

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 17108029-1
Сатып алудың атауы:	Автөкөлікке арналған тауарлар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 86907782-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Шамшырақ
Лоттың сипаттауы:	жарқылдайтын, арнайы және мамандандырылған жүк көтергіш техникаға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Автомобиль шамшырағы жарықдиодты тікбұрышты
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	475030100, Маңғыстау облысы, Мұнайлы ауданы, Маңғыстау а. 14-орам, 97 үй, 3 қабат, 302 кабинет
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойылғаннан кейін 15 күнтізбелік күн ішінде.

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сатып алынатын Тауардың атауы: жарықдиодты жарықдиодты Шамшырақ (сигнал сәулесі) тікбұрышты. 1. Жалпы техникалық сипаттамалар * Құрылғы түрі: Жарықдиодты импульстік сигнал сәулесі(тікбұрышты пішінді жыпылықтайтын Маяк). Ұзындығы кемінде-90см-110см. Мақсаты: жарық сигналдарын беру үшін шатырға арнайы техниканы / коммуналдық көлікті орнату. * Номиналды қуаты: кем дегенде 108 Вт. * Жарық көздерінің түрі: жоғары қарқынды Жарықдиодты шамдар (LED). • Конструктивті орындау: бес қатарлы (немесе дөңгелек көріністі қамтамасыз ету үшін 5 негізгі жарықдиодты блоктарға/секторларға бөлінген). * Жарқырау түсі: автомобиль қызғылт сары (сары). * Жұмыс кернеуі: әмбебап, 12-24 В (DC) (арнайы техниканың жеңіл және жүк борттық қуаты үшін жарамды). 2. Құрылыс және материалдар * Корпус материалы: тозуға төзімді пластик элементтері бар соққыға төзімді алюминий қорытпасы (тиімді жылуды кетіру үшін). * Линза/диффузор материалы: берік, ультрафиолетпен тұрақтандырылған поликарбонат, механикалық зақымға (чиптерге, сызаттарға) және күн сәулесінің түсуіне төзімді. * Шаң мен ылғалдан қорғау класы: IP67-ден төмен емес (ауыр ауа-райында жұмыс істегенде толық шаң өткізбейтін және ылғалдан қорғайтын). * Бекіту түрі: көлік құралының шатырына немесе кабинасына қатты бекіту үшін механикалық бекіту (кронштейндер/болттар). 3. Функционалдық сипаттамалары * Жұмыс режимдері: бірнеше жыпылықтау/жыпылықтау режимдерін қолдау (соның ішінде от, бір уақытта қақпа, блоктардың кезектесіп жыпылықтауы). * Көру/көру бұрышы: көлденең жазықтықта 360 градус. * Жұмыс температурасының диапазоны: - 40 ° ° C-тан + + 50 ° ° C - қа дейін (күрт континентальды климатта тұрақты жұмыс істеу үшін). 4. Жинақтылыққа, жеткізуге және кепілдікке қойылатын талаптар * Жеткізу жинағы: * Сигналдық жарықдиодты Маяк (сәуле) - 1 дана. * Монтаждау элементтері мен бекітпелер жиынтығы-1 жиынтық. * Режимдерді басқару блогы бар қосылу кабелі (конструктивтік ерекшелігі болған жағдайда) — 1 дана. * Өнімнің паспорты / Орнату нұсқаулығы-1 дана. * Жеткізу шарттары: тауар жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, ақаулары жоқ, тасымалдау кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз ететін түпнұсқа зауыттық қаптамада болуы керек. * Кепілдік мерзімі: қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған сәттен бастап кемінде 12 ай.
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17108029-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для автомобиля
Номер лота:	№ 86907782-ЗЦП1
Наименование лота:	Маяк
Описание лота:	проблесковый, для специальной и специализированной грузоподъемной техники
Дополнительное описание лота:	Маяк автомобильный светодиодные прямоугольные
Количество:	3
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	475030100, Мангистауская область, Мунайлинский район, с.Мангистау 14-й квартал, 97 дом, 3 этаж, 302 кабинет
Срок поставки:	После подписание договора в течение 15 календарных дней.

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование закупаемого товара: Проблесковый маячок светодиодный (сигнальная балка) прямоугольный. 1. Общие технические характеристики • Тип устройства: Светодиодная импульсная сигнальная балка (проблесковый маячок прямоугольной формы). Длина не менее - 90см – 110см. Назначение: Установка на крышу спецтехники / коммунального транспорта для подачи световых сигналов. • Номинальная мощность: Не менее 108 Вт. • Тип источников света: Светодиоды (LED) высокой интенсивности свечения. • Конструктивное исполнение: Пятирядное (или разделенное на 5 основных светодиодных блоков/секторов для обеспечения кругового обзора). • Цвет свечения: Автомобильный оранжевый (желтый). • Рабочее напряжение питания: Универсальное, 12-24 В (DC) (подходит как для легкового, так и для грузового бортового питания спецтехники). 2. Конструкция и материалы • Материал корпуса: Ударопрочный алюминиевый сплав (для эффективного отвода тепла) с элементами из износостойкого пластика. • Материал линзы/рассеивателя: Прочный, УФ-стабилизированный поликарбонат, устойчивый к механическим повреждениям (сколы, царапины) и выгоранию на солнце. • Класс защиты от пыли и влаги: Не ниже IP67 (полная пыленепроницаемость и влагозащита при работе в тяжелых погодных условиях). • Тип крепления: Механическое крепление (кронштейны/болты) для жесткой фиксации на крыше или кабине транспортного средства. 3. Функциональные характеристики • Режимы работы: Поддержка нескольких режимов мигания/проблеска (включая бегущий огонь, одновременное стробирование, попеременное мерцание блоков). • Угол обзора/видимости: 360 градусов в горизонтальной плоскости. • Диапазон рабочих температур: От -40°С до +50°С (для стабильной работы в резко континентальном климате). 4. Требования к комплектности, поставке и гарантии • Комплект поставки: • Сигнальный светодиодный маячок (балка) — 1 шт. • Комплект монтажных элементов и креплений — 1 компл. • Кабель подключения с блоком управления режимами (при наличии конструктивной особенности) — 1 шт. • Паспорт изделия / инструкция по установке — 1 шт. • Условия поставки: Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, без дефектов, в оригинальной заводской упаковке, обеспечивающей сохранность при транспортировке. • Гарантийный срок: Не менее 12 месяцев с момента подписания акта приема-передачи.
--	--