

**ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ (ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ)**  
**ԳՀ ԳՆՈՒՄ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ԸՆԹԱՑԱԿԱՐԳԻ ՄԻՋՈՑՈՎ ԿՆՔՎԱԾ ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ՄԱՍԻՆ**  
**ԸՆԹԱՑԱԿԱՐԳԻ ԾԱԾԿԱԳԻՐԸ՝ «ՀԹԹ ԳՀԱՊՁԲ 20/01»**

Պատվիրատուն՝ «Հ. Թումանյանի թանգարան» ՊՈԱԿ-ը, ստորև ներկայացնում է «ՀԹԹ ԳՀԱՊՁԲ 20/01» ծածկագրով կազմակերպված ընթացակարգի արդյունքում 2021 թվականի հունվարի 22-ին կնքված «ՀԹԹ ԳՀԱՊՁԲ 20/01» ծածկագրով պայմանագրի մասին տեղեկատվությունը:

| Գնման առարկայի    |              |                |   |           |   |           |   |  |
|-------------------|--------------|----------------|---|-----------|---|-----------|---|--|
| Զափա-բաժնի համարը | Անվանումը    | Զափման միավորը | Քանակը <sup>1</sup>                     |           | Նախահաշվային գինը                       |           | Համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)  | Պայմանագրով նախատեսված համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)  |
|                   |              |                | Առկա ֆինանսական միջոցներով <sup>2</sup> | ընդհանուր | /ՀՀ դրամ/                               |           |   |  |
|                   |              |                |   |           | Առկա ֆինանսական միջոցներով <sup>3</sup> | ընդհանուր |   |  |
| 1                 | Պրոյեկտորներ | հատ            | 2                                       | 2         | 2730000                                 | 2730000   | <div><div><div>White Brightness</div><div>6,000</div></div><div>ANSI Lumens</div><div>Resolution</div><div>1920x1200</div><div>Aspect Ratio</div><div>16:10</div><div>/WUXGA/</div><div>Display Type</div><div>2 cm</div><div>3LCD Chips</div><div>Color Processing</div><div>8-bit</div><div>Video Modes</div><div>720p, 1080i, 1080p/60, 1080p/24, 1080p/25, 1080p/30, 1080p/50, 2160p/24, 576i, 576p, 480p, 480i</div><div>Data Modes</div><div>MAX</div><div>1920x1200</div><div>Lamp Type</div><div>Laser</div><div>Phosphor</div><div>Lamp Life</div><div>20,000 hours</div><div>Included Lens</div><div>1,6x manual zoom, manual focus</div><div>Optional Lenses</div><div>No</div><div>Lens Shift</div></div> | <div>Պրոֆեսիոնալ թվային լազերային պրոյեկտոր <b>Panasonic PT-VMZ60/ Professional Digital Laser Projector Panasonic PT-VMZ60:</b><br/>- Պատկերի արտացոլման հեղուկ-բյուրեղային տեխնոլոգիա / <b>3LCD Technology</b> - 3 x Transparent LCD panel (R/G/B, each - 16.3 mm (0.64") diagonal);<br/><b>Լույսի լազերային աղբյուր / Laser Light source</b> – Laser Diodes;<br/>- Laser Phosphor Technology;<br/><b>Հատուկ հնարավորություններ / Special Features:</b><br/>- Պատկերների օպտիմալացնում լուսավոր տարածքներում / <b>Daylight View Basic</b> Optimizes Pictures in Bright Spaces;<br/>- Պատկերի հաղորդում մինչև 150 մետր երկարությամբ մեկ մալուխով <b>DIGITAL LINK</b> տեխնոլոգիայի միջոցով / <b>150 m Long distance single cable solution with DIGITAL LINK;</b><br/>- Չսեղմված <b>4K ազդանշան HDMI- ի կամ DIGITAL LINK- ի մուտքի միջոցով / Supports uncompressed 4K signal input via HDMI or DIGITAL LINK;</b><br/>- Տեղադրման հնարավորություններ: առաստաղ / հատակ, առջեւից / հետեւից, 360 աստիճան ազատ տեղադրում / <b>Installation: Ceiling/floor, front/rear, 360 degree free installation;</b><br/>- <b>Corner Keystone Correction, Curved Screen Correction</b> - removes barrel or pincushion distortion for natural projection onto curved surfaces;<br/>- <b>Multi Monitoring &amp; Control Software</b> հատուկ ծրագրային ապահովում ցանցի միջոցով</div> |

<sup>1</sup> Լրացվում է կնքված պայմանագրով գնվելիք ապրանքների, ծառայությունների, աշխատանքների քանակը

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

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

|  |  |  |  |  |  |   |   |
|--|--|--|--|--|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  | <p>Horizontal +/-20% &amp; Vertical +44%</p> <p><b>Throw Distance</b> 1.1 m – 7.1 m</p> <p><b>Image Size</b> 76 cm – 763 cm</p> <p><b>Throw Ratio</b> 1.09:1 – 1.77:1 /D:W/</p> <p><b>Digital Zoom</b> Yes</p> <p><b>Digital Keystone</b> Horizontal &amp; Vertical</p> <p><b>Projector Size</b> 13 cm x 40 cm x35 cm /HxWxD/</p> <p><b>Weight</b> 7.7 kg</p> <p><b>Internal Speakers</b> 10.0 Watts Mono</p> <p><b>Power</b> 420 Watts 100V-240V</p> | <p>կառավարել մինչև 2048 սարքավորում համակարգի քարտեզի արտացոլմամբ և չգրանցված սարքերի ավտոմատ որոնմամբ / <b>Multi Monitoring &amp; Control Software</b> - manage up to 2,048 devices via network with system map visualization and auto-search of unregistered devices;</p> <p>- <b>Convenient Shutter Function</b> - blocks light output temporarily. It's useful at break-time or whenever you don't require image display, but want the projector powered on, cued up, and ready to go again instantly.</p> <p>- <b>Memory Viewer Light Function</b>` առանց համակարգչի շնորհանդես անցկացնելու համար՝ թույլ է տալիս ֆայլերի տեսադիտում անմիջապես USB կրիչից / <b>Memory Viewer Light Function</b> - insert a USB memory stick containing your media and start projecting straight away;</p> <p>- Մուտքային ազդանշանի ավտոմատ որոնում/ <b>Auto Input Signal Search</b>;</p> <p>- Գուևավոր և սեւ գրատախտակի ռեժիմներ / <b>Color-Board and Blackboard</b> Modes;</p> <p>- Հեռակառավարման հեշտ մոնիտորինգ և վերահսկողություն LAN- ի միջոցով / Easy Remote Monitoring and Control Over LAN;</p> <p>- Համատեղելի /Compatible with - Crestron Connected™, AMX DD and PJLink;</p> <p>- Վրագ միացում և արագ անջատում / Quick Start and Quick Off;</p> <p>- <b>Պայծառություն / Brightness</b> - 6,000 ANSI Lumens;</p> <p>- <b>Կետայնություն / Resolution</b> - իսկական (ֆիզիկական) / <b>Native WUXGA</b> (1,920 x 1,200 pixels) / <b>արհեստական</b> (ինտերպոլացված) / compressed <b>4K (4,096 x 2,160 pixels)</b>;</p> <p>- Video comparability - 480 /60i – 4K/30p;</p> <p>- Color Processing - 8-bit;</p> <p>- <b>Կողմերի հարաբերակցությունը</b> (իսկական/օժանդակվող) / <b>Aspect Ratio</b> (Native / Supported) - 16:10 / 16:9, 4:3;</p> <p>- <b>Լազերային լույսի աղբյուրի շահագործման ժամանկետը / Laser light source life</b> - 20,000 ժամ / hours;</p> <p>- Կոնտրաստ / Contrast Ratio - <b>3,000,000:1</b>;</p> <p>- <b>1.6x Manual Optical Zoom &amp; Digital Zoom</b>;</p> <p>- <b>Manual focus lens</b> (F = 1.60–2.12, f = 15.30–24.64 mm, no optional lens available);</p> <p>- Բացվածքի հարաբերակցություն / <b>Throw ratio</b> - <b>1.09 - 1.77:1</b>;</p> <p>- <b>Ուղղահայաց և հորիզոնական սեղանային շեղումների շտկում / Keystone Correction</b> – <b>V ±25 / H ±35</b>;</p> <p>- <b>Ոսպնյակի տեղաշարժ / Lens shift</b> - <b>H:±20, V:±44,-0</b>;</p> <p>- <b>Պատկերի չափը / Projection Size</b> - <b>30” - 300”</b> (76 - 763 cm);</p> <p>- Պրոեկցիոն հեռավորություն / <b>Projection Distance</b> - 1.1 – 7.1 m;</p> <p>- <b>Ուղղահայաց և հորիզոնական օպտիկական առանցքի տեղաշարժ / Optical axis shift</b>: <b>V +44%, H ±20%</b>;</p> |
|--|--|--|--|--|--|---|---|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  | <p>- <b>Մուտքային տերմինալներ / Input terminals:</b><br/>Video: <b>2 x HDMI</b> 19-pin (HDCP 2.2 and Deep color compatible); 1 x <b>D-Sub 15 pin</b> (RGB/YPBPR/YCBCR); 1 x <b>Pin jack</b> (Video); Audio: 2 x <b>M3 stereo mini-jack</b>; 1 x <b>Pin jack</b> (L-R);</p> <p>- <b>Ելքային տերմինալներ / Output terminals:</b> 1 x <b>D-Sub 15 pin</b> (RGB/YPBPR/YCBCR) - <b>input/output switching</b>; 1 x <b>M3 M3 stereo mini-jack</b> – variable audio out;</p> <p>- <b>Հաղորդակցման տերմինալներ / Communication terminals:</b> 1 x <b>RJ-45</b> for network control (10/100Base-TX, compliant with PLink™ (Class 2); 1 x <b>RJ-45 x 1</b> for network and DIGITAL LINK connection ( HDBase-T™ compliant, 100Base-TX, compatible with PLink™ (Class 2), HDCP, Deep Color, 4K/30p signal input), 1 x <b>USB type-A</b> (for Memory Viewer function, optional Wireless Module AJ-WM50, power supply (DC 5 V, maximum 2A); 1 x <b>D-sub 9 pin</b> (RS-232C compliant, for computer control);</p> <p>- <b>Ներկառուցված բարձրախոս / Built-in Speaker - 10 W;</b></p> <p>- <b>Power consumption - 420 W / 100V-240V</b></p> <p>- <b>Քաշը / Weight - 7.2 kg</b></p> <p>- <b>Չափերը/ Dimensions - 39.9 x 34.8 x 13.3 cm (W x D x H):</b></p> |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |
|--|--|
| Գնման ընթացակարգի ընտրության հիմնավորումը <input type="checkbox"/> Գնումների մասին օրենքի 22-րդ հոդվածի 1-ին մաս |  |
|--|--|

|  |           |     |        |        |            |
|--|-----------|-----|--------|--------|------------|
| Գնման ֆինանսավորման աղբյուրը՝ բյուջե, արտաբյուջե |           |     |        |        |            |
| Բաժին  | Խո<br>ւմբ | Դաս | Ծրագիր | Բյուջե | Արտաբյուջե |
|  |           |     |        |        |            |

\_\_\_\_\_

|   |     |                    |             |
|---|-----|--------------------|-------------|
|   |     |                    |             |
| Հրավեր ուղարկելու կամ հրապարակելու ամսաթիվը               |     | 17.12.2020 թ.      |             |
| Հրավերում կատարված փոփոխությունների ամսաթիվը <sup>4</sup> | 1   |                    |             |
|   | ... |                    |             |
| Հրավերի վերաբերյալ պարզաբանումների ամսաթիվը               |     | Հարցարդման ստացման | Պարզաբանման |
|   | 1   |                    |             |
|   | ... |                    |             |

| Ֆուրաբանյուր մասնակցի հայտով ներկայացված գները |                           |   |           |   |           |   |           |
|--|---------------------------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|
| Հ/Հ  | Մասնակիցների անվանումները | ՀՀ դրամ <sup>6</sup>                    |           |   |           |   |           |
|  |                           | Գինն առանց ԱԱՀ                          |           | ԱԱՀ                                     |           | Ընդհանուր                               |           |
|  |                           | առկա ֆինանսական միջոցներով <sup>6</sup> | ընդհանուր | առկա ֆինանսական միջոցներով <sup>7</sup> | ընդհանուր | առկա ֆինանսական միջոցներով <sup>8</sup> | ընդհանուր |
|  |                           |   |           |   |           |   |           |
| Չափաբաժին 1                                    | «Ֆիրմա Ալֆա» ՍՊԸ          | 4300000                                 | 4300000   | 860000                                  | 860000    | 5160000                                 | 5160000   |

<sup>4</sup> Նշվում են հրավերում կատարված բոլոր փոփոխությունների ամսաթվերը:

<sup>6</sup> Լրացնել տվյալ ընթացակարգի շրջանակներում առաջարկված գումարի չափը առանց ԱԱՀ, իսկ առաջարկված ընդհանուր գումարը առանց ԱԱՀ լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:

<sup>7</sup> Լրացնել տվյալ ընթացակարգի շրջանակներում առաջարկված գումարից հաշվակված ԱԱՀ-ն, իսկ առաջարկված ընդհանուր գումարից հաշվարկված ԱԱՀ-ն լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:

<sup>8</sup> Լրացնել տվյալ ընթացակարգի շրջանակներում առաջարկված գումարի չափը՝ Ներառյալ ԱՎՀ, իսկ առաջարկված ընդհանուր գումարը՝ Ներառյալ ԱՎՀ, լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:

|   |                    |  |  |   |   |                             |                     |                     |                         |                |
|---|--------------------|--|--|---|---|-----------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|----------------|
|   | «Այլաբզ» ՍՊԸ       | 5400000  | 5400000                                      | -   |   | 5400000                     | 5400000             |                     |                         |                |
| Այլ տեղեկություններ   |                    | Ծանոթություն՝ Եթե գնման ընթացակարգում կիրառվել են Գնումների ոլորտը կարգավորող օրենսդրությամբ նախատեսված բանակցություններ գների նվազեցման նպատակով: |  |   |   |                             |                     |                     |                         |                |
|   |                    |  |  |   |   |                             |                     |                     |                         |                |
| Տվյալներ մերժված հայտերի մասին  |                    |  |  |   |   |                             |                     |                     |                         |                |
| Գնահատման արդյունքները (բավարար կամ անբավարար)  |                    |  |  |   |   |                             |                     |                     |                         |                |
| Զափա-բաժնի համարը   | Մասնակցի անվանումը | 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 |
| 1   |                    |  |  |   |   |                             |                     |                     |                         |                |
| Այլ տեղեկություններ   |                    | Ծանոթություն՝ Հայտերի մերժման այլ հիմքեր:  |  |   |   |                             |                     |                     |                         |                |
|   |                    |  |  |   |   |                             |                     |                     |                         |                |
| Ընտրված մասնակցի որոշման ամսաթիվը   |                    |  |  | 24.12.2020 թ.   |   |                             |                     |                     |                         |                |
| Անգործության ժամկետ   |                    |  |  | Անգործության ժամկետի սկիզբ  |   | Անգործության ժամկետի ավարտ  |                     |                     |                         |                |
|   |                    |  |  | 25.12.2020  |   | 30.12.2020                  |                     |                     |                         |                |
| Ընտրված մասնակցին պայմանագիր կնքելու առաջարկը ծանուցելու ամսաթիվը                     |                    |  |  | 12.01.2021 թ.   |   |                             |                     |                     |                         |                |
| Ընտրված մասնակցի կողմից ստորագրված պայմանագիրը պատվիրատուի մոտ մուտքագրվելու ամսաթիվը |                    |  |  | 20.01.2021թ   |   |                             |                     |                     |                         |                |
| Պատվիրատուի կողմից պայմանագիրը ստորագրելու ամսաթիվը                                   |                    |  |  | 22.01.2021թ   |   |                             |                     |                     |                         |                |
|   |                    |  |  |   |   |                             |                     |                     |                         |                |
|   |                    |  |  |   |   |                             |                     |                     |                         |                |
| Զափա-բաժնի համարը   | Ընտրված մասնակիցը  | Պայմանագրի   |  |   |   |                             |                     |                     |                         |                |
|   |                    | Պայմանագրի համարը  | Կնքման ամսաթիվը                              | Կատարման վերջնաժամկետը  | Կանխավճարի չափը                               | Գինը                        |                     |                     |                         |                |
|   |                    |  |  |   |   | ՀՀ դրամ                     |                     |                     |                         |                |
|   |                    | Առկա ֆինանսական միջոցներով   | Ընդհանուր <sup>9</sup>                       |   |   |                             |                     |                     |                         |                |
| 1   | «Ֆիրման Ալֆա» ՍՊԸ  | «ՀԹԹ ԳՀԱՊՁԲ 20/01»   | 22.01.2021թ.                                 | 11.02.2021թ.  |   | 5160000                     | 5160000             |                     |                         |                |
| Ընտրված մասնակցի (մասնակիցների) անվանումը և հասցեն                                    |                    |  |  |   |   |                             |                     |                     |                         |                |
| Զափա-բաժնի համարը   | Ընտրված մասնակիցը  | Հասցե, հեռ.  | Էլ.-փոստ                                     | Բանկային հաշիվը   | ՀՎՀՀ <sup>10</sup> / Անձնագրի համարը և սերիան |                             |                     |                     |                         |                |
| 1   | «Ֆիրմա Ալֆա» ՍՊԸ   | Հասցեն՝ ք. Երևան, Խանջյան 50   | info@alpha.am                                | 1570005003790100  | 01204713                                      |                             |                     |                     |                         |                |
|   |                    |  |  |   |   |                             |                     |                     |                         |                |
| Այլ տեղեկություններ   |                    | Ծանոթություն՝ Որևէ չափաբաժնի չկայացման դեպքում պատվիրատուն պարտավոր է լրացնել տեղեկություններ չկայացման վերաբերյալ:                                |  |   |   |                             |                     |                     |                         |                |

<sup>9</sup> Եթե պայմանագիրը կնքվելու է ընդհանուր արժեքով, սակայն նախատեսված են ավելի քիչ միջոցներ, ապա ընդհանուր գինը լրացնել տվյալ սյունակում, իսկ առկա ֆինանսական միջոցների մասով՝ «Առկա ֆինանսական միջոցներով» սյունակում:

<sup>10</sup> Չի լրացվում, եթե պայմանագրի կողմ է հանդիսանում Հայաստանի Հանրապետությունում հարկ վճարողի հաշվարկային հաշիվ չունեցող անձը:

|   |                |                              |
|---|----------------|------------------------------|
|   |                |                              |
| Մասնակիցների<br>ներգրավման նպատակով<br><Գնումների մասին> ՀՀ<br>օրենքի համաձայն<br>իրականացված<br>հրապարակումների մասին<br>տեղեկությունները  | www.gnumner.am |                              |
|   |                |                              |
| Գնման գործընթացի<br>շրջանակներում<br>հակաօրինական<br>գործողություններ<br>հայտնաբերվելու դեպքում<br>դրանց և այդ<br>կապակցությամբ<br>ձեռնարկված<br>գործողությունների<br>համառոտ նկարագիրը | -----          |                              |
|   |                |                              |
| Գնման գործընթացի<br>վերաբերյալ ներկայացված<br>բողոքները և դրանց<br>վերաբերյալ կայացված<br>որոշումները   | -----          |                              |
|   |                |                              |
| Այլ անհրաժեշտ<br>տեղեկություններ  |                |                              |
|   |                |                              |
| Սույն հայտարարության հետ կապված լրացուցիչ տեղեկություններ ստանալու համար կարող եք դիմել գնումների համակարգող  |                |                              |
| Անուն, Ազգանուն   | Հեռախոս        | Էլ. փոստի հասցեն             |
| Արևիհատ Ավետիսյան   | 093 72 24 27   | toumaniantanggnumner@mail.ru |

Պատվիրատու՝ ☐ Հ. Թումանյանի թանգարան ☐ ՊՈԱԿ