|  |
| --- |
| **ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ (ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ)** |
| **ՇՐՋԱՆԱԿԱՅԻՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԵՐՈՎ ԳՆՈՒՄՆԵՐ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ** |
| **ԸՆԹԱՑԱԿԱՐԳՈՎ ԿՆՔՎԱԾ ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ՄԱՍԻՆ** |
| **ԸՆԹԱՑԱԿԱՐԳԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐԸ՝ ՀՊՏՀ-ՇՀԱՊՁԲ-16/8-5** |
| Պատվիրատուն` «Հայաստանի պետական տնտեսագիտական համալսարան» ՊՈԱԿ-ը, որը գտնվում է ք.Երևան, Նալբանդյան 128 հասցեում, ստորև ներկայացնում է **ՀՊՏՀ-ՇՀԱՊՁԲ-16/8-5** ծածկագրով հայտարարված գնման ընթացակարգի արդյունքում կնքված պայմանագրի մասին տեղեկատվությունը։ |
| **Գնման առարկայի** |
| **Չ/Հ** | **Անվանումը** | **Չափման միավորը** | **Քանակը** | **Նախահաշվային գինը /ՀՀ դրամ/** | **Համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)** | **Պայմանագրով նախատեսված համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)** |
| **Առկա ֆինանսական միջոցներով** | **ընդհանուր** | **Առկա ֆինանսական միջոցներով** | **ընդհանուր** |
| *1* | պրոյեկտոր լրակազմով | հատ | *1* | *1* | *1500000* | *1500000* | *Ա) Ինտերակտիվ գրա տախտակ երկու հոգու միաժամանակ աշխա տելու հնարավորությամբ Dual User Interactive Whiteboard:**- Ակտիվ մակերեսը (W x H) - 156.5 cm x 117.3 cm;**-Անկյունագիծը՝ - 77" (195.6 cm);**- 4:3 կողմերի հարա բերակցությունը/Aspect Ratio;**- Հպման զգայու նությունը՝*  *- 4,096 x 4,096;**- Թվայնացման տեխնոլոգիան`չորս խցիկով DViT™ (Digital Vistion Touch) / Digitizing Technology- Four -camera DViT™ (Digital Vistion Touch) technology;**- Աշխատանքային մակերեսը՝ թույլ շողացող, չփայլող և հատուկ պատրաստված պատկերի արտացոլման համար՝ դիմացկուն պողպատով պատված մակերես, մագնիսներով և ջնջվող մարկերներով աշխատելու հնմարավորությամբ - Low glare, low gloss and specially designed for projection hard-coated durable steel surface compatible with magnets and dry-erase markers;**- Intelligent Dual-User Pen Tray with two pens and buttons to change digital ink colors and activatethe On-screen Keyboard,right-click and help functions;**- Առանց հատուկ գրչի աշխատելու հնարավորություն;**- Մարդու մատը և այլ գրչատիպ առարկաներ, որպես գրիչ կամ մկնիկ օգտագործելը;**- Գրիչներն՝ ոչ էլեկտրո նային, կարող են փոխա րինվել ցանկացած գրչա տիպ առարկայով;**- Կրթական կազմակեր պությունների համար հատուկ մշակված բազ մալեզու ավտոմատ նորացվող ծրագրային ապահովում (50 լեզու, ներառյալ անգլերեն ու ռուսերենը /50 languages incl. English and Russian)**-Մալուխ` USB 2.0 ակտիվ երկարացման մալուխ (5մ)/- USB 2.0 active extension cable (5 m);**Քաշը՝ – 18,5 kg;**- Երաշխիքային սպասարկման ժամկետը՝ Ինտերակտիվ գրատախ տակի համար` 24 (քսան չորս) ամիս ;**Բ) 3D Կարճաֆոկուս թվային պրոյեկտոր / 3D Short-Throw Digital Projector**Հատուկ հնարավորութ**յուններ` / Special Characteristics:**- Filter free design with Sealed and Dust protected DLP light engine;**- Full 3D DLP ® LINK support;**- Ambient Light SensorandAuto Eco Mode;**-Շնորհանդեսների անցկացում առանց համակարգչի – PC-less presentation via USB Viewer;**- Պատկերի փոխանցում համակարգչային ցանցիմիջոցով / Content Transmission via Network;**- Հատուկ ծրագրային ապահովում NaViSet Administrator 2 բազմաքանակ պրոյեկ տորների ղեկավարման համար համակարգչային ցանցի միջոցով;**- Պատի գույնի կոմպենսացում/ Wall Color Correction;**- Color Management &Constant Brightness Mode;**- DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine) Simulation - a standard for handling, storing, printing, and transmitting information in medical imaging.**- ՈՒղղահայաց սեղանային շեղումների շտկում /Auto / Manual Keystone Correction (V=+/-30°);**- Remote control and administration via LAN and RS232;**- Virtual Remote for directPC control;**- 75% էկրանի մթացում / AV mute function;**- Auto Power-On and Quick Start functions;**- Բարձր լեռնային գոտում աշխատելու ռեժիմ / High Altitude Mode,**- Digital Zoom and Magnify functions;**- Օգտվողի լոգոտիպի օպցիոնալ արտացոլում /Optional User Logo;**- W-LAN Option;**-DLP technology by TexasInstruments (USA);**- Պայծառությունը /Brightness – 3,300 ANSI Lumens;**- Կետայնությունը` իսկական ( ֆիզիկա կան)`XGA (1,024 x 768)/ արհեստական (ինտեր պոլացված)`compr. Full HD (1,920 x 1,080) resolution, 1080p;**- Կոնտրաստը / Contrast**- 10,000:1;**- Լամպի շահագործման ժամկետը/ Lamp life – 3,500/8,000 hours (Standard/ECO mode);**- Բացվածքի հարաբերակցություն / Throw Ratio – 0.56;**- կողմերի հարաբերակցությունը /Aspect Ratio - 4:3 (native/ իսկական)/ 16:10 (supported/ արհեստական);**- Պատկերի չափը՝ / Image size - 60" - 150";**Տեսահամատեղելիությունը՝  / Video compatibility: NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL60; SECAM;**- Ներկառուցված բարձրախոս/Built-in 20 W speaker;**- Մուտքային տերմինալներ / Input terminals: RGB- mini D-sub 15pin x 1, compatible to component (YPbPr); Video - RCA x 1; Digital –HDMI x 2; Audio - 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack, 1 x RCA Stereo; Microphone - 1 x 3.5 mm Monaural Mini Jack (Dynamic mic / Condenser mic);**- Ելքային տերմինալներ /Output terminals: RGB- mini D-sub 15pin x 1; Stereo mini jack (3.5mm) x 1 variable; 3D Sync - 1 x Mini DIN 3pin;**- Հաղորդակցման տերմինալներ/Communication terminals:Serial - D-Sub 9pin x 1 (RS-232C), LAN - RJ-45 x 1; Optional WLAN ;USB: 1 x Type B; Type A (USB 2.0 high speed);**- Բազմալեզու (ներառյալ անգլերեն և ռուսերեն) մենյու ևշահագործման հրահանգ / Multilanguage (incl. English and Russian)Menu/Manuals;**- Քաշը /Weight – 3.7 kg**- Երաշխիքային սպասարկման ժամկետը՝**- թվային պրոյեկտորի համար 30 (երեսուն) ամիս;**- հատուկ կրթական երաշխիք ներկառուցված լամպի համար` 3 տարի կամ 3,000 ժամ, կախ ված այն բանից, թե որ իրադարձությունը տեղի կունենա առաջինը:**Գ) Ինտերակտիվ գրատախտակի համար տեղափոխվող տակդիր բարձրության էլեկտրա կան կարգավորմամբ:**/ Universal motorized height adjustable trolley for interactive whiteboards (IWB) .**- Երաշխիքային սպասարկման ժամկետը՝ 12 (տասներկու) ամիս;**Դ) Դյուրակիր ուժեղացուցիչ-բաշխիչ` պիքսելների խտությունը` 2.048 x 1.536, 450 MHZ, max. 55 մ., Մուտքը` 1x M, Ելքը` 2x F, հոսանքի սնուցումը` USB Y-մալուխի միջոցով 40 սմ/ Portable 2-port RGB Amplifier / Splitter 1/2, 450 MHZ, max. 55 m, power supply via USB Y-Cable 40 cm, max. Resolution: 2.048 x 1.536 pixels, Input: 1x M, Output: 2x F.**- Երաշխիքային սպասարկման ժամկետը՝ 12 (տասներկու) ամիս;**Ե) Մալուխ- RGB միացման մալուխ 15P D-Sub M./M., 10 մ. / RGB Connection cable, 15P D-Sub M./M. 10m**- Երաշխիքային սպասարկման ժամկետը՝ 12 (տասներկու) ամիս;**Զ) Մալուխ- USB 2.0 ակտիվ երկարացման մալուխ 5մ. /USB 2.0 active extension cable 5 m.**- Երաշխիքային սպա սարկման ժամկետը՝ 12 (տասներկու) ամիս:**Պարտադիր պայման`**Էլեկտրոնային գրա տախտակը՝ լրակազ մով, պետք է լինի նոր, չօգտագործված և գործարանային փաթեթավորմամբ:**ապրանքի (սարքավորում ների)  տեղադրումը, միացումը,  փորձարկումը և պատվիրատուի անձնա կազմի ուսուցումն՝ արտադրողի Հայաս տանում պաշտոնական գործընկեր կազմակեր պության կողմից կամ Հայաստանում արտա դրողի պաշտոնական գործընկեր կազմակեր պության կողմից լիազոր ված այլ կազմակեր պության կոզմից:* | *Ա) Ինտերակտիվ գրա տախտակ երկու հոգու միաժամանակ աշխա տելու հնարավորությամբ Dual User Interactive Whiteboard:**- Ակտիվ մակերեսը (W x H) - 156.5 cm x 117.3 cm;**-Անկյունագիծը՝ - 77" (195.6 cm);**- 4:3 կողմերի հարա բերակցությունը/Aspect Ratio;**- Հպման զգայու նությունը՝*  *- 4,096 x 4,096;**- Թվայնացման տեխնոլոգիան`չորս խցիկով DViT™ (Digital Vistion Touch) / Digitizing Technology- Four -camera DViT™ (Digital Vistion Touch) technology;**- Աշխատանքային մակերեսը՝ թույլ շողացող, չփայլող և հատուկ պատրաստված պատկերի արտացոլման համար՝ դիմացկուն պողպատով պատված մակերես, մագնիսներով և ջնջվող մարկերներով աշխատելու հնմարավորությամբ - Low glare, low gloss and specially designed for projection hard-coated durable steel surface compatible with magnets and dry-erase markers;**- Intelligent Dual-User Pen Tray with two pens and buttons to change digital ink colors and activatethe On-screen Keyboard,right-click and help functions;**- Առանց հատուկ գրչի աշխատելու հնարավորություն;**- Մարդու մատը և այլ գրչատիպ առարկաներ, որպես գրիչ կամ մկնիկ օգտագործելը;**- Գրիչներն՝ ոչ էլեկտրո նային, կարող են փոխա րինվել ցանկացած գրչա տիպ առարկայով;**- Կրթական կազմակեր պությունների համար հատուկ մշակված բազ մալեզու ավտոմատ նորացվող ծրագրային ապահովում (50 լեզու, ներառյալ անգլերեն ու ռուսերենը /50 languages incl. English and Russian)**-Մալուխ` USB 2.0 ակտիվ երկարացման մալուխ (5մ)/- USB 2.0 active extension cable (5 m);**Քաշը՝ – 18,5 kg;**- Երաշխիքային սպասարկման ժամկետը՝ Ինտերակտիվ գրատախ տակի համար` 24 (քսան չորս) ամիս ;**Բ) 3D Կարճաֆոկուս թվային պրոյեկտոր / 3D Short-Throw Digital Projector**Հատուկ հնարավորութ**յուններ` / Special Characteristics:**- Filter free design with Sealed and Dust protected DLP light engine;**- Full 3D DLP ® LINK support;**- Ambient Light SensorandAuto Eco Mode;**-Շնորհանդեսների անցկացում առանց համակարգչի – PC-less presentation via USB Viewer;**- Պատկերի փոխանցում համակարգչային ցանցիմիջոցով / Content Transmission via Network;**- Հատուկ ծրագրային ապահովում NaViSet Administrator 2 բազմաքանակ պրոյեկ տորների ղեկավարման համար համակարգչային ցանցի միջոցով;**- Պատի գույնի կոմպենսացում/ Wall Color Correction;**- Color Management &Constant Brightness Mode;**- DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine) Simulation - a standard for handling, storing, printing, and transmitting information in medical imaging.**- ՈՒղղահայաց սեղանային շեղումների շտկում /Auto / Manual Keystone Correction (V=+/-30°);**- Remote control and administration via LAN and RS232;**- Virtual Remote for directPC control;**- 75% էկրանի մթացում / AV mute function;**- Auto Power-On and Quick Start functions;**- Բարձր լեռնային գոտում աշխատելու ռեժիմ / High Altitude Mode,**- Digital Zoom and Magnify functions;**- Օգտվողի լոգոտիպի օպցիոնալ արտացոլում /Optional User Logo;**- W-LAN Option;**-DLP technology by TexasInstruments (USA);**- Պայծառությունը /Brightness – 3,300 ANSI Lumens;**- Կետայնությունը` իսկական ( ֆիզիկա կան)`XGA (1,024 x 768)/ արհեստական (ինտեր պոլացված)`compr. Full HD (1,920 x 1,080) resolution, 1080p;**- Կոնտրաստը / Contrast**- 10,000:1;**- Լամպի շահագործման ժամկետը/ Lamp life – 3,500/8,000 hours (Standard/ECO mode);**- Բացվածքի հարաբերակցություն / Throw Ratio – 0.56;**- կողմերի հարաբերակցությունը /Aspect Ratio - 4:3 (native/ իսկական)/ 16:10 (supported/ արհեստական);**- Պատկերի չափը՝ / Image size - 60" - 150";**Տեսահամատեղելիությունը՝  / Video compatibility: NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL60; SECAM;**- Ներկառուցված բարձրախոս/Built-in 20 W speaker;**- Մուտքային տերմինալներ / Input terminals: RGB- mini D-sub 15pin x 1, compatible to component (YPbPr); Video - RCA x 1; Digital –HDMI x 2; Audio - 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack, 1 x RCA Stereo; Microphone - 1 x 3.5 mm Monaural Mini Jack (Dynamic mic / Condenser mic);**- Ելքային տերմինալներ /Output terminals: RGB- mini D-sub 15pin x 1; Stereo mini jack (3.5mm) x 1 variable; 3D Sync - 1 x Mini DIN 3pin;**- Հաղորդակցման տերմինալներ/Communication terminals:Serial - D-Sub 9pin x 1 (RS-232C), LAN - RJ-45 x 1; Optional WLAN ;USB: 1 x Type B; Type A (USB 2.0 high speed);**- Բազմալեզու (ներառյալ անգլերեն և ռուսերեն) մենյու ևշահագործման հրահանգ / Multilanguage (incl. English and Russian)Menu/Manuals;**- Քաշը /Weight – 3.7 kg**- Երաշխիքային սպասարկման ժամկետը՝**- թվային պրոյեկտորի համար 30 (երեսուն) ամիս;**- հատուկ կրթական երաշխիք ներկառուցված լամպի համար` 3 տարի կամ 3,000 ժամ, կախ ված այն բանից, թե որ իրադարձությունը տեղի կունենա առաջինը:**Գ) Ինտերակտիվ գրատախտակի համար տեղափոխվող տակդիր բարձրության էլեկտրա կան կարգավորմամբ:**/ Universal motorized height adjustable trolley for interactive whiteboards (IWB) .**- Երաշխիքային սպասարկման ժամկետը՝ 12 (տասներկու) ամիս;**Դ) Դյուրակիր ուժեղացուցիչ-բաշխիչ` պիքսելների խտությունը` 2.048 x 1.536, 450 MHZ, max. 55 մ., Մուտքը` 1x M, Ելքը` 2x F, հոսանքի սնուցումը` USB Y-մալուխի միջոցով 40 սմ/ Portable 2-port RGB Amplifier / Splitter 1/2, 450 MHZ, max. 55 m, power supply via USB Y-Cable 40 cm, max. Resolution: 2.048 x 1.536 pixels, Input: 1x M, Output: 2x F.**- Երաշխիքային սպասարկման ժամկետը՝ 12 (տասներկու) ամիս;**Ե) Մալուխ- RGB միացման մալուխ 15P D-Sub M./M., 10 մ. / RGB Connection cable, 15P D-Sub M./M. 10m**- Երաշխիքային սպասարկման ժամկետը՝ 12 (տասներկու) ամիս;**Զ) Մալուխ- USB 2.0 ակտիվ երկարացման մալուխ 5մ. /USB 2.0 active extension cable 5 m.**- Երաշխիքային սպա սարկման ժամկետը՝ 12 (տասներկու) ամիս:**Պարտադիր պայման`**Էլեկտրոնային գրա տախտակը՝ լրակազ մով, պետք է լինի նոր, չօգտագործված և գործարանային փաթեթավորմամբ:**ապրանքի (սարքավորում ների)  տեղադրումը, միացումը,  փորձարկումը և պատվիրատուի անձնա կազմի ուսուցումն՝ արտադրողի Հայաս տանում պաշտոնական գործընկեր կազմակեր պության կողմից կամ Հայաստանում արտա դրողի պաշտոնական գործընկեր կազմակեր պության կողմից լիազոր ված այլ կազմակեր պության կոզմից:* |
| **Գնման ընթացակարգի ընտրության հիմնավորումը** | ***“Գնումների մասին” ՀՀ օրենքի 17-րդ հոդվածի 4-րդ կետ*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Գնման ֆինանսավորման աղբյուրը` ըստ բյուջետային ծախսերի գործառական դասակարգման*** |
| **Բաժին** | **Խումբ** | **Դաս** | **Ծրագիր** | **Բյուջե** | ***Արտաբյուջե*** |
|  |  |  |  |  |  | *X* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Հրավեր ուղարկելու կամ հրապարակելու ամսաթիվը** | ***20.07.2016թ*** |
| **Հրավերում կատարված փոփոխությունների ամսաթիվը** | **1** |  |
| **Հրավերի վերաբերյալ պարզաբանումների ամսաթիվը** |  | **Հարցարդման ստացման** | ***Պարզաբանման*** |
| **1** | **-** | *-* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Չ/Հ** | **Մասնակիցների անվանումները** | ***Յուրաքանչյուր մասնակցի հայտով ներկայացված գները ՀՀ դրամ*** |
| **Գինն առանց ԱԱՀ** | **ԱԱՀ** | **Ընդհանուր** |
| **առկա ֆինանսական միջոցներով** | **ընդհանուր** | **առկա ֆինանսական միջոցներով** | **ընդհանուր** | **առկա ֆինանսական միջոցներով** | **ընդհանուր** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | § Ֆիրմա Ալֆա ¦ ՍՊԸ | 1 243 000 | 1 243 000 | 248 600 | 248 600 | 1 491 600 | 1 494 600 |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Այլ տեղեկություններ*** |  |
| ***Տվյալներ մերժված հայտերի մասին*** |
| *Չ/Հ* | *Մասնակցի անվանումը* | ***Գնահատման արդյունքները (անբավարար)*** |
| *Ծրարը կազմելու և ներկայացնելու համապատասխանությունը* | *Հրավերով պահանջվող փաստաթղթերի առկայությունը* | *Առաջարկած գնման առարկայի տեխնիկական հատկանիշների համապատասխանությունը* | *Մասնագիտական գործունեություն* | *Մասնագիտական փորձառությունը* | *Ֆինանսական միջոցներ* | *Տեխնիկական միջոցներ* | *Աշխատանքային ռեսուրսներ* | *Գնային առաջարկ* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Այլ տեղեկություններ* | ***Ծանոթություն`*** |
| ***Ընտրված մասնակցի որոշման ամսաթիվը*** | ***03.08.2016թ*** |
| ***Անգործության ժամկետ*** | ***Անգործության ժամկետի սկիզբ*** | ***Անգործության ժամկետի ավարտ*** |
|  |  |
| ***Ընտրված մասնակցին պայմանագիր կնքելու առաջարկի ծանուցման ամսաթիվը*** | ***03.08.2016թ*** |  |
| ***Ընտրված մասնակցի կողմից ստորագրված պայմանագիրը պատվիրատուի մոտ մուտքագրվելու ամսաթիվը*** | ***05.08.2016թ*** |
| ***Պատվիրատուի կողմից պայմանագրի ստորագրման ամսաթիվը*** | ***05.08.2016թ*** |
| ***Չ/Հ*** | ***Ընտրված մասնակիցը*** | ***Պայմանագրի*** |
| ***Պայմանագրի համարը*** | ***Կնքման ամսաթիվը*** | ***Կատարման վերջնաժամկետը*** | ***Կանխավճարի չափը*** | ***Գինը*** |
| ***ՀՀ դրամ*** |
| ***Առկա ֆինանսական միջոցներով*** | ***Ընդհանուր*** |
| *1* | *<<Ֆիրմա Ալֆա >> ՍՊԸ* | *ՀՊՏՀ-ՇՀԱՊՁԲ-16/8-5* | *05.08.2016թ* | *19.08.2016թ* |  | *1 491 600* | *1 491 600* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Ընտրված մասնակցի անվանումը և հասցեն*** |
| ***Չ/Հ*** | ***Ընտրված մասնակիցը*** | ***Հասցե, հեռ.*** | ***Էլ.-փոստ*** | ***Բանկային հաշիվը*** | ***ՀՎՀՀ / Անձնագրի համարը և սերիան*** |
| *1* | *<<Ֆիրմա Ալֆա >> ՍՊԸ* | *ք. Երևան , Խանջյան փ.50 Թեքեյան բիզնես կենտրոն հեռ. 52.13.56* | *info@alpha.am* | *1570005003790100* | *01204713* |
| ***Այլ տեղեկություններ*** | ***Ծանոթություն`*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Մասնակիցների ներգրավման նպատակով «Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի համաձայն իրականացված հրապարակումների մասին տեղեկությունները*** | ***gnumner.am*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***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*** |
| *Էռնեստ Դավթյան* | *(093) 30 63 64* | *gnumner.asue@mail.ru* |
| ***Պատվիրատու` «Հայաստանի պետական տնտեսագիտական համալսարան» ՊՈԱԿ*** |