

## ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

«Ս. Սարգսյանի անվան համազգային թատրոն» ՊՈԱԿ-ի թատրոնի բեմի լուսաձայնային համակարգը բաղկացած է լուսային համակարգից և ձայնային համակարգից: Նշված համակարգերը պետք է համապատասխանեն վերը ներկայացված տեխնիկական առաջադրանքին: Լրակազմում նշված ապրանքների համար պայմանագրի կատարման փուլում պարտադիր է ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատի առկայությունը: Լրակազմում նշված ապրանքները պետք է լինեն նոր՝ չօգտագործված: Լրակազմի տեղափոխումը, բեռնաթափումը, տեղադրումը, մոնտաժումը, ծրագրավորումը, փորձարկումը, համակարգի գործարկումը, ինչպես նաև համապատասխան մասնագետի հրահանգումը իրականացվում է Մատակարարի կողմից:

## ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ

N/N	անվանումը/տեխնիկական բնութագիրը	չափման միավորը	քանակը
1	2	3	4
<b>1. ԼՈՒՍԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ</b>			
1.1	Լեդ լուսատու սարք FineArt Fine 400C FS: 400Վտ հզորությամբ (RGBLAC) 5-ը մեկում լեդ լուսատու: Ֆրենել ոսպնյակով, լույսի կիզակետաին բացվացքը 15-60 աստիճան էլեկտրոնիկ կառավարմամբ: Լույսի գունաչեղմատվությունը 2800-6300 կելվին չափման միավոր: DMX թվաին ազդանշանով կառավարվող: Լույսի քառաթև փականակով: Լուսատու սարքի կախիչ և անվտանգության մետաղե հյուսվածքով ճոպան:	հատ	33
1.2	Լեդ լուսատու սարք FineArt Fine 400T LEKO: 400Վտ հզորությամբ 3200 կելվին գունաչեղմատվությամբ: Էլիպսոդաին ոսպնյակ, 4 մետաղական փեղկեր, լույսի կիզակետաին բացվածքը 25-50 աստիճան ձեռքով կառավարվող: DMX թվաին ազդանշանով կառավարվող: Լուսատու սարքի կախիչ և անվտանգության մետաղե հյուսվածքով ճոպան:	հատ	20
1.3	Լեդ լուսատու սարք FineArt Fine 1514 ZOOM, 14 անգամ 15Վտ հզորությամբ 4-ը մեկում լեդ լուսատուներ: Լույսի կիզակետային բացվածքը 23-45 աստիճան: Նախատեսված դրսում և ներսում աշխատելու համար: DMX թվաին ազդանշանով կառավարվող: Լուսատու սարքի կախիչ և անվտանգության մետաղե հյուսվածքով ճոպան:	հատ	28
1.4	Լեդ լուսատու սարք ստորոք FineArt Fine 1080C STROBE, 0.8Վտ հզորությամբ 1,080 հատ RGB 3-ը մեկում լեդ լուսատուներ: DMX թվաին ազդանշանով կառավարվող: Լույսի կիզակետաին բացվածքը 90 աստիճան: Լուսատու սարքի կախիչ և անվտանգության մետաղե հյուսվածքով ճոպան:	հատ	2
1.5	Լույսերի կառավարման վահանակ Avolites Quartz, 16 անգամ 512 ելք, սենսորաին էկրան, 10 նվազարկման ֆեյդերներ: Midi մուտք: 4 ֆիզիկական DMX 512 ելք: 1 ArtNet և ACN ելք: 1 USB: 1 DVI-D ելք: Ֆեյդերների ընդլայնելու հնարավորություն:	հատ	1
1.6	Լույսերի թվաին ազդանշանի բաժանարար Showtec Booster Pro , 2 մուտք 8 ընտրովի ելքեր, 2 մուտք 3 բևեռ արական XLR միակցիչներ, ելք 3 բևեռ իզական XLR միակցիչներ: DMX ուժեղացման գործառույթ:	հատ	4
1.7	Լույսերի կառավարման թվաին ազդանշանի փոփոխող և բաժանարար սարք Showtec NET-8/3, ArtNET, sACN կամ KlingNET պրոտոկոլ, 1 Գբիթ/վրկ տվյալների արագություն, 8 DMX մուտք կամ ելք:	հատ	1
1.8	Բեմական թեթև ծխի ապարատ Antari Hazer 350, 23 ժամում 1 լիտր հեղուկի ծախս, աշխատում է ջրաին հիմքով հեղուկով: DMX ազդանշանի կառավարմամբ:	հատ	2
1.9	Բեմական թեթև ծխի հեղուկ Antari Hazer Fluid HZL , 5L տարայով, ջրային հիմքով	տարա	4
1.10	Ծանր ծխի ապարատ Antari Ice Fogmachine, աշխատում է սառույցով և հեղուկով, հոսանքի ծախսը 1040վտ, հեղուկի տարրայի տարողությունը 2,5 լ, 25մ/1րոպեում:	հատ	1
1.11	Ծանր ծխի հեղուկ Showgear Fog Fluid Regular, 5 L տարայով:	տարա	10

1.12	Մետաղյա թիթեղից թևիկներով հովհար Antari AF-3E, DMX ազդանշանի կառավարմամբ: պտույտի արագությունը 1.242~1.480 RPM, 90Վտ:	հատ	2
1.13	Բեմական ձյան ապարատ Antari S-500 , լրակազմ, տեղափոխման արկղ, մեծ ծավալի ելքով, երկարացման խողովակ, կառավարվող շարժական գլուխ: Հեղուկի 20 լիտր տարողություն, 400մլ/1 րոպեում:	լրակազմ	2
1.14	Բեմական ձյան ապարատի հեղուկ Antari Snow Liquid SL-5AN, 5L տարայով:	տարա	20
<b>2. ՁԱՅՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ</b>			
2.1	Բարձրախոսներ միջին և բարձր հաճախականության, նախատեսված բեմի խորքից աշխատելու համար, Adamsn system CS7p, հաճախականությունների տիրույթը (+/-3 dB) 80Hz-18kHz, Առավելագույն ձայնային ճնշումը SPL**136.5dB, հզորությունը (AES/Peak) 610/2440W, Հորիզոնական բացվածք 100 աստիճան ուղղահայացը 50 աստիճան	հատ	2
2.2	Բարձրախոսներ միջին և բարձր հաճախականությունների, նախատեսված հանդիսատեսի համար, Adamson systems IS10 կամ S 10, հաճախականությունների տիրույթը (+/-3 dB) 60Hz-18kHz, առավելագույն ձայնային ճնշումը SP**139dB, հզորությունը 840/3360W, իր համար նախատեսված ուժեղացուցիչներ օգտագործելիս, Հորիզոնական բացվածք 100 աստիճան, ուղղահայաց բացվածք 10 աստիճան	հատ	8
2.3	Բարձրախոս ցածր հաճախականությունների, նախատեսված հանդիսատեսի համար, Adamson systems IS119 կամ S119, հաճախականությունների տիրույթը (+/-3 dB) 30Hz-80Hz, առավելագույն ձայնային ճնշումը SPL**138dB, հզորությունը (AES/Peak) LF 1200/4800W համապատասխան ուժեղարանները օգտագործելու դեպքում	հատ	2
2.4	Ձայնի ուժեղացուցիչներ նախատեսված բարձրախոսների համար, Lab gruppen DL120:4, հզորությունը 4 ելքով, յուրաքանչյուրը 3000 watt հզորությամբ	հատ	2
2.5	Խոսափող Shure MX 202b/c, Condenser, Cardioid, նախատեսված ընդհանուր ձայնադրման համար ներկայացումները վարելու համար	հատ	6
2.6	Հեռակառավարվող խոսափողներ նախատեսված հաղորդավարի կամ հյուրերի խոսքի համար, 1. ամրանում է ականջին, 2. ձեռքի շարժական խոսափող: SHURE QLX-D4, QLX-D1, QLXD2 beta58: k51 or L51 տիրույթով, գլխին ամրացվող խոսափող DPA 4288-DC-F-F00-LE և անալոգային վերցնել նաև փոխարկիչները DAD 6011	հատ	4
2.7	Ձայնագրման համար նախատեսված արտաքին սարք, Focusrite Scarlett 18i20 Sound card 8 ch	հատ	1
2.8	Երաժշտական մոնտաժի ծրագիր Soft Cubase 10 pro	հատ	1
2.9	Բարձրախոսների միացման կցորդիչներ Speakon neutrik NL 8	հատ	32
2.10	Ձայնի թվային ղեկավարման վահանակ 24 մուտքով 16 ելքով իր առանձին շարժական մուտքերով և ելքերով (stage box) իր ցանցային մալուխներով, բոլոր մուտքերի ձայնագրման հնարավորությամբ presonus studiolive 24S կամ Allen&Heath SQ6 իր շարժական մուտքերով և ելքերով	հատ	1
2.11	Ներքին կապի համակարգ DATAVIDEO նախատեսված 4 առանձին կետի համար ընդհանուր կառավարումով: Կապի միջոցը պետք է ծառայի որպես ներքին կապ միջոց բեմադրող ռեժիսորի և դիմահարդարման սենյակների միջև	հատ	5
2.12	Համակարգիչ, DELL XPS 17 Laptop Processor - Core™ i7-10875H (16MB Cache, up to 5.1 GHz, 8 cores) Graphics Card* - NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 6GB GDDR6 with Max-Q Display - 17.0" FHD+ (1920 x 1200) InfinityEdge Non-Touch Anti-Glare 500-Nit Display Memory* - 16GB DDR4-2933MHz, 2x8G Hard Drive - 512GB M.2 PCIe NVMe Solid State Drive	հատ	1

Բրիդջ ՍՊԸ Տնօրեն Ն. Չախոյան \_\_\_\_\_