Ապրանքների տեխնիկական բնութագիր

Վանաձորի համայնքապետարանի կարիքների համար համակարգչային տեխնիկայի ձեռք բերման

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Չ/Հ** | Անվանումը | Բնութագիրը | Չափման միավոր | քանակ |
| **1** | **2** | **3** | **5** | **6** |
| 4 | Բազմաֆունկցիոնալ տպիչ | Բազմաֆունկցիոնալ տպիչ Canon, HP, կամ Epson **Տեսակը**՝ Մոնոխրոմ լազերային բազմաֆունկցիոնալ սարք/աջակցվող գործառույթները՝  տպել, պատճենել, սկանավորել/  **Տպիչ**  Միակողմանի տպման արագություն՝ միակողմ - երկողմ մինչև 40 ppm (A4)/Տպագրության մեթոդ՝ մոնոքրոմ լազերային տպագրություն/Տպման լուծաչափը՝ մինչև 1200 x 1200 dpi/ /Առաջին էջի թողարկման ժամանակը՝մոտավորապես՝ 5,0 վայրկյան կամ ավելի քիչ/ քարթրիջների քանակը 1հատ  **Պատճենահանող մեքենա.**  Միակողմանի պատճենման արագություն՝ միակողմ մինչև 40 ppm (A4), երկկողմ մինչև 35 ppm (A4)/Առաջին պատճենի թողարկման ժամանակը՝Մոտավ․ մինչև 6,5 վայրկյան  Պատճենահանման ժամանակ լուծաչափը՝մինչև 600 x 600 dpi/Պատճենման ռեժիմներ՝ Տեքստ/Լուսանկար, Տեքստ/Լուսանկար (բարձր որակ), Լուսանկար,  Պատճենների քանակը՝մինչև 999 օրինակ/ մասշտաբային գործակից՝ 25–400% , քայլ 1% /  Այլ գործառույթներ՝ տեսակավորում հիշողությունից, պատճենում 2x1, պատճենում 4x1,  նույնականացման քարտերի պատճենում:  **Սկաներ**  Տեսակը` Գունավոր/Սկանավորման թույլտվություն` Օպտիկական՝ մինչև 600 x 600 dpi/  Բարելավված որակ՝ 9600 x 9600 dpi/Սկանավորման արագությունը պլանշետային՝ Միակողմանի մոնոքրոմ՝ առնվազն 50 ipm (300 x 300 dpi )/Միակողմանի գույնավ․՝ առնվազն 40 ipm (300 x 300 dpi)/Երկկողմ մոնքրոմ՝ առնվազն 100 ipm (300 x 300 dpi )/Երկկողմ գույնավ․՝ առնվազն 80 ipm (300 x 300 dpi)  Սկանավորման արագությունը (փաստաթղթերի ավտոմատ մատակարարում)՝ Միակողմանի մոնոքրոմ՝ առնվազն 40 ipm (300 x 300 dpi )/Միակողմանի գույնավ․՝ առնվազն 20 ipm (300 x 300 dpi)/Երկկողմ մոնքրոմ՝ առնվազն 80 ipm (300 x 300 dpi )/Երկկողմ գույնավ․՝ առնվազն 40 ipm (300 x 300 dpi)/ սկանավորման  գույնի խորությունը՝24 բիթ/24 բիթ (մուտք/ելք)/Մոխրագույն երանգ՝ 256 մակարդակ / համատեղելիություն՝ TWAIN, WIA, ICA/ Սկանավորման շրջանի մաքս. լայնությունը/216 մմ/  Սկանավորում համակարգչի վրա՝ TIFF/JPEG/PDF/սեղմված PDF/ PDF որոնման հնարավորությամբ։  **Աշխատանք կրիչների հետ**  Սկաների տեսակը ՝ պլանշետային, փաստաթղթերի ավտոմատ մատակարարման սարք/  Թուղթ մատակարարող սարք (ստանդարտ կոմպլեկտավորում)՝, թղթի կասետ 250 թերթ,  ունիվերսալ սկուտեղ 100 թերթի, փաստաթղթերի ավտոմատ մատակարարման սարք  50 թերթի։  Թղթի դուրս բերում՝100 թերթ և ավելի/ Կրիչի տեսակները՝ սովորական թուղթ, վերամշակված թուղթ, խիտ թուղթ, բարակ թուղթ, պիտակներ,ինդեքսային քարտեր, ծրարներ/Կրիչի ձևաչափեր՝ **Կասետ**. A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, ծրար(COM10, DL, C5), հատուկ ձևաչափ՝ min. 76,2 x 210 մմ,  Մաքս. 216 x 356 մմ/ **Բազմաֆունկցիոնալ սկուտեղ**. A4, A5,A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K,ինդեքսի քարտ, ծրար (COM10, Monarch, DL, C5), հարմարեցված ձևաչափ՝ min. 76,2 մմ x 127 մմ, առավելագույնը 216 x356 մմ/ **Փաստաթղթերի ավտոմատ մատակարարման սարք՝** A4, A5, B5, B6, Legal, Letter, Custom Size (W x D): մինիմում 48 x 85 մմ, առավելագույնը 216 x 356 մմ։**Ինտերֆեյս և ծրագրային ապահովում**։Ինտերֆեյսի տեսակը՝ USB 2.0 բարձր արագությամբ, 10BASE-T/100BASETX, անլար 802.11b/g/n, Wireless Direct կապ/  **Ծրագրային ապահովման համատեղելիություն**:Windows® 10 / Windows® 11/ Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 Mac OS X версии 10.13 և ավելի բարձրLinux  **Network protocol:.**  **Տպիչ:** TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD)  **Սկանավորում.** Push: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP)  **Կառավարուում**՝ SNMPv1, SNMPv3 (IPv4,IPv6)  **Անվտանգություն (լարային կապ**).IP հասցեի զտիչ, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS/IPPS), TLS1.3, IPSec  **Անվտանգություն (անլար).** WEP (64/128 бит), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES)/  **Ընդհանուր բնութագրեր**/Ամսական տպման ծավալը՝ ամսական 750–4000 էջ/  Արտադրողականությւնը՝ամսական ոչ ավելի, քան 80000 էջ/CPU հաճախականությունը՝առնվազն 1200 ՄՀց/ Հիշողություն՝առնվազն 1 ԳԲ/Տվյալների պահոց՝առնվազն 4 ԳԲ eMMC/  Երաշխիք՝ 730 օր: | հատ | 8 |

Երաշխիքային ժամկետ սահմանվում է ապրանքն ընդունվելու օրվան հաջորդող օրվանից հաշված 730 օրացուցային օր։

Պայմանագրի կատարման ժամկետ է սահմանվում պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 20 օրացուցային օր:

Ապրանքների մատակարարումը,բեռնաթափումը իրականացնում է Մատակարարը:

Ապրանքները պետք է լինեն չօգտագործված:

Պայմանագրի կատարման փուլում անհրաժեշտ է ներկայացնել նաև արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակը կամ համապատասխանության սերտիֆիկատը։

Ապրանքի օրինակը միչև մատակարարումը՝ մատակարարը պետք է համաձայնեցնի պատվիրատուի հետ:

Մատակարարումը պետք է իրականացվի ժամանակին,պատշաճ և որակով:

Технические характеристики продукции

Приобретение компьютерной техники для нужд муниципалитета Ванадзора

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | Наименование | Характеристика | Единица измерения | количество |
| **1** | **2** | **3** | **5** | **6** |
| 4 | Многофункциональный принтер | **Многофункциональный принтер Canon, HP или Epson**  **Тип:**  монохромное лазерное многофункциональное устройство/поддерживаемые функции՝  печать, копирование, сканирование/  **Принтер**  Односторонняя скорость печати: односторонняя-двусторонняя до 40 частей на миллион (формат A4)/метод печати: монохромная лазерная печать/разрешение печати: до 1200 x 1200 точек на дюйм/ / время вывода первой страницы: примерно: 5,0 секунды или меньше/ количество картриджей: 1 шт.  **Копировальный аппарат**  Скорость одностороннего копирования: одностороннее до 40 стр / мин (формат A4), двустороннее до 35 стр/мин (формат A4) / время вывода первой копии: прибл.: до 6,5 секунд  Разрешение при копировании: до 600 x 600 точек на дюйм/режимы копирования: текст/фото,  Текст/фотография (высокое качество), фото,  Количество копий:до 999 копий/ коэффициент масштабирования: 25-400%, Шаг 1% /  Другие функции: сортировка по памяти, копирование 2x1, копирование 4x1,  копирование удостоверений личности.  **Сканер**  Тип: цветной/разрешение сканирования: оптическое: до 600 x 600 точек на дюйм/  Улучшенное качество: 9600 x 9600 точек на дюйм / скорость сканирования планшета: односторонний монохром: не менее 50 ipm (300 x 300 точек на дюйм) / односторонний цвет: не менее 40 ipm (300 x 300 точек на дюйм)/двусторонний монохром: не менее 100 ipm (300 x 300 точек на дюйм )/двусторонний цвет: не менее 80 ipm (300 x 300 точек на дюйм)  Скорость сканирования (автоматическая подача документов): односторонний монохромный: не менее 40 ipm( 300 x 300 точек на дюйм) /односторонний цветной: не менее 20 ipm (300 x 300 точек на дюйм)/двусторонний монохромный: не менее 80 ipm (300 x 300 точек на дюйм )/двусторонний цветной: не менее 40 ipm (300 x 300 точек на дюйм) /  глубина цвета:24 бит/24 бит (ввод/вывод)/оттенок серого: 256 уровней / совместимость: TWAIN, WIA, ICA/ максимальный диапазон сканирования: ширина/216 мм/  Сканирование на ПК с возможностью поиска в формате TIFF/JPEG/PDF/сжатый PDF/ PDF.  **Работа с драйверами**  Тип сканера: планшетный, устройство автоматической подачи документов/  Устройство подачи бумаги (стандартная комплектация):, бумажная лента 250 листов,  универсальный лоток на 100 листов, устройство автоматической подачи документов  50 листов.  Вынос бумаги:100 листов и более/ типы носителей: обычная бумага, переработанная бумага, плотная бумага, тонкая бумага, этикетки,почтовые карточки, конверты/форматы носителей: Лента. Формат: A4, A5, B5, юридический, письмо, исполнительный, заявление, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLR, GLGL, колпачок, 16 тыс., конверт(COM10, DL, C5), специальный формат: мин. 76,2 x 210 мм,  Максимум. 216 x 356 мм/ многофункциональный лоток. Формат: A4, A5, A6, B5, юридический, письмо, исполнительный, заявление, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLR, GLGL, Foolscap,16 тыс., учетная карточка, конверт (COM10, Monarch, DL, C5), индивидуальный формат: мин. 76,2 мм x 127 мм, макс. 216 x 356 мм/ устройство автоматической подачи документов: A4, A5, B5, B6, юридический, буквенный, нестандартный размер (Ш x г). минимум 48 x 85 мм, макс. 216 x 356 мм.Интерфейс и программное обеспечение.Тип интерфейса: высокоскоростной USB 2.0, 10BASE-T/100BASEX, беспроводная связь 802.11 b/g / n, прямое беспроводное соединение/  **Совместимость программного обеспечения: Windows® 10 / Windows® 11/ Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016/ Server® 2012r2 / Server® 2012, Mac OS X версии 10.13 и выше. Linux**  **Network protocol:.**  **Принтер :** TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD)  **Сканирование .** Push: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP)  **Управления** :SNMPv1, SNMPv3 (IPv4,IPv6)  **Безопасность (проводное соединение)** . Фильтр IP-адресов , IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS/IPPS), TLS1.3, IPSec  **Безопасность (беспроводная связь).** WEP (64/128 бит), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES)/  **Общие характеристики** / Ежемесячный объем печати: 750-4000 страниц в месяц. /  Производительность: не более 80 000 страниц в месяц/частота процессора: не менее 1200 МГц/ Память: не менее 1 ГБ/хранилище данных: не менее 4 ГБ eMMC/  Гарантия: 730 дней: | шт | 8 |

Гарантийный срок устанавливается в 730 календарных дней со следующего дня приема товара.

Срок исполнения договора устанавливается в течение 20 календарных дней со дня заключения договора.

Поставка,разгрузка товаров осуществляется поставщиком.

Продукты должны быть неиспользованными.

На этапе исполнения договора необходимо также представить гарантийное письмо или сертификат соответствия от производителя или его представителя.

Образец продукции перед поставкой поставщик должен согласовать с заказчиком.

Поставка должна быть сделана вовремя, правильно и качественно.