ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1268258 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № (12439 Т, 4575242) Компьютер

Тапсырыс беруші: "Қазақстан темір жолы" Ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "Қазақстан темір жолы" ұлттық компаниясы" акицонерлік қоғамының "Қазалы пайдалану вагон депосы" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жолнөмірі	12439 Т
Атауыжәнеқысқашасипаттамасы	Компьютер, кеңселік (әмбебап)

ТЖҚЖСанаттың атауы	Үстелдік компьютерлер
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: Процессор: Intel® Core™ i7 12 буыннан ерте емес, процессорға салынған графикалық жүйе; ЖЖҚ: кемінде 16 Гб, кемінде DDR4; слоттар саны: кемінде 2. Бос слоттар: кем дегенде 1; SSD SSD: кемінде 1 теледидар, интерфейс және деректерді беру протоколы: NVMe PCIe Gen 3-тен төмен емес; СКД: кең форматты (16:9), диагоналы кемінде 68,5 см (27 дюйм), ажыратымдылығы кемінде 2560x1440, IPS немесе WVA матрицасы, жарықдиодты жарықтандыру, шағылысқа қарсы жабын, биіктігі реттелетін тіреуіш; Веб-камера (моноблок корпусына салынған): кем дегенде 1080p, екі бағытты микрофон; Қосқыштар кем емес: CTIA гарнитурасын қолдайтын бір әмбебап аудио ұясы; Порттар (моноблок корпусына салынған): 5x USB3.1 Gen1 (қуат беру технологиясын қолдайтын біреуден кем емес); 1x RJ45, 1x DP-in немесе 1x DP-out; 1x HDMI; 1x USB 3.1 Type-C Gen1; 1x біріктірілген микрофон/құлаққап порты (3,5 мм) ұсынуға рұқсат етіледі порттарға арналған жеке модуль (Hub); Кірістірілген: динамиктер, гигабиттік желі контроллері және дыбыстық карта, WiFi және Bluetooth сымсыз модульдері, корпустың физикалық қауіпсіздік жүйесі, қауіпсіздік құлпы ұясы; Операциялық жүйе: лицензияланған Операциялық жүйе кем дегенде Windows11 Pro64 Russian; Жинақта: USB стандартты пернетақта (қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде) және USB тінтуірі. USB пернетақтасы мен USB тінтуірі моноблок өндірушісінен болуы керек. Гарнитура: Жоғарғы Бас таспаның дизайны, құлақ жастықшалары бар, USB қосылу интерфейсі, Кіріктірілген микрофон, сымдағы басқару элементтері (кем дегенде 2 дыбыс деңгейі түймесі және 1 дыбысты өшіру түймесі). Гарнитура моноблок өндірушісінен болуы керек.
Саны	17.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қызылорда облысы, Кызылординская область, Казалинский район, поселок Айтеке Би, ул.Темиржол перроны, ст-е 45

Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Процессор: Intel® Core™ i7 12 буыннан ерте емес, процессорға салынған графикалық жүйе;

ЖЖҚ: кемінде 16 Гб, кемінде DDR4; слоттар саны: кемінде 2. Бос слоттар: кем дегенде 1;

SSD SSD: кемінде 1 теледидар, интерфейс және деректерді беру протоколы: NVMe PCIe Gen 3-тен төмен емес;

СКД: кең форматты (16:9), диагоналы кемінде 68,5 см (27 дюйм), ажыратымдылығы кемінде 2560x1440, IPS немесе WVA матрицасы, жарықдиодты жарықтандыру, шағылысқа қарсы жабын, биіктігі реттелетін тіреуіш;

Веб-камера (моноблок корпусына салынған): кем дегенде 1080p, екі бағытты микрофон;

Қосқыштар кем емес: CTIA гарнитурасын қолдайтын бір әмбебап аудио ұясы;

Порттар (моноблок корпусына салынған): 5x USB3.1 Gen1 (қуат беру технологиясын қолдайтын біреуден кем емес); 1x RJ45, 1x DP-in немесе 1x DP-out; 1x HDMI; 1x USB 3.1 Type-C Gen1; 1x біріктірілген микрофон/құлаққап порты (3,5 мм) ұсынуға рұқсат етіледі порттарға арналған жеке модуль (Hub);

Кірістірілген: динамиктер, гигабиттік желі контроллері және дыбыстық карта, WiFi және Bluetooth сымсыз модульдері, корпустың физикалық қауіпсіздік жүйесі, қауіпсіздік құлпы ұясы;

Операциялық жүйе: лицензияланған Операциялық жүйе кем дегенде Windows11 Pro64 Russian;

Жинақта: USB стандартты пернетақта (қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде) және USB тінтуірі. USB пернетақтасы мен USB тінтуірі моноблок өндірушісінен болуы керек. Гарнитура: Жоғарғы Бас таспаның дизайны, құлақ жастықшалары бар, USB қосылу интерфейсі, Кіріктірілген микрофон, сымдағы басқару элементтері (кем дегенде 2 дыбыс деңгейі түймесі және 1 дыбысты өшіру түймесі). Гарнитура моноблок өндірушісінен болуы керек.

Қол қойған	Абжанов Галымжан Абдинагиевич
Қол қойылған күні	03.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1268258
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (12439 Т, 4575242) Компьютер

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"

Организатор: Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы»-« Казалинское эксплуатационное вагонное депо»

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	12439 Т

Наименование и краткая характеристика	Компьютер, офисный (универсальный)
Наименование категории ОКТРУ	Настольные компьютеры

Дополнительная характеристика	Общие характеристики: Процессор: Intel® Core™ i7 не ранее 12 поколения, встроенная в процессор графическая система; Память ОЗУ: не менее 16 Гбайт, не менее DDR4; Количество слотов: не менее 2. Свободно слотов: не менее 1; Твердотельный накопитель SSD: не менее 1 ТВ, Интерфейс и протокол передачи данных: Не ниже NVMe PCIe Gen 3; ЖК-дисплей: широкоформатный (16:9), диагональ не менее 68,5 см (27 дюймов), разрешение не менее 2560x1440, матрица IPS или WVA, светодиодная подсветка, антибликовое покрытие, регулируемая по высоте подставка; Веб-камера (встроенная в корпус моноблока): не менее 1080p, двунаправленный микрофон; Разъемы не менее: один универсальный аудиоразъем с поддержкой гарнитуры CTIA; Порты (встроенные в корпус моноблока): 5x USB3.1 Gen1 (не менее одного с поддержкой технологии подачи питания); 1x RJ45, 1x DP-in или 1x DP-out; 1x HDMI; 1x USB 3.1 Type-C Gen1; 1x совмещенный порт микрофон/наушники (3,5 мм) допускается предоставление в комплекте отдельного модуля для портов (Hub); Встроенные: колонки, гигабитный сетевой контроллер и звуковая карта, модули беспроводной связи WiFI и Bluetooth, система физической безопасности корпуса, слот для замка безопасности; Операционная система: Лицензированная операционная система не менее Windows11 Pro64 Russian; В комплекте: USB стандартная клавиатура (на казахском, русском и английском языках) и USB мышь. USB клавиатура и USB мышь должны быть от производителя моноблока. Гарнитура: конструкция верхнего оголовья, с амбушюрами, USB интерфейс подключения, встроенный микрофон, элементы управления на шнуре (не менее 2 кнопок громкости и 1 кнопка отключения звука). Гарнитура должна быть от производителя моноблока.
Количество	17.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Кызылординская область, Казалинский район, поселок Айтеке Би, ул. Темиржол перроны, ст-е 45

Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Процессор: Intel® Core™ i7 не ранее 12 поколения, встроенная в процессор графическая система;

Память ОЗУ: не менее 16 Гбайт, не менее DDR4; Количество слотов: не менее 2. Свободно слотов: не менее 1;

Твердотельный накопитель SSD: не менее 1 ТВ, Интерфейс и протокол передачи данных: Не ниже NVMe PCIe Gen 3;

ЖК-дисплей: широкоформатный (16:9), диагональ не менее 68,5 см (27 дюймов), разрешение не менее 2560x1440, матрица IPS или WVA, светодиодная подсветка, антибликовое покрытие, регулируемая по высоте подставка;

Веб-камера (встроенная в корпус моноблока): не менее 1080p, двунаправленный микрофон;

Разъемы не менее: один универсальный аудиоразъем с поддержкой гарнитуры CTIA;

Порты (встроенные в корпус моноблока): 5x USB3.1 Gen1 (не менее одного с поддержкой технологии подачи питания); 1x RJ45, 1x DP-in или 1x DP-out; 1x HDMI; 1x USB 3.1 Type-C Gen1; 1x совмещенный порт микрофон/наушники (3,5 мм) допускается предоставление в комплекте отдельного модуля для портов (Hub);

Встроенные: колонки, гигабитный сетевой контроллер и звуковая карта, модули беспроводной связи WiFI и Bluetooth, система физической безопасности корпуса, слот для замка безопасности;

Операционная система: Лицензированная операционная система не менее Windows11 Pro64 Russian;

В комплекте: USB стандартная клавиатура (на казахском, русском и английском языках) и USB мышь. USB клавиатура и USB мышь должны быть от производителя моноблока. Гарнитура: конструкция верхнего оголовья, с амбушюрами, USB интерфейс подключения, встроенный микрофон, элементы управления на шнуре (не менее 2 кнопок громкости и 1 кнопка отключения звука). Гарнитура должна быть от производителя моноблока.

Подписал	Абжанов Галымжан Абдинагиевич
Дата подписания	03.11.2026