Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Техникалық ерекшелік

Сатып алудың нөмірі:	№ 2886666-1
Сатып алудың атауы:	Планшеттік компьютерлерді, мобильдік принтерлерді сатып алу. Тауарды өнім берушімен 612004, 612025 нөмірмен келісу
Лоттың нөмірі:	№ 21346641-ОК1
Лоттың атауы :	Принтер
Лоттың сипаттауы:	лазерлік, түрлі-түсті
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Мобильдік принтері
Саны, көлемі:	37
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	591010000, Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл қ. Конституции Казахстана,51
Жеткізу мерзімі:	Қазынашылық органдарында тіркелген және шарт жасалған күннен 15 күнтізбелік күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сипаттамасы Талап етіледі МОБИЛЬДІ ПРИНТЕРДІҢ АППАРАТТЫҚ БӨЛІГІ Басып шығару параметрлері Басып шығару типі Тікелей термо басып шығару Басып шығару рұқсаттамасы Мм 8 нүктеден кем емес Басып шығару жылдамдығы 100мм/сек кем емес Қағаздың ені 80 мм (± 0.75 мм); Басып шығарудың ені 72мм Орамдықтың сыртқы диаметрі 40 мм Қағаздың қалыңдығы 0.06 мм-ден 016 мм дейін Басып шығару үшін таратушының типі Чекті қағаз, Linerless (без подложки) этикеткалар (опционалды) Жұмыстық сипаттама Қорғаныс рейтингісі IP54 кем емес Құлағаннан кейінгі Жұмыс температурасының барлық диапазоны бойынша 1,5 м биіктіктен Жұмыс температурасы -15oC-тан +50oC-қа дейін Сақтау температурасы (тасымалдаған жағдайда) -20oC-тан +60oC-қа дейін Ылғалдығы (жұмыс күйінде) Жұмыс күйіндегі ылғалдығы: 10%-дан 90%-ға дейін Тербелуге төзімділігі MIL STD 810 Көптеген құлауларға төзімділігі 1 м биіктіктен 500 көптеген құлауы Қауіпсіздік стандарттарына сәйкестігі мен сәулелену деңгейі FCC Часть 15 және EN 55022 Class B limits; FCC, IC, Bluetoothи 802.11a/b/g/n; TÜV және IEC 60950 үшін еурапалық стандарттар, қауіпсіздік стандарттары; NOM, C-Tick, VCCI, S-Mark, PSE, CCC, MII Bluetooth SIG-registeredandWiFicertified Құрылғының параметрлері Жады SRAM: шамамен 128 МБ, Флэш: шамамен 256 МБ Қосу интерфейстері Сымды: USB 2.0, Type-C; Сымсыз:BR/EDR, LE 4.0; 802.11ac (опционалды) Құрылғыны байланыстыру үшін NFCtag Батарея Литий-ионды 2280 мА-ч, 7.4В Электрқорегін үнемдеу Ұйықтау режимін қолдау Қоректену басының қызуын автоматты реттеуін қолдау Кернеу мен батареяның жағдайы туралы мониторингті қолдау USB Type-C арқылы зарядтауды қолдау Құрылғылардың бар болуы Қағазды жүктеу есігінің ашылудың механикалық құрылғының бар болуы Қағаздың соңында оптикалық құрылғының бар болуы Жиынтығы 2280мАч батареясы, белдеуге клипса, USBType-C өткізгіш сымы Салмақөлшеміне сипаттама Салмағы (батареямен бірге) 440гр. көп емес Ұзындығы х Биіктігі х Тереңдігі 118мм Х 130мм Х 50 мм көп емес Бағдарламалық сипаттама Белгі қоюды қолдау CPCL,ZPL Штрихкодтарды басуды қамтамасыз ету (1D) Codabar (NW-7), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8,EAN-13, 2 and 5 digitadd-on, Interleaved 2-of-5, UCC/EAN 128, UPC-A, UPC-E,2 and 5 digitadd-on Штрихкодтарды басуды қамтамасыз ету (2D) 2D Barcodes: AztecCode, DataMatrix, GS1/DataBar™ (RSS)family, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39 Басып шығару параметрлеріне қосымша талаптар Алдын ала масштабтаумен қарыптар және масштабталған қарыптарды қамтамасыз ету Мәтінді масштабтау функциялары 90° қашығымен мәтінді басып шығару айналмасын қамтамасыз еті Пайдаланушы берге қарыпты және логотиптарды қамтамасыз ету Басып шығару үшін үлгілерді қамтамасыз ету Белгіленген ұзындық қарыптарын және пропорционалды ені қарыптарын қамтамасыз ету Әуе арқылы басып шығаруды қамтамасыз ету • PDF басып шығару мүмкіндігі (опционалды) ОС қамтамасыз ету Windows CE .NET, Pocket PC, Windows Mobile 2002, Windows Mobile 2003 SE, Windows XP, 2000, NT, және жанасы Android 2.3, 4.0, 4.1, және жанасы iOS 5, iOS 6, iOS 7, iOS 10 Жойылған түрінде басқару SOTI/PPME/Airwatch көмегімен; BlueTooth арқылы басқару Кепілдік 1 жыл Кеңейтілген кепілдік 3/5 жылға кеңейтілген кепілдікті сатып алу мүмкіндігі

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация

Номер закупки:	№ 2886666-1
Наименование закупки:	Приобретение планшетных компьютеров, мобильных принтеров. Убедительная просьба товар согласовывать с Заказчиком по номеру: 612004, 612025
Номер лота:	№ 21346641-ОК1
Наименование лота:	Принтер
Описание лота:	лазерный, цветной
Дополнительное описание лота:	Мобильный принтер
Количество:	37
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	591010000, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск Конституции Казахстана,51
Срок поставки:	В течении 15 календарных дней с момента регистрации договора в органах Казначейства

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (работ, услуг):	Характеристики Требуемое значение АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ МОБИЛЬНОГО ПРИНТЕРА Параметры печати Тип печати Прямая термопечать Разрешение печати Не хуже чем 8 точек на мм Скорость печати Не хуже100мм/сек Ширина бумаги 80 мм (± 0.75 мм); Ширина печати 72мм Внешний диаметр рулона 40мм Толщина бумаги От 0.06мм до 0.16 мм Тип носителя для печати Чековая бумага, Linerless (без подложки) этикетки (опционально) Рабочие характеристики Рейтинг защиты Не хуже IP54 Выживание после падения С высоты 1,5м по всему диапазону рабочих температур Рабочая температура От -15оС до +50оС Температура хранения (при транспортировке) От -20оС до +60оС Влажность (в рабочих условиях) Влажность в рабочих условиях: от 10% до 90% без конденсации Устойчивость к вибрациям MIL STD 810 Поддержка многократных падений 500 многократных падений с высоты 1м Соответствие стандартам безопасности и уровней излучения FCC Часть 15 и EN 55022 Class B limits; FCC, IC,Европейские стандарты для Bluetoothи 802.11a/b/g/n; TÜV и IEC 60950 стандарты безопасности; NOM, C-Tick, VCCI, S-Mark, PSE, CCC, MII Bluetooth SIG-registeredandWiFicertified Параметры устройства Память SRAM: минимум 128 МБ, Флэш: минимум 256 МБ Интерфейсы подключения Проводной: USB 2.0, Type-C; Беспроводной:BR/EDR, LE 4.0; 802.11ac (опционально) ПассивныйNFCtag для связывания устройств Батарея Литий-ионная2280 мА-ч, 7.4В Экономия электропитания Поддержка спящего режима Поддержка автоматического регулирования нагрева печатающей головки Поддержка мониторинга о напряжении и состоянии батареи Поддержка зарядки через USBType-C Наличие датчиков Наличие механического датчика открытия дверцы загрузки бумаги Наличие оптического датчика конца бумаги Комплектация Батарея 2280мАч, клипса на пояс, USBType-C кабель Весогабаритные характеристики Вес (с батареей) Не более 440гр. Ширина x Высота x Глубина Не более 118мм X 130мм X 50 мм Программные характеристики Поддержка языка разметки CPCL,ZPL Поддержка печати штрихкодов (1D) Codabar (NW-7), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8,EAN-13, 2 and 5 digitadd-on, Interleaved 2-of-5, UCC/EAN 128, UPC-A, UPC-E,2 and 5 digitadd-on Поддержка печати штрихкодов (2D) 2D Barcodes: AztecCode, DataMatrix, GS1/DataBar™ (RSS)family, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39 Дополнительные требования параметров печати Поддержка масштабируемых шрифтов и шрифтов с предварительным масштабированием Функция масштабирования текста Поддержка поворота печати текста с шагом в 90° Поддержка заданных пользователем шрифтов, графики и логотипов Поддержка шаблонов для печати Поддержка шрифтов фиксированной ширины и шрифтов пропорциональной ширины Поддержка печати через облако •Возможность печати PDF (опционально) Поддержка хостовых ОС Windows CE .NET, Pocket PC, Windows Mobile 2002, Windows Mobile 2003 SE, Windows XP, 2000, NT, и новее Android 2.3, 4.0, 4.1, и новее iOS 5, iOS 6, iOS 7, iOS 10 Удаленное управление С помощью SOTI/PPME/Airwatch; управление через BlueTooth Гарантия 1 год Расширенная гарантия возможность покупки расширенной гарантии на 3/5 лет