Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18028108-1
Сатып алудың атауы:	Басқа тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88892270-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Желілік карта
Лоттың сипаттауы:	сыртқы, 1000-мегабитті, интерфейс USB
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Желілік карта сыртқы, 1000-мегабитті, интерфейс USB
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	101010000, Абай облысы, Семей қ. область Абай, г.Семей, пл.Абая, 3.
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сыртқы USB желілік картасы (USB — RJ-45 желілік адаптері) 1. Жалпы талаптар және мақсаты: • Мақсаты: Дербес компьютерлерді, ноутбуктерді, моноблоктарды және басқа да үйлесімді жабдықтарды USB порты арқылы сымды жергілікті есептеу желісіне (Ethernet) қосуға арналған. • Тауардың жай-күйі: Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, механикалық зақымдары мен жасырын ақаулары жоқ, зақымдалмаған зауыттық түпнұсқалық қаптамасында болуы тиіс. • Шығарылған жылы: 2026 жылдан ерте емес. 2. Техникалық сипаттамалары: • ДК-ге қосылу интерфейсі: USB 3.2 Gen 1 Type-A (USB 3.0 стандартымен үйлесімді және USB 2.0 / 1.1 стандарттарымен кері үйлесімді). • Желілік интерфейс: Кабель түрін автоматты түрде анықтау функциясын (Auto MDI/MDIX) қолдайтын 1 RJ-45 порты (10/100/1000 Мбит/с). • Деректерді беру жылдамдығы: Кемінде 1000 Мбит/с (Gigabit Ethernet). • Қолдау көрсетілетін желі стандарттары: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T). • Қосымша функциялары: Толық дуплексті және жартылай дуплексті жұмыс режимдерін қолдау (Full Duplex / Half Duplex), IEEE 802.3x ағынын басқару, Wake-on-LAN (жергілікті желі арқылы ояту) функциясын қолдау. • Индикация: Қосылу күйі мен деректерді беру белсенділігінің жарықдиодты индикаторларының (LED) болуы. • Қуат көзі: Тікелей USB портынан (сыртқы қуат блогын қажет етпейді). • ОЖ-мен үйлесімділігі: Windows (Windows 10/11 және одан жоғары), macOS, Linux операциялық жүйелерімен жұмыс істеуді қолдау; Plug and Play технологиясын қолдау. • Конструкциялық орындалуы: Көршілес USB порттарының бұғатталуын болдырмау үшін ұзындығы кемінде 10 см біріктірілген иілгіш кабелі бар, соққыға төзімді пластиктен немесе алюминий қорытпасынан жасалған ықшам корпус. 3. Қауіпсіздік, стандарттар және таңбалау талаптары: • Техникалық регламенттерге сәйкестігі: Тауар Қазақстан Республикасының аумағында қолданыстағы Кеден одағының / ЕАЭО техникалық регламенттеріне сәйкес болуы тиіс: • КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі». • ЕАЭО ТР 037/2016 «Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» (RoHS). • Таңбалау: Құрылғының корпусында және/немесе зауыттық қаптамасында ЕАЭО нарығында өнімнің айналым белгісі (ЕАС), өндірушінің атауы, моделі және негізгі сипаттамалары көрсетілген анық таңбалау болуы тиіс. 4. Жеткізу, қабылдау және кепілдік шарттары: • Жеткізу орны мен шарттары: Жеткізу Өнім берушінің күшімен, көлігімен және қаражаты есебінен жұмыс күндері (дүйсенбі — жұма) Тапсырыс берушінің жұмыс уақытында тікелей Тапсырыс берушінің қоймасына дейін жүзеге асырылады. Өнім беруші жеткізу күні мен уақытын Тапсырыс берушімен кемінде 24 сағат бұрын келісуге міндетті. • Түсіру және қабылдау: Тиеу-түсіру жұмыстары Өнім берушінің күшімен орындалады. Тауарды саны, сапасы және жиынтықтылығы бойынша қабылдау жұмысқа қабілеттілігін тексере отырып, Тапсырыс берушінің қоймасында жүргізіледі және ҚР мемлекеттік сатып алу веб-порталында тауарды қабылдау-тапсырудың электрондық актісіне қол қоюмен аяқталады. • Кепілдік мерзімі: Тауарды қабылдау-тапсырудың электрондық актісі бекітілген күннен бастап кемінде 12 ай. Кепілдік мерзімі ішінде ақаулық

	немесе жасырын ақаулар анықталған жағдайда, Өнім беруші шартта белгіленген мерзімде өз есебінен тауарды жаңасына ауыстыруға міндеттенеді.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18028108-1
Наименование закупки:	Покупка прочих товаров
Номер лота:	№ 88892270-ЗЦП1
Наименование лота:	Карта сетевая
Описание лота:	внешняя, 1000-мегабитная, интерфейс USB
Дополнительное описание лота:	Карта сетевая внешняя, 1000-мегабитная, интерфейс USB
Количество:	10
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	101010000, область Абай, г.Семей область Абай, г.Семей, пл.Абая, 3.
Срок поставки:	В течении 16 календарных дней с момента вступления договора в силу
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Внешняя сетевая карта USB (сетевой адаптер USB — RJ-45) 1. Общие требования и назначение: • Назначение: Предназначена для подключения персональных компьютеров, ноутбуков, моноблоков и другого совместимого оборудования к проводной локальной вычислительной сети (Ethernet) через порт USB. • Состояние товара: Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, без механических повреждений и скрытых дефектов, в оригинальной неповрежденной заводской упаковке. • Год выпуска: Не ранее 2026 года. 2. Технические характеристики: • Интерфейс подключения к ПК: USB 3.2 Gen 1 Type-A (совместим со стандартом USB 3.0 и обратно совместим с USB 2.0 / 1.1). • Сетевой интерфейс: 1 порт RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с) с поддержкой функции автоматического определения типа кабеля (Auto MDI/MDIX). • Скорость передачи данных: Не менее 1000 Мбит/с (Gigabit Ethernet). • Поддерживаемые стандарты сети: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T). • Дополнительные функции: Поддержка полнодуплексного и полудуплексного режимов работы (Full Duplex / Half Duplex), управление потоком IEEE 802.3x, поддержка функции Wake-on-LAN (пробуждение по локальной сети). • Индикация: Наличие светодиодных индикаторов (LED) состояния подключения и активности передачи данных. • Питание: Непосредственно от порта USB (не требует внешнего блока питания). • Совместимость с ОС: Поддержка работы с операционными системами Windows (Windows 10/11 и выше), macOS, Linux; поддержка технологии Plug and Play. • Конструктивное исполнение: Компактный корпус из ударопрочного пластика или алюминиевого сплава с интегрированным гибким кабелем длиной не менее 10 см (для исключения блокировки соседних USB-портов). 3. Требования к безопасности, стандартам и маркировке: • Соответствие техрегламентам: Товар должен соответствовать действующим на территории Республики Казахстан техническим регламентам Таможенного союза / ЕАЭС: • ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». • ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (RoHS). • Маркировка: На корпусе устройства и/или заводской упаковке должна присутствовать четкая маркировка со знаком обращения продукции на рынке ЕАЭС (ЕАС), наименованием производителя, моделью и основными характеристиками. 4. Условия поставки, приемки и гарантии: • Место и условия поставки: Доставка осуществляется силами, транспортом и за счет средств Поставщика непосредственно до склада Заказчика в рабочие дни (понедельник — пятница) в рабочее время Заказчика. Поставщик обязан согласовать дату и время доставки с Заказчиком не менее чем за 24 часа. • Разгрузка и приемка: Погрузочно-разгрузочные работы выполняются силами Поставщика. Приемка товара по количеству, качеству и комплектности производится на складе Заказчика с проверкой работоспособности и завершается подписанием электронного акта приема-передачи товара на веб-портале государственных закупок РК. • Гарантийный срок: Не менее 12 месяцев со дня утверждения электронного

	акта приема-передачи товара. В случае выявления брака или скрытых дефектов в течение гарантийного срока Поставщик обязуется заменить товар на новый за свой счет в сроки, установленные договором.