

# ՆԿԱՐԱԳԻՐ

## առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«Զի ՎԻ ԷՄ» ՍՊԸ-ն ՀՀԿԳՄՍՆԷԱՃԱՊՁԲ-26/97 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի<br>համար | Առաջարկվող ապրանքի                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | տեխնիկական բնութագիրը                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                  | <p>1.1 Պրոյեկտոր - Պրոեկցիոն տեխնոլոգիա (Projection Technology)՝ 3LCD տեխնոլոգիա (3LCD Technology), Լուծաչափ (Native Resolution)՝ առնվազն 1920 × 1200 (WUXGA), Կողմերի հարաբերակցություն (Aspect Ratio)՝ 16:10, Կոնտրաստի հարաբերակցություն (Contrast Ratio)՝ առնվազն 3,000,000:1, Պայծառություն (Brightness)՝ առնվազն 20,000 անսի լումեն (20,000 ansi lumen), Լույսի աղբյուր (Lamp / Light Source)՝ Լազերային լույսի աղբյուր (Laser Light Source), Լույսի աղբյուրի նախատեսված աշխատանքային ժամ (Light Source Life)՝ առնվազն 20,000 ժ (20,000 hrs) սովորական ռեժիմում, Օբյեկտիվի կարգավորում (Lens Adjustment)՝ Մոտորիզացված (Motorized), Օբյեկտիվի շեղում (Lens Shift)՝ հորիզոնական <math>\pm 18\%</math> ներառյալ, ուղղահայաց <math>\pm 60\%</math> ներառյալ, Քաշ (Weight)՝ առավելագույնը 43 կգ, Աղմուկ (Fan Noise [dB(A)])՝ առավելագույնը 46 Սովորական ռեժիմում / 38 Լուռ ռեժիմում, Միացումներ (Inputs/Outputs, Interfaces)՝ 1 × HDBaseT, 1 × HDMI (HDCP 2.2), Control Interfaces - 1 × 3.5 mm stereo mini jack (wired remote) կամ 1 × RS-232 (D-Sub 9-pin), Network - 1 × RJ45 LAN, USB - 1 × USB-A with 2A power delivery : 1.2</p> <p>Օբյեկտիվ (լինզա) պրոյեկտորի համար (միջին տարածության) - Փոխարինելի պրոյեկտորային լինզներ, համապատասխանող մատակարարվող պրոյեկտորների մոդելին: Խոշորացման հարաբերակցություն՝ 1.98 – 3.95 : 1, Ֆոկուսի կառավարում՝ Մոտորիզացված : Թույլատրելի շեղում՝ <math>\pm 10\%</math>՝ համաձայնեցնելով Գնորդի հետ: 1.3</p> <p>Օբյեկտիվ (լինզա) պրոյեկտորի համար (կարճ տարածության) - Փոխարինելի պրոյեկտորային լինզներ, համապատասխանող մատակարարվող պրոյեկտորների մոդելին: Խոշորացման հարաբերակցություն՝ 1.24 – 2.01 : 1, Ֆոկուսի կառավարում՝ Մոտորիզացված : Թույլատրելի շեղում՝ <math>\pm 10\%</math>՝ համաձայնեցնելով Գնորդի հետ: 1.4</p> |

Օբյեկտիվ (լինզա) պրոյեկտորի համար (գերկարճ տարածության) - Փոխարինելի պրոյեկտորային լինզներ, համապատասխանող մատակարարվող պրոյեկտորների մոդելին: Խոշորացման հարաբերակցություն՝ 0.65 - 0.87 : 1, Ֆոկուսի կառավարում՝ Մոտորիզացված: Թույլատրելի շեղում՝  $\pm 10\%$ ՝ համաձայնեցնելով Գնորդի հետ: 1.5 Օպտիկական HDMI մալուխ 100 մ - Օպտիկական HDMI մալուխ՝ առնվազն 100 մ երկարությամբ, պաշտպանիչ թաղանթով և ճկուն: Առնվազն 4K լուծաչափ աջակցությամբ: Անհրաժեշտության դեպքում DisplayPort-HDMI ադապտերներով: 1.6 Ցանցային բաժանարար (սվիչ) - ցանցային բաժանարար 10/100/1000 Mbps, առնվազն 1 GB/s, 8 port: 1.7 Ցանցային մալուխ (Ethernet cable) - Ցանցային մալուխ FTP, առնվազն cat 6 : 1.8 Համակարգիչ (մեդիասերվեր) - Պրոցեսորը՝ առնվազն 14 սերունդ կամ առնվազն 1-ին սերիա (series 1): Միջուկների քանակը՝ ոչ պակաս 20, հոսքերի քանակը՝ ոչ պակաս 28, տակտային հաճախականությունը՝ մինչև 5.4 Գհց ներառյալ, Քեշ հիշողությունը՝ առնվազն 28մբ: Օպերատիվ հիշողությունը՝ ոչ պակաս 64 Gb DDR5, առնվազն 2 TB SSD NVMe (կամ 2 հատ 1 TB SSD NVMe), գրելու/կարդալու արագություն՝ առնվազն 6900/7400: Մայրական սալիկը՝ overclock-ի հնարավորությամբ: Մայրական սալիկի վրա օպերատիվ հիշողության միացման համար նախատեսված է առնվազն 4 հատ DDR5 DIMM բնիկներ (առնվազն 128 ԳԲ ընդհանուր ծավալով): Մայրական սալիկի վրա նախատեսված են առնվազն 4 հատ PCIe x 16 բնիկ (մեկը՝ PCIe 5.0) և 1 հատ PCIe x 1: HDD/SSD կոտակիչների միացման համար նախատեսված են առնվազն 3 հատ M.2 և 4 հատ SATA սլոթեր (PCIe RAID 0/1/5/10, SATA RAID 0/1/5/10), հետևամասի միացման բնիկներ՝ (1 հատ USB 3.2 Gen 2x2 port (1 հատ USB Type-C®), 1 հատ USB 3.2 Gen 2 port, 2 հատ USB 3.2 Gen 1 ports, 4 հատ USB 2.0 ports, 1 հատ DisplayPort, 1 հատ HDMI port : Դիսկրետ գրաֆիկական ադապտերների քանակը (տեսաքարտ)՝ առնվազն 2, յուրաքանչյուր տեսաքարտի վիդեոհիշողության ծավալը՝ առնվազն 12 ԳԲ GDDR6, յուրաքանչյուր տեսաքարտի memory interface՝ առնվազն 192 բիթ, յուրաքանչյուր տեսաքարտի հիշողության թողունակությունը՝ առնվազն 448 ԳԲ/վրկ, cuda core՝ առնվազն 5800, յուրաքանչյուր տեսաքարտի ֆիզիկական թվային վիդեոելքերի քանակը՝ առնվազն 4 (DisplayPort/HDMI), DirectX 12 տեխնոլոգիայի աջակցություն: Համակարգիչը պետք է ունենա անկախ ցուցադրման սարքերի աշխատանքը միաժամանակ ապահովելու հնարավորություն՝ առնվազն 9 անկախ սարք (միացված առնվազն 9 ցուցադրման սարքերին վիդեոբովանդակության միաժամանակյա արտածման հնարավորություն): Սնուցման բլոկ՝ առնվազն 1200 Վտ, մոդուլյառ, առնվազն 80+ gold սերտիֆիկատով: Մոնիտոր՝ անկյունագիծ առնվազն 27" (1920x1080), առնվազն IPS anti-glare էկրան, ելքեր՝ առնվազն 1 հատ HDMI, առնվազն 1 հատ DisplayPort: Սառեցման համար օգտագործվում է բարձր արտադրողականությամբ օդափոխության համակարգ՝ առնվազն երկու հատ 14սմ  $\pm 5\%$  օդափոխիչներով, պտտման արագությունը՝ մինչև 1620 պտ/ր ներառյալ՝ PWM կառավարմամբ, առնվազն 7 խողովակային ռադիատորներով: Համակարգչի հետ տրամադրվում է համապատասխան անխափան սնուցման աղբյուր,

առնվազն՝ 1500 VA, առնվազն 2 հատ 9Ah մարտկոցով, առնազն 900 վտ: Ստեղնաշարը պետք է լինի USB լարով, ստեղների քանակ՝ առնվազն 104 հատ, Genius արտադրողի Genius ֆիրմային անվանման KB-100 մոդելը կամ համարժեք AOC K-161 մոդելը կամ համարժեք LOGITECH արտադրողի LOGITECH ֆիրմային անվանման K- 120 մոդելը կամ նմուշը համաձայնեցնելով Գնորդի հետ: Մկնիկը առնվազն պետք է ունենա 1000 dpi, USB լարով և անիվով, օպտիկական, 3 ստեղնով, լարի երկարությունը՝ առնվազն 1.5մ, Genius արտադրողի Genius ֆիրմային անվանման DX-120 մոդելը կամ համարժեք DELL արտադրողի DELL ֆիրմային անվանման MS 116 մոդելը կամ համարժեք LOGITECH արտադրողի LOGITECH ֆիրմային անվանման M 100 մոդելը կամ նմուշը համաձայնեցնելով Գնորդի հետ:

Համակարգչի վրա պետք է տեղադրված լինի համապատասխան ծրագրային ապահովում՝ պրոյեկտորները ղեկավարելու, պրոյեկտորների աշխատանքը կարգավորելու, կազմակերպելու, սինխրոնիզացնելու և միաժամանակյա վիդեոբովանդակության փոխանցելու համար: Ծրագրային ապահովումը պետք է լինի անվճար կամ ծրագրային ապահովման հետ Վաճառողը տրամադրում է լիցենզիոն բանալի: Համակարգչով պետք է հնարավոր լինի իրականացնել geometry correction, warping, edge blending :



## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

ООО ДЖИ ВИ ЭМ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом 2240000000000000000-26/97 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар         |
|------------|----------------------------|
|            | технические характеристики |
| 1          |                            |