Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18029976-1
Сатып алудың атауы:	тауар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 81641906-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Принтер
Лоттың сипаттауы:	сауда кассалық терминалдар үшін, қалыптамалық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	271010000, Батыс Қазақстан облысы, Орал қ. Н.Назарбаев даңғылы 184
Жеткізу мерзімі:	20 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Электр желісінен жұмыс істейтін қара түсті стационарлық коммерциялық чек термопринтері (портативті емес). Басып шығару түрі — тікелей монохромды термобасып шығару (түрлі-түсті басып шығарусыз), басып шығару жылдамдығы кемінде 230 мм/с, басып шығару ажыратымдылығы 203 dpi (жолға 576/512 нүкте), басып шығарудың максималды ені — 80 мм (қағаз ені 79,5±0,5 мм). Кірістірілген автоматты чек кескішпен (гильотина түрі, ресурсы кемінде 1,5 млн кесу) және тозуға төзімді термоголовкамен (ресурсы кемінде 150 км) жабдықталған. Қосылу интерфейстері: бір мезгілде USB және Ethernet (LAN, RJ-45) порттарының болуы, сондай-ақ ақша жәшігін қосуға арналған RJ-11 (DC 24 В) қосқышы. Кірістірілген жады: деректер буфері кемінде 64 Кбайт, NV Flash кемінде 256 Кбайт. ESC/POS командалар хаттамасын, кириллицаны, 1D штрих-кодтарды және 2D QR-кодтарды басып шығаруды, сондай-ақ Windows операциялық жүйелерін (Windows 7/8/10/11) толық қолдайды. Корпустың алдыңғы панелінде 3 жарықдиодты индикатор (Power, Error, Paper) және қағазды жылжыту батырмасы (Feed) орналасқан. Габариттік өлшемдері 160×130×125 мм артық емес. Жиынтықталуы: 1 дана чек термопринтері, 1 дана сыртқы қуат блогы (Power Adapter DC 24 В), 1 дана желілік қуат кабелі (Power Cable), ДК немесе POS-жүйеге қосуға арналған 1 дана USB кабелі және шығын материалы ретінде 10 орам чек термолентасы (термопленка): лента ені 80 мм, оралу ұзындығы кемінде 75 метр, төлке (втулка) диаметрі 12 мм, орамның сыртқы диаметрі 80 мм артық емес; тауар жаңа, бұрын қолданылмаған, зауыттық қаптамасында және ақаусыз болуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18029976-1
Наименование закупки:	приобретение товаров для музея
Номер лота:	№ 81641906-ЗЦП1
Наименование лота:	Принтер
Описание лота:	для торговых кассовых терминалов, матричный
Дополнительное описание лота:	
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	271010000, Западно-Казахстанская область, г.Уральск проспект Н.Назарбаева 184
Срок поставки:	20 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Стационарный коммерческий термопринтер чеков черного цвета (не портативный) с питанием от электрической сети. Вид печати — прямая монохромная термопечать (без цветной печати), скорость печати не менее 230 мм/с, разрешение печати 203 dpi (576/512 точек на строку), максимальная ширина печати — 80 мм (ширина используемой ленты 79,5±0,5 мм). Оснащен встроенным автоматическим обрезчиком чеков гильотинного типа (ресурс не менее 1,5 млн отрезов) и износостойкой термоголовкой (ресурс не менее 150 км). Интерфейсы подключения: обязательное одновременное наличие портов USB и Ethernet (LAN, RJ-45), а также разъема RJ-11 (DC 24 В) для подключения денежного ящика. Встроенная память: буфер приема данных не менее 64 Кбайт, NV Flash не менее 256 Кбайт. Поддержка протокола команд ESC/POS, кириллицы, печати 1D штрих-кодов и 2D QR-кодов, полная совместимость с ОС Windows (Windows 7/8/10/11). На передней панели корпуса расположены 3 светодиодных индикатора (Power, Error, Paper) и кнопка протяжки ленты (Feed). Габаритные размеры корпуса не более 160×130×125 мм. Комплектация: 1 шт. термопринтер чеков, 1 шт. внешний блок питания (Power Adapter DC 24 В), 1 шт. сетевой кабель питания (Power Cable), 1 шт. USB-кабель для подключения к ПК или POS-системе, а также расходный материал — 10 рулонов чековой термоленты (термопленки): ширина ленты 80 мм, длина намотки не менее 75 метров, диаметр втулки 12 мм, внешний диаметр рулона не более 80 мм; товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, в заводской упаковке и без дефектов.