ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270828 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 3 (12485 Т, 4581827) Жүйелі блок

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

Ұйымдастырушы: "Қазақстан темір жолы" ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамының "Тасымалдау процесі дирекциясы" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	12485 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Жүйелі блок, форм-ықпалы тік
ТЖҚ ЖС санаттың атауы	Жүйелік блоктар
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: Пішін факторы: Tower; Процессор: Intel® Core™ i7 12 буыннан ерте емес, процессорға салынған графикалық жүйе; ЖЖҚ жады: кемінде 32 Гбайт, кемінде DDR4, слоттар саны: кемінде 4. Бос слоттар: кем дегенде 2; Қатты күйдегі диск (SSD): кемінде 1 ТВ, интерфейс және деректерді беру протоколы: NVMe PCIe Gen 3-тен төмен емес; Дискретті графикалық карта: бейне жады кемінде 6 ГБ, жад түрі төмен емес GDDR5 кіріктірілген гигабиттік желі контроллері; Порттар кемінде: 5x USB 3,1 Gen1 (қуат беру технологиясын қолдайтын кемінде бір); 1x USB 3,1 Type-C; 1x біріктірілген микрофон/құлаққап порты (3,5 мм); 1xrj45; 1x DP; 1x HDMI; Кірістірілген дыбыстық карта; Қауіпсіздік құлпын орнатуды қолдау; Операциялық жүйе: лицензияланған Операциялық жүйе кем дегенде Windows11 Pro64 Russian;
Саны	61.000

Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., г. Алматы ул.Назарбаева 27
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Пішін факторы: Tower; Процессор:

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

ЖЖҚ жады: кемінде 32 Гбайт, кемінде DDR4, слоттар саны: кемінде 4. Бос слоттар: кем дегенде 2;

Қатты күйдегі диск (SSD): кемінде 1 ТВ, интерфейс және деректерді беру протоколы: NVMe PCIe Gen 3-тен төмен емес;

Дискретті графикалық карта: бейне жады кемінде 6 ГБ, жад түрі төмен емес GDDR5 кіріктірілген гигабиттік желі контроллері;

Порттар кемінде: 5x USB 3,1 Gen1 (қуат беру технологиясын қолдайтын кемінде бір); 1x USB 3,1 Type-C; 1x біріктірілген микрофон/құлаққап порты (3,5 мм); 1xrj45; 1x DP; 1x HDMI;

Кірістірілген дыбыстық карта; Қауіпсіздік құлпын орнатуды қолдау;

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 жүйелік блок өндірушісінен болуы керек.

Қол қойған	Кусаева Гульсина Панабековна
Қол қойылған күні	11.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270828
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 3 (12485 Т, 4581827) Блок системный

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

Организатор: филиал акционерного общества "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" - "Дирекция перевозочного процесса"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	12485 Т
Наименование и краткая характеристика	Блок системный, форм-фактор вертикальный
Наименование категории ОКТРУ	Системные блоки
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: Форм фактор: Tower; Процессор: Intel® Core™ i7 не ранее 12 поколения, встроенная в процессор графическая система; Память ОЗУ: не менее 32 Гбайт, не менее DDR4, Количество слотов: не менее 4. Свободно слотов: не менее 2; Твердотельный накопитель (SSD): не менее 1 ТВ, Интерфейс и протокол передачи данных: Не ниже NVMe PCIe Gen 3; Дискретная видеокарта: Объем видеопамяти не менее 6 ГБ, тип памяти не ниже GDDR5; Встроенный гигабитный сетевой контроллер; Порты не менее: 5x USB 3,1 Gen1 (не менее одного с поддержкой технологии подачи питания); 1x USB 3,1 Type-C; 1x совмещенный порт мик рофон/наушники (3,5 мм); 1xRJ45; 1x DP; 1x HDMI; Встроенная звуковая карта; Поддержка установки защитного замка безопасности; Операционная система: Лицензированная операционная система не менее Windows11 Pro64 Russian;

Количество	61.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, г. Алматы ул.Назарбаева 27
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Форм фактор: Tower;

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

Память ОЗУ: не менее 32 Гбайт, не менее DDR4, Количество слотов: не менее 4. Свободно слотов: не менее 2;

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

Дискретная видеокарта: Объем видеопамяти не менее 6 ГБ, тип памяти не ниже GDDR5;

Встроенный гигабитный сетевой контроллер;

Порты не менее: 5x USB 3,1 Gen1 (не менее одного с поддержкой технологии подачи питания); 1x USB 3,1 Type-C; 1x совмещенный порт микрофон/наушники (3,5 мм); 1xRJ45; 1x DP; 1x HDMI;

Встроенная звуковая карта;

Поддержка установки защитного 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 системного блока.

Подписал	Кусаева Гульсина Панабековна
Дата подписания	11.11.2026