

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық  
ерекшелігі**

|                                  |                                                                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сатып алудың нөмірі:</b>      | № 17559387-1                                                                                                              |
| <b>Сатып алудың атауы:</b>       | Техникалық ерекшелікке сәйкес тауарларды сатып алу                                                                        |
| <b>Лоттың нөмірі:</b>            | № 87661481-ЗЦП1                                                                                                           |
| <b>Лоттың атауы :</b>            | Шамшырақ                                                                                                                  |
| <b>Лоттың сипаттауы:</b>         | автомобильдік, жарқылдайтын                                                                                               |
| <b>Лоттың қысқаша сипаттауы:</b> |                                                                                                                           |
| <b>Саны, көлемі:</b>             | 2                                                                                                                         |
| <b>Өлшем бірлігі:</b>            | Дана                                                                                                                      |
| <b>Жеткізу орны:</b>             | 615257100, Түркістан облысы, Сайрам ауданы, Қарасу а.<br>Түркістан облысы, Сайрам ауданы, Қарасу а.о, квартал<br>067,5066 |
| <b>Жеткізу мерзімі:</b>          | Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 16-күнтізбелік ішінде                                                                  |

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:</b></p> | <p>ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК Тауарды сатып алу: Көлік құралына арналған импульстік/айналмалы жарықдиодты сары (саранғыш) түсті проблесковый маяк 1. Тауардың атауы мен арналуы Тауардың атауы: Көлік құралдарына арналған дөңгелек пішінді сары (саранғыш) түсті жарықдиодты импульстік арнайы маяк. Арналуы: Жол-пайдалану, коммуналдық, авариялық-құтқару қызметтерінің автокөліктері мен арнайы техникасын (жүк көліктері, эвакуаторлар, тракторлар) жарықпен белгілеу, қауіпсіздікті қамтамасыз ету және жол қозғалысына қатысушылардың назарын аудару үшін сары (саранғыш) түсті арнайы жарық сигналдарын беру. 2. Жалпы және функционалдық талаптар Жарықдиодты маяк дөңгелек (конус/цилиндр) пішінді, сары (саранғыш) түсті қорғаныс қалпағымен (плафон) жабдықталуы тиіс. Бекіту түрі: төменгі бекіткіштер (магнитті негіз және/немесе болттық қосылыс арқылы автокөліктің төбесіне берік орнату). Жарық көзі ретінде жоғары жарықтығы бар COB/LED жарықдиоды қолданылуы тиіс. Құрылғы автокөлік төбесінде кез келген ауа райы жағдайында (жаңбыр, қар, шаң) сенімді жұмыс істеуді қамтамасыз ететін қорғалған корпуста болуы тиіс. 3. Техникалық сипаттамалары Құрылғы түрі: Дөңгелек пішінді импульстік/айналмалы жарықдиодты маяк. Жарық сигналының түсі: Сары / саранғыш (Amber/Orange). Пішіні: Дөңгелек. Номиналды қуаты: кемінде 10 Вт. Жарық ағыны: кемінде 2500 лм. Түс температурасы: 3300 K (<math>\pm 300</math> K). Жұмыс кернеуі: 12-24 В (автомобильдің борттық желісіне сәйкес). Жарықдиодтардың қызмет ету мерзімі: кемінде 30 000 сағат. Корпус материалы: соққыға төзімді поликарбонат (плафон) және соққыға төзімді ABS пластик/металл (негізі). Негізінің (корпусының) түсі: қара. Бекіту түрі: төменгі бекіткіш (магнитті негіз немесе бұрандалы бекіту). Шаң мен ылғалдан қорғау деңгейі: IP66 төмен емес (толық шаң өткізбейтін және су ағынынан қорғалған). 4. Сапаға және кепілдікке қойылатын талаптар Тауар жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және ақаулары жоқ болуы тиіс. Кепілдік мерзімі: тауарды қабылдау-өткізу актісіне қол қойылған сәттен бастап кемінде 12 ай. Өнім -40 °C-тан +50 °C-қа дейінгі температуралық режимде тұрақты жұмыс істеуді қамтамасыз етуі керек.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации**

|                                      |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Номер закупки:</b>                | № 17559387-1                                                                                                                        |
| <b>Наименование закупки:</b>         | Приобретение товаров согласно технической характеристики                                                                            |
| <b>Номер лота:</b>                   | № 87661481-ЗЦП1                                                                                                                     |
| <b>Наименование лота:</b>            | Маяк                                                                                                                                |
| <b>Описание лота:</b>                | автомобильный, проблесковый                                                                                                         |
| <b>Дополнительное описание лота:</b> | 10Вт круглая                                                                                                                        |
| <b>Количество:</b>                   | 2                                                                                                                                   |
| <b>Единица измерения:</b>            | Штука                                                                                                                               |
| <b>Места поставки:</b>               | 615257100, Туркестанская область, Сайрамский район, с.Карасу Туркестанская Область, Сайрамский район, с.о Карасу, квартал 067, 5066 |
| <b>Срок поставки:</b>                | Срок поставки товара 16 календарных дней со дня заявки Заказчика                                                                    |

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b></p> | <p>ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ на закупку товара:</p> <p>Проблесковый маячок светодиодный желтого (оранжевого) цвета круглый 1. Наименование и назначение товара Наименование товара: Проблесковый маячок светодиодный круглого типа, желтого (оранжевого) цвета свечения. Назначение: Оснащение и световое обозначение дорожно-эксплуатационной техники, коммунального автотранспорта, эвакуаторов и спецтехники для подачи предупреждающих желтых (оранжевых) световых сигналов с целью обеспечения безопасности и привлечения внимания участников дорожного движения. 2. Общие и функциональные требования Проблесковый маячок должен иметь купольную/круглую форму с колпаком оранжевого (желтого) цвета. Тип крепления: нижнее крепление (магнитная основа и/или стационарное болтовое крепление на крышу ТС). Источник света: высокоэффективный светодиод (COB/LED). Конструкция корпуса должна обеспечивать полную герметичность и устойчивость к внешним атмосферным воздействиям. 3. Технические характеристики Тип устройства: Проблесковый маячок светодиодный круглый. Цвет светового сигнала: Желтый / оранжевый. Форма: Круглая. Номинальная потребляемая мощность: не менее 10 Вт. Световой поток: не менее 2500 лм. Цветовая температура: 3300 К (±300 К). Номинальное напряжение питания: 12 В (или универсальное 12-24 В). Расчетный срок службы светодиода: не менее 30 000 часов. Материал корпуса: ударопрочный пластик (ABS) и оптический поликарбонат. Цвет основания корпуса: черный. Тип крепления: нижнее крепление. Степень защиты от пыли и влаги: не ниже IP66 (всепогодное исполнение). 4. Требования к качеству и гарантии Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не реставрированным и не имеющим дефектов. Гарантийный срок: не менее 12 месяцев с момента подписания акта приема-передачи товара. Поставщик обеспечивает стабильную работу устройства при температурах от -40 °С до +50 °С.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|