամկետը	Կանխավճարի չափը	ՀՀ դրամ	
						Առկա ֆինանսական միջոցներով	Ընդհանուր ¹⁰
1-2	«Ֆիրմա Ալֆա» ՍՊԸ	ՀՊՏՀ-ԳՀԱՊՁԲ-18/ԹՊ-1	05.10.2018թ	01.12.2018թ		4.714.482	4.714.482

Ընտրված մասնակցի (մասնակիցների) անվանումը և հասցեն						
Չափաբաժնի համարը	Ընտրված մասնակիցը	Հասցե, հեռ.	Էլ.-փոստ	Բանկային հաշիվը	ՀՎՀՀ ¹¹ / Անձնագրի համարը և սերիան	
1-2	«Ֆիրմա Ալֆա» ՍՊԸ	«Ֆիրմա Ալֆա» ՍՊԸ ք. Երևան, Խանջյան 50 <<Թեքելյան բիզնես կենտրոն>> հեռ. /010/ 521-356	info@alpha.am	1570005003790100	01204713	

Այլ տեղեկություններ: Ծանոթություն՝

Մասնակիցների ներգրավման նպատակով «Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի համաձայն իրականացված հրապարակումների մասին տեղեկությունները	gnummer.am
--	------------

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

¹⁰ Եթե պայմանագիրը կնքվելու է ընդհանուր արժեքով սակայն նախադրեցված են ավելի քիչ միջոցներ, ապա ընդհանուր գինը լրացնել «Ընդհանուր» սյունակում, իսկ սակա ֆինանսական միջոցների մասով «Առկա ֆինանսական միջոցներով» սյունակում:

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

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 համակարգով		
Անուն, Ազգանուն	Հեռախոս	Էլ. փոստի հասցեն
Էննեստ Դավթյան	593-483	gnumner.asue@mail.ru

Պատվիրատու՝ « Հայաստանի պետական տնտեսագիտական համալսարան » ՊՈԱԿ