ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1273802 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № (7662 Т, 4591486) Көп қабатты қорғаныш шыны

Тапсырыс беруші: АҚ "Волковгеология"

Ұйымдастырушы: "Волковгеология" Акционерлік қоғамының филиалы "Өндірістік -техникалық қамсыздандыружәне жинақтау басқармасы (ӨТҚЖБ)"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	7662 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Көп қабатты қорғаныш шыны, қашаулауға төзімді
ТЖҚЖС санаттың атауы	Түссіз шыңдалған қауіпсіз әйнек
Қосымша сипаттама	-
Саны	300.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы облысы, Илийский район, сельский округ Өтеген Батыр, село Кенен Әзірбаев, улица Егемендик, здание 103А
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

Техникалық сипаттама

№	**Сипаттама атауы**	**Параметрлер**
1	Тауардың аты	7662 Т Талшықты лазерге арналған төменгі қорғаныс шынысы D34x5

2	Тауардың қолданылуы	Лазерлік кесу, дәнекерлеу немесе термиялық өңдеу процесінде пайда болатын балқыған металл шашырандыларынан, қақтан, шаңнан, түтіннен және жану өнімдерінен талшықты лазердің оптикалық бастиегінің төменгі бөлігіндегі фокустаушы линзаны қорғау.

3	Техникалық сипаттама	**Геометриялық параметрлері:** • Диаметрі (D): 34,0 мм (рұқсат етілген ауытқу +0 / -0.1 мм). • Қалыңдығы (T): 5,0 мм (рұқсат етілген ауытқу ±0.1 мм). • Оптика пішіні: Жазық-параллельді пластина (қорғаныс терезесі). • Бетінің тазалығы: MIL-PRF-13830B стандарты бойынша 20/40 тазалық класы. **Оптикалық сипаттамалары:** • Жабын түрі: Екі жақты шағылысуға қарсы жарық өткізгіш жабын (AR/AR). • Жұмыс толқын ұзындығы (\(\lambda \)): 1030–1090 нм диапазоны үшін оңтайландырылған (талшықты лазердің негізгі толқын ұзындығы 1064 нм). • Жарық өткізу коэффициенті: 99,5%-дан кем емес. • Жабынның сәулелік төзімділігі: 20 кВт/см²-ден кем емес. **Пайдалану параметрлері:** • Лазер көзінің рұқсат етілген қуаты: Қуаты 6–8 кВт-қа дейінгі жабдықтарда тұрақты жұмысты қамтамасыз етеді. • Жылуға төзімділігі: Жылулық линза әсерінің пайда болуын болдырмайтын жоғары термотұрақтылық (ұзақ уақыт жүктеме кезінде тұрақты фокустық қашықтық).
4	МЕМСТ, Қазақстан Республикасының Мемлекеттік стандарты,жоқ жағдайда, мемлекетаралық стандарт	МЕМСТ Р 54842-2011

5	Дайындау материалдары	Оптикалық жұтылу мен механикалық қоспалардың ультра төмен деңгейі бар JGS1 маркалы жоғары тазалықтағы синтетикалық балқытылған кварц (Fused Silica).
6	Тауардың күйі	Тауар жаңа, пайдаланылмаған, бұрын қолданылмаған
7	Комплектациясы	• Қорғаныс шынысы D34x5 — 1 дана. • Ылғал жұтқыш элемент (силикагель) — 1 дана. • Зауыттық паспорт/сапа сертификаты — 1 дана.
8	Қаптаудың үлгісі мен көлемі (ұзындығы,жалпақтығы,биіктігі)	Оптиканы сызаттардан және статикалық электр тоғынан қорғайтын жұмсақ ложементі бар жеке герметикалық пластикалық бокс (контейнер). Сыртқы көліктік қаптамасы: картон қорап. Қораптың өлшемдері: 80 х 80 х 30 мм.
9	Салмағы,нетто	0,010 кг (10 грамм).
10	Шығарылған мерзімі	2026 ж.
11	Тауарды жеткізу мекен-жайы	Қазақстан, Алматы облысы, Іле ауданы, Өтеген Батыр ауылдық округі, Кенен Әзірбаев ауылы, көшесі Егемендік, ғимарат 103А

12	Тауарды жеткізу мерзімі	60 күнтізбелік күннің ішінде тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
13	Тауарды жеткізушінің кепілдік мерзімі	12 ай тауардың жеткізілген күнінен бастап

Қол қойған Сергазин Ансаган Еркенович
Қол қойылған күні 23.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1273802
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (7662 Т, 4591486) Стекло защитное многослойное

Заказчик: Акционерное общество "Волковгеология"

Организатор: Филиал Акционерного общества "Волковгеология" "Управление производственно-технического обеспечения и комплектации (УПТОК)"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	7662 Т
Наименование и краткая характеристика	Стекло защитное многослойное, устойчивое к пробиванию
Наименование категории ОКТРУ	Стекло безопасное закаленное бесцветное
Дополнительная характеристика	-
Количество	300.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Алматинская область, Илийский район, сельский округ Өтеген Батыр, село Кенен Әзірбаев, улица Егемендик, здание 103А
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

Техническая спецификация

№	Наименование характеристики	Параметры
1	Наименование товара	7662 Т Нижнее защитное стекло D34x5

2	Назначение Товара	Защита фокусирующей линзы нижней части оптической головки волоконного лазера от брызг расплавленного металла, окалины, пыли, дыма и продуктов горения, возникающих в процессе лазерной резки, сварки или термообработки.

3	Технические характеристики	**Геометрические параметры:** • Диаметр (D): 34,0 мм (допуск +0 / -0.1 мм). • Толщина (T): 5,0 мм (допуск ±0.1 мм). • Форма оптики: Плоскопараллельная пластина (защитное окно). • Чистота поверхности: Класс чистоты 20/40 по стандарту MIL-PRF-13830B. **Оптические характеристики:** • Тип покрытия: Двухстороннее антибликовое просветляющее покрытие (AR/AR). • Рабочая длина волны (\(\lambda \)): Оптимизировано для диапазона 1030–1090 нм (основная длина волны волоконного лазера 1064 нм). • Коэффициент светопропускания: Не менее 99,5%. • Лучевая стойкость покрытия: Не менее 20 кВт/см². **Эксплуатационные параметры:** • Допустимая мощность лазерного источника: Поддерживает стабильную работу на оборудовании мощностью до 6–8 кВт. • Стойкость к нагреву: Повышенная термостабильность, исключающая появление эффекта тепловой линзы (стабильное фокусное расстояние при длительной нагрузке).
4	ГОСТ, Национальные стандарты Республики Казахстан, а в случае их отсутствия межгосударственные стандарты	ГОСТ Р 54842-2011

5	Материал изготовления	• Высокочистый синтетический плавленый кварц марки JGS1 (Fused Silica) с ультранизким уровнем оптических поглощений и механических включений.
6	Статус товара	Товар новый, неиспользованный, не бывший в эксплуатации
7	Комплектация	• Защитное стекло D34x5 — 1 шт. • Влагопоглощающий элемент (силикагель) — 1 шт. • Заводской паспорт/сертификат качества — 1 шт.
8	Тип и размер упаковки (длина, ширина, высота)	Индивидуальный герметичный пластиковый бокс (контейнер) с мягким ложементом, защищающим оптику от царапин и статического электричества. Внешняя транспортная упаковка: картонная коробка. Размеры коробки: 80 х 80 х 30 мм.
9	Масса нетто, кг	0,010 кг (10 грамм).
10	Год изготовления	2026 г.
11	Место поставки Товара	Казахстан, Алматинская область, Илийский район, сельский округ Өтеген Батыр, село Кенен Әзірбаев, улица Егемендик, здание 103А

12	Срок поставки Товара	60 календарных дней с даты подачи заявки Заказчиком
13	Гарантийный срок от Поставщика	12 календарных месяцев с даты поставки Товара

Подписал Сергазин Ансаган Еркенович
Дата подписания 23.11.2026