|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Չ/հ | Միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման | Անվանում | Տեխնիկական բնութագիր\* | Չ/մ | Քանակ |
| 1 | 39717200/1 | Օդակարգավորիչ 1 | Ֆանկոլ տեսակի հատակին տեղադրվող օդակարգավորիչ: Արտադրողականությունը սառեցման ռեժիմում`առնվազն 4.5 Կվտ:  Արտադրողականությունը տաքացման ռեժիմում`առնվազն 4.2 Կվտ. Աղմուկի մակարդակը` ոչ ավել քան 60 Դբ /երեք ռեժիմների համար/:  Սնուցումը` 220-240Վ/ 50-60Հց:  Ղեկավարումը`վահանակով: Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ. :  Երաշխիքը` առնվազն 2 տարի: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 16 |
| 2 | 39717200/2 | Օդակարգավորիչ 2 | Ջերմային վարագույր տեսակի մուտքային առանցքում տեղադրվող օդամղիչ: Սնուցումը՝ 220-240Վ/ 50-60Հց: Ղեկավարումը`վահանակով: Օդի շրջանառ.(խմ/ժ)՝ 2400 - 4000 մ³/ժ Հզորության աստիճաններ՝ առնվազն 3: Հզորություն (Վտ)՝ առնվազն 390: Ջերմային կարգավորիչ՝ առկա է: Ապրանքի չափսերը՝ ԵxԼxԲ 153x28.5x29.5 սմ / ±10սմ/: Ամրեցման բոլոր պարագաները ներառյալ: Տեղադրումը ունիվերսալ՝ պատին և/կամ առաստաղին:  Տեղադրումը և կարգավորումը կատարվում է մատակարարի կողմից և մատակարարի միջոցներով: Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ.:  Երաշխիքը` առնվազն 2 տարի: Նոր է, չօգտագործված; | հատ | 2 |
| 3 | 35121320/1 | Տեսախցիկ 1 | Ներքին և արտաքին տեղադրման, շարժական կրոնշտեյնի միջոցով պատին կամ առաստաղին ամրացվող ցանցային IP տեսակի տեսախցիկ /ոչ գմբեթաձև/:  Ջրամեկուսիչ և փոշեմեկուսիչ արտաքին իրան: Ինտերֆեյսը` RJ-45:  Սենսորը՝ 1/2.5' - 3.0' CMOS : Թույլտվությունը` առնվազն 4 Мp : Օբյեկտիվը՝ f=2.8 մինչև 4մմ:  POE սնուցում` ապահովոում է:   IR լուսավորումը`առնվազն 10 մետր: Սնուցումը՝ 12 Վ: ․Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ.: Երաշխիքը՝ առնվազն 1 տարի:Նոր է, չօգտագործված; | հատ | 95 |
| 4 | 32321120/1 | Տեսաձայնագրող  սարք | Տեսակը` թվային IP ստանդարտի ազդանշան գրանցող ցանցային սարք /NVR/: Ձայնագրության թույլատվութունը` առնվազն 5Մպ.:Տեսամուտքային ծանրաբեռնվածությունը`առնվազն 32 հատ IP տեսախցիկ: Սնուցումը` 220-240Վ: Ադապտերը՝ 220-240Վ /AC/ -12Վ/3Ա /DC/ Ելքային տերմինալները` 1 x VGA, 1 х HDMI:   Ձայնային ելք/մուտք՝ 1 RCA / 1 RCA: Ցանցը՝ 10/100/1000 Base-T: Ինտերֆեյս` RJ-45: Հիշողությունը՝ HDD Surveillance: 1 հատ 2TB/SATA նեռարյալ: Թվային խոշորացում ապահովում է: Պահեստային պատճենում՝ USB : Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ. :   Երաշխիքը՝ առնվազն 1 տարի: | հատ | 4 |
| 5 | 32231700/1 | Ռացիա | Տեսակը` պորտատիվ: Հաճախականության դիապազոնը՝ VHF (136-174 ՄՀց) և/կամ UHF (400-480 ՄՀց), /Licence free/: Հզորությունը՝առնվազն՝ 10Վտ, ալիքների քանակը՝ առնվազն 16 Աղմուկի նվազեցման ռեժիմ: Մարտկոց՝ առնվազն 2300 մա/ժ   Li - Ion տեսակի: Ջրակայուն, հարվածակայուն:  Կոմպլեկտավորում՝ լիցքավորող սարք, ալեհավաք՝ գոտկատեղին կրելու կլիպս, ականջակալ, լրացուցիչ մարտկոց 1 հատ: Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ. :  Երաշխիք՝ առնվազն 2 տարի: | հատ | 37 |
| 6 | 38651200/1 | Պրոյեկտոր | Պայծառությունը՝ առնվազն 4000 ANSI Lum/ ստանդարտ ռեժիմ:  Կոնտրաստը՝ առնվազն 15000:1:  Պատկերի հնարավոր ֆորմատները՝ 4:3, 16:9, 16:10:  Հիմնական կետայնությունը՝ առնվազն WXGA (1280x768): Պատկերի ուղղահայած և հորիզոնական շտկում:  Լամպի աշխատանքի ժամկետը՝ առնվազն 3000 ժամ /ստանդարտ ռեժիմ/: Պարտադիր մուտքային ինտերֆեյս՝ առնվազն VGA/ 15-պին/ - 1 հատ , առնվազն HDMI -1 հատ: Սնուցումը՝ 220-240 Վ / 50-60 Հց.: Սնուցման մալուխը՝ եվրոստանդարտ տեսակի:  Պրոեկտորի տեղափոխման պայուսակը՝ նեռարյալ:  Քաշին համապատասխան առաստաղին /պատին ամրեցվող կախիչը ներառյալ: Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ. :   Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի: | հատ | 14 |
| 7 | 32324900/1 | Հեռուստացույց 1 | Անկյունագիծը` առնվազն 65դույմ: Տեսակը՝ LED: SMART: Կողմերի հարաբերությունը՝ հիմնական 16:9 կամ 16:10:  Կետայնությունը`առնվազն 3840 x 2160 (4K UHD) :   Մուտքեր՝ առնվազն HDMI-2 հատ , USB-1 հատ, RJ-45,:  Ելքեր՝ աուդիո/headphone/ ելք դեպի ականջակալ mini jack – 3.5 մմ կցանի միջոցով:   Ընդունիչը՝ DVB-T2: Wi-Fi աջակցություն:  Ներկառուցված օպերացիոն համակարգ:  Օպերատիվ հիշողություն՝ առնվազն 1GB RAM+8GB ROM:   Wi-Fi եղանակով էկրանի կրկնօրինակման /дублирование экрана/ ֆունկցիա: Սնուցումը` 220-240 Վ / 50-60Հց:  Անկյունագծին և քաշին համապատասխան մետաղյա, պատին ամրացվող կախիչը՝ նեռարյալ: Տեղադրումը, միացումը և փորձարկումը իրականացվում է մատակարարի կողմից պայմանագրի գնի շրջանակներում:  Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ. :  Երաշխիքը՝ առնվազն 1 տարի: | հատ | 7 |
| 8 | 32324900/2 | Հեռուստացույց 2 | Անկյունագիծը՝ առնվազն 43 դույմ: Տեսակը՝ LED: SMART Կողմերի հիմնական հարաբերությունը՝ 16:9 կամ 16:10:  Կետայնությունը` առնվազն 1920 x 1080 (FULL HD):  Պարտադիր մուտքերի տեսակները՝ առնվազն HDMI -2 հատ, USB -1 հատ:  Ընդունիչը` DVB - T2:  Ներկառուցված օպերացիոն համակարգ:  Օպերատիվ հիշողություն՝ առնվազն 1GB RAM+8GB ROM:  Wi-Fi աջակցություն: Սնուցումը` 220-240 Վ / 50-60Հց:  Անկյունագծին և քաշին համապատասխան մետաղյա,  պատին ամրացվող կախիչը՝ նեռարյալ:  Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ. :   Երաշխիքը՝ առնվազն 1 տարի: | հատ | 13 |
| 9 | 32324900/3 | Հեռուստացույց 3 | Անկյունագիծը՝ առնվազն 32 դույմ: Տեսակը՝ LED: SMART Կողմերի հիմնական հարաբերությունը՝ 16:9 կամ 16:10.  Կետայնությունը՝ առնվազն 1920 x 1080 (FULL HD):  Պարտադիր մուտքերի տեսակները՝ առնվազն HDMI-2 հատ, USB - 1 հատ. Ընդունիչը` DVB - T2:  Ներկառուցված օպերացիոն համակարգ: Օպերատիվ հիշողություն՝ առնվազն 1GB RAM+8GB ROM:  Wi-Fi աջակցություն: Սնուցումը`220-240 Վ / 50-60Հց:  Անկյունագծին և քաշին համապատասխան մետաղյա,  պատին ամրացվող կախիչը՝ նեռարյալ:  Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ.:  Երաշխիքը՝ առնվազն 1 տարի: | հատ | 5 |
| 10 | 32551160/1 | Հեռախոս 1 | Տեսակը` ստացիոնար լարային հեռախոս: Ֆունկցիոնալ դիսպլեյ: Աշխատանքային ռեժիմները` Տոնային/Իմպուլսային:  Համարների հիշողություն` առնվազն 30 համար: Հեռախոսահամարի վերահավաքում:  Մեկ ստեղնով զանգի հնարավորություն` առնվազն 10 համար:  Համարի ավտոմատ որոշում, Caller ID, ձայնի կարգավորում, SPEEKERPHON ռեժիմ: Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ:  Երաշխիքը՝ առնվազն 1 տարի: | հատ | 5 |
| 11 | 32551170/1 | Հեռախոս 2 | Տեսակը` Wireless հեռակառավարվող հեռախոս:  Լրակազմը՝ 1 բազա և 2 լսափող:  Հեռախոսային գրքույկ:  Համարի ավտոմատ որոշում: Դիսպլեյ լսափողերի վրա, բարձրախոս,   լսափողի սնուցումը` լիցքավորվող մարտկոցներ:  Աշխատանքային հաճախականությունը` 1880-1900 Մհց Կոմպլեկտոում` մեկ բազա, երկու լսափող, լսափողի հենակ, լիցքավորվող մարտկոցներ՝ 4 հատ, բազայի սնուցման ադապտեր: Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ:  Երաշխիքը՝ առնվազն 1 տարի: | հատ | 15 |
| 12 | 32551170/2 | Հեռախոս 3 | Տեսակը` Wireless հեռակառավարվող հեռախոս: Լրակազմը՝ 1 բազա և 1 լսափող:  Հեռախոսային գրքույկ:  Համարի որոշման համակարգ, դիսպլեյ լսափողի վրա, բարձրախոս, լսափողի սնուցումը` լիցքավորվող մարտկոցներ: Աշխատանքային հաճախականությունը` 1880-1900 MHz:  Կոմպլեկտոում` մեկ բազա, մեկ լսափող,  լիցքավորվող մարտկոցներ՝ 2 հատ, բազայի սնուցման ադապտեր:  Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ.:  Երաշխիքը՝ առնվազն 1 տարի: | հատ | 8 |
| 13 | 32551160/2 | Հեռախոս 4 | Տեսակը` ստացիոնար լարային հեռախոս: REDIAL ռեժիմ: Ձայնի կարգավորում: SPEEKERPHON ռեժիմ: Դիսպլեյ: Համարի ավտոմատ որոշում:Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ:  Երաշխիքը՝ առնվազն 1 տարի: | հատ | 20 |
| 14 | 39721500/1 | Տաքացուցիչ 1 | Տեսակը՝ օդի կոնվերսիայի միջոցով աշխատող էլեկտրական տաքացուցիչ: Նոմինալ հզորությունը՝ առնվազն 2000Վտ Աշխատանքային ռեժիմները՝ առնվազն 2. Ջեռուցվող տարածքը՝ առնվազն 25 մ²․ Տեղադրումը՝ պատի և հատակի (անիվների վրա, անիվները ներառյալ): Դիսպլեյ / ջերմաստիճանի ղեկավարում, թայմեր, թերմոստատ/: Ջրամեկուսիչ իրան: Վթարային անջատման հնարավորություն: Ղեկավարումը՝ էլեկտրոնային, արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ. :  Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի: | հատ | 3 |
| 15 | 39721500/2 | Տաքացուցիչ 2 | Տեսակը՝ օդի կոնվերսիայի միջոցով աշխատող էլեկտրական տաքացուցիչ:Նոմինալ հզորությունը՝ առնվազն 2000Վտ: Աշխատանքային ռեժիմները՝ առնվազն 1: Ջեռուցվող տարածքը՝ առնվազն 25 մ²: Տեղադրումը՝ հատակի: Ղեկավարումը մեխանիկական: Ջրամեկուսիչ իրան: Վթարային անջատման հնարավորություն: Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ. : Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի: | հատ | 1 |
| 16 | 39711140/1 | Սառնարան 1 | Սառեցման համակարգը`De Frost:  Ընդհանուր տարողությունը /նեռարյալ սառցեխցիկը/` առնվազն 100 լիտր: Կոմպրեսորների քանակը՝ 1 հատ: Դռների քանակը՝ 1 հատ:  Խցիկների քանակը՝ 2 հատ: Սնուցումը՝ 220-240 Վ / 50-60 Հց:  Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ.:  Երաշխիքը՝ առնվազն 2 տարի: | հատ | 9 |
| 17 | 39711140/2 | Սառնարան 2 | Սառեցման համակարգ՝ No Frost Ընդհանուր տարողություն՝ /նեռարյալ սառցեխցիկը/ առնվազն 240 լիտր: Սնուցումը՝ 220-240 Վ/ 50-60 Հց. Դռների քանակը՝ 2 հատ: Խցիկների քանակը՝ 2 հատ, սառցեխցիկը վերին: Կոմպրեսորների քանակ՝ 1 հատ: Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ.:  Երաշխիք՝ առնվազն 2 տարի: | հատ | 10 |
| 18 | 39714240/1 | Օդորակիչ 1 | Տեսակը` Սպլիտ սիստեմի օդակարգավորիչ: Դասը՝ Inverter: Նոմինալ հզորությունը՝ 24,000 BTU/ժ:  AC 220V, 50-60 Hz: Ներքին բլոկի աղմուկի աստիճանը՝ մինչև 45db: Թևիկների ղեկավարման հնարավորություն: Դիսպլեյ:  Քաշին և չափսերին համապատասխանող կախիչը և պղնձյա համապատասխան խողովակը առնվազն 3 մետր երկարությամբ՝ ներառյալ:  Տեղադրումը /այդ թվում ավտոաշտարակի օգնությամբ/՝ մատակարարի կողմից և մատակարարի միջոցներով՝ 2025 թվականի ընթացքում՝ պատվիրատուի կողմից նշված ժամկետում:  Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ. :  Երաշխիք՝ առնվազն 2 տարի: | հատ | 8 |
| 19 | 39714220/1 | Օդորակիչ 2 | Տեսակը` Սպլիտ սիստեմի օդակարգավորիչ: Դասը՝ Inverter: Նոմինալ հզորությունը՝ 12,000 BTU/ժ:  AC 220V, 50-60 Hz: Ներքին բլոկի աղմուկի աստիճանը՝ մինչև 45db: Թևիկների ղեկավարման հնարավորություն: Դիսպլեյ:  Քաշին և չափսերին համապատասխանող կախիչը և պղնձյա համապատասխան խողովակը առնվազն 3 մետր երկարությամբ՝ նեռարյալ:  Տեղադրումը /այդ թվում ավտոաշտարակի օգնությամբ/՝ մատակարարի կողմից և մատակարարի միջոցներով՝ 2025 թվականի ընթացքում՝ պատվիրատուի կողմից նշված ժամկետում:  Արտադրությունը՝ առնվազն 2022թ: Երաշխիք՝ առնվազն 2 տարի: | հատ | 9 |
| 20 | 39713432/1 | Փոշեկուլ | Տեսակը` հատակային, անիվներով: Ընդհանուր նոմինալ հզորությունը՝ առնվազն 1800վտ:  Ներքաշման հզորությունը` առնվազն 350Վտ:  Սնուցումը` 220-240Վ:  Փոշեկուտակիչը` առնվազն 1.5լ ծավալով լվացվող կոնտեյներ: Ձողը՝ մետաղական, տելեսկոպիկ:  Լրացուցիչ կցիչներ՝ 2- 3 հատ:   Սնուցման լարի երկարությունը՝ առնվազն 3.5մ: Խրոցակը եվրոստանդարտ տեսակի: Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ.:  Երաշխիքը` առնվազն 2 տարի: | հատ | 1 |
| 21 | 39711320/1 | Էլեկտրական  սալօջախ 1 | Տեսակը՝ հարթ մակերեսի վրա տեղադրվող ինդուկցիոն էլեկտրական սալօջախ:  Ինդուկցիոն այրիչների քանակ՝ 1 :  Սնուցումը՝ 220-240վ/ 50-60Հց:  Տարայի ավտոմատ հայտնաբերում և տարայի բացակայության դեպքում ավտոմատ անջատում:  Սալիկի մակերեսը` ապակեկերամիկա:  Նոմինալ հզորությունը՝ առնվազն 2000վտ.  Ղեկավարումը էլեկտրոնային: Հզորության և ջերմաստիճանի ընտրության հնարավորություն: Դիսպլեյ: Թայմեր: Ղեկավարման կոճակները՝ սենսորային:  Նախատեսված է երկաթյա, էմալեպատ և չժանգոտող պողպատից տարաների օգտագործման համար:  Սալօջախի չափսերը՝ 340 x 280մմ,±20մմ, ոտքերը՝ ռետինե, չսայթակող: Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ. :  Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի: | հատ | 62 |
| 22 | 39711320/2 | Էլեկտրական  սալօջախ 2 | Տեսակը՝ մակերեսի մեջ ներդրվող ինդուկցիոն էլեկտրական սալօջախ: / Варочная панель/:  Ինդուկցիոն այրիչների քանակ՝ 4:  Սնուցումը՝ 220-240վ/ 50-60Հց: Տարայի ավտոմատ հայտնաբերում և տարայի բացակայության դեպքում ավտոմատ անջատում: Հզորության և ջերմաստիճանի ընտրության հնարավորություն:   Սալիկի մակերեսը` ապակեկերամիկա:  Նոմինալ հզորությունը՝ առնվազն 5500Վտ:  Ղեկավարումը էլեկտրոնային: Ղեկավարման կոճակները՝ սենսորային:  Ավտոմատ անջատում: Թայմեր: Դիսպլեյ: Տեղադրումը՝ անկախ:  Չափսերը ՝ 59 x 52 / ±2սմ / Լ x Խ / Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ. :  Երաշխիք՝ առնվազն 2 տարի: | հատ | 3 |
| 23 | 39714110/1 | Օդաքարշ պահարան | Ներդրվող չորս տեղանոց ինդուկցիոն էլեկտրական վառարանի վրա ամրացվող ծխնելուզային օդաքարշ պահարան: Տեսկը՝ բրգաձև. Արտադրողականություն ՝ ոչ պակաս, քան 430 մ ³/ժ: Լուսավորություն՝ առկա: Արագության քանակ՝ առնվազն 2: Աղմուկ (dB)՝ առավելագույնը 65: Շարժիչի հզորություն) (Վտ) ՝ առնվազն 120: Չափսերը (Լ x Խ ) 60 ±5 x 45 ±10 սմ  Սնուցումը՝ 220-240 Վ/50-60 Հց Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ. :  Երաշխիք՝ առնվազն 2 տարի: | հատ | 5 |
| 24 | 32351120/1 | Էկրան | Պրոեկտորից ստացվող պատկերների արտացոլման համար նախատեսված էկրան: Շարժական, եռոտանի ղեկավարվող / տրանսֆորմեր / տակդիրի վրա տեղադրվող :  Մետաղյա իրանի մեջ հավաքվող: Ղեկավարումը՝ ձեռքով:  4:3 և 16:9 ֆորմատներ:  Գույնը՝ սպիտակ:  Չափսերը լիովին բացված վիճակում ոչ պակաս, քան 240 x 150 սմ:Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ. :   Երաշխիք՝ առնվազն 2 տարի | հատ | 4 |
| 25 | 30237240/1 | Տեսախցիկ 2 | Տեսակը՝ WEB IP տեսախցիկ հեռահաղորդակցման տեսակապ ապահովելու համար: Թույտվությունը՝ առնվազն 4К : Ներկառուցված խոսափողներ աղմուկախլացումով - առնվազն 2 հատ: Ավտոֆոկուս: Դիտման անկյունը՝ոչ պակաս քան 75°: MacOS, Windows համատեղելի: Միացումը՝ USB 3.0 մալուխ, նեռարյալ: Օպտիկական ZOOM: Ամրացումը՝ ունիվերսալ:  Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ. :   Երաշխիք՝ առնվազն 2 տարի | հատ | 2 |
| 26 | 32341200/1 | Միքշերային  վահանակ | Ձայնի ղեկավարման և կարգավորման վահանակ. Հիմնական տեխնիկական պահանջները.  Բալանսավորված MIC խոսափողային մուտքերի քանակը ` առնվազն 4 հատ /XLR/ տիպի:  Չբալանսավորված /LINE / մուտքերի քանակը ` առնվազն 4 հատ /JACK/տիպի.   Չբալանսավորված առանձնացված LINE տիպի L և R /ստերեո/ մուտքեր` առնվազն 2 հատ /JACK/տիպի: Հատուկ ինտերֆեյս՝ USB միջոցով համակարգչին միանալու համար. / մալուխը նեռարյալ/:  Բոլոր մուտքերի / HI, MID, LOW/ ղեկավարում: Բոլոր մուտքերի / GANE, MUTE, PFL, PAN/ղեկավարում: Ականջակալի /PHONE/ ղեկավարվող ելք /JACK/ տիպի:   Էֆեկտային պրոցեսոր: Նախաուժեղացուցիչի ելքեր՝ / MANE OUT/ /JACK/ տիպի /L,R/-2 հատ:   Նախաուժեղացուցիչի ելքեր՝ / MANE OUT/ /XLR/ տիպի, /L,R/-2 հատ:  Երաշխիք - առնվազն 1տարի | հատ | 1 |
| 27 | 32341240/1 | Ուժեղացուցիչ | Տեսակը տրանսլյացիոն ուժեղացուցիչ:  Ներկառուցված մուտքային միքշեր: Հզորությունը՝ առնվազն 120 Վտ: Պարտադիր մուտքային տերմինալներ՝  բալանսավորված XLR տեսակի 4 MIC տիպի մուտք ֆանտոմային սնուցմամբ:  Երկակի /L,R/ RCA տեսակի LINE/AUX, TAPE, TUNER և CD տիպի մուտք: Պարտադիր ելքային տերմինալներ՝   տրանսլյացիոն 70Վ և/կամ 100Վ և ստանդարտ 4 և 8 Օհմ : Ընդհանուր / Master/ և անհատապես բոլոր մուտքերի ձայնի ուժգնության ղեկավարում:  Երկշերտանի ընդհանուր էկվալայզեր / Bass , Treble/: Սնուցումը՝ 220վ, 50Հց, խրոցակը եվրոստանդարտ տեսակի: Երաշխիքը`առնվազն 1 տարի: | հատ | 1 |
| 28 | 42121190/1 | Ջրի պոմպ | Տեսակը՝ ջրի կենտրոնախույս պոմպ: Օգտագործվում է ջրամատակարարման, ոռոգման, շրջանառության խնդիրները լուծելու համար: Պոմպի տեղադրումը պետք է կատարվի փակ տարածքներում կամ մթնոլորտային ազդեցությունից պաշտպանված վայրերում: Սնուցումը՝ եռաֆազ /380Վ/: Հզորությունը՝ առնվազն 5.5 Կվտ Արտադրողականությունը՝ առնվազն 1800լ/ր: Ճնշումը՝ նվազագույնը 50մ: Երաշխիք՝ առնվազն 2 տարի. | հատ | 1 |
| 29 | 16161100/1 | Թուփ կտրելու և ձևավորելու գործիք | Թուփ կտրելու և ձևավորելու գործիք:  Տեսակը՝էլեկտրական: Սնուցումը՝ 220 Վ-50Հց: Հզորությունը ՝ առնվազն 460 Վտ: Կտրող հատվածի երկարությունը՝ ոչ պակաս քան 45սմ: Երաշխիք՝ առնվազն 2 տարի. | հատ | 1 |
| 30 | 16161100/2 | էլեկտրական շղթայաատամ սղոց այգեգործական | Տեսակը՝ էլեկտրական շղթայաատամ սղոց այգեգործական աշխատանքների համար; Սնուցումը՝ 220վ-50Հց:  Հզորությունը ՝ առնվազն 1700Վտ: Կտրող հատվածի երկարությունը՝ ոչ պակաս քան 38սմ:  Հնարավորություններ՝ շարժիչի արգելակում, շղթայի արգելակում: Պտույտների քանակությունը՝ ոչ պակաս քան 4300պտ/ր: Երաշխիք՝ առնվազն 2 տարի. | հատ | 1 |
| 31 | 16311400/1 | Խոտհնձիչ մեքենա այգեգործական աշխատանքների համար | Տեսակը՝ անիվային, էլեկտրական, ձեռքով կառավարվող խոտհնձիչ մեքենա այգեգործական աշխատանքների համար; Սնուցումը՝ 220վ-50Հց.  Հզորությունը՝ ոչ պակաս քան 1700Վտ. Հնարավորությունները. հնձման լայնությունը՝ ոչ պակաս քան 40 սմ,  հնձման բարձրությունը՝ 25 - 75 սմ,  հնձման բարձրության ղեկավարում / 3 - 6 դիրք/: Միացումը՝ կոճակով, խոտահավաքը՝ կոմպլեկտում:  Բռնակը՝ ծալովի: բարձրության ղեկավարումով:  Իրանը՝ հարվածակայուն պլաստիկ:   Երաշխիքը առնվազն 2 տարի | հատ | 1 |
| 32 | 16331100/1 | Ձեռքի էլեկտրական ներքաշող և մանրեցնող սարք այգեգործական աշխատանքների համար | Տեսակը՝ ձեռքի էլեկտրական ներքաշող և մանրեցնող սարք այգեգործական աշխատանքների համար: Սնուցումը՝ 220Վ-50Հց. Հզորությունը՝ ոչ պակաս, քան 1000Վտ: Օդային հոսքի ծավալը՝ ոչ պակաս քան 650մ³/ժ: Կուտակիչը՝ կոմպլեկտում: Ծավալը ոչ պակաս, քան 40լ: Լրացուցիչ կցիչը՝ ներքաշող խողովակի երկարացուցիչը, կոմպլեկտում: Երաշխիքը առնվազն 2 տարի. | հատ | 1 |
| 33 | 16161100/3 | էլեկտրական և մարտկոցային սնուցումով հեղուկացիր սարք | Տեսակը՝ էլեկտրական և մարտկոցային սնուցումով հեղուկացիր սարք այգեգործական աշխատանքների համար: Օգտագործման եղանակը՝ ուսապարկային: Սնուցումը՝ մարտկոց՝ Li-ion տեսակի 12Վ / 2.5 Ա/ժ/ կամ ավել/. Լիցքավորիչը՝ կոմպլեկտում: Հեղուկացրումը՝ բարձր ճնշման միջոցով:  Հեղուկատարայի ծավալը՝ ոչ պակաս քան 15լ: Հեղուկացրիչի երկարությունը՝ ոչ պակաս քան 45սմ: Խողովակի երկարությունը՝ ոչ պակաս քան 140սմ: Երաշխիք ՝ առնվազն 2 տարի: | հատ | 1 |
| 34 | 38651180/1 | Ֆոտոխցիկ | Ֆոտոխցիկ իրեն համապատասխան օբյեկտիվով/ ոսպնյակով/: Հիմնական պահանջները. Ոսպնյակ. տեսակը՝ ունիվերսալ, մինիմալ ֆոկուսային տարածությունը՝ 24մմ, մաքսիմալ ֆոկուսային տարածությունը՝ 105մմ: Մատրիցա. տեսակը՝ CMOS, չափսերը՝ առնվազն 35.7 х 23.7, թույլտվությունը՝ առնվազն 30 Մպ:  Ֆոկուսավորում: Ավտոֆոկուս:  Նկարահանում: Սպիտակի բալանս: Նկարահանման ռեժիմներ՝ պանորամային, պեյզաժ, պորտրետ, նկարահանման հատվածի պրիորիտետ: Նկարահանման արագությունը՝ առնվազն 7 կադր/վրկ: Տեսաստանդարտներ՝ JPEG:RAW և MP4: Էկրան. չափերը՝ առնվազն 3", շարժական, հակաբլիկային: Հիշողություն և ինտերֆեյս. հիշողության քարտ CFexpress Type A, SD, SDHC, SDXC ստանդարտի և 10 դասի, ծավալը՝ առնվազն 64գբ՝ 2 հատ: Ինտերֆեյս՝ Bluetooth, HDMI, Wi-Fi: Սնուցում: Սեփական մարտկոց: Ծավալը՝ ոչ պակաս քան 2000մԱ/ժ: Մարտկոցների քանակը՝ 2 հատ: Կոմպլեկտավորում. համապատասխան օբյեկտիվ, հիշողության քարտեր, պայուսակ և ուսակիր, լիցքավորման սարք անհրաժեշտ մալուխով, ինտերֆեսաին անհրաժեշտ մալուխներ:  Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի: | հատ | 2 |
| 35 | 30237113/1 | Համակցման մոնտաժային պարագաների հավաքածու | Հավաքածուն նախատեսված է տեսա և ձայնային ազդանշանների տարբեր տեսակի և երկարության ֆունկցիոնալ մալուխների պատրաստման և համակցման համար:  Հավաքածուն կազմված է`հետևյալ տեսակի կցաններից /разьемы и штекеры/ և կցորդ/անցումներից /коннекторы/переходники/ բալանսավորված կցորդ XLR /M/ տեսակի - 20 հատ  բալանսավորված կցորդ XLR /F/ տեսակի - 20 հատ ստերեո կցորդ TRS (JACK) 1.4"/M/ տեսակի - 20 հատ մոնո կցորդ TRS (JACK) 1.4"/M/ տեսակի - 20 հատ ստերեո կցորդ mini-jack 3,5մմ /M/ տեսակի - 20 հատ մոնո կցորդ mini-jack 3,5մմ /M/ տեսակի - 20 հատ ստերեո անցում - մուտք՝ TRS (JACK) 1.4" /F/ - ելք՝ XLR /M/ - 10 հատ ստերեո անցում - մուտք՝ TRS (JACK) 1.4" /F/ - ելք՝ XLR /F/ - 10 հատ  կցորդ/անցում HDMI-HDMI տեսակի - 5 հատ  կցորդ/անցում VGA /F/ - VGA /F/ /15 pin/ տեսակի - 10 հատ ստերեո կցորդ մուտք՝ TRS (JACK) 1.4 - ելք՝ mini- jack 3,5մմ - 5 հատ ստերեո կցորդ մուտք՝ mini- jack 3,5մմ - ելք՝ TRS (JACK) 1.4" - 5 հատ Բոլոր կցորդների իրանը՝ մետաղյա: Մատակարարումը՝ տուփերով: | հատ | 2 |
| 36 | 31151120/1 | Սնուցման աղբյուր 1 | Տեսախցիկների համար նախատեսված իմպուլսային ստաբիլիզացված սնուցման աղբյուր: Մուտքային լարումը` 220Վ, 50 Հց: Ելքային լարումը` 12 Վ կարգավորվող: Ընդանուր ելքային հոսանքը`առնվազն 18Ա: Երաշխիքը՝ առնվազն 1 տարի: | հատ | 5 |
| 37 | 31151120/2 | Սնուցման աղբյուր 2 | Գրանցող սարքերի /DVR, NVR/ համար նախատեսված իմպուլսային ստաբիլիզացված սնուցման աղբյուր: Մուտքային լարումը՝ 220Վ, 50 Հց: Ելքային լարումը` 12 Վ/առնվազն 3Ա: Երաշխիքը՝ 1 տարի: | հատ | 5 |
| 38 | 31411100/1 | Մարտկոց 1 | Տեխնոլոգիա` Ալկալայնտեսակի մարտկոց: Լարումը` 1.5Վ: Չափսերը՝ AA ստանդարտ: Հզորությունը՝ ոչ պակաս քան 1800 մԱ/ժ: Մեկ հատի քաշը՝ ոչ պակաս քան 20 գրամ: Հաննձնելու պահին ամբողջ պիտանելիության ժամկետի՝ առնվազն 2/3 առկայություն: Փաթեթավորումը` տուփով: | հատ | 2500 |
| 39 | 31411100/2 | Մարտկոց 2 | Տեխնոլոգիա` Ալկալայն տեսակի մարտկոց: Լարումը՝ 1.5Վ: Չափսերը` AAA ստանդարտ: Հզորությունը՝ ոչ պակաս քան 900 մԱ/ժ:   Մեկ հատի քաշը՝ ոչ պակաս քան 10 գրամ: Հաննձնելու պահին ամբողջ պիտանելիության ժամկետի՝ առնվազն 2/3 առկայություն: Փաթեթավորումը` տուփով: | հատ | 250 |
| 40 | 31411100/3 | Մարտկոց 3 | Տեխնոլոգիա` Ալկալային տեսակի մարտկոց: Լարումը` 9 Վ.: Տեսակը Крона (6LR61, 6LF22, 6KR61, 1604A) ստանդարտ: Հզորությունը՝ ոչ պակաս քան 500 մԱ/ժ: Հաննձնելու պահին ամբողջ պիտանելիության ժամկետի՝ առնվազն 2/3 առկայություն: Փաթեթավորումը`տուփ: | հատ | 50 |
| 41 | 32521200/1 | USB ազդանշանի փոխանցման  սարք | Տեսակը` էքսթենդեր երկարացուցիչ սարք:  Ապահովում է USB տեսակի թվային ազդանշանի փոխանցումը FTP տեսակի /զույգավորված փաթույթ/ մալուխի միջոցով:  Կազմված է. ազդանշանի հաղորդիչից, որի վրա տեղակայված է USB - B(F) տեսակի մուտքի և RJ-45 տեսակի ելքի տերմինալներ,  ազդանշանի ընդունիչից, որի վրա տեղակայված է RJ-45 տեսակի մուտքի և առնվազն 2 հատ USB- A(F) տեսակի տերմինալներ: Ազդանշանի անխափան փոխանցման հեռավորությունը` CAT 5 կարգի մալուխով` մինչև 25մ, իսկ CAT 6 կարգի մալուխով` մինչև 50մ: Սարքի կոմպլեկտի մեջ մտնում է` հաղորդիչ /Transmiter/ - 1 հատ, ընդունիչ /Resiver/ - 1 հատ, սնուցման ադապտերներ 220Վ AC - 5Վ/ 2Ա DC - 2 հատ, Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի: | հատ | 2 |
| 42 | 32521200/2 | HDMI ազդանշանի փոխանցման  սարք լարային | Տեսակը` էքսթենդեր երկարացուցիչ սարք:  Ապահովում է HDMI տեսակի թվային ազդանշանի փոխանցումը FTP տեսակի /զույգավորված փաթույթ/ մալուխի միջոցով: Կազմված է. ազդանշանի հաղորդիչից, որի վրա տեղակայված է HDMI տեսակի մուտքի և RJ-45 տեսակի ելքի տերմինալներ, ազդանշանի ընդունիչից, որի վրա տեղակայված է RJ-45 տեսակի մուտքի և HDMI տեսակի ելքային տերմինալներ: Ազդանշանի անխափան փոխանցման հեռավորությունը CAT 5 կարգի մալուխով՝ մինչև 50մ, իսկ CAT 6 կարգի մալուխով` մինչև 100մ: Փոխանցվող ազդանշանը` առնվազն Full HD /1920x1080/ թույլտվությամբ:  Սարքի կոմպլեկտի մեջ մտնում է` հաղորդիչ /Transmiter/- 1 հատ, ընդունիչ /Resiver/ - 1 հատ,  սնուցման ադապտեր 220Վ AC - 5Վ/ 2Ա DC - 2 հատ:  Երաշխիքը՝ առնվազն 1 տարի: | հատ | 2 |
| 43 | 32521200/3 | HDMI ազդանշանի  բաշխիչ սարք | Տեսակը` սփլիթեր բաշխիչ սարք: Ապահովում է առնվազն HDMI – 2.0 ստանդարտի թվային ազդանշանի ընդունում և բաշխում: Մուտքերի քանակը` 1 հատ: Ելքերի քանակը` 4 հատ: Ապահովում է ընդունվող և բաշվող ազդանշանների` 4K թույլտվություն: Ներդրված ուժեղացուցիչ: Սնուցումը`ադապտեր 220Վ AC - 5Վ/ 2A DC: Երաշխիքը՝ առնվազն 1 տարի: | հատ | 10 |
| 44 | 32521200/4 | HDMI ազդանշանի փոխանցման  սարք անլար | Տեսակը` Wireless HDMI WI- FI էքսթենդեր սարք:  Ապահովում է HDMI տեսակի ազդանշանի անլար փոխանցվումը`  WI- FI /5ԳՀց/ հաճախականությամբ:  Փոխանցվող ազդանշանի թույլտվությունը` առնվազն Full HD /1920x1080:   Անխափան փոխանցման տարածությունը բաց տարածքում`առնվազն 100մ: Ինֆրակարմիր /IR/ ետդարձային հսկման հնարավորություն:  Հաղորդիչի աջակցության հնարավորությոն` (transmitter loop output):  Միաժամանակ 4 ընդունիչների միանալու ռեժիմ:  Սարքի կոմպլեկտավորման մեջ մտնում է՝ ազդանշանի հաղորդիչ բլոկ /Transmiter/ - 1 հատ, ազդանշանի ընդունիչ բլոկ /Resiver/ -1 հատ, իրանները՝ մետաղյա: Սնուցման ադապտեր 220Վ AC - DC 5Վ/ 2Ա - 2 հատ: Ընդունիչ/հաղորդիչ ալեհավաք` 4 հատ: Երաշխիքը` առնվազն 1 տարի: | հատ | 4 |
| 45 | 32521200/5 | HDMI ազդանշանի  ուժեղացուցիչ սարք | Տեսակը՝ HDMI Repeater սարք: Ապահովում է՝ HDMI տեսալի ազդանշանի ուժեղացումը և անխափան փոխանցումը առնվազն 40մ: Փոխանցվող ազդանշանը՝ HDMI 2.0 դասի և ավել:  Ազդանշանի թույլտվությունը՝ 4K UHD : Սնուցումը՝ 5Վ / USB մալուխ/, կամ ադապտեր 220Վ - DC 5Վ/2Ա. Իրանը՝ մետաղյա: Տերմինալները՝ HDMI IN., HDMI OUT:  Երաշխիքը` առնվազն 1 տարի: | հատ | 5 |
| 46 | 32521200/6 | Ձևափոխիչ սարք 1 | Տեսակը` կոնվերտեր ձևափոխիչ սարք: Ձևափոխում է՝ /Apple, MacBook / Mini Display port տեսակի ելքային ազդանշանը՝ VGA և HDMI տեսակի մուտքային ազդանշանների:   Mini Display port կցանը համակցված է ձևափոխիչի իրանին ճկուն մալուխի միջոցով: | հատ | 3 |
| 47 | 32521200/7 | Ձևափոխիչ սարք 2 | Տեսակը՝ կոնվերտեր ձևափոխիչ սարք:  Ձևափոխում է՝ /Apple, MacBook / USB- TYPE-C / F/ տեսակի ելքային ազդանշանը ` VGA և HDMI տեսակի մուտքային ազդանշանների:  USB- TYPE-C տեսակի կցանը համակցված է ձևափոխիչի իրանին  ճկուն մալուխի միջոցով:  Ձևափոխիչի վրա առկա են USB և USB- TYPE-C տեսակի լրացուցիչ կցաններ: | հատ | 3 |
| 48 | 32521200/8 | Ձևափոխիչ սարք 3 | Տեսակը` կոնվերտեր ձևափոխիչ սարք: Ձևափոխում է՝ ելքային HDMI տեսակի ազդանշանը ՝ VGA տեսակի մուտքային ազդանշանի: HDMI տեսակի կցանը համակցված է ձևափոխիչի իրանին ճկուն մալուխի միջոցով: Ձայնի փոխանցումը՝ ապահովվում է: | հատ | 5 |
| 49 | 32521200/9 | Ձևափոխիչ սարք 4 | Տեսակը` կոնվերտեր ձևափոխիչ սարք: Ձևափոխում է ելքային VGA տեսակի ազդանշանը ՝ HDMI տեսակի մուտքային ազդանշանի: VGA տեսակի կցանը համակցված է ձևափոխիչի իրանին ճկուն մալուխի միջոցով: Ձայնի փոխանցումը՝ ապահովվում է:  Ձևափոխիչի սնուցման համար առկա է ՝ USB տեսակի կցանով լրացուցիչ մալուխ: | հատ | 5 |
| 50 | 32521200/10 | Ազդանշանի  եկարացուցիչ | Տեսակը` HDMI ստանդարտի թվային ազդանշանը փոխանցող երկարացման լար: Երկարությունը՝ 1.5 - 2 մ: Դասը` HDMI 2.1 Utra High Speed 8K: Միացման գլխիկները` HDMI/M/ -HDMI/M/ / A/ ստանդարտ - 2 հատ: | հատ | 5 |
| 51 | 32521200/11 | Ազդանշանի  եկարացուցիչ 5 մ | Տեսակը` HDMI ստանդարտի թվային ազդանշանը փոխանցող երկարացման լար: Երկարությունը` 5մ: Դասը` HDMI 2,1 Utra High Speed 8K: Միացման գլխիկները` HDMI/M/ -HDMI/M/ / A/ ստանդարտ - 2 հատ: | հատ | 5 |
| 52 | 32521200/12 | Ազդանշանի   երկարացուցիչ 10 մ | Տեսակը` HDMI ստանդարտի թվային ազդանշանը փոխանցող երկարացման լար: Երկարությունը՝ 10մ: Դասը` HDMI 2,1 Utra High  Speed 8K: Միացման գլխիկները` HDMI/M/ -HDMI/M/ /A/ ստանդարտ - 2 հատ: | հատ | 10 |
| 53 | 32521200/13 | Ազդանշանի  երկարացուցիչ 20 մ, ակտիվ օպտիկական | Տեսակը` Utra High Speed HDMI 2.1 դասի ակտիվ օպտիկական երկարացուցիչ մալուխ: /AOC/ Ապահովում է 8Կ թույլտվության թվային ազդանշանի փոխանցումը օպտիկական մանրաթելի միջոցով: Երկարությունը՝ 20 մ:  Կցանները HDMI 2.1 /M-M/ տարբերակված են ` ելքային /Source/ և մուտքային  / Display/. Կցաններում ներկառուցված են ակտիվ կոնվերտեր-ուժեղացուցիչներ:  Միացման գլխիկները` HDMI/M/ -HDMI/M/ / A/ ստանդարտ - 2 հատ: Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի | հատ | 6 |
| 54 | 30232231/1 | Կոշտ սկավառակ | Անվտանգության տեսահամակարգերի աշխատանքների 24/7 ապահովելու և փոխարինման համար նախատեսված հատուկ կոշտ սկավառակ:(Surveillance) HDD SATA3 տիպի: Ինտերֆեյս 6.0 ԳԲ/վ: Հիշողության ծավալը՝ ոչ պակաս քան 8 ՏԲ, չափը – 3.5", արագություն՝ ոչ ավել քան 5900 պտ/ր, Երաշխիքը՝ առնվազն 1 տարի: | հատ | 4 |
| 55 | 30121460/1 | Քարթրիջների հավաքածու | Հավաքածուն պետք է համատեղելի լինի` HP DesignJet 500 մակնիշի հոսքային տպիչ սարքի /պլոտեր/ համար: Հավաքծուն կազմված է հետևյալ քարտրիջներից: - Մոդել –C4913A N82 տեսակը –հոսքայն, Գույնը – դեղին 1 հատ - Մոդել –C4912A N82 տեսակը –հոսքայն, Գույնը – կարմիր 1 հատ - Մոդել –C4911A N82 տեսակը –հոսքայն, Գույնը –կապույտ 1 հատ - Մոդել –C4844A N10 տեսակը –հոսքայն, Գույնը –սև 1 հատ Հնարավոր է մոդելների թվային ինդեքսների փոփոխություն` հիմնական պահանջների անփոփող լինելու պարագայում: | հատ | 1 |
| 56 | 32521100/1 | Մալուխ | Անվտանգության ` IP տեսահամակարգերի մոնտաժման համար նախատեսված մալուխ.  Տեսակը` ներքին օգտագործման,  լիովին պղնձյա / ոչ CCA կամ CCS / ցանցային մալուխ, առնվազն FTP Cat-5 կարգի,  մեկուսիչ / ֆոլգա /, զույգավորված փաթույթ /վիտայա պարա/ - 4 զույգ  -արտաքին ծածկույթը - պոլիվինիլքլորիդ /PVC/.  -հաղորդիչի տրամագիծը - ոչ պակաս քան 0.51 մմ -մալուխի արտաքին տրամագիծը ` 5.1 ± 0.2 մմ. -փաթեթավորումը` տուփ կամ բուխտ - 305 մ / 20 հատ/ | մետր | 6100 |
| 57 | 31211100/1 | Հեռակառավարման սարք լազերային ցուցիչով | Ցուցադրվող նյութերի/պատկերների/ հերթականությունը Wireless ռեժիմում փոփոխող սարք/Презентер/: Նեռարում է՝ լազերային ցուցիչ և ստեղներ /ետ կամ առաջ/ թերթելու համար:Ազդանշանի փոխանցում՝ առնվազն 30 մ: Սնուցումը լիցքավորվող մարտկոցով:  Ինքնքկառավարվող ընդունիչ USB տեսակի միացումով:  Երաշխիքը` առնվազն 1 տարի: | հատ | 8 |
| 58 | 31512360/1 | Վթարային  լուսարձակ | Հոսանքազրկման պահին ավտոմատ միացող մարտկոցային լուսարձակ: Տեսակը ԼԵԴ: Լուսավորման աղբյուրը՝ առնվազն 40 ԼԵԴ լամպ: Սնուցումը ՝ հիմնական 220Վ :   Վթարային՝ մարտկոց առնվազն 1500մԱ/ժ տարողությամբ: Մարտկոցավ աշխատանքի տևողությունը՝ ոչ պակաս քան 4 ժամ: Պայծառության առնվազն երկու ռեժիմ: Ամրացվում է պատին/առաստաղին: Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ. :  Երաշխիք առնվազն 2 տարի. | հատ | 20 |
| 59 | 44521120/1 | Դռների էլեկտրական փական | Էլեկտրական, կոդավորվող փական.  Կոմպլեկտավորում: - Կոդ հավաքելու ստեղնաշար.  - Ներդրված էլեկտրոնային փական. / անհրաժեշտ տեղադրման պարագաներով/ . - Դուռը ավտոմատ փակող մեխանիկական սարք՝ / շվեյցար/ անհրաժեշտ տեղադրման պարագաներով.  - Համապատասխան սնուցման հանգույցը՝ ներառյալ - Կոդավորված չիպերի քանակը՝առնվազն 20հատ.  Տեղադրումը և կարգավորումը մատակարարի կողմից,մատակարարի միջոցներով.  Երաշխիքը՝ առնվազն 2 տարի:. | հատ | 4 |
| 60 | 32541700/1 | Ցանցային կոմուտատոր 1 | Տեսակը` IP տեսախցիկների ցանցի աշխատանքի կարգավորման և սնուցման համար նախատեսված չղեկավարվող ցանցային կոմուտատոր /SWITCH/:  Տերմինալներ` առնվազն 16 հատ 10/100 Մբ: Ակտիվ POE, IEEE802.3af/at ստանդարտի, POE սնուցումով պորտ  2 հատ 10/100/1000 Մբ /Uplink Combo/ տեսակի պորտ:  Մուտքերի տեսակը` 2 հատ RJ45 port / full duplex, MDI/MDI-X adaptive/. Թողունակությունը /Switching Capacity/ առնվազն 7.1 Gbps: Փաթեթների փոխանցման արագություն /Packet Forwarding Rate/ առնվազն` 5.300 Mpps: Մուտքերի տեսակավորում ըստ տարածության / High Priority Ports 1 to 8 / և / Ports For Long-Distance Transmission 9 to 16/:  Ընդհանուր հզորությունը՝ առնվազն 200Վտ. Մետաղական իրան։ Երաշխիքը՝ առնվազն 1 տարի: | հատ | 4 |
| 61 | 32541700/2 | Ցանցային կոմուտատոր 2 | Տեսակը` IP տեսախցիկների ցանցի աշխատանքի կարգավորման և սնուցման համար նախատեսված չղեկավարվող ցանցային կոմուտատոր /SWITCH/:  Տերմինալներ` առնվազն 8 հատ 10/100/1000 Մբ: Ակտիվ POE, IEEE802.3af/at ստանդարտի POE սնուցումով պորտ և 2 հատ 10/100/1000 Մբ /Ethernet Uplink Ports/ տեսակի պորտ: Ընդհանուր հզորությունը՝ առնվազն 100Վտ: Մետաղական իրան։  Երաշխիքը՝ առնվազն 1 տարի: | հատ | 4 |
| 62 | 32541700/3 | Ցանցային կոնուտատոր 3 | Տեսակը` IP տեսախցիկների ցանցի աշխատանքի կարգավորման և սնուցման համար նախատեսված չղեկավարվող ցանցային կոմուտատոր /SWITCH/:  Տերմինալներ` առնվազն 8 հատ 10/100 Մբ: Ակտիվ POE, IEEE802.3af/at ստանդարտի POE սնուցումով պորտ  2 հատ 10/100/1000 Մբ /Uplink Ports / տեսակի պորտ: Ընդհանուր հզորությունը՝ առնվազն 100Վտ: Մետաղական իրան։  Երաշխիքը՝ առնվազն 1 տարի: | հատ | 8 |
| 63 | 31685000/1 | Հոսանքի կծիկ երկարացման սարք | Հոսանքի կծիկ երկարացման սարք: Երկարությունը՝ առնվազն 50մ: Ելքային ծանրաբեռնվածությունը՝ առնվազն 3400Վտ.: Եյքային 4 վարդակ. Մալուխը՝ երկջիղ, առնվազն 2х2.5 մմ.: Մուտքային խրոցակը՝ եվրոստանդարտ տեսակի | հատ | 1 |

***\*\*Բոլոր չափաբաժինների համար ներկայացնել ֆիրմային անվանումը և մոդելը:***

***\*\*\*****Եթե առկա են հղումներ որևէ առևտրային նշանի, ֆիրմային անվանմանը, արտոնագրին, էսքիզին կամ մոդելին, ծագման երկրին կամ կոնկրետ աղբյուրին կամ արտադրողին կիրառական է «կամ համարժեք» արտահայտությունը:*

*\*\*\*Մասնակցի կողմից ապրանքի անվանումը,* ***ֆիրմային անվանումը, մոդելը*** *և տեխնիկական բնութագիրը պետք է համապատասխանեն* *միմյանց և հրավերով սահմանված տեխնիկական բնութագրի նվազագույն պահանջներին: Տվյալ դեպքում, եթե գնահատող հանձնաժողովը մասնակցի կողմից հայտով առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագրում արձանագրում է հրավերով սահմանված պահանջների նկատմամբ անհամապատասխանություններ և դրանք սահմանված կարգով չեն շտկվում մասնակցի կողմից կամ շտկման արդյունքում առաջանում են այլ անհամապատասխանություններ, ապա նշված հանգամանքը հանդիսանում է տվյալ մասնակցի հայտը անբավարար գնահատելու և մերժելու հիմք:*

*\*\*\*\*Մասնակցի կողմից հայտով միևնույն ապրանքի համար մեկից ավել ֆիրմային անվանում կամ մոդելը ներկայացնելու դեպքում, պայմանագրի կատարման փուլում, պայմանագրով սահմանված ողջ խմբաքանակի համար ապրանքի միանվագ և (կամ) փուլային մատակարարումն իրականացվելու է պայմանագրով սահմանված ֆիրմային անվանումներից կամ մոդելներից միայն մեկով՝ ըստ մատակարարի ընտրության:*

\*\*\*Ռուսերեն և հայերեն լեզուներով հրապարակված հայտարարության և (կամ) հրավերի տեքստերի տարաբնույթ (երկակի) մեկնաբանման հնարավորության դեպքում հիմք է ընդունվում հայերեն տեքստը:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Н/Л | Промежуточный код по классификатору ЕНС ТРУ (CPV) | Наименование | Технические характеристики\* | Ед.измер | Количество предмета покупки |
| 1 | 39717200/1 | Регулятор кондиционирования воздуха 1 | Кондиционер, устанавливаемый на пол типа фанкол:  Производительность в режиме охлаждения: не менее 4,5 кВт.  Производительность в режиме обогрева: не менее 4,2 кВт.  Уровень шума: не более 60 дБ /для трех режимов/.  Питание: 220-240 В/ 50-60 Гц.  Управление: с приборной панелью;  Год выпуска не менее 2022 года.  Гарантия: минимум 2 года. новый, неиспользованный; | шт | 16 |
| 2 | 39717200/2 | Регулятор кондиционирования воздуха 2 | Вентиляционное отверстие типа тепловая завеса, устанавливаемое на входной оси:  Питание: 220-240 В/ 50-60 Гц.  Управление: с приборной панелью;  Циркуляция воздуха (куб. м/ч): 2400-4000 м3 / ч  Уровни мощности: не менее 3  Мощность (Вт): не менее 390  Терморегулятор: в наличии  Размеры продукта: Exlxp 153x28,5x29, 5 см / ±10 см/  Все аксессуары для крепления в комплекте  Универсальная установка на стене и/или потолке  Установка и настройка выполняются поставщиком и за счет средств поставщика.  Гарантия: минимум 2 года. новый, неиспользованный; | шт | 2 |
| 3 | 35121320/1 | Видеокамера 1 | Внутренняя и наружная установка, настенная или потолочная сетевая IP-камера с переносным кронштейном /не куполообразная /.  Водо - и пылезащитный внешний корпус. интерфейс: RJ-45.  Датчик: КМОП 1/2, 5' - 3,0'.  Разрешение: не менее 4 Мб. объектив: f=от 2,8 до 4 мм.  Питание POE: обеспечивает.  ИК-освещение: не менее 10 метров. питание: 12 В. Дата выпуска: не менее 2022 года. Гарантия: не менее 1 года.новый, неиспользованный; | шт | 95 |
| 4 | 32321120/1 | Устройство видеозаписи | Тип: сетевое устройство (видеорегистратор), регистрирующее цифровой IP-сигнал (NVR).  Рабочая нагрузка видеовхода: не менее 32 IP-камер. питание: 220-240 В. адаптер: 220-240 В /переменного тока/ -12 В 3А /постоянного тока/ выходные клеммы: 1 X VGA, 1 x HDMI.  Аудиовыход/вход: 1 RCA / 1 RCA. сеть: 10/100/1000 Base-T. интерфейс: RJ-45. память: жесткий диск наблюдение: 1 шт. 2 ТБ/SATA антенна: поддерживает цифровой зум. резервная копия: USB .Дата выпуска: не позднее 2022 года.  Гарантия: не менее 1 года. | шт | 4 |
| 5 | 32231700/1 | Рация | Тип: портативный.  Диапазон частот: УКВ (136-174 МГц) и/или УВЧ (400-480 МГц), /без лицензии/. мощность: не менее: 10 Вт, Количество каналов: не менее 16  Режим шумоподавления; аккумулятор: не менее 2300 мАч  Литий-ионный тип; водонепроницаемый, ударопрочный:  Комплектация: зарядное устройство, антенна с зажимом для ношения на поясе, наушники, дополнительный аккумулятор 1 шт.  Гарантия: не менее 2 лет. | шт | 37 |
| 6 | 38651200/1 | Проектор | Яркость: не менее 4000 люмен ANSI/ стандартный режим,  Контраст: не менее 15 000.1. контрастность: не менее 15 000.  Возможные форматы изображений՝ 4:3, 16:9, 16:10:  Основная точка зрения, по крайней мере. WXGA (1280x768)  Вертикальная и горизонтальная коррекция изображения.  Срок службы лампы: не менее 3000 часов /стандартный режим/. Обязательный интерфейс ввода: не менее VGA/ 15-контактный/ - 1 шт., не менее HDMI x 1 шт.  Питание: 220-240 В / 50-60 Гц. Кабель питания европейского стандарта.  Сумка для переноски проектора։ включена  Наличие вешалки, которая крепится к потолку /стене в соответствии с весом. год выпуска не позднее 2022 года.  Гарантия: не менее 1 года. | шт | 14 |
| 7 | 32324900/1 | Телевизор 1 | Диагональ: не менее 65 дюймов. тип: светодиод: SMART  Соотношение сторон: базовое: 16: 9 или 16: 10.  Разрешение: не менее 3840 x 2160 (4K UHD);  Входы: минимум HDMI-2 шт., USB-1 шт., RJ-45,  Выходы: вывод звука на гарнитуру через разъем mini jack - 3,5 мм;  Ресивер: DVB - T2. поддержка Wi-Fi;  Встроенная операционная система;  Оперативная память: не менее 1 ГБ ОЗУ+8 ГБ ПЗУ;  Функция резервного копирования экрана с помощью Wi-Fi / дублирование экранов/ питание: 220-240 В / 50-60 Гц;  Металлическая настенная вешалка, соответствующая диагонали и весу: включена;  Установка, подключение и тестирование выполняются поставщиком в рамках контрактной цены.  Год выпуска не менее 2022 года.  Гарантия: не менее 1 года | шт | 7 |
| 8 | 32324900/2 | Телевизор 2 | Основные требования:  Диагональ: не менее 43 дюймов. тип: светодиод: SMART  Основное соотношение сторон: 16: 9 или 16;10.  Разрешение: не менее 1920 x 1080 (FULL HD):  Типы обязательных входов: минимум HDMI-2 шт., USB-1 шт.  Приемник: DVB-T2;  Встроенная операционная система;  Оперативная память: не менее 1 ГБ ОЗУ+8 ГБ ПЗУ;  Поддержка Wi - Fi: питание: 220-240 В / 50-60 Гц;  Металл, соответствующий диагонали и весу,  настенная вешалка: включена  Дата производства не менее 2022 года.  Гарантия: не менее 1 года | шт | 13 |
| 9 | 32324900/3 | Телевизор 3 | Основные требования:  Диагональ: не менее 32 дюймов. тип: светодиод: SMART  Основное соотношение сторон: 16:9 или 16: 10.  Разрешение: не менее 1920 x 1080 (FULL HD;  Типы обязательных входов: минимум HDMI-2 шт., USB-1 шт.  Приемник: DVB-T2;  Встроенная операционная система;  Оперативная память: не менее 1 ГБ ОЗУ+8 ГБ ПЗУ;  Поддержка Wi - Fi: питание: 220-240 В / 50-60 Гц;  Металл, соответствующий диагонали и весу,  настенная вешалка: включена;  Год выпуска не менее 2022 года.  Гарантия: не менее 1 года | шт | 5 |
| 10 | 32551160/1 | Телефон 1 | Тип: стационарный проводной телефон.  Основные требования:  Функциональный дисплей․  Режимы работы: тональный/импульсный.  Память номеров: не менее 30 номеров  Повторный набор номера телефона.  Возможность вызова одним нажатием клавиши-не менее 10 номеров.  Автоматическое определение номера, идентификатор вызывающего абонента,  регулировка громкости, режим громкой связи. ․Год выпуска не менее 2022 г.  Гарантия: не менее 1 года | шт | 5 |
| 11 | 32551170/1 | Телефон 2 | Тип: беспроводной телефон с дистанционным управлением.  Комплект: 1 база и 2 слуховые аппараты;  Основные требования:  Телефонная книга.  Автоматическое определение номера. Дисплей на слуховых трубах, динамик,  питание трубки: перезаряжаемые батареи,  Рабочая частота: 1880-1900 МГц  В комплекте: одно основание, две трубки, подставка для трубки, аккумуляторы для зарядки - 4 шт., адаптер питания для базы.  Гарантия: не менее 1 года | шт | 15 |
| 12 | 32551170/2 | Телефон 3 | Тип: беспроводной телефон с дистанционным управлением.  В комплекте: 1 база и 1 слуховой аппарат.  Основные требования:  Телефонная книга.  Система определения номера, дисплей на трубке, динамик,  питание трубки:  перезаряжаемые батареи;  Рабочая частота: 1880-1900 МГц  В комплекте: одна база, одна трубка,  аккумуляторы для зарядки - 2 шт. базовый адаптер питания;  Год выпуска не менее 2022 года.  Гарантия: не менее 1 года | шт | 8 |
| 13 | 32551160/2 | Телефон 4 | Тип: стационарный проводной телефон.  Основные требования:  Режимы работы: тональный/импульсный.  Повторный набор номера телефона. Режим повторного набора  Регулировка громкости: режим громкой связи. Дисплей. Автоматическое определение номера. Год выпуска не менее 2022 г.  Гарантия: не менее 1 года | шт | 20 |
| 14 | 39721500/1 | Обогреватель 1 | Тип: электрический обогреватель, работающий от конвертера воздуха.  Номинальная мощность: не менее 2000 Вт  Режимы работы: не менее 2.  Отапливаемая площадь: не менее 25 м2․  Монтаж: настенный и напольный (на колесах, включая колеса)  Дисплей / регулятор температуры, таймер, термостат/;  Водонепроницаемый корпус;  Возможность аварийного отключения;  Управление электронное, год выпуска не менее 2022 года.  Гарантия: не менее 1 года | шт | 3 |
| 15 | 39721500/2 | Обогреватель 1 | Тип: электрический обогреватель с реверсивным приводом.Номинальная мощность: не менее 2000 Вт. Режимы работы: не менее 1. Площадь обогрева: не менее 25 м2. Установка: напольное покрытие. Управление механическое. Гидроизоляционный корпус. Возможность аварийного отключения. Год выпуска: минимум 2022 г. Гарантия: не менее 1 года: | шт | 1 |
| 16 | 39711140/1 | Холодильник 1 | Система охлаждения: de Frost.  Общая вместимость / морозильная камера/: не менее 100 литров. количество компрессоров: 1 шт. Количество дверей: 1 шт.  Питание: 220-240 В / 50-60 Гц;  Год выпуска не менее 2022 года.  Гарантия: не менее 2 лет | шт | 9 |
| 17 | 39711140/2 | Хлодильник 2 | Система охлаждения: No Frost Общая вместимость: /морозильная камера/ не менее 240 литров. питание: 220-240 В/ 50-60 Гц. Количество дверей: 2 шт. количество отсеков: 2 шт., верхняя камера для льда: количество компрессоров: 1 шт. ․год выпуска: минимум 2022 г. Гарантия: не менее 2 лет | шт | 10 |
| 18 | 39714240/1 | Кондиционер 1 | Тип: регулятор кондиционирования "раздельной" системы. класс: инвертор:  Номинальная мощность: 24 000 БТЕ / ч;  Переменный ток 220 В, 50-60 Гц. степень шума внутреннего блока: до 45 дБ. возможность управления рычагом. дисплей;  Вешалка, соответствующая весу и размеру, и подходящая медная труба длиной не менее 3 метров, включая;  Установка/ в том числе с помощью автовышки / поставщиком и средствами поставщика в срок, указанный заказчиком,  в течении 2025 года.  Год выпуска не менее 2022 года.  Гарантия: не менее 2 лет | шт | 8 |
| 19 | 39714220/1 | Кондиционер 2 | Тип: регулятор кондиционирования "раздельной" системы. класс: инвертор.  Номинальная мощность: 12 000 БТЕ/ч:  Переменный ток 220 В, 50-60 Гц. степень шума внутреннего блока: до 45 дБ. возможность управления рычагом. дисплей;  Вешалка, соответствующая весу и размерам, и соответствующая медная труба длиной не менее 3 метров.  Установка/ в том числе с помощью автовышки / поставщиком и средствами поставщика в срок, указанный заказчиком, в течении 2025 года.  Производство: не менее 2022 г.  Гарантия: не менее 2 лет | шт | 9 |
| 20 | 39713432/1 | Пылесос | Тип: напольный, с колесами;  Основные требования:  Общая номинальная мощность: не менее 1800 Вт:  Потребляемая мощность: не менее 350 Вт:  Питание: 220-240 В:  Пылесос: моющийся контейнер объемом не менее 1,5 л:  Стержень: металлический, телескопический;  Дополнительные насадки: 2-3 шт.  Длина шнура питания: не менее 3,5 м. вилка евростандартного типа:  Год выпуска не менее 2022 года.  Гарантия: не менее 2 лет | шт | 1 |
| 21 | 39711320/1 | Электрическая плита 1 | Тип: индукционная электрическая плита, устанавливаемая на плоской поверхности.  Количество индукционных горелок: 1  Питание: 220-240 В/ 50-60 Гц:  Автоматическое обнаружение контейнера и автоматическое отключение при отсутствии контейнера;  Поверхность плитки: стеклокерамика;  Номинальная мощность: не менее 2000 Вт.  Управление электронное. возможность выбора мощности и температуры; дисплей; таймер; кнопки управления: сенсорные;  Предназначен для использования контейнеров из железа, эмали и нержавеющей стали.  Размеры варочной панели: 340 x 280 мм, ±20 мм, ножки резиновые нескользящие.  Гарантия: не менее 1 года | шт | 62 |
| 22 | 39711320/2 | Электрическая плита 2 | Тип: индукционная электрическая плита, встроенная в поверхность. / Варочная панель/:  Количество индукционных горелок: 4  Питание: 220-240 В/ 50-60 Гц  Автоматическое обнаружение контейнера и автоматическое отключение при отсутствии контейнера:  Возможность выбора мощности и температуры:  Поверхность плитки: стеклокерамика:  Номинальная мощность: не менее 5500 Вт:  Управление электронное: кнопки управления сенсорные:  Автоматическое отключение; таймер; дисплей;  Установка: независимо;  Размеры: 59 x 52 / ±2 см / Д x X /  Год выпуска не менее 2022 года.  Гарантия: не менее 2 лет | шт | 3 |
| 23 | 39714110/1 | Вытяжной шкаф | Встроенный четырехместный шкаф для вытяжки с дымоходом на индукционной электрической плите;  Внешний Вид: Пирамидальный.  Производительность: не менее 430 м3/ч  Освещение: доступно  Количество скоростей: не менее 2  Шум (дБ): макс. 65  Мощность двигателя) (Вт): не менее 120  Размеры (Д х х) 60 ±5 х 45 ±10 см  Питание:220-240 В/50-60 Гц  Год выпуска не менее 2022 года.  Гарантия: не менее 2 лет | шт | 5 |
| 24 | 32351120/1 | Экран | Экран для визуализации изображений, получаемых с проектора;  Съемный, управляемый штативом / трансформер / устанавливается на подставку;  Сборка в металлический корпус;  Управление: вручную;  Форматы 4:3 и 16:9.  Цвет: белый;  Размеры в полностью открытом виде не менее 240 x 150 см. Год выпуска не менее 2022 года.  Гарантия: не менее 2 лет | шт | 4 |
| 25 | 30237240/1 | Видеокамера 2 | Тип: веб-IP-камера для обеспечения телекоммуникационной видеосвязи;  Разрешение: не менее 4K;  Встроенные микрофоны с шумоподавлением-не менее 2 шт.  Автофокус;  Угол обзора: не менее 75°;  Совместимость с MacOS, Windows;  Подключение: кабель USB 3.0, антенна;  Оптический зум;  Крепление: универсальное;  Год выпуска не менее 2022 года.  Гарантия: не менее 2 лет | шт | 2 |
| 26 | 32341200/1 | Панель микширования | Панель управления и регулировки громкости:  Основные технические требования:  Количество сбалансированных микрофонных микрофонных входов:  не менее 4 шт. /XLR / тип.  Несбалансированный /линейный / количество входов: не менее 4 шт./разъем/тип.  Несбалансированные раздельные линейные входы типа L и R /стерео/:  не менее 2 штук. /Разъем/тип.  Специальный интерфейс для подключения к компьютеру через USB.  / кабель антирадиальный/  Управление всеми входами / привет, средний, низкий/.  Управление всеми входами / GANE, MUTE, PFL, PAN/.  Светодиодный выход для наушников типа PHONE/ /JACK/;  Процессор эффектов:  Выходы предусилителя: тип: / many OUT/ / гнездо/L, R / -2 шт.  Выходы предусилителя: тип: / many OUT/ / XLR /L, R / -2 шт.  Гарантия-не менее 1 года | шт | 1 |
| 27 | 32341240/1 | Усилитель | Тип трансляционный усилитель:  Встроенный входной микшер. мощность: не менее 120 Вт;  Обязательные клеммы ввода:  Сбалансированный вход типа 4 микрофона типа XLR с фантомным питанием;  Двойной вход типа/ L, R / RCA / AUX, лента, тюнер и вход типа CD;  Обязательные выходные клеммы:  напряжение передачи 70 В и/или 100 В и стандартные 4 и 8 Ом;  Общая/ основная / и индивидуальная регулировка громкости на всех входах:  Двухслойный общий эквалайзер / бас, высокие частоты/;  Питание: 220 В, 50 Гц, вилка евростандартного типа;  Гарантия: не менее 1 года | шт | 1 |
| 28 | 42121190/1 | Водяной насос | Тип: водяной центробежный насос;  Используется для решения проблем водоснабжения, орошения, циркуляции. Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или в местах, защищенных от атмосферного воздействия;  Питание: трехфазное. /380 В/  Мощность: не менее 5,5 кВт  Производительность: не менее 1800 л/мин.  Давление: минимум 50 м..  Гарантия: не менее 2 лет. | шт | 1 |
| 29 | 16161100/1 | Инструмент для обрезки и придания формы кусту | Инструмент для обрезки и придания формы кусту;  Тип: электрический;  Питание: 220 В-50 Гц;  Мощность: не менее 460 Вт;  Длина режущей части: не менее 45 см;  Гарантия: не менее 2 лет. | шт | 1 |
| 30 | 16161100/2 | Электрическая цепная пила для садоводства | Тип: электрическая цепная зубильная пила для садоводства;  Питание: 220 В-50 Гц.  Мощность: не менее 1700 Вт.  Длина режущей части: не менее 38 см.  Возможности: торможение двигателем, цепное торможение.  Количество оборотов: не менее 4300 об / мин  Гарантия: не менее 2 лет. | шт | 1 |
| 31 | 16311400/1 | Газонокосилка для садоводства | Тип: колесная, электрическая, газонокосилка с ручным управлением для садоводства;  Питание: 220 В-50 Гц.  Мощность: не менее 1700 Вт.  Возможности:  Ширина скашивания: не менее 40 см.  Высота скашивания: 25-75 см.  Регулировка высоты стрижки: / 3-6 позиций/.  Подключение с помощью кнопки. Сбор травы в комплекте.  Ручка с регулируемой высотой сгиба.  Корпус: ударопрочный пластик.  Гарантия не менее 2 лет | шт | 1 |
| 32 | 16331100/1 | Ручная электрическая шлифовальная машина и измельчитель для садоводческих работ | Тип: ручная электрическая шлифовальная машина и измельчитель для садоводства.  Питание: 220 В-50 Гц.  Мощность: не менее 1000 Вт.  Объем воздушного потока: не менее 650 м3/ч.  Аккумулятор в комплекте. Объем: не менее 40 литров.  Дополнительная муфта-удлинитель всасывающей трубы в комплекте.  Гарантия не менее 2 лет. | шт | 1 |
| 33 | 16161100/3 | Распылитель с электрическим и аккумуляторным питанием | Тип: распылитель с электрическим и батарейным питанием.  для садоводческих работ;  Способ использования: рюкзачный.  Питание: Аккумулятор: литий-ионный тип12 в / 2,5 А / ч/ или более/.  Зарядное устройство в комплекте;  Сжижение под высоким давлением;  Объем емкости для жидкости: не менее 15 литров.  Длина распылителя: не менее 45 см  Длина трубы: не менее 140 см.  Гарантия: не менее 2 лет | шт | 1 |
| 34 | 38651180/1 | Фотокамера | Камера с подходящим объективом.  Основные требования:  Объектив: тип: универсальный. Минимальное фокусное расстояние: 24 мм. Максимальное фокусное расстояние: 105 мм.  Матрица: тип: CMOS. Размеры: не менее 35,7 х 23,7. Разрешение: не менее 30 Мп.  Фокусировка: Автофокус.  Фотосъемка: Баланс белого. Скорость съемки: не менее 7 кадров в секунду; режимы съемки; панорамная, пейзажная, портретная, Приорат к области съемки. Стандарты видео: JPEG: RAW и MP4;  Экран: размеры: не менее 3 дюймов. Портативный. Антибликовый.  Память и интерфейс: карта памяти CFexpress типа A, стандарта SD, SDHC, SDXC и класса 10, объем не менее 64 ГБ - 2 шт.  Интерфейс: Bluetooth, HDMI, Wi-Fi;  Питание: собственная батарея, объем: не менее 2000 мА / ч. количество батарей: 2 шт.  Комплектация: подходящий объектив, карты памяти, сумка и плечевой ремень, зарядное устройство с необходимым кабелем, интерфейсные необходимые кабели.  Гарантия: не менее 1 года | шт | 2 |
| 35 | 30237113/1 | Комплект аксессуаров для комбинированного монтажа | Комплект предназначен для изготовления и комбинирования функциональных кабелей различного типа и длины для видео-и звуковых сигналов;  Комплект состоит из следующих типов навесного оборудования (разьемы и штекеры) и навесного оборудования (переходы): коннекторы/переходники/  сбалансированная насадка XLR/ M / тип - 20 шт.  сбалансированная насадка XLR / F / тип - 20 шт.  стереоразъемная насадка TRS (разъем) 1,4 дюйма/ м / Тип - 20 шт.  моно-насадка TRS (домкрат) 1,4 дюйма/м / Тип - 20 шт.  стереоразъемный мини-разъем 3,5 мм /м/ Тип-20 шт.  мононасадка мини-домкрат 3,5 мм/ м / Тип - 20 шт.  стереопроход - вход: TRS (разъем) 1,4 дюйма /F / - выход: XLR /M/ - 10 шт.  стереопроход - вход: TRS (разъем) 1,4 дюйма /F / - выход: XLR /F / - 10 шт.  разъем / переключатель HDMI - тип HDMI - 5 шт.  подключение/переключение VGA /F / - VGA /F/ / 15 контактов/ Тип - 10 шт.  вход стереоразъема: TRS (разъем) 1,4-выход: мини-разъем 3,5 мм - 5 шт.  вход стереоразъема: мини-разъем 3,5 мм-выход: TRS (разъем) 1,4 дюйма - 5 шт.  Корпус всех насадок: металлический. | шт | 2 |
| 36 | 31151120/1 | Источник питания 1 | Импульсный стабилизированный источник питания для камер. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. выходное напряжение: 12 в регулируемое. общий выходной ток: не менее 18 А. гарантия: не менее 1 года | шт | 5 |
| 37 | 31151120/2 | Источник питания 2 | Импульсный стабилизированный источник питания для устройств записи / DVR, NVR/. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. выходное напряжение: 12 в/не менее 3 А. Гарантия: 1 год | шт | 5 |
| 38 | 31411100/1 | Батарея 1 | Технология: "щелочная" батарея. Напряжение: 1,5 В. Размеры: стандарт АА. Емкость: не менее 1800 мАч. Вес одной штуки: не менее 20 грамм. наличие не менее 2/3 срока годности на момент извлечения.  Упаковка: в коробке | шт | 2500 |
| 39 | 31411100/2 | Батарея 2 | Технология:" щелочная " батарея. Напряжение: 1,5 В. Размеры: стандарт ААА. емкость: не менее 900 мАч:  Вес одной штуки: не менее 10 граммов. наличие не менее 2/3 всего срока годности на момент извлечения.  Упаковка: в коробке | шт | 250 |
| 40 | 31411100/3 | Батарея 3 | Технология: "щелочная" батарея. Тип Крона (6LR61, 6LF22, 6KR61, 1604a) стандарт. Производительность: не менее 500 мАч. наличие не менее 2/3 всего срока годности на момент извлечения.  Упаковка: коробка | шт | 50 |
| 41 | 32521200/1 | Устройство передачи сигнала USB | Тип: удлинитель Extender.  Обеспечивает передачу цифрового сигнала USB - типа по типу FTP /сопряженному тракту/ кабелю.  Состоит из передатчика сигнала, на котором расположены входные клеммы типа USB - B(F) и выходные клеммы типа RJ-45;  В комплект устройства входят: передатчик / передатчик / - 1 шт., приемник / ресивер / - 1 шт., адаптеры питания 220 В переменного тока - 5 в / 2 а постоянного тока - 2 шт.,  Гарантия: не менее 1 года | шт | 2 |
| 42 | 32521200/2 | Устройство передачи сигнала HDMI проводное | Тип: удлинитель Extender.  Обеспечивает передачу цифрового сигнала типа HDMI по кабелю типа FTP /сопряженному тракту/. состоит из передатчика сигнала, на котором расположены входные клеммы типа HDMI и выходные клеммы типа RJ-45. От приемника сигнала, на котором расположены входные клеммы типа RJ-45 и выходные клеммы типа HDMI. Расстояние бесперебойной передачи сигнала по кабелю категории CAT 5 до 50 м и по кабелю категории CAT 6 до 100 м. сигнал; с разрешением не менее Full HD /1920x1080/;  В комплект устройства входят: передатчик /передатчик/ - 1 шт., приемник / ресивер / - 1 шт.,  адаптер питания 220 В переменного тока-5 в / 2 а постоянного тока-2 шт.  Гарантия: не менее 1 года | шт | 2 |
| 43 | 32521200/3 | Устройство распределения сигнала HDMI | Тип: раздаточное устройство сплитер.  Обеспечивает прием и распределение цифрового сигнала не ниже стандарта HDMI - 2,0. количество входов: 1 шт. количество выходов: 4 шт. обеспечивает разрешение 4K для принимаемых и передаваемых сигналов. встроенный усилитель. питание: адаптер 220 В переменного тока - 5 в / 2 а постоянного тока.  Гарантия: не менее 1 года | шт | 10 |
| 44 | 32521200/4 | Передача сигнала HDMI устройство беспроводное | Тип: беспроводное устройство расширения HDMI WI-FI;  Обеспечивает беспроводную передачу визуального сигнала HDMI;  WI-FI /5 ГГц / частота;  Разрешение передаваемого сигнала:  минимум полный HD /1920x1080;  Расстояние непрерывной передачи на открытом пространстве: не менее 100 м. возможность инфракрасного/ ИК / обратного контроля;  Возможность поддержки передатчика :(выход петли передатчика);  Режим подключения 4 ресиверов одновременно;  В комплект устройства входят: блок передатчика сигнала /передатчик/ - 1 шт., блок приемника сигнала /ресивер/ -1 шт. корпуса металлические. адаптер питания 220 В переменного - постоянного тока 5 в/ 2 а - 2 шт. приемопередающая антенна: 4 шт.  Гарантия: не менее 1 года | шт | 4 |
| 45 | 32521200/5 | Усилитель сигнала HDMI | Тип: устройство-ретранслятор HDMI;  Обеспечивает: усиление визуального сигнала HDMI и бесперебойную передачу  передаваемый сигнал: класс HDMI 2.0 и выше;  Разрешение сигнала: 4K UHD. питание: кабель 5 В / USB/,  или адаптер 220 В-постоянного тока 5 в/2 А.  Корпус: металлический., терминалы HDMI IN., HDMI OUT.  Гарантия: не менее 1 года. | шт | 5 |
| 46 | 32521200/6 | Устройство преобразования 1 | Тип: преобразователь конвертера.  Преобразует: / Apple, MacBook / выходной сигнал типа порта "Mini Display"во входные сигналы типа VGA и HDMI;  Штекер порта "Mini Display" соединен с корпусом модификатора гибким кабелем. | шт | 3 |
| 47 | 32521200/7 | Устройство преобразования 2 | Тип: конвертерный преобразователь.  Преобразует: / Apple, MacBook / выходной сигнал типа "USB - TYPE-C"/ F / во входные сигналы типа VGA и HDMI.  Разъем типа "USB-TYPE-C" в сочетании с корпусом преобразователя  с помощью гибкого кабеля.  На преобразователе доступны дополнительные разъемы USB и USB-TYPE-C. | шт | 3 |
| 48 | 32521200/8 | Устройство преобразования 3 | Тип: преобразователь конвертера.  Преобразует: выходной сигнал типа HDMI во входной сигнал типа VGA. разъем типа HDMI соединяется с корпусом преобразователя с помощью гибкого кабеля. Передача звука: поддерживается. | шт | 5 |
| 49 | 32521200/9 | Устройство преобразования 4 | Тип: преобразователь конвертера:  Преобразует выходной сигнал типа VGA во входной сигнал типа HDMI. разъем типа VGA соединяется с корпусом преобразователя с помощью гибкого кабеля. Передача звука: поддерживается.  Для питания преобразователя доступен дополнительный кабель с разъемом USB. | шт | 5 |
| 50 | 32521200/10 | Удлинитель сигнала | Тип: удлинитель, передающий цифровой сигнал стандарта HDMI. длина: 1,5-2 м. Класс: HDMI 2.1 Utra High Speed 8K. соединительные головки: HDMI/ M/- HDMI/ M / / A / Стандарт-2 шт. | шт | 5 |
| 51 | 32521200/11 | Удлинитель сигнала 5 м | Тип: удлинитель, передающий цифровой сигнал стандарта HDMI. длина: 5 м. Класс: HDMI 2,1 Utra High Speed 8K. соединительные головки: HDMI/ M/- HDMI/ M / / A / Стандарт-2 шт. | шт | 5 |
| 52 | 32521200/12 | Удлинитель сигнала 10 м | Тип ' удлинитель, передающий цифровой сигнал стандарта HDMI. Длина: 10 м. Класс: DMI 2,1 Utra High  Соединительные головки Speed 8K: HDMI/ M/- HDMI/ M // A / стандартные-2 шт. | шт | 10 |
| 53 | 32521200/13 | Удлинитель сигнала 20 м, активный оптический | Тип: активный оптический удлинительный кабель utra High Speed HDMI класса 2.1. /AOC/  Обеспечивает передачу цифрового сигнала с разрешением 8K по оптоволокну. длина: 20 м:  Разъемы HDMI 2.1 /M-M / различаются: выходной /исходный/ и входной  / Дисплей/. В Насадки встроены активные конвертеры-усилители:  Соединительные головки: HDMI/ M/- HDMI/ M / / A / стандартные - 2 шт.:  Гарантия: не менее 1 года | шт | 6 |
| 54 | 30232231/1 | Жесткий диск | Жесткий диск для круглосуточного резервного копирования видеосистем (Наблюдение) HDD типа SATA3 Объем памяти: не менее 8 ТБ, размер: не более 5900 об/мин.  Гарантия: минимум 1 год: | шт | 4 |
| 55 | 30121460/1 | Набор картриджей | Комплект должен быть совместим с принтером/плоттером серии HP DesignJet 500.  В комплект входят следующие картриджи.  - Модель – C4913A N82 Тип – жидкость, Цвет – желтый 1 шт.  - Модель – C4912A N82 Тип – жидкость, Цвет – красный 1 шт.  - Модель - C4911A N82 Тип - жидкость, Цвет - синий 1 шт.  - Модель – C4844A Тип N10 – жидкость, Цвет – черный 1 шт.  Возможно изменение числовых индексов моделей при условии сохранения основных требований. | шт | 1 |
| 56 | 32521100/1 | Кабель | Безопасность: IP. Кабель, предназначенный для монтажа видеосистем. Тип: внутреннее использование.  полностью медный/без CCA или CCS/сетевой кабель. по крайней мере FTP класса Cat-5.  изолятор /фольга/.  парный пакет /витая пара/ - 4 пары  - внешняя оболочка - поливинилхлорид /ПВХ/.  - диаметр проводника - не менее 0,51 мм.  - внешний диаметр кабеля: 5,1±0,2 мм.  -упаковка: коробка или пачка - 305 м/20 шт/ | метр | 6100 |
| 57 | 31211100/1 | Устройство дистанционного управления с лазерной указкой | Устройство для изменения порядка отображаемых элементов/изображений/ в беспроводном режиме/ Презентер/ переключатель для перемещения лазерной указки и клавиш / назад или вперед/. передача сигнала-не менее 30 м. Питание от аккумулятора:  Самоуправляемый ресивер с подключением USB-типа.  Гарантия: не менее 1 года: | шт | 8 |
| 58 | 31512360/1 | Аварийный прожектор | Автоматическое включение фары аккумулятора в момент отключения питания.  Тип светодиода. Источник освещения: не менее 40 светодиодных ламп.  Питание: основное 220 В:  Аварийный: аккумулятор емкостью не менее 1500 мАч:  Аккумулятор: безболезненный срок службы: не менее 4 часов:  Как минимум два режима яркости. крепится к стене/потолку:  Год выпуска не менее 2022 года.:  Гарантия не менее 2 лет. | шт | 20 |
| 59 | 44521120/1 | Электрические замки дверей | Электрический кодируемый клапан. Комплектация: - Клавиатура для набора кода: - Встроенный электронный клапан. / с необходимыми установочными принадлежностями/ . - Механическое устройство автоматического закрывания двери: / Швейцария/ с необходимыми установочными принадлежностями: - Соответствующий узел питания, в том числе - Количество зашифрованных чипов: не менее 20 ЛТ; Установка и настройка поставщиком, за счет средств поставщика. Гарантия: не менее 2 лет.. | шт | 4 |
| 60 | 32541700/1 | Сетевой коммутатор 1 | Тип: неуправляемый сетевой коммутатор /коммутатор, предназначенный для регулирования производительности и питания сети IP-камер/:  Терминалы: не менее 16 шт. 10/100 Мб. Активный POE, стандарт IEEE802.3af/at, порт с питанием POE  2 комбинированных /типовых порта STT 10/100/1000 Мб/ восходящий канал  Тип входов: 2 порта STT RJ45 / полный дуплекс, MDI/адаптивный MDI-X/. Пропускная способность /коммутационная способность / не менее 7,1 Гбит / с  Скорость передачи пакетов /скорость пересылки пакетов / не менее 5300 Мбит / с.  Сортировка входных данных по пространству / порты с высоким приоритетом от 1 до 8 / и / порты для передачи на большие расстояния от 9 до 16/.  Общая мощность: не менее 200 Вт. Металлический корпус. Гарантия: не менее 1 года: | шт | 4 |
| 61 | 32541700/2 | Сетевой коммутатор 2 | Тип: сетевой коммутатор /коммутатор, предназначенная для регулирования производительности и питания сети IP-камер.  коммутатор /переключатель/:  Терминалы: не менее 8 шт. 10/100/1000 Мб. Активный POE, порт с питанием PoE стандарта IEEE802.3af/at и 2 порта восходящей линии связи STT 10/100/1000 Мб /Ethernet/ тип порта. Общая мощность: не менее 100 Вт. Металлический корпус.  Гарантия: не менее 1 года: | шт | 4 |
| 62 | 32541700/3 | Сетевой коммутатор 3 | Тип: неуправляемый сетевой коммутатор /SWITCH/, предназначенный для регулирования производительности и питания сети IP-камер;  Терминалы: не менее 8 штук по 10/100 Мб. Активный POE, порт питания PoE стандарта IEEE802.3af/at  2 порта 10/100/1000 Мб, тип порта Uplink Ports  Общая мощность: не менее 100 Вт.  Металлический корпус.  Гарантия: не менее 1 года | шт | 8 |
| 63 | 31685000/1 | Катушка питания, удлинительное устройство | Катушка питания, удлинительное устройство.  Длина: не менее 50 м.  Выходная нагрузка: не менее 3400 Вт.  Разъем для розетки 4.  Кабель: двойной не менее 2х2, 5 мм.  Входная вилка: евростандартного типа | шт | 1 |

*\*\* Указать фирменное наименование и модель для всех лотов.*

*\*\*\* При наличии ссылки на какой-либо товарный знак, торговую марку, патент, эскиз или модель, страну происхождения, конкретный источник или производителя, применимо выражение «или эквивалент».*

*\*\*\* Название продукта, фирменное наименование, модель и технические характеристики участника должны соответствовать друг другу и минимальным требованиям технических спецификаций, изложенным в приглашении.*

*В данном случае, если оценочная комиссия фиксирует несоответствия в полном описании товара, предложенного участником в заявке, в соответствии с требованиями, изложенными в приглашении, и они не устраняются участником в установленном порядке или в результате исправления возникают другие несоответствия, то указанное обстоятельство является основанием для неудовлетворительной оценки и отклонения заявки данного участника.*

*\*\*\* \*В случае если участник указывает в заявке более одного фирменного наименования или модель на один и тот же товар, при исполнении договора осуществляется единовременная и/или поэтапная поставка товара на всю партию, указанную в договоре. осуществляется только одной из фирменных наименований или марок, указанных в договоре, по выбору поставщика.*

*\*\*\*В случае возможности различной (двойственной) интерпретации текстов объявлений и/или приглашений, опубликованных на русском и армянском языках, за основу принимается армянский текст.*