

## Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сатып алудың нөмірі:                                                     | № 17788020-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Сатып алудың атауы:                                                      | Шаруашылық тауарларды сатып алу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Лоттың нөмірі:                                                           | № 88146010-ОИ2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Лоттың атауы:                                                            | Шам                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Лоттың сипаттауы:                                                        | шамды диодты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Лоттың қысқаша сипаттауы:                                                | Қуаты 150 ватт көше шамы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Саны, көлемі:                                                            | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Өлшем бірлігі:                                                           | Дана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Жеткізу орны:                                                            | 551047100, Павлодар облысы, Павлодар қ., Мойылды а. Мойылды ,Абая 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Жеткізу мерзімі:                                                         | 15 күнтізбелік күн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау: | <p>СН РК 4.04-04-2023 150 Ватт көше шамы көше шамы. Қуаты-150 Вт. үлкен ашық нысандарды жоғары қарқынды сыртқы жарықтандыруға арналған. Жоғары техникалық параметрлер оны DRL (сынап) шамдары бар дәстүрлі жол шамдарын тікелей энергияны үнемдейтін ауыстыру ретінде пайдалануға мүмкіндік береді ) және ДНаТ (натрий). [1, 2]</p> <p>Техникалық сипаттама</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Қуат тұтыну: 150 Вт.</li><li>* Жарық көзінің түрі: энергияны үнемдейтін жарық диодтары (SMD 3030 немесе модульдік COB матрицалары).</li><li>* Жарық ағыны: 15000-нан 18000 люменге дейін (диодтардың тиімділігіне байланысты, бұл шамамен 100-120 лм/Вт).</li><li>• Түс температурасы: 5000 к (бейтарап ақ жарық) немесе 6500 К (максималды концентрация мен көріну үшін күндізгі суық жарық).</li><li>* Шаң мен ылғалдан қорғау класы: IP65 / IP67 (оптикалық блоктың толық тығыздығы, қатты жаңбырға, Боранға және шаңды дауылға төзімділік).</li><li>• Жұмыс кернеуінің диапазоны: 100-265 В (50-60 Гц), кернеудің жоғарылауынан қорғайтын кіріктірілген драйвермен жабдықталған.</li><li>* Корпус материалы: ұнтақты коррозияға қарсы жабыны бар Құйылған алюминий. Корпус диодтардан жылуды тиімді тарату үшін массивті радиатор релін атқарады.</li><li>• Диффузор материалы: соққыға төзімді поликарбонат немесе линзалары бар шыңдалған боросиликатты шыны.</li><li>* Орнату әдісі: консоль, диаметрі 48-60 мм L-тәрізді құбырлы тірекке (тіреу кронштейні).</li><li>* Ұсынылатын орнату биіктігі: 5-тен 12 метрге дейін.</li><li>* Температура режимі: -40 °C-тан +50 °C-қа дейін</li></ul> <p>Сатып алушымен келісу.</p> |

### Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Номер закупки:</b>                                                                                                       | № 17788020-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Наименование закупки:</b>                                                                                                | Приобретение хозяйственных товаров                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Номер лота:</b>                                                                                                          | № 88146010-ОИ2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                   | Фонарь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Описание лота:</b>                                                                                                       | светодиодный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Дополнительное описание лота:</b>                                                                                        | Фонарь уличный на 150 ват                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Количество:</b>                                                                                                          | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Единица измерения:</b>                                                                                                   | Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                      | 551047100, Павлодарская область, г.Павлодар, с.Мойылды Мойылды ,Абая 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Срок поставки:</b>                                                                                                       | 15 календарных дней                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b> | <p>СН РК 4.04-04-2023 Фонарь уличный на 150 ват      Фонарь уличный.<br/> Мощность — 150 Вт.<br/> предназначен для высокоинтенсивного наружного освещения крупных открытых объектов. Высокие технические параметры позволяют использовать его в качестве прямой энергоэффективной замены традиционных дорожных фонарей с лампами ДРЛ (ртутными) и ДНаТ (натриевыми). [1, 2]<br/> Техническая спецификация</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Потребляемая мощность: 150 Вт.</li> <li>• Тип источника света: Энергосберегающие светодиоды (SMD 3030 или модульные матрицы COB).</li> <li>• Световой поток: от 15 000 до 18 000 Люмен (в зависимости от эффективности диодов, которая составляет порядка 100–120 лм/Вт).</li> <li>• Цветовая температура: 5000 К (нейтральный белый свет) или 6500 К (холодный дневной свет для максимальной концентрации и видимости).</li> <li>• Класс пыле- и влагозащиты: IP65 / IP67 (полная герметичность оптического блока, устойчивость к проливным дождям, метелям и пылевым бурям).</li> <li>• Диапазон рабочего напряжения: 100–265 В (50–60 Гц), оснащается встроенным драйвером с защитой от скачков напряжения.</li> <li>• Материал корпуса: Литой под давлением алюминий с порошковым антикоррозийным покрытием. Корпус выполняет роль массивного радиатора для эффективного отвода тепла от диодов.</li> <li>• Материал рассеивателя: Ударопрочный поликарбонат или закаленное боросиликатное стекло с линзами.</li> <li>• Способ монтажа: Консольный, на Г-образную трубчатую опору (кронштейн столба) диаметром 48–60 мм.</li> <li>• Рекомендуемая высота установки: От 5 до 12 метров.</li> <li>• Температурный режим работы: от -40 °С до +50 °С</li> </ul> <p>Согласовать с закупщиком.</p> |