

## Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сатып алудың нөмірі:</b>                                                     | № 17849806-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Сатып алудың атауы:</b>                                                      | Панель жарықдиодты төбесі шаршы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Лоттың нөмірі:</b>                                                           | № 84933573-3ЦП1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Лоттың атауы:</b>                                                            | Жарықдиодты панель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Лоттың сипаттауы:</b>                                                        | қуаты 72 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Лоттың қысқаша сипаттауы:</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Саны, көлемі:</b>                                                            | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Өлшем бірлігі:</b>                                                           | Дана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                            | 751110000, Алматы қ., Алмалы ауданы Құрманғазы көш 74/143                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Жеткізу мерзімі:</b>                                                         | Шарт жасалған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде. Өнім беруші қазақстандық өндірушілер тізілімінде болған жағдайда, жеткізу мерзімі 61 күнтізбелік күн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:</b> | <p>Жарықдиодты Панель (LED панелі) өлшемі: 600-ден 600 мм-ге дейін<br/>Орнату әдісі: әмбебап(аспалы төбелік жүйелерге және тегіс төбелік беттерге/ гипсокартонға салынған).</p> <p>Мақсаты: мектептің оқу кабинеттерін, рекреацияларын, дәліздері мен әкімшілік үй-жайларын негізгі ішкі энергия тиімді жарықтандыру.</p> <p>36-40 Вт қуат тұтыну (классикалық 4 флуоресцентті шамдарды 18 Вт-қа ауыстыру үшін оңтайлы қуат).<br/>Жарық ағыны кемінде 3600-4000 Лм (Жарық тиімділігі кемінде 90-100 Лм/Вт).<br/>Түс температурасы 4000 К (шоғырлануға ықпал ететін оқу орындарына ұсынылатын бейтарап ақ жарық).<br/>Диффузор (көлеңке)<br/>* Түрі: уақыт өте келе сарғаймайтын Жарық тарататын полистирол/ поликарбонаттан жасалған Микропризма немесе Опал (күңгірт).</p> <p>* Жарық диодтарының соқыр әсерінсіз және "ыстық нүктелерінсіз" панельдің бүкіл аймағында біркелкі жарықтандыруды қамтамасыз етеді.</p> <p>Корпус<br/>* Материал: ақ немесе жеңіл алюминий профилі бар ұнтақпен боялған жұқа табақты Болат.</p> <p>* Үстіңгі немесе ойық монтаждау кезінде иілуді болдырмайтын қатты корпус дизайны.</p> <p>IP20 / IP40 қорғаныс дәрежесі(құрғақ интерьер үшін).</p> |

### Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Номер закупки:</b>                                                                                                       | № 17849806-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Наименование закупки:</b>                                                                                                | Панель светодиодная потолочный квадратная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Номер лота:</b>                                                                                                          | № 84933573-ЗЦП1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                   | Панель светодиодная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Описание лота:</b>                                                                                                       | мощность 72 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Дополнительное описание лота:</b>                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Количество:</b>                                                                                                          | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Единица измерения:</b>                                                                                                   | Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                      | 751110000, г.Алматы, Алмалинский район лица Курмангазы, 74/143                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Срок поставки:</b>                                                                                                       | В течении 16 календарных дней со дня заключения договора. В случае нахождения поставщика в Реестре Казахстанских производителей, срок поставки в течении 61 календарный день                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b> | <p>Панель светодиодная (LED-панель) Размер: 600 на 600 мм<br/>Способ монтажа: Универсальный (встраиваемый в подвесные потолочные системы и накладной на ровные потолочные поверхности/гипсокартон).</p> <p>Назначение: Основное внутреннее энергоэффективное освещение учебных кабинетов, рекреаций, коридоров и административных помещений школы.</p> <p>Потребляемая мощность 36–40 Вт (оптимальная мощность для замены классических люминесцентных светильников 4 на 18 Вт).<br/>Световой поток Не менее 3600–4000 Лм (световая отдача не менее 90–100 Лм/Вт).<br/>Цветовая температура 4000 К (нейтральный белый свет, рекомендованный для учебных заведений, способствующий концентрации внимания).<br/>Рассеиватель (плафон)<br/>• Тип: Микропризма или Опал (матовый) из светорассеивающего полистирола/поликарбоната, не желтеющего со временем.</p> <p>• Обеспечивает равномерную засветку по всей площади панели без слепящего эффекта и «горячих точек» светодиодов.</p> <p>Корпус<br/>• Материал: тонколистовая сталь с порошковым окрашиванием в белый цвет или легкий алюминиевый профиль.</p> <p>• Жесткая конструкция корпуса, предотвращающая прогибы при накладном или встраиваемом монтаже.</p> <p>Степень защиты IP20 / IP40 (для сухих внутренних помещений).</p> |