Հավելված N 13
ՀՀ ֆինանսների նախարարի 2022 թվականի
N 235-Ա հրամանի

ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՑԹԻ-ԳՀԱՊՁԲ-07/24 գնման ընթացակարգի որոշ չափաբաժիններ չկայացած հայտարարելու մասին

Ընթացակարգի ծածկագիրը ՀՑԹԻ-ԳՀԱՊՁԲ-07/24

«Հայոց ցեղասպանության թանգարան- ինստիտուտ» հիմնադրամը ստորև ներկայացնում է իր կարիքների համար **թվային տեխնիկա սարքավորումների և դրան օժանդակ այլ պարագաների** ձեռքբերման նպատակով կազմակերպված **ՀՑԹԻ-ԳՀԱՊՁԲ-07/24** ծածկագրով գնման ընթացակարգի գնահատող հանձնաժողովի 2024 թվականի հուլիսի 3-ի որոշմամբ որոշ չափաբաժիններ չկայացած հայտարարելու մասին տեղեկատվությունը՝

Չափաբաժնի համար	Գնման առարկայի համառոտ նկարագրություն	Գնման ընթացակարգի մասնակիցների անվանումները՝ այդպիսիք լինելու դեպքում	Գնման ընթացակարգը չկայացած է հայտարարվել համաձայն՝ ”Գնումների մասին” ՀՀ օրենքի 37-րդ հոդվածի 1-ին մասի /ընդգծել համապատասխան տողը/	Գնման ընթացակարգը չկայացած հայտարարելու հիմնավորման վերաբերյալ համառոտ տեղեկատվություն
4	Արտաքին կոշտ սկավառակ նախատեսվում է ձեռք բերել հետևյալ տեխնիկական տվյալներով՝ •Չափսերը՝ 92մմ x 118մմ x 49մմ •Քաշը՝ մոտ 1 կգ •Իրանի նյութը՝ պլաստմասսա •Դիսկի տեսակը՝ արագագործ SATA •Տվյալների փոխանցման արագությունը՝ մինչև 4800 Մբ/վ •Ֆորմ ֆակտոր՝ 3.5" •Տարողությունը՝ 6ՏԲ •Քեշ՝ առնվազն 8 ՄԲ •Միջերես՝ USB 3.0 •Ունենա անջատման/միացման կոճակ •Արտաքին սնուցման աղբյուր՝ +12 VDC մուտք Խրոցակներ՝ հանվող, ԵՄ և Մեծ Բրիտանիայի չափանիշներին համապատասխանող Արտաքին կոշտ սկավառակից զատ մատակարարը հետևյալ բաղադրիչների առկայությունը՝ •USB 3.0 մալուխ •Հոսանքի լար •Nero Backup ծրագիր (միայն Windows- ի համատեղելիություն) •Համապատասխան Hard drive formatter ծրագիր •Էներգախնայող ծրագիր Green Button •Օգտագործողի ձեռնարկ ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. Արտաքին կոշտ սկավառակի հետ առաքվող բոլոր բաղադրիչների բաղարձակ փոխադարձ համատեղելիությունը պետք է երաշխավորված լինի արտադրողի կողմից: Առաջարկվող արտաքին կոշտ սկավառակի և նրա հետ մատակարարվող՝ արտադրողի կողմից նախատեսված բոլոր անհրաժեշտ պարագաների առկայությունը խիստ պարտադիր է: Երաշխիքային սպասարկում. առաջարկվող	————————	1- ին կետի 2- րդ կետի 3- **<u>րդ կետի</u>** 4- րդ կետի	ոչ մի հայտ չի ներկայացվել.

	արտաքին կոշտ սկավառակի և նրա հետ մատակարարվող բոլոր պարագաների և ծրագրային ապահովման համար պետք է պարտադիր կերպով տրամադրվի արտադրողի կողմից տրված 1 տարվա երաշխիքային սպասարկում։ ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. արտաքին կոշտ սկավառակը և և նրա հետ մատակարարվող բոլոր պարագաները պետք է լինեն չօգտագործված և ունենան գործարանային փաթեթավորում ու պիտակավորում։			
5	Եռոտանին նախատեսվում է ձեռք բերել հետնյալ տեխնիկական տվյալներով՝ ·Բեռնունակությունը՝ ոչ պակաս, քան 6 կգ ·60 մմ զավաթով եռոտանի՝ կիսագնդաձև ադապտերով ·Եռոտանին պետք է ունենա երեք մակարդակ՝ միջին մակարդակի բաշխիչով ·Ունենա պղպջակավոր հարթաչափ ·Եռոտանու գլխիկը պետք է լինի հարթ հենամաս 3/8"-16 չափերի ·Կարգավորելի պտույտի և թեքման հնարավորությամբ ·Բարձրությունը՝ 89-ից 186 սմ ·Ունենա ֆիքսող փեղկավոր կողպեքներ ·Հնարավորություն 360° հորիզոնական պանորամային նկարահանում ·Հանովի բռնակ ·Նախասահմանված հակակշիռ ·Սահման դիապազոնը՝ +20/-25 մմ ·Հեշտ հանվող հարթակ պտուտակներով՝ 1/4"-20 և 3/8"-16 Երաշխիքային սպասարկում. առաջարկվող եռոտանին պետք է ունենա 1 տարվա երաշխիք։ ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. եռոտանին պետք է լինի չօգտագործված և ունենան գործարանային փաթեթավորում ու պիտակավորում։	————————	1ին կետի 2րդ կետի **<u>3րդ կետի</u>** 4 րդ կետի	ոչ մի հայտ չի ներկայացվել.
6	Խոսափողի համար նախատեսվող սեղանի ճկվող ձող նախատեսվում է ձեռք բերել հետնյալ տեխնիկական տվյալներով՝ ·Պարուրակի չափը՝ 3/8" ·Քաշը՝ 1740 գ ·Հորիզոնական երկարությունը՝ 820 մմ ·Առավելագույն բարձրությունը՝ 840 մմ ·Բեռնվածքի նվազագույն/առավելագույն չափը՝ 700/1100 գ ·360° պտույտի հնարավորությամբ ·Սեղանի վրա ամրացվելու հնարավորությամբ՝ սեղմակի և մղլակի բաժակի միջոցով Երաշխիքային սպասարկում. առաջարկվող խոսափողի համար նախատեսված սեղանի ճկվող կանգնակը պետք է ունենա 1 տարվա երաշխիք։ ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. խոսափողի համար	————————	1ին կետի 2րդ կետի **<u>3րդ կետի</u>** 4 րդ կետի	ոչ մի հայտ չի ներկայացվել.

	նախատեսված սեղանի ճկվող կանգնակը պետք է լինի չօգտագործված և ունենան գործարանային փաթեթավորում ու պիտակավորում:			
7	Լուսավորության համակարգ նախատեսվում է ձեռք բերել հետևյալ տեխնիկական տվյալներով՝ •3 հատ լուսավորության լեդ պանել իրենց կանգնակներով •Ելքային տվյալներ՝ 720 լյուքս 3.3' (5600K, 120°) •Լուսավորության լեդ պանելների չափերը՝ 10.6 x 10.3” •Շահագործման հնարավորություն հաստատուն և փոփոխական հոսանքի միջոցով •Կառավարումը բուն սարքի վրայից և Bluetooth-ով հատուկ հավելվածի միջոցով •0-ից 100% մթնեցման հնարավորություն •8 լույսային էֆեկտ (կայծակ, ոստիկանական մեքենա, մոմ, հեռուստացույց, վատ լամպ, դիսկոտեկա, պապարացի, երեկույթ) •3200-ից 5600K կորելացված լուսային ջերմություն •Լուսավորութան լեդ պանելները՝ RGB կառավարում կառավարմամբ •Լուսավորութան լեդ պանելները՝ պասիվ հովացմամբ՝ անձայն շահագործման համար •Լուսավորութան լեդ պանելները՝ 110-240 վոլտ փոփոխական հոսանքի բազմավոլտ ադապտերներով •Լուսավորության լեդ պանելներ՝ քառակողմ փականակներով •Պահեստավորման պատյանը ներառված է հավաքածուի մեջ •Լուսաչափության հզորություն՝ 3200K-ի դեպքում՝ - 149 fc / 1600 Lux at 3.3' / 1 մ - 390 fc / 4200 Lux at 1.6' / 0.5 մ - 46 fc / 500 Lux at 6.6' / 2 մ 5600K-ի դեպքում - 186 fc / 2000 Lux at 3.3' / 1 մ - 465 fc / 5000 Lux at 1.6' / 0.5 մ - 56 fc / 600 Lux at 6.6' / 2 մ •Գունային ռեժիմները՝ RGB, ցերեկային լույս, վոլֆրամ •Գունահաղորդման ինդեքսը (CRI)՝ 97 •Մթեցումը՝ 0-ից 100% ներկառուցված մթեցուցիչ •Ճառագայթի անկյունը՝ 120° •Առջևի աքսեսուարների ամրացումը՝ սեփական •Հեռավար կառավարումը՝ Wi-Fi •Սնուցման աղբյուրը՝ փոփոխականից հաստատուն հոսանքի ադապտեր (որպես լրակազմ ներառված) և մարտկոցների կիրառման հնարավորությամբ (լրակազմում	————————	1ին կետի 2րդ կետի **<u>3րդ կետի</u>** 4 րդ կետի	ոչ մի հայտ չի ներկայացվել.

	չներառված) ·Մարտկոցի թիթեղի տեսակը՝ 2x Sony L-սերիայի / NP-F (ներկառուցված) ·Փոփոխական հոսանքի մուտքային հզորությունը՝ 100-ից 240 Վ փոփոխական հոսանք, 50/60 Հց ·Հաստատուն հոսանքի մուտքային հզորությունը՝ 15 Վ հաստատուն հոսանք ·Էլեկտրա էներգիայի սպառումը՝ 40 Վտ ·Սարքավորման տեղադրումը՝ 1x 5/8" ընդունիչ (երկժանիի միջոցով) ·Հովացման համակարգը՝ պասիվ ·Լամպի աշխատանքի ակնկալվող ժամկետը՝ 100,000 ժամ ·Համատեղելիությունը բջջային հավելվածի հետ՝ (Android և iOS) ·Նյութը՝ ալյումին և պլաստիկ ·Չափերը՝ 26.9 x 26.2 x 4.1 սմ ·Քաշը՝ 1 կգ Երաշխիքային սպասարկում. առաջարկվող լուսավորության համակարգը պետք է ունենա 1 տարվա երաշխիք։ ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. լուսավորության համակարգը և նրա բաղադրիչները պետք է լինեն չօգտագործված և ունենան գործարանային փաթեթավորում ու պիտակավորում:			
9	**Խոսափողի ուժեղացուցիչ նախատեսվում է ձեռք բերել հետևյալ տեխնիկական տվյալներով՝** •Ձայնի ուժգնության առանձին կարգավորում յուրաքանչյուր ձայնուղու համար •1 մուտք 6,3 մմ ստերեո հարակցիչով •Մուտքային դիմադրությունը (իմպենդանս)՝ 100 կՕհմ •4 ելք 6,3 մմ ստերեո հարակցիչներով •Ելքային դիմադրությունը (իմպենդանս)՝ 80 կՕհմ •Ձայնի մուտքային առավելագույնը՝ +15 դԲ •Սնուցումը՝ 12 Վ •Չափսերը՝ 103x47x57 մմ (լայնություն, բարձրություն, խորություն) •Քաշը՝ 370 գ •12 վոլտ սնուցման բլոկ Երաշխիքային սպասարկում. առաջարկվող խոսափողի ուժեղացուցիչը պետք է ունենա 1 տարվա երաշխիք: ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. Ապրանքը և նրա բաղադրիչները պետք է լինեն չօգտագործված և ունենան գործարանային փաթեթավորում ու պիտակավորում:	__________________	1ին կետի 2րդ կետի **<u>3րդ կետի</u>** 4 րդ կետի	ոչ մի հայտ չի ներկայացվել.

11	Տեսախցիկի համար նախատեսված դյուրակիր լույսը նախատեսվում է ձեռք բերել հետևյալ տեխնիկական տվյալներով՝ Լուսատու՝ լուսադիոդային պանել լուսադիոդային մատրիցով Լուսադիոդների քանակ՝ 312 Լրակազմում առկա զտիչը՝ ցրող զտիչ Լրակազմում առկա պահպանման պատյան՝ մեկ հատ պատյան Լուսաչափություն՝ Չճշտված գունային ջերմաստիճան. 105 fc / 1134 լյուքս 1 մետրի վրա 130 fc / 1400 լյուքս 0.9 մետրի վրա Գունային ջերմաստիճանի ընդգրկույթ՝ 3200 Կ-ից 5600 Կ Լույսի պայծառության կարգավորում՝ ներկառուցված լույսի պայծառության անթարթ կարգավորիչ 100%-ից 10% «Թեժ» փոփոխման հնարավորությամբ Սնուցումն ու մուտքեր/ելքերը Սնուցման աղբյուր՝ փոփոխականից հաստատուն հոսանքի ադապտեր (ներառված է լրակազմի մեջ) մարտկոց (ներառված է լրակազմի մեջ) ծխախոտի վառիչի ադապտեր (ներառված է լրակազմի մեջ) Մուտքեր/ելքեր՝ սնուցման մեկ հատ զլանաձև/համառանցք հարակցիչ (female) Կուտակչի թիթեղի տեսակը՝ 2 հատ Sony L դասի/NP-F (ներկառուցված) Մարտկոց՝ 2 հատ Sony-Type NP-F750 վերալիցքավորվող (ներառված է լրակազմի մեջ) Մարտկոցի լիցքավորում՝ մեկ հատ երկտեղանի լիցքավորիչ (ներառված է լրակազմի մեջ) Փոփոխական հոսանքի մուտքային հզորություն՝ 100–240 Վ փոփոխական հոսանք, 50/60 Հց Հաստատուն հոսանքի մուտքային հզորություն՝ 7,4-ից 14,8 Վ հաստատուն հոսանք Լրակազմի մեջ առկա ադապտեր/մալուխ՝ մեկ հատ USA Type-A/B շտեկեր զլանաձև հարակցիչի համար/ փոփոխականից հաստատուն հոսանքի համառանցք ադապտեր (male) Ամրակապում Սարքի տեղադրում՝ մեկ հատ ներքին պարուրակ 1/4"-20 Լրակազմի մեջ առկա ադապտեր՝ մեկ հատ դարձկեն ամրակ. աքսեսուարների համար նախատեսված ոտիկ 1/4"-20 պտուտակի համար Ընդհանուր ֆիզիկական տվյալներ՝ Չափսը՝ 19 x 11.4 x 4.4 սմ Քաշը՝ 340 գ Լրակազմի մեջ առկա է 360° պտտվող և 180° թեքվող գնդավոր գլխիկ և տեղափոխման համար նախատեսված պատյան:	————————	1ին կետի 2րդ կետի **3րդ կետի** 4 րդ կետի	ոչ մի հայտ չի ներկայացվել.

	Երաշխիքային սպասարկում. առաջարկվող տեսախցիկի համար նախատեսված դյուրակիր լույսը պետք է ունենա 1 տարվա երաշխիք։ ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. Ապրանքը և նրա բաղադրիչները պետք է լինեն չօգտագործված և ունենան գործարանային փաթեթավորում ու պիտակավորում:			
13	Խոսափողի կանգնակը նախատեսվում է ձեռք բերել հետևյալ տեխնիկական տվյալներով՝ • Ոտքերի բացվածքի տրամագիծը՝ 700 մմ • Նվազագույն բարձրությունը՝ 950 մմ • Առավելագույն բարձրությունը՝ 1600 մմ • Քաշը՝ 3,3 կգ • Բացվող թեւի երկարությունը՝ 540-ից 840 մմ Երաշխիքային սպասարկում. առաջարկվող խոսափողի կանգնակը պետք է ունենա 1 տարվա երաշխիք։ ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. Ապրանքը պետք է լինի չօգտագործված եւ ունենան գործարանային փաթեթավորում ու պիտակավորում:	________________	1ին կետի 2րդ կետի **<u>3րդ կետի</u>** 4 րդ կետի	ոչ մի հայտ չի ներկայացվել.
14	**Հագուստի վրա ամրացվող անլար խոսափողային համակարգը նախատեսվում է ձեռք բերել հետևյալ տեխնիկական տվյալներով՝** •Ակուստիկ սկզբունքը՝ նախօրոք բևեռացված ճնշման կերպափոխիչ •Ուղղորդվածության դիագրամը՝ տարուղղված •Հաճախականության ընդգրկույթը՝ 20 Հց-ից 20 կՀց •Դինամիկ ընդգրկույթը՝ 100 դԲ •Առավելագույն ձայնային ճնշման մակարդակը՝ 122 դԲ •Համարժեք աղմուկը՝ 22 դԲԱ •Անալոգային մուտքեր՝ TRS (կոճկառի խոսափողի մուտք - lavalier microphone Input) •Ելքային միացում՝ 3.5 մմ TRS USB-C •Բիթային խորություն՝ 24 բիթ •Ընդհատավորման հաճախականությունը՝ 48 կՀց •Օպերացիոն համակարգերին ներկայացվող նվազագույն պահանջները՝ macOS 10.15 և բարձր, Windows 10 և բարձր, iOS 14, Android 11 •Էլեկտրական սնուցման պահանջները՝ ներկառուցված վերալիցքավորվող լիթիում-իոնային մարտկոց, լիցքավորվող 5Վ USB-ի միջոցով •Աշխատանքային ժամանակը՝ 7 ժամ •Տվյալների փոխանցման հեռավորությունը՝ 100 մ •Հաղորդիչի քաշը՝ 32 գրամ •Ընդունիչի քաշը՝ 32 գրամ •Հաղորդիչի չափսերը՝ 44x45.3x18.3 մմ •Ընդունիչի չափսերը՝ 44x45.3x18.3 մմ •Լրակազմի մեջ ներառված պետք է լինեն՝ մեկ հաղորդիչ, մեկ ընդունիչ, մեկ SC7 մալուխ, մեկ SC2 մալուխ, մեկ SC21 մալուխ, մեկ SC22 մալուխ, երկու մորթե գլխադիր, մեկ պատյան **ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. հագուստի վրա ամրացվող անլար խոսափողային համակարգի հետ առաքվող բոլոր բաղադրիչների բաղարձակ փոխադարձ համատեղելիությունը պետք է երաշխավորված լինի արտադրողի կողմից:**	________________	1ին կետի 2րդ կետի **<u>3րդ կետի</u>** 4 րդ կետի	ոչ մի հայտ չի ներկայացվել.

	Առաջարկվող հագուստի վրա ամրացվող անլար խոսափողային համակարգի և նրա հետ մատակակարվող՝ արտադրողի կողմից նախատեսված բոլոր անհրաժեշտ պարագաների առկայությունը խիստ պարտադիր է: **Երաշխիքային սպասարկում. առաջարկվող հագուստի վրա ամրացվող անլար խոսափողային համակարգի և նրա հետ մատակարարվող բոլոր պարագաների համար պետք է պարտադիր կերպով տրամադրվի արտադրողի կողմից տրված 1 տարվա երաշխիքային սպասարկում:** **ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. Ապրանքները պետք է լինեն չօգտագործված և ունենան գործարային փաթեթավորում ու պիտակավորում:**			
15	Անալոգային խառնիչ վահանակ նախատեսվում է ձեռք բերել հետևյալ տեխնիկական տվյալներով՝ Առաջարկվող ապրանքը պետք է համապատասխանի հետևյալ չափանիշներին՝ •Ձայնուղիների քանակ՝ 12 •Մոնո մուտքերի քանակ՝ 4 •Ստերեո մուտքերի քանակ՝ 2 •Համակարգչին միանալու համար նախատեսված USB՝ առկա է •XENYX խոսափողային նախաուժեղարարների քանակը՝ 4 •48 Վ ֆանտոմային սնուցման հնարավորություն •Մոնո ուղիների էկվալայզերները՝ եռուղի •Կոմպրեսորների քանակը՝ 4 •Ստերեո ուղիների էկվալայզերներ՝ եռուղի •XLR հիմնական ելք •Ձայնի բարձրության ցուցիչ՝ 12 լուսադիոդ •Առաքման Aux (Aux Sends)՝2 •Ստերեո AUX վերադարձ (Stereo Aux Returns)՝ 2 •Քաշը՝ 2,6 կգ •Չափսը՝ 97 x 247 x 334 մմ •Գույնը՝ մոխրագույն •Մաշվածքադիմացկուն 60 միլիմետրանոց լոգարիթմական մարիչներ և հերմետիկ դարձկեն կարգավորիչներ •Կոմպրեսորներ յուրաքանչյուր խոսափողային ուղու համար •Ներկառուցված USB ձայնային միջերես •Յուրաքանչյուր կապուղու համար ձայնի անջատման հնարավորությամբ Երաշխիքային սպասարկում. առաջարկվող անալոգային խառնիչ վահանակը պետք է ունենա 3 տարվա երաշխիք: ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. Ապրանքը պետք է լինի չօգտագործված և ունենա գործարային փաթեթավորում ու պիտակավորում:	————————	1ին կետի 2րդ կետի **<u>3րդ կետի</u>** 4 րդ կետի	ոչ մի հայտ չի ներկայացվել.

16	**Անլար խոսափող համակարգը նախատեսվում է ձեռք բերել հետևյալ տեխնիկական տվյալներով՝** Առաջարկվող ապրանքը պետք է բավարարի հետևյալ չափանիշներին՝ Համակարգ- անլար տեխնոլոգիա՝ թվային UHF Ռադիոհաճախային ուղու հաճախականությունների քանակը՝ 2240 Լրակազմի մեջ ներառված հաղորդիչները՝ 1 հատ դյուրակիր Տարափողում՝ կոմուտացման խելացի տարափողում Ռադիոհաճախությունների ընդգրկույթ՝ 520-ից 576 ՄՀց Ռադիոհաճախականության ազդանշանի թողունակություն՝ 56 ՄՀց Հաճախականության քայլի չափ՝ 25 կՀց Ռադիոհաճախականության ալիքի սկանավորումը՝ ինքնաշխատ սկանավորում Աշխատանքի առավելագույն հեռավորություն՝ 100 մ ուղիղ տեսանելի գծով Հաղորդիչների առավելագույն քանակը մեկ հաճախականության գոտում՝ 58 Համատեղելիությունը բջջային հավելվածների հետ՝ Android և iOS, նպատակը՝ կարգավորումների փոփոխություն, հեռակառավարում, կարգավորում Bluetooth 5.1LE ,Bluetooth-ի աշխատանքի հեռավորությունը՝ 36.6 մ Ընդհատավորման հաճախականությունը/լուծաչափ՝ 24 բիթ Հապաղում՝ 1,9 միլիվայրկյան Դինամիկ ընդգրկույթ՝ 134 դԲ **Ընդունիչ** Տեսակ՝տեսախցիկի վրա ամրացվող Ամրացման հարմարանքների առկայություն՝ գոտու համար նախատեսված սեղմակ, ոտնաման (Shoe-Mount), 1/4"-20 ներքին պարուրակ (կից ֆուրնիտուրով) Ալեհավաք՝ 2 հատ 1/4 ալիքային ձող, ֆիքսված Աուդիոալիքների քանակը՝ 1 Աուդիո մուտք/ելք՝ 1 հատ 3,5 մմ TRS չհավասարակշռված բնիկային ելք (բլոկավորմամբ), 1 հատ TRS չհավասարակշռված բնիկային ելք ականջակալների համար (բլոկավորմամբ) Աուդիո ազդանշանի ելքային մակարդակ՝ 1/8" / 3.5 մմ ելք. 2 դԲՎ (առավելագույն, անհավասարակշիռ) Ամպլիտուդահաճախական բնութագիր՝ 20 Հց-ից 20 կՀց ±3 դԲ USB/Lightning միացում-1 հատ USB-C բնիկ (սնուցում, լիցքավորում) Ռադիոհաճախականության ազդանշանի ելքային հզորություն՝ 10 մՎտ (Արդյունավետ իզոտրոպային ճառագայթված հզորություն - Effective Isotropic Radiated Power) Սնուցում՝ մարտկոց, USB Մատկոցի տեսակ՝ 2x AA (ներառված), վերալիցքավորվող մարտկոց (ներառված) Մարտկոցի աշխատանքի մոտավոր ժամանակ՝ 7 ժամ Դիսփլեյն ու ցուցիչներ՝ 1x OLED դիսպլեյ տակից	————————	1ին կետի 2րդ կետի **<u>3րդ կետի</u>** 4 րդ կետի	ոչ մի հայտ չի ներկայացվել.

	լուսավորմամբ (AF մակարդակ, հաճախականություն, ձայնի անջատում, ռադիոհաճախությունների մակարդակ, հաղորդչի մարտկոցի կարգավիճակ) Աշխատանքային ջերմաստիճան՝ -10 - 55°C Աշխատանքային խոնավություն՝ 5 - 95% Չափեր՝ 86 x 67 x 28 մմ Քաշը՝ 140 գ **Հաղորդիչ** Հաղորդիչի տեսակը՝ դյուրակիր Ռադիոհաճախությունների ելքային հզորությունը՝ 10 մՎտ (րդյունավետ ճառագայթային հզորություն - ERP) մինչև 10 մՎտ (համարժեք իզոտրոպ ճառագայթման հզորություն - EIRP) Ձայնի անջատում՝ Ձայնի փոխարկիչ Աուդիո ազդանշանի մուտքային մակարդակ՝ 2-ից 4.35 Վ Սինքրոնացման մեթոդ՝ Bluetooth Ալեհավաք՝ Մեկ հատ ներքին (դյուրակիր) **Սնուցում՝** Մարտկոց Մարտկոցի տեսակ՝ 2x AA (ներառված), վերալիցքավորվող մարտկոց (ներառված, փոխարինելի) Մարտկոցի աշխատանքի մոտավոր ժամանակը՝ 8 ժամ (ալկալինային մարտկոցների դեպքում) 12 ժամ (վերալիցքավորվող մարտկոցի դեպքում) Իրանը մետաղական Չափերը 50 x 268 մմ Քաշը 304 գ (առանց մարտկոցների) Դիսփլեյն ու ցուցիչները՝ 1x LED (ձայնի անջատում), 1x LED (սինքրոնացում) **խոսափող** Խոսափողի տեսակը՝ դյուրակիր պարկուճ Գույնը՝ սև Ձայնային դաշտը՝ մոնո Խոսափողի միջուկը՝ դինամիկ Ուղղվածություն՝ կարդիոիդ Աղմուկի համարժեք մակարդակ՝ 32 դԲ Առավելագույն ձայնային ճնշման մակարդակը՝ 154 դԲ Զգայունությունը՝ 2.1 մՎ/Պա ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. անլար խոսափողային համակարգի հետ առաքվող բոլոր բաղադրիչների բաղարձակ փոխադարձ համատեղելիությունը պետք է երաշխավորված լինի արտադրողի կողմից: Առաջարկվող անլար խոսափողային համակարգի և նրա հետ մատակակարվող՝ արտադրողի կողմից նախատեսված բոլոր անհրաժեշտ պարագաների առկայությունը խիստ պարտադիր է: Երաշխիքային սպասարկում. առաջարկվող անլար խոսափողային համակարգի և նրա հետ մատակարարվող բոլոր պարագաների համար պետք է պարտադիր կերպով տրամադրվի արտադրողի կողմից տրված **2 տարվա** երաշխիքային սպասարկում: ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. Ապրանքները պետք է լինեն չօգտագործված և ունենան գործարային փաթեթավորում ու պիտակավորում:			

17	**Խրոմաքեյը նախատեսվում է ձեռք բերել հետևյալ տեխնիկական տվյալներով՝** •Գույնը՝ կանաչ •Չափսը՝ 3x3 մ •Խռոմաքեյի կանգնակներն ու հորիզոնական ձողը, որոնց վրա ամրացվում է խռոմաքեյը ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. Խռոմաքեյը և նրա բաղադրիչները պետք է լինեն չօգտագործված և ունենան գործարանային փաթեթավորում ու պիտակավորում:	__________________	1ին կետի 2րդ կետի **<u>3րդ կետի</u>** 4 րդ կետի	ոչ մի հայտ չի ներկայացվել.
19	Հեռուստահուշարարը նախատեսվում է ձեռք բերել հետևյալ տեխնիկական տվյալներով՝ ·Համատեղելի լինի Apple iPad կամ համարժեք և Android պլանշետների հետ ·Տեսախցիկի ամրացման միջերեսը՝ հուշարարի շրջանակը ·Պլանշետների նվազագույն/առավելագույն լայնությունը՝ 110/210 մմ ·Հուշարարի չափսերը՝ երկարությունը 250 մմ, բարձրությունը 210 մմ, լայնությունը 447 մմ ·Գլխանոցի չափսերը՝ լայնությունը 250 մմ, բարձրությունը՝ 240 մմ, խորությունը 160 մմ ·Քաշը՝ 1.9 կգ ·Աշխատանքային ջերմաստիճանի սահմանները՝ 0-40 °C Լրակազմի մեջ մտնում են՝ ·Հուշարարի շրջանակը – 1 հատ ·Լրակազմում ներառված վեցանկյուն գործիք՝ շրջանակի պտուտակները ձգելու համար – 2 հատ ·3/8 դյույմից 1/4 դյույմ մետաղական հարմարակցիչ կալանի համար – 1 հատ ·Լրակազմում ներառված միացնող պտուտակ – 1 հատ ·Պլանշետի համար նախատեսված կարգավորվող կալունակ – 1 հատ ·Ապակու համար նախատեսված շրջանակ համապատասխան կպչուկավոր գոտիներով – 1 հատ ·Ականջավոր պտուտակ պնդօղակով՝ ապակու համար նախատեսված շրջանակի ամրացման համար – 2 հատ ·Լրակազմում ներառված կտորե գլխանոց/կամերայի համար նախատեսված կպչուկներով գլխանոց – 1 հատ ·60/40 ապակի կանաչ և կարմիր պիտակներով – 1 հատ ·Լրակազմում ներառված Գլխանոցի կայունացման համար նախատեսված մետաղալար – 1 հատ ·Լրակազմում ներառված Տեսախցիկի կանգնուկի բլոկներ – 2 հատ ·Լրակազմում ներառված 3 մմ վեցանիստ գլխիկով երկար պտուտակ – 2 հատ ·Լրակազմում ներառված 2.5 մմ վեցանիստ գլխիկով կարճ պտուտակ – 2 հատ ·Լրակազմում ներառված Տեսախցիկի համար	__________________	1ին կետի 2րդ կետի **<u>3րդ կետի</u>** 4 րդ կետի	ոչ մի հայտ չի ներկայացվել.

	նախատեսված երկար պտուտակ – 1 հատ ·Լրակազմում ներառված Տեսախցիկի համար նախատեսված կարճ պտուտակ (2 տափօղակով և պնդօղակով) – 1 հատ ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. հեռուստահուշարարի հետ առաքվող բոլոր բաղադրիչների բաղարձակ փոխադարձ համատեղելիությունը պետք է երաշխավորված լինի արտադրողի կողմից: Առաջարկվող հեռուստահուշարարի և նրա հետ մատակակարվող՝ արտադրողի կողմից նախատեսված բոլոր անհրաժեշտ պարագաների առկայությունը խիստ պարտադիր է: Երաշխիքային սպասարկում. առաջարկվող հեռուստահուշարարի և նրա հետ մատակարարվող բոլոր պարագաների համար պետք է պարտադիր կերպով տրամադրվի արտադրողի կողմից տրված 1 տարվա երաշխիքային սպասարկում: ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. Ապրանքները պետք է լինեն չօգտագործված և ունենան գործարային փաթեթավորում ու պիտակավորում:			
21	**Խոսափողի պատրաստի մալուխը նախատեսվում է ձեռք բերել հետևյալ տեխնիկական տվյալներով՝** •Բարձրախոսների համար նախատեսված Greyhound շարքի XLR մալուխ •Երկարությունը՝ 5 մ •Հարակցիչը՝ XLR տեսակի եռահպակ բնիկավոր հարակցիչ •Շտեկեր՝ XLR տեսակի եռաբևեռ շտեկեր •Բարձրորակ պղնձի միջուկ •Մալուխի հատույթը՝ 0.22 մմ •Հպակները՝ արծաթափայլ պատվածքով •Հյուսապատումը՝ պոլիվինիլքլորիդ •Էկրանավորումը՝ պարուրաձև վահան •Գույնը՝ սև Երաշխիքային սպասարկում. առաջարկվող խոսափողի պատրաստի մալուխը պետք է ունենա որակային երաշխիք: ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. Ապրանքը պետք է լինի չօգտագործված և ունենա գործարանային փաթեթավորում ու պիտակավորում:	——————	1ին կետի 2րդ կետի **3րդ կետի** 4 րդ կետի	ոչ մի հայտ չի ներկայացվել.
22	**Խոսաձայնագրիչ 1 ձեռք բերել հետևյալ տեխնիկական տվյալներով՝** Հարակցման հնարավորությունները •Ականջակալների համար նախատեսված 3.5 մմ բնիկ •Խոսափողի համար նախատեսված 3.5 մմ բնիկ •Micro USB 2.0 Էկրան •Տեսակը ՝ գունավոր TFT •Անկյունագիծը՝ առնվազն 6.1 սմ •Լուծաչափ՝ առնվազն 320 × 240 պիքսել Տվյալների պահպանում •Փոխարինվող հիշողության քարտի առկայություն	——————	1ին կետի 2րդ կետի **3րդ կետի** 4 րդ կետի	ոչ մի հայտ չի ներկայացվել.

	•Հիշողության քարտի տեսակները՝ SD/SDHC, առնվազն 32 ԳԲ •Համապատասխանում է բարձր տարողություն ունեցող կուտակիչների դասին •Տվյալների փոխանցման արագությունը՝ 6.75 Մբ/վ ընթերցման արագությունը, 5.0 Մբ/վ գրելու արագությունը Ձայնագրում •Ձայնագրման ձևաչափ՝ DSS (Digital Speech Standard), MP3, PCM •Ներկառուցված խոսափողներ՝ 2 տարուղղված խոսափողներ ստերեո ձայնագրության համար •Ձայնագրման ռեժիմներ՝ DSS QP (.ds2/mono), DSS SP (.dss/mono), MP3 (.mp3/stereo), PCM Voice (.wav/mono), PCM Stereo (.wav/stereo) •Տվյալների փոխանցման արագությունը՝ 13.7 kbit/s (DSS SP), 28 kbit/s (DSS QP), 192 kbit/s (MP3), 353 kbit/s (PCM Voice), 705 kbit/s (PCM Stereo) •Խմբագրման ռեժիմները՝ մուտքագրում (DDS), վերագրանցում (DSS, MP3, PCM), ավելացում՝ (DSS, MP3, PCM) •Ձայնագրման տևողությունը (4 ԳԲ հիշողության դեպքում)՝ առնվազն 700 ժամ (SP), առնվազն 350 ժամ (QP), առնվազն 50 ժամ (MP3), առնվազն 27 ժամ (PCM Voice), առնվազն 13 ժամ (PCM Stereo) •Ընդհատավորման հաճախականությունը՝ 44.1 կՀց (MP3), 22.05 կՀց (PCM), 16 կՀց (DSS QP), 12 կՀց (DSS SP) Ձայն •Բարձրախոսը՝ ներկառուցված կլոր դինամիկ բարձրախոս •Բարձրախոսի տրամաչափը՝ 28 մմ •Ակուստիկ հաճախականության արձագանքը՝ 300 – 7500 Հց •Բարձրախոսի ելքային հզորությունը՝ > 200 մՎտ Սնուցում •Լիթիում-իոնային վերալիցքավորվող մարտկոց •Մարտկոցի հզորությունը՝ 1000 մԱժ •Մարտկոցի աշխատաժամանակը՝ մինչև 30 ժամ ձայնագրության հնարավորություն (DDS ռեժիմում) •Սպասելաժամանակը՝ ավելի քան 200 օր •Ամբողջական լիցքավորման ժամանակը՝ 3 ժամ Շահագործման պայմաններ •Ջերմաստիճանային սահմանները՝ -5-ից 45 °C •Խոնավությունը՝ 10 % – 90 %, չկոնդենսավորվող Չափսեր •Լայնություն, խորություն, բարձրությունը՝ 53 × 123 × 15 մմ •Քաշը՝ 117 գ, ներառյալ մարտկոցն ու հիշողության քարտը Փաթեթը ներառում է •Ձայնագրիչ •Հիշողության քարտ •Վերալիցքավորվող մարտկոց •USB մալուխ •Քսակ •Ձայնագրիչի հետ առաքվող ծրագրային ապահովում (ներառում է 2 տարվա բաժանորդագրություն) •Արագ մեկնարկի ուղեցույց ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. խոսաձայնագրիչի հետ առաքվող բոլոր բաղադրիչների բաղարձակ փոխադարձ համատեղելիությունը պետք է երաշխավորված լինի արտադրողի կողմից: Առաջարկվող խոսաձայնագրիչը և նրա հետ			

	մատակակարվող՝ արտադրողի կողմից նախատեսված բոլոր անհրաժեշտ պարագաների առկայությունը խիստ պարտադիր է: Երաշխիքային սպասարկում. առաջարկվող խոսաձայնագրիչի և նրա հետ մատակարարվող բոլոր պարագաների համար պետք է պարտադիր կերպով տրամադրվի արտադրողի կողմից տրված 3 տարվա երաշխիքային սպասարկում: ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. խոսաձայնագրիչը և նրա հետ մատակարարվող բոլոր պարագաները պետք է լինեն չօգտագործված և ունենան գործարանային փաթեթավորում ու պիտակավորում:			
23	**Խոսաձայնագրիչ 2 ձեռք բերել հետևյալ տեխնիկական տվյալներով՝** Յարակցման հնարավորություններ՝ •Ականջակալներ՝ 3.5 մմ բնիկ, դիմադրությունը 16 Օհմ կամ բարձր •Խոսափող՝ 3.5 մմ բնիկ, ստերեո հարակցիչ, դիմադրությունը 2 կՕհմ •USB՝ type C, մեծ արագության USB 2.0 Անլար հարակցման հնարավորություններ՝ •Յեռակառավարման և համօգտագործման անվճար հավելված •Աջակցվող օպերացիոն համակարգեր՝ Android 9/8/7/6, iOS 12/11 •Wi-Fi հաղորդակցման ռեժիմ՝ անձնական/բջջային թեժ կետ սմարթֆոնի վրա (tethering) •Wi-Fi ստանդարտ՝ IEEE 802.11 b/g/n/e/i (միայն 2.4 ԳՅց) •Wi-Fi անվտանգություն՝ WPA/WPA2-PSK, WPS Էկրան՝ •Տեսակը՝ LCD գունավոր էկրան •Յետին լույս •Անկյունագիծը՝ առնվազն 5 սմ •Լուծաչափը՝ առնվազն 240 × 320 պիքսել Ձայնագրում՝ •Ներկառուցված խոսափող՝ 2 տարուղղված խոսափողներ ստերեո ձայնագրության համար, 1 ուղղորդված խոսափող տարածության վրա ձայնագրության համար •Ձայնագրման ձևաչափերը՝ MPEG1 layer 3 (MP3), PCM (WAV) •Ձայնագրության որակը՝ MP3 (8, 32, 64, 96, 128, 192, 256, 320 kbps), PCM (22 kHz/16 bit, 44.1 kHz/16 bit, 48 kHz/16 bit, 96 kHz/24 bit) •Ձայնային տեսարաններ՝ նշում, խոսքի ճանաչում, հարցազրույց, դասախոսություն, հանդիպում, երաժշտություն, տեսանյութ, կարգավորվող •Ձայնագրության տևողությունը (ներկառուցված հիշողության կիրառման դեպքում)՝ առնվազն 2147 ժամ (MP3, 8 kbps), առնվազն 536 ժամ (MP3, 32 kbps), առնվազն 268 ժամ (MP3, 64 kbps), առնվազն 178 ժամ (MP3, 96 kbps), առնվազն 134 ժամ (MP3, 128 kbps), առնվազն 89 ժամ (MP3, 192 kbps), առնվազն 67 ժամ (MP3, 256 kbps), առնվազն 53 ժամ (MP3, 320 kbps), առնվազն 24 ժամ (PCM, 22 kHz/16 bit), առնվազն 12 ժամ (PCM, 44.1 kHz/16 bit), առնվազն 11 ժամ (PCM, 48 kHz/16 bit), առնվազն 3 ժամ (PCM, 96 kHz/24 bit) Կառավարման թույլատրելի գործառույթներ •Նախնական ձայնագրության ռեժիմ՝ 5, 10, 15 վայրկյանանոց բուֆեր •Նիշքի խմբագրման գործառույթ՝	————————	1ին կետի 2րդ կետի **3րդ կետի** 4 րդ կետի	ոչ մի հայտ չի ներկայացվել.

	վերաձայնագրում, հավելում •Ինքնաշխատ տարանջատման գործառույթ՝ 15, 30, 60 րոպեների •Ինքնաշխատ էջանշման գործառույթ՝ 5, 10, 15, 30, 60 րոպեների •Էջանշման գործառույք՝ մինչև 32 հատ մեկ նիշքի մեջ •Ձայնով գործարկվող ձայնագրություն՝ 25 աստիճան •Ակնթարթային մեկ հպումով ձայնագրության հնարավորություն •Ձայնագրության մոնիթորինգի գործառույթի առկայություն •Ձայնագրության թայմերի առկայություն •Քամու զտիչի առկայություն •Սահմանափակիչ (գրոհի ժամանակ/մարման ժամանակ)՝ դանդաղ (32/128 մվ), միջին (16/64 մվ), արագ (8/16 մվ) •Աղմուկի ճնշման հնարավորության առկայություն Բարձրախոս՝ •Բարձրախոսի ելքային հզորությունը՝ 200 մՎտ •Բարձրախոսի չափսը՝ 11 × 15 մմ •Ակուստիկ հաճախականության արձագանքը՝ 50-20,000 Հց Տվյալների պահպանում՝ •Ներկառուցված հիշողության ծավալը՝ 8 ԳԲ •Ներկառուցված հիշողության տեսակը՝ NAND Flash •Համապատասխանում է բարձր տարողություն ունեցող կուտակիչների դասին •MicroSD քարտի հարակցիչ՝ մինչև 32 ԳԲ Երաժշտության վերարտադրում՝ •Ձայնի բարելավում՝ ClearVoice •Էկվալայզեր՝ դասական, ջազ, պոպ, ռոք •Վերարտադրման ռեժիմը՝ կրկնել նիշքը, կրկնել ամբողջը, պատահական •ID3 պիտակների աջակցության հնարավորություն •Վերարտադրման փոփոխական արագության առկայություն •Նիշքերի աջակցվող ձևաչափերը՝ MP3, WMA Հարմարություններ •Եռոտանու համար նախատեսված մետաղական պարուրակ •Ներկառուցված ծրագրային ապահովման թարմացման հնարավորության առկայություն •Ստեղնաշարի բլոկավորման հնարավորություն •Հասանելի լեզուները՝ անգլերեն, ֆրանսերեն, գերմաներեն, իսպաներեն, իտալերեն, ռուսերեն, լեհերեն •Վերարտադրման փոփոխական արագության առկայություն Սնուցում •Ներկառուցված վերալիցքավորվող լիթիում-իոնային պոլիմերային մարտկոց •Մարտկոցի հզորությունը՝ 1000 մԱժ •Մարտկոցի աշխատաժամանակը՝ մինչև 36 ժամ ձայնագրության հնարավորություն (MP3, 8 kbps) •Վերալիցքավորման հնարավորություն •Ամբողջական վերալիցքավորման ժամանակը՝ 3 ժամ Արտաքին տեսքը •Գույն(եր)ը՝ անտրացիտ/քրոմ Կանաչ բնութագրեր •Առանց կապարի զոդում			

	Փաթեթը ներառում է •Ձայնագրիչ •Արագ մեկնարկի ուղեցույց •USB-C մալուխ Չափսերը •Լայնություն, բարձրություն, խորություն՝ 4.7 × 12.9 × 1.9 սմ •Քաշը՝ 93 գ ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. խոսաձայնագրիչի հետ առաքվող բոլոր բաղադրիչների բաղարձակ փոխադարձ համատեղելիությունը պետք է երաշխավորված լինի արտադրողի կողմից: Առաջարկվող ձայնագրիչի և նրա հետ մատակակարվող՝ արտադրողի կողմից նախատեսված բոլոր անհրաժեշտ պարագաների առկայությունը խիստ պարտադիր է: Երաշխիքային սպասարկում. առաջարկվող ձայնագրիչի և նրա հետ մատակարարվող բոլոր պարագաների և ծրագրային ապահովման համար պետք է պարտադիր կերպով տրամադրվի արտադրողի կողմից տրված 3 տարվա երաշխիքային սպասարկում: ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. խոսաձայնագրիչը պետք է լինի չօգտագործված և ունենան գործարային փաթեթավորում ու պիտակավորում			

"Գնումների մասին" ՀՀ օրենքի 10-րդ հոդվածի 4-րդ մասի 2-րդ կետի համաձայն՝ անգործության ժամկետ է սահմանվում սույն հայտարարությունը հրապարակվելու օրվան հաջորդող օրվանից մինչև 10-րդ օրացուցային օրը ներառյալ ընկած ժամանակահատվածը:*

Սույն հայտարարության հետ կապված լրացուցիչ տեղեկություններ ստանալու համար կարող եք դիմել ՀՑԹԻ-ԳՀԱՊՁԲ-07/24 ծածկագրով գնումների համակարգող ԱԻԴԱ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ -ին:

հեռ՝ +374 94 427 127
Էլ. փոստ khachatryan.aida@bk.ru

Պատվիրատու «Հայոց ցեղասպանության թանգարան-ինստիտուտ» հիմնադրամ