|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Չ/հ | Միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման | Անվանում | Տեխնիկական բնութագիր\* | Չ/մ | Քանակ |
| 1 | 30239110/1 | Տպիչ 1 | Տպիչի տեսակ – Մոնոխրոմ լազերային Ֆունկցիոնալություն – Տպիչ,սկաներ, պատճենահանում: Ինտերֆեյս – USB 2.0 Hi-Speed Տպիչի ծանրաբեռնվածություն – առավելագույնը 8000 էջ Թղթի առավելագույն չափ – A4: Պատճենելու թույլտվություն – 600 x 600 dpi Տպելու թույլտվություն – 600 x 400 dpi Սկանավորման թույլտվություն – 600 x 600 dpi Պատճենման/Տպման արագություն – up to 18 ppm 725 կամ 85A քարթրիջի տեղադրման հնարավորություն: Ներառյալ մեկ հատ լրացուցիչ քարթրիջ: Նոր է, չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետ երեք տարի: | հատ | 30 |
| 2 | 30239170/1 | Տպիչ 2 | Տպիչի տեսակ – Մոնոխրոմ սև-սպիտակ լազերային տպիչ: Գործառույթներ – Տպիչ ,Սկաներ, պատճենահանում: Երկկողմանի տպելու և երկկողմանի սքանավորման հնարավորություն: Թղթի առավելագույն չափ – A4, Ինտերֆեյս – USB 2.0, RJ 45 Տպելու թույլտվություն – 1200 x 1200 dpi Տպման արագություն (սև-սպիտակ) – 38 էջ /ր Տպիչի ծատնաբեռնվածություն – առավելագույնը 80 000 էջ: Օպերատիվ հիշողություն – 1GB: 070 (3000 էջ) և 070H (10 000 էջ) կամ 057(3100 էջ) և 057H (10000 էջ) քարթրիջների տեղադրման հնարավորություն: Ներառյալ մեկ հատ Լրացուցիչ քարթրիջ: Նոր է, չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետ երեք տարի: | հատ | 20 |
| 3 | 30232160/1 | Բար կոդ տպիչ | Տեսակ- թերմոտպիչ (Label Thermal Printer)  Տպման եղանակ-ջերմային Տպման խտությունը - 203 dpi Թերմոթղթի տպման արագությունը - 101-ից 127 մմ/վ Թերմոթղթի լայնությունը - առավելագույնը 56մմ Ինտերֆեյս-USB: Նոր է, չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետ մեկ տարի: | հատ | 8 |
| 4 | 30216130/1 | Բար կոդ սքաներ | Նախատեսված բարկոդ սկանավորելու համար Տեսակ- Լարային, ձեռքի Սկանավորման ունակություն: 1D Գույն: սև կամ սպիտակ: Նոր է, չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետ մեկ տարի: | հատ | 8 |
| 5 | 30192320/1 | Բարկոդ տպիչի թուղթ | Տեսակ- թերմո թուղթ (Label Thermal Paper)  մեկ հատ ժապավենի վրա առնվազն 400 հատ կպչուն թուղթ Նախատեսված Xprinter XP-235B տպիչի համար: Նոր է, չօգտագործված | հատ | 100 |
| 6 | 30237480/1 | Էլեկտրոնային ստորագրման սարք | Տեսակ- Նույնականացման քարտ ընթեցող սարք Առավելագույն ընթերցման արագություն 12 Մբիթ / վրկ Համատեղելիություն Windows 7/8/10 և բարձր / ՄԱԿ ՕՍ 10.10.11 և բարձր Մալուխի տեսակը USB 2.0: Նոր է, չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետ մեկ տարի: | հատ | 16 |
| 7 | 32551330/2 | POS տերմինալ | Բարձր մակարդակի կազմաձևում, հզոր աշխատանք, համապատասխանեցված Android 5.X OS 64 բիթ քառամիջուկ բարձր ARM պրոցեսոր 5.5 դյույմանոց IPS բարձր լուծաչափով սենսորային էկրան, բազմակողմանի կիրառում, 4G աշխատանք, համատեղելի 2G/3G-ի հետ, երկարաժամկետ վճարման գործարք կատարելու հատկությամբ, 500 մեգապիքսելանոց տեսախցիկ, անվտանգություն և կայուն երաշխիք PCI, EMV, Paypass և Paywave հաստատում, A90-ը հիմնված է Android 5.x- ի վրա։ Այն ամբողջական սենսորային էկրանով POS տերմինալ է Qualcomm քառամիջուկ պրոցեսորով։ Qualcomm քառամիջուկ պրոցեսոր, վճարման, շտրիխ կոդի սկաներ և գերարագ տպիչը մեկում։ Պրոցեսոր, հիշողություն, OS, լեզու Support քարտ, Display, GPS, Pin, Pad, տպիչ, տեսախցիկ, հաղորդակցություն, լիցքավորման սարք, մարտկոց, սերտիֆիկացում, քառամիջուկ պրոցեսոր անվտանգ CPU՝ երկմիջուկ դիզայնով RAM՝ 1G, ընդլայնում մինչև 2G, ROM՝ 8G, ընդլայնել մինչև 16G, հիշողություն՝ Micro SD (TF) լար, առավելագույնը 32 GB, Android 5.1, լեզվի ընտրության բազմազանություն, GB18030 գրադարան, Magstip Card, կոնտակտային IC քարտ, առանց կոնտակտի քարտ, 5.5 դյույմանոց IPS էկրան բարձր լուծաչափով՝ 1280X720, էլեկտրոնային ստորագրության հատկությամբ, 3 ֆիզիկական բանալի՝ հոսանքի կոճակ, ձայնի բարձրացման/իջման կոճակ, օգտագործողի կողմից սահմանված կոճակ 3 հպման ստեղներ՝ մենյու, հիմնական, վերադարձ, GPS, A-GPS, GLONASS, կողմնացույց, ներքին PIN Pad, ընտրովի հարմարանք՝ արտաքին PIN Pad-ին միանալու համար, գերարագ ջերմային տպիչ, վայրկյանում կարող է տպել մինչև 18 տող/վայրկյան, թղթի լայնությունը՝ 58 մմ, արտաքին տրամագիծը՝ 40 մմ, առանց խնդիրների 50 կմ տպագրություն, տեսախցիկ 1: FF, 2M պիքսել, որը օգտագործվում է որպես սկաներ, տեսախցիկ 2: AF, 5M պիքսել, որը օգտագործվում է տեսախցիկի, վիդեո, և բարդ սկանավորման համար, 2 SIM բնիկ, 2 SAM քարտի բնիկ 4G-ով, համատեղելի է 2G/3G-ին, տվյալների և ձայնի փոխանցում Wifi, 2.4 GHz/ 5 GHz Bluetooth, Smart Dock ASD10, Lithium-ion Poly մարտկոց, 3.8V/6000mAh, AMEX JCB Discover, EMV L1 & L2 & CU, CCC TQM ROHS, MasterCard PayPass, VISA PayWave, PCI 5.0, տեսախցիկ: Նոր է, չօգտագործված Երաշխիքային ժամկետ մեկ տարի: | հատ | 5 |
| 8 | 42991160/34 | Մատրիցա | Համալսարանում շահագործվող RP-3700 տպագրման մեքենայի համար նախատեսված, օրիգինալ: Նոր է, չօգտագործված | հատ | 5 |
| 9 | 30121470/9 | Ներկ/Riso 1 | Համալսարանում շահագործվող Riso RP-3700 տպագրման մեքենայի համար նախատեսված 1000մլ, օրիգինալ: Նոր է, չօգտագործված | կգ | 60 |

***\*\*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 | 30239110/1 | Принтер 1 | Тип принтера – монохромный лазерный  Функциональность – принтер, сканер, копирование.  Интерфейс-USB 2.0 Hi-Speed  Рабочая нагрузка принтера-максимум 8000 страниц  Максимальный размер бумаги-A4.  Разрешение на копирование – 600 x 600 точек на дюйм  Разрешение на печать – 600 x 400 точек на дюйм  Разрешение сканирования – 600 x 600 точек на дюйм  Скорость копирования/печати - до 18 стр / мин  Возможность установки картриджа 725 или 85А. Включая 1 дополнительный картридж.  Гарантийный срок три года. | шт | 30 |
| 2 | 30239170/1 | Принтер 2 | Тип принтера – монохромный черно-белый лазерный принтер.  Функции-принтер, сканер, копирование.  Возможность двусторонней печати и двустороннего сканирования:  Максимальный размер бумаги-A4,  Интерфейс-USB 2.0, RJ 45  Разрешение на печать – 1200 x 1200 точек на дюйм  Скорость печати (черно-белая) – 38 страниц в минуту  Загрузка принтера-максимум 80 000 страниц:  Оперативная память – 1 ГБ.  Возможность установки картриджей 070 (3000 страниц) и 070H (10 000 страниц) или 057(3100 страниц) и 057H (10 000 страниц).  Включая 1 дополнительный картридж.  Гарантийный срок три года. | шт | 20 |
| 3 | 30232160/1 | Принтер бар кода | Тип-термопринтер (Label Thermal Printer)  Метод печати-термопечать  Плотность печати - 203 dpi  Скорость печати на термобумаге - от 101 до 127 мм/с  Ширина термобумаги-максимум 56 мм  Интерфейс-USB  Гарантийный срок один год. | шт | 8 |
| 4 | 30216130/1 | Сканер бар кода | Предназначен для сканирования штрих-кода  Тип-проводной, ручной  Возможность сканирования: 1D  Цвет: черный или белый  Гарантийный срок один год. | шт | 8 |
| 5 | 30192320/1 | Бумага для принтера бар кода | Тип - термобумага (Label Thermal Paper)  не менее 400 штук клейкой бумаги на ленту  Предназначен для принтера XP-235P | шт | 100 |
| 6 | 30237480/1 | Устройство электронной подписи | Тип-устройство для считывания идентификационных карт  Максимальная скорость чтения  12 Мбит / с  Совместимость  Windows 7/8/10 и выше / ОС Mac 10.10.11 и выше  Тип кабеля USB 2.0  Гарантийный срок один год. | шт | 16 |
| 7 | 32551330/2 | POS терминал | 5.высокоуровневая конфигурация, мощная производительность, совместимость с Android 5.X OS 64-разрядный четырехъядерный процессор High ARM 5,5-дюймовый сенсорный экран IPS с высоким разрешением, универсальное применение, работа с 4G, совместимость с 2G/3G, с функцией совершения долгосрочных платежей, 500-мегапиксельная камера, безопасность и стабильная гарантия PCI, EMV, подтверждение Paypass и Paywave, A90 основан на Android 5.x- на. Это POS-терминал с сенсорным экраном и четырехъядерным процессором Qualcomm. Четырехъядерный процессор Qualcomm, платежный, сканер штрих-кода и высокоскоростной принтер в одном. Процессор, память, ОС, карта языковой поддержки, дисплей, GPS, Pin-код, планшет, принтер, камера, связь, зарядное устройство, аккумулятор, сертификация, четырехъядерный процессор безопасный процессор с двухъядерным дизайном оперативная память: 1 Гб, расширение до 2 ГБ, ПЗУ: 8 Гб, расширение до 16 ГБ, Память: провод Micro SD (TF), макс. 32 ГБ, Android 5.1, выбор языка, библиотека GB18030, карта magstip, контактная IC-карта, бесконтактная карта, 5,5-дюймовый IPS-дисплей с высоким разрешением 1280X720, с функцией электронной подписи, 3 физические клавиши: кнопка питания, кнопка увеличения/уменьшения громкости, настраиваемая пользователем кнопка. 3 сенсорные клавиши: меню, ключ, возврат, GPS, A-GPS, ГЛОНАСС, компас, внутренний пин-код, дополнительный гаджет для подключения к внешнему пин-коду, высокоскоростной термопринтер, может печатать до 18 строк в секунду/с, ширина бумаги 58 мм, Внешний диаметр 40 мм, беспроблемная печать 50 км, камера 1: FF, Пиксель 2 м, используемый в качестве сканера, камера 2: автофокусировка, 5 м пикселей, используемых для камеры, видео, и комплексного сканирования, 2 слота для SIM-карт, 2 слота для SAM-карт с 4G, совместимость с 2G/3G, передача данных и голоса по Wi-Fi, 2,4 ГГц/ 5 ГГц Bluetooth, смарт-док ASD10, литий-ионный Поли аккумулятор, 3,8 в/6000 мАч, AMEX JCP Discover, EMV L1 & L2 & Cut, CCC TQM ROHS, MasterCard PayPass, Visa payWave, PCI 5.0, камера | шт | 5 |
| 8 | 42991160/34 | Матрица | Предназначен для печатной машины RP-3700, эксплуатируемой в университете, оригинал. | шт | 5 |
| 9 | 30121470/9 | КраскаRiso 1 | 1000 мл для печатной машины Riso RP-3700, используемой в университете, оригинал. новый, неиспользованный | кг | 60 |

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

*\*\*\* 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.*