ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270619 , Жад картасы сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 1 (50 Т, 4581383) Жад картасы

Тапсырыс беруші: "KMG-Security" ЖШС
Ұйымдастырушы: "KMG-Security" ЖШС

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	50 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Жад картасы, SDXC, сыйымдылығы 128 Гб-тан артық, бірақ 512 Гб-тан артық емес
ТЖҚЖС санаттың атауы	Жад карталары
Қосымша сипаттама	-
Саны	140.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., район Есиль, улица Динмухамед Конаева, здание 8, н.п. 1
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 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

Жеткізуші 512 ГБ microSDXC жад карталарын (бұдан әрі - Тауар) 140 дана көлемінде жеткізуі керек.

Жеткізуші керек:

1. Тапсырыс берушінің өтініміне сәйкес жеткізу мекенжайы бойынша шартта белгіленген мерзімде тауарды өз есебінен жет
2. Тауарды жеткізу орнына дейін тасымалдау кезінде оның сақталуын қамтамасыз ететін және зақымдануына немесе бүлінуі

Тауардың техникалық сипаттамаларына қойылатын ең төменгі талаптар:

Сипаттамасы	**Ең төменгі талаптар, кем емес**
Жинақтауыш түрі	Жад картасы microSDXC
Жад көлемі	Кемінде 512 ГБ
Жылдамдық класы	Class 10 және одан жоғары
UHS жылдамдық класы	UHS-I U3
Бейнежазба жылдамдығының класы	V30 (Video Speed Class 30)

Қолданбалар өнімділігінің класы	A2
Бірізді жазу жылдамдығы	Кемінде 30 МБ/с
Бірізді оқу жылдамдығы	Кемінде 100 МБ/с
Деректерді беру интерфейсі	UHS-I
Файлдық жүйе	exFAT
Жұмыс кернеуі	2,7–3,6 В
Мақсаты	Бейнежазба құрылғыларында, интеллектуалды автомобильдік бейнетіркегіштерде және деректерді тұрақты циклдік жазу жүйелерінде пайдалануға арналған
Бейнежазбаны қолдау	Жоғары айқындықтағы бейнені (Full HD/2K/4K) тұрақты және үздіксіз жазуды қолдау
Пайдалану ресурсы	Бейнетіркеу режимінде тұрақты пайдалану кезінде деректерді бірнеше рет жазуды, оқуды және жоюды қолдау
Тозуға төзімділігі	Жад картасын кемінде 10 000 рет орнату және шығару циклі
Температуралық әсерлерден қорғалуы	Жұмыс температурасының диапазоны: −25 °C-тан +85 °C-қа дейін
Сақтау температурасы	−40 °C-тан +85 °C-қа дейін
Судан қорғалуы	Судың әсеріне төзімділік
Магниттік өрістерден қорғалуы	Магниттік әсерден қорғанысының болуы, кемінде 15 000 гаусс
Рентген сәулесінен қорғалуы	Әуежайлардағы багажды тексеру жабдығының әсер ету деңгейінен төмен емес рентгендік әсерден қорғанысының болуы

Механикалық әсерлерден қорғалуы	Өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес механикалық әсерлерге төзімділік.
Жад картасын сертификаттау	CE (UKCA), FCC, VCCI, RCM
Үйлесімділігі	microSDXC UHS-I форматын қолдайтын құрылғылармен үйлесімділік
Жеткізу жиынтығы	512 ГБ microSDXC жад картасы, microSD/SD адаптері
Кепілдік	Тапсырыс беруші Тауарды қабылдаған күннен бастап кемінде 12 ай

Қол қойған АБДРАХМАНОВА АЛИЯ АБЗАЛОВНА
Қол қойылған күні 16.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270619 , Карта памяти
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 1 (50 Т, 4581383) Карта памяти

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "KMG-Security"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "KMG-Security"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	50 Т
Наименование и краткая характеристика	Карта памяти, SDXC, емкость более 128 Гб, но не более 512 Гб
Наименование категории ОКТРУ	Карты памяти
Дополнительная характеристика	-
Количество	140.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, район Есиль, улица Динмухамед Конаева, здание 8, н. п. 1
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Поставщик должен поставить карты-памяти microSDXC объемом 512 ГБ (далее – Товар) в количестве 140 штук.

Поставщик должен:

1. Осуществить поставку Товара за свой счёт в установленные договором сроки по адресу поставки согласно заявке Заказчика.

2. Поставить Товар в упаковке, обеспечивающей его сохранность и предотвращающей повреждение или порчу при транспортировке до места поставки.

Минимальные требования к техническим характеристикам Товара

Характеристика	**Минимальные требования, не хуже**
Тип накопителя	Карта памяти microSDXC
Объем памяти	Не менее 512 ГБ
Класс скорости	Class 10 и выше

Класс скорости UHS	UHS-I U3
Класс скорости видеозаписи	V30 (Video Speed Class 30)
Класс производительности приложений	A2
Скорость последовательной записи	Не менее 30 МБ/с
Скорость последовательного чтения	Не менее 100 МБ/с
Интерфейс передачи данных	UHS-I
Файловая система	exFAT
Рабочее напряжение питания	2,7–3,6 В
Назначение	Для эксплуатации в устройствах видеозаписи, интеллектуальных автомобильных видеорегистраторах и системах с постоянной циклической записью данных
Поддержка видеозаписи	Поддержка стабильной непрерывной записи видео высокой четкости (Full HD/2K/4K)
Ресурс эксплуатации	Поддержка многократных циклов записи, чтения и удаления данных при постоянной эксплуатации в режиме видеорегистрации
Износостойкость	Не менее 10 000 циклов установки и извлечения карты памяти
Защита от температурных воздействий	Рабочий диапазон температур: от -25 °C до +85 °C
Температура хранения	От -40 °C до +85 °C
Защита от воды	Устойчивость к воздействию воды
Защита от магнитных полей	Наличие защиты от магнитного воздействия (не менее 15 000 Гаусс)

Защита от рентгеновского излучения	Наличие защиты от рентгеновского воздействия (не менее уровня воздействия оборудования контроля багажа в аэропортах)
Защита от механических воздействий	Устойчивость к механическим воздействиям согласно технической документации производителя.
Сертификация карты-памяти	CE (UKCA), FCC, VCCI, RCM
Совместимость	Совместимость с устройствами, поддерживающими формат microSDXC UHS-I
Комплект поставки	Карта памяти microSDXC 512 ГБ, адаптер microSD/SD
Гарантия	12 месяцев с даты приёмки Товара Заказчиком

Подписал АБДРАХМАНОВА АЛИЯ АБЗАЛОВНА
Дата подписания 16.11.2026