

## Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сатып алудың нөмірі:</b>                                                     | № 17792481-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Сатып алудың атауы:</b>                                                      | Электротехникалық құралдарды сатып алу (техникалық ерекшелікке сәйкес)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Лоттың нөмірі:</b>                                                           | № 88094087-3ЦП1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Лоттың атауы:</b>                                                            | Жол белгісі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Лоттың сипаттауы:</b>                                                        | нұсқаушы, шамды диодты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Лоттың қысқаша сипаттауы:</b>                                                | Жол белгісі шамды диодты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Саны, көлемі:</b>                                                            | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Өлшем бірлігі:</b>                                                           | Дана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                            | 751510000, Алматы қ., Жетісу ауданы Рысқұлов даңғылы 101Г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Жеткізу мерзімі:</b>                                                         | Шартқа қол қойылған сәттен баста 15 күнтізбелік күн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:</b> | <p>Жалпы мәліметтер</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Тауардың атауы: "жұмыстар жүргізілуде" Жарықдиодты жол белгісі.</li><li>• Мақсаты: жол қозғалысына қатысушыларды жөндеу жұмыстарын жүргізу туралы ескерту.</li><li>* Түрі: портативті / сыртқы жарықдиодты жол белгісі.</li><li>* Орындау: жыл бойы ашық ауада пайдалану үшін.</li><li>* Жарық көзі: Жарықдиодты шамдар.</li><li>* ГОСТ Р 52290-2004 (немесе ГОСТ Р 52290-2014) және ГОСТ 32945-2014</li></ul> <p>Талап Параметрі<br/>Өнім түрі Жарықдиодты жол белгісі<br/>"Жұмыстар жүргізілуде" белгісінің атауы<br/>Мақсаты<br/>Жүргізушілерге жөндеу жұмыстарын жүргізу туралы ескерту<br/>Орындау түрі Жарықдиодты, сыртқы<br/>Пішін<br/>Белгіленген жол белгісінің түріне сәйкес<br/>Сурет<br/>Жол жұмыстарының символы, қашықтықтан анық ажыратылады<br/>Түс схемасы<br/>Жол белгілеріне қойылатын талаптарға сәйкес<br/>Жарық көзі LED<br/>Жарқылдың Түсі Сары<br/>Көріну<br/>Күндізгі және түнгі уақытта айқын көріну<br/>Қараңғы аймақтар мен айқын біркелкіліксіз жарқылдың біркелкілігі<br/>Жыпылықтауға жол берілмейді<br/>Тамақтану</p> <p>12 / 24 В тұрақты токтан не жиынтықта көзделген қуат көзінен кем емес<br/>Қуатты тұтыну</p> <p>Нормативтік жарықтылықты қамтамасыз ету үшін қажеттіден артық емес<br/>Корпус</p> <p>Металл, берік, ауа райына төзімді<br/>Коррозияға қарсы қорғаныс міндетті болып табылады</p> <p>Қорғау дәрежесі IP65-тен төмен емес<br/>Жұмыс температурасы -40 °C...+50 °C кем емес<br/>Ылғал мен шаңнан қорғау міндетті болып табылады</p> <p>Кернеудің төмендеуінен қорғау міндетті болып табылады</p> <p>Жарықдиодты шамдар</p> <p>Сенімділігі жоғары, есептік қызмет мерзімі 50 000 сағаттан кем емес<br/>Алдыңғы беті<br/>Ауа-райына және ультрафиолет сәулелеріне төзімді<br/>Механикалық кернеулерге төзімділік жоғарылайды</p> <p>Бекіту<br/>Тірекке/тірекке немесе штаттық құрылымға орнату үшін</p> |

Жағдайы  
Жаңа, пайдаланылмаған  
Толықтығы

Жинау белгісі, қуат көзі / контроллер және қажетті бекіту элементтері  
Жеткізу шарттары:

тауарды жеткізушінің есебінен Тапсырыс берушінің қоймасына жеткізу  
және түсіру.

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Номер закупки:</b>                                                                                                       | № 17792481-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Наименование закупки:</b>                                                                                                | Приобретение электротехнических инструментов (согласно технической спецификации)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Номер лота:</b>                                                                                                          | № 88094087-3ЦП1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                   | Знак дорожный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Описание лота:</b>                                                                                                       | указательный, светодиодный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Дополнительное описание лота:</b>                                                                                        | Светодиодный дорожный знак                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Количество:</b>                                                                                                          | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Единица измерения:</b>                                                                                                   | Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                      | 751510000, г.Алматы, Жетысуский район проспект Рыскулова 101Г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Срок поставки:</b>                                                                                                       | 15 календарных дней с момента подписания договора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b> | <p>Общие сведения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Наименование товара: Светодиодный дорожный знак «Ведутся работы».</li> <li>• Назначение: предупреждение участников дорожного движения о проведении ремонтных работ.</li> <li>• Тип: переносной/наружный светодиодный дорожный знак.</li> <li>• Исполнение: для круглогодичной эксплуатации на открытом воздухе.</li> <li>• Источник света: светодиоды LED.</li> <li>• ГОСТ Р 52290-2004 (или ГОСТ Р 52290-2014) и ГОСТ 32945-2014</li> </ul> <p>Параметр      Требование</p> <p>Тип изделия    Светодиодный дорожный знак</p> <p>Наименование знака    «Ведутся работы»</p> <p>Назначение</p> <p>                Предупреждение водителей о проведении ремонтных работ</p> <p>Тип исполнения    Светодиодный, наружный</p> <p>Форма</p> <p>                В соответствии с установленным типом дорожного знака</p> <p>Изображение</p> <p>                Символ дорожных работ, четко различимый с расстояния</p> <p>Цветовая схема</p> <p>                В соответствии с требованиями к дорожным знакам</p> <p>Источник света    LED</p> <p>Цвет свечения     Желтый</p> <p>Видимость</p> <p>                Четкая видимость в дневное и ночное время</p> <p>Равномерность свечения    Без темных зон и выраженной неравномерности</p> <p>Мерцание        Не допускается</p> <p>Питание</p> <p>                Не менее 12/24 В постоянного тока либо от предусмотренного комплектом источника питания</p> <p>Энергопотребление</p> <p>                Не более необходимого для обеспечения нормативной яркости</p> <p>Корпус</p> <p>                Металлический, прочный, устойчивый к атмосферным воздействиям</p> <p>Антикоррозионная защита    Обязательная</p> <p>Степень защиты    Не ниже IP65</p> <p>Рабочая температура    Не менее -40 °С...+50 °С</p> <p>Защита от влаги и пыли        Обязательная</p> <p>Защита от перепадов напряжения        Обязательная</p> <p>Светодиоды</p> <p>                Повышенной надежности, расчетный срок службы не менее 50 000 часов</p> <p>Лицевая поверхность</p> <p>                Устойчивая к атмосферным воздействиям и УФ-излучению</p> <p>Устойчивость к механическим воздействиям    Повышенная</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Крепление<br/>Для установки на стойку/опору либо штатную конструкцию</p> <p>Состояние<br/>Новый, не бывший в эксплуатации</p> <p>Комплектность</p> <p>Знак в сборе, источник питания/контроллер и необходимые элементы крепления</p> <p>Условия поставки:</p> <p>доставка и выгрузка товара до склада Заказчика за счет Поставщика.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|