Հայաստանի Հանրապետության Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար սեղանի համակարգչի և տպիչի ձեռքբերում

***Չափաբաժին 1***. Սեղանի համակարգիչ առնվազն 3.0GHz հաճախականությամբ (Intel Core i5 կամ համարժեք, առնվազն 12-րդ սերնդի), նվազագույնը 4 միջուկ , 12MB քեշ հիշողություն, առավելագույնը 65Վտ հզորություն Intel Q670 չիփսեթով Մայրական սալիկ (Motherboard) –, Usb 3.0,, VGA, HDMI Ելքերով Օպերատիվ հիշողություն՝ 16 GB, DDR4/DDR5, նվազագույնը 1 հատ ազատ SDRAM սլոթի հնարավորությամբ։ Նվազագույնը 512 GB 2280 PCIe NVMe Value SSD M2։ Գրաֆիկական քարդ - ներկառուցված (Integrated) - UHD Graphics 630 Օպերացիոն համակարգ՝ Microsoft Windows 10 կամ 11 լիցենզիոն ։ Ցանցային բնիկ RJ-45 ստանդարտի: Անհրաժեշտ պորտեր՝ նվազագույնը 8 հատ USB պորտ, որից Սնուցման բլոկը ոչ պակաս քան 240 Վատտ: Համակարգիչը պետք է բավարարի ENERGY STAR սերտիֆիկացման պայմաններին: USB wired Keyboard/ լարային ստեղնաշար/ and USB wired mouse/ լարային մկնիկ/,բարձրախոս համակարգչային մոնիտոր Էկրանի անկյունագծային չափսը առնվազն 27" IPS VGA և HDMI հնարավորությամբ։ Ապրանքը պետք է լինի չօգտագործված, ապրանքի գինը պետք է ներառի նաև մատակարարման աշխատանքները: \*\* Ապրանքի մատակարարումն իրականացնում է Վաճառողը: \*\*\* Ապրանքի յուրաքանչյուր խմբաքանակ մատակարարելիս պարտադիր է տվյալ խմբաքանակի որակի սերտեֆիկատի առկայությունը, կամ ապրանքը լինի գործարանային փաթեթավորմամբ, \*\*\*\* Յուրաքանչյուր ապրանք պետք է ունենա երաշխիքային կտրոն 2 տարի ժամկետով։

***Измерение 1.*** Настольный компьютер с частотой не менее 3,0 ГГц (Intel Core i5 или эквивалент, не менее 12-го поколения), не менее 4 ядер, кэш 12 МБ, максимальная мощность 65 Вт с чипсетом Intel Q670 Материнская плата -, Usb 3.0,, VGA, HDMI Выходы ОЗУ: 16 ГБ, DDR4/DDR5, с не менее чем 1 свободным слотом SDRAM. Не менее 512 ГБ 2280 PCIe NVMe Value SSD M2. Видеокарта - встроенная (интегрированная) - UHD Graphics 630 Операционная система: лицензия Microsoft Windows 10 или 11. Сетевой слот стандарта RJ-45. Необходимые порты: не менее 8 портов USB, из которых блок питания не менее 240 Вт. Компьютер должен соответствовать требованиям сертификации ENERGY STAR: проводная клавиатура USB /проводная клавиатура / и проводная мышь USB /, монитор компьютера с динамиками. Диагональ экрана не менее 27" IPS с возможностью подключения VGA и HDMI. Товар должен быть неиспользованным, стоимость товара должна включать стоимость доставки. \*\* Товар поставляется Продавцом. \*\*\* При поставке каждой партии товара обязательно наличие сертификата качества на данную партию, либо товар должен быть в заводской упаковке, \*\*\*\* На каждый товар должен быть гарантийный талон сроком на 2 года.

***Չափաբաժին 2***. Սեղանի համակարգիչ առնվազն 3.0GHz հաճախականությամբ (Intel Core i5 կամ համարժեք, առնվազն 12-րդ սերնդի), նվազագույնը 4 միջուկ , 12MB քեշ հիշողություն, առավելագույնը 65Վտ հզորություն Intel Q670 չիփսեթով Մայրական սալիկ (Motherboard) –, Usb 3.0,, VGA, HDMI Ելքերով Օպերատիվ հիշողություն՝ 16 GB, DDR4/DDR5, նվազագույնը 1 հատ ազատ SDRAM սլոթի հնարավորությամբ։ Նվազագույնը 512 GB 2280 PCIe NVMe Value SSD M2։ Գրաֆիկական քարդ - ներկառուցված (Integrated) - UHD Graphics 630 Օպերացիոն համակարգ՝ Microsoft Windows 10 կամ 11 լիցենզիոն ։ Ցանցային բնիկ RJ-45 ստանդարտի: Անհրաժեշտ պորտեր՝ նվազագույնը 8 հատ USB պորտ, որից Սնուցման բլոկը ոչ պակաս քան 240 Վատտ: Համակարգիչը պետք է բավարարի ENERGY STAR սերտիֆիկացման պայմաններին: USB wired Keyboard/ լարային ստեղնաշար/ and USB wired mouse/ լարային մկնիկ/,բարձրախոս համակարգչային մոնիտոր Էկրանի անկյունագծային չափսը առնվազն 24" IPS VGA և HDMI հնարավորությամբ։ Ապրանքը պետք է լինի չօգտագործված, ապրանքի գինը պետք է ներառի նաև մատակարարման աշխատանքները: \*\* Ապրանքի մատակարարումն իրականացնում է Վաճառողը: \*\*\* Ապրանքի յուրաքանչյուր խմբաքանակ մատակարարելիս պարտադիր է տվյալ խմբաքանակի որակի սերտեֆիկատի առկայությունը, կամ ապրանքը լինի գործարանային փաթեթավորմամբ, \*\*\*\* Յուրաքանչյուր ապրանք պետք է ունենա երաշխիքային կտրոն 2 տարի ժամկետով։

***Измерение 2***. Настольный компьютер с частотой не менее 3,0 ГГц (Intel Core i5 или эквивалент, не менее 12-го поколения), не менее 4 ядер, кэш 12 МБ, максимальная мощность 65 Вт с чипсетом Intel Q670 Материнская плата -, Usb 3.0,, VGA, HDMI выходы ОЗУ: 16 ГБ, DDR4/DDR5, с не менее 1 свободного слота SDRAM. Минимум 512 ГБ 2280 PCIe NVMe Value SSD M2. Видеокарта - встроенная (интегрированная) - UHD Graphics 630 Операционная система: лицензия Microsoft Windows 10 или 11. Сетевой слот стандарта RJ-45. Необходимые порты: не менее 8 портов USB, из которых блок питания не менее 240 Вт. Компьютер должен соответствовать требованиям сертификации ENERGY STAR: проводная клавиатура USB /проводная клавиатура / и проводная мышь USB /, монитор компьютера с динамиками. Диагональ экрана не менее 24" IPS с возможностью подключения VGA и HDMI. Товар должен быть неиспользованным, стоимость товара должна включать стоимость доставки. \*\* Товар поставляется Продавцом. \*\*\* При поставке каждой партии товара обязательно наличие сертификата качества на данную партию, либо товар должен быть в заводской упаковке, \*\*\*\* На каждый товар должен быть гарантийный талон сроком на 2 года.

***Չափաբաժին 3.*** Բազմաֆունկցիոնալ լազերային սարք՝ MFP տիպի լազեր Canon կամ համարժեք (HP, PANTUM, EPSON): Սարքը ունի պատճենահանող սարք, սկաներ, տպիչ, առավելագույն չափը A4 ներառյալ, սև և սպիտակ, լազերային տպագրության տեխնոլոգիա, առավելագույն թույլտվություն b/w տպագրության համար 600x600 dpi, տպման արագությունը` առնվազն 38 էջ մեկ րոպեում (A4): Էջերի քանակը ամսական` նախատեսված առնվազն 80000 (A4), առաջին սև-սպիտակ տպագրության ժամանակը՝ առավելագույնը 6,3 վրկ: Ունի ավտոմատ դուպլեքս տպագրության հնարավորություն: Սկաների օպտիկական կետայնության խտությունը` առնվազ 600x600 dpi, սկանավորման արագությունը` առնվազն 29 էջ/պատկեր մեկ րոպեում (A4): Ավտոմատ դուպլեքս թղթի մատակարարումը` առնվազն 50 թերթ: Պատճենահանման առավելագույն թույլտվությունը՝ 600x600 dpi ներառյալ: Պատճենման արագությունը` առնվազն 38 էջ մեկ րոպեում (A4), պատկերի մեծացման չափսը 25-400% ներառյալ: Նախատեսված թղթի քաշը 60-175 գ/մ2 ներառյալ: Հիշողության չափը` առնվազն 512 ՄԲ, պրոցեսորի հաճախականությունը` առնվազն 1200 ՄՀց: Ինտերֆեյսներ USB 2.0, Ethernet (RJ-45), Wi-Fi, աջակցություն` PCL 5, PCL 6, PDF: Windows, iOS, Android OS-ի համար ծրագրերի հետ աշխատելու հնարավորություն: Տեղեկատվական էկրան` առնվազն LCD: Կոմպլեկտավորումը և փաթեթավորումը գործարանային: Առանց քարթրիջի լիցքավորման կոդի կամ կոդի բացումը վաճառողի հաշվին: Մրցույթը շահող կազմակերպությունը պետք է տրամադրի առնվազն մեկ տարվա երաշխիքային սպասարկում: Մասնակիցը պարտավոր է ներկայացնելու իր կողմից առաջարկվող ապրանքային նշանի ֆիրմային անվանման, մոդելի և արտադրողի վերաբերյալ տեղեկատվություն:Ապրանքները պետք է բաշխվեն ըստ կից ներկայացվող մանկապարտեզների հասցեների

***Измерение 3.*** Многофункциональное лазерное устройство: тип МФУ лазерный Canon или аналог (HP, PANTUM, EPSON). Устройство имеет копир, сканер, принтер, максимальный формат А4 включительно, черно-белая, технология печати лазерная, максимальное разрешение для ч/б печати 600x600 dpi, скорость печати не менее 38 страниц в минуту (формат А4). Количество страниц в месяц - рассчитано на не менее 80 000 (формат А4), время выхода первого черно-белого отпечатка - не более 6,3 секунды. Имеет возможность автоматической двусторонней печати. Оптическая плотность точек сканера - не менее 600x600 dpi, скорость сканирования - не менее 29 страниц/изображений в минуту (формат А4). Автоматическая подача бумаги для двусторонней печати - не менее 50 листов. Максимальное разрешение копирования - 600x600 dpi включительно. Скорость копирования: не менее 38 страниц в минуту (формат А4), размер увеличения изображения 25-400% включительно. Предполагаемая плотность бумаги 60-175 г/м² включительно. Объём памяти: не менее 512 МБ, частота процессора: не менее 1200 МГц. Интерфейсы: USB 2.0, Ethernet (RJ-45), Wi-Fi, поддержка: PCL 5, PCL 6, PDF. Возможность работы с программами для Windows, iOS, Android OS. Информационный экран: не менее LCD. Заводская сборка и упаковка. Без кода заправки картриджа или разблокировки кода за счёт продавца. Организация-победитель должна обеспечить гарантийное обслуживание не менее одного года. Участник обязан предоставить информацию о марке, модели и производителе предлагаемого им товара. Товар должен быть распространён по адресам детских садов, указанным ниже.

***Չափաբաժին 4.*** լարով ստեղնաշար, ստանդարտ, USB, թվերի բլոկով, գույնը սև անպայլ, FN սեղմակի առկայությամբ, 104 ստեղնով, անգլերեն տառերով, առնվազն 1․8 մետր երկարությամբ լարով, քաշը նվազագույնը 500 գրամ, չափսերը նվազագույնը 442x127x25 երաշխիք՝ առնվազն 12 ամիս

***Измерение 4.*** клавиатура проводная, стандартная, USB, с цифровым блоком, матово-черного цвета, с клавишей FN, 104 клавиши, английские буквы, с кабелем длиной не менее 1,8 метра, вес не менее 500 грамм, размеры не менее 442x127x25, гарантия: не менее 12 месяцев



***Չափաբաժին 5.*** մկնիկ համակարգչային, լարային, ունիվերսալ (նախատեսված թև´աջլիկների, թև´ ձախլիկների համար), USB, նվազագույնը 2400 dpi տեսակի ինտերֆեյսով, լազերային, առնվազն 4 ստեղնով, անիվով, առնվազն 1,8 մետր երկարությամբ լարով, ոչ մետաղական, առնվազն 60 գրամ քաշով, երաշխիք՝ առնվազն 12 ամիս:

***Измерение 5.*** Мышь компьютерная, проводная, универсальная (рассчитана как на правшей, так и на левшей), USB, с интерфейсом не менее 2400 dpi, лазерная, не менее 4 кнопок, с колесиком, с кабелем длиной не менее 1,8 метра, неметаллическая, весом не менее 60 грамм, гарантия: не менее 12 месяцев.