

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17855231-1
Сатып алудың атауы:	Приобретение хозяйственных товаров
Лоттың нөмірі:	№ 88366562-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Шамшырақ
Лоттың сипаттауы:	сыртқы жарықтандырудың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Шамшырақ сыртқы жарықтандырудың
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711310000, Астана қ., Сарыарқа ауданы Бөгенбай батыр даңғылы 47/1
Жеткізу мерзімі:	тауарды жеткізу мерзімі шарт күшіне енген күннен бастап 15 жұмыс күні ішінде.ОТР үшін келісім күшіне енген күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Шам білім беру ұйымының аумағын сыртқы жарықтандыруға, оның ішінде кіреберіс топтарын, аула аумағын, жаяу жүргіншілер жолдарын, кірме жолдарды және гимназия аумағының басқа да учаскелерін жарықтандыруға арналған. Шам тәуліктің қараңғы уақытында тиісті жарықтандыруды қамтамасыз етуі және ашық ауада пайдалануға жарамды болуы тиіс. Тауардың техникалық сипаттамалары мен оған қойылатын талаптар Шамның түрі – көшелік жарықдиодты (LED). Орнату тәсілі – консольдік. Номиналды қуаты – 150 Вт-тан аспайтын. Жарық ағыны – кемінде 7 200 лм. Түс температурасы – 5000 К. Корпус материалы – коррозияға төзімді металл қорытпасы. Корпус жабыны – атмосфералық факторлардың әсеріне төзімді қорғаныш жабыны. Корпус түсі – сұр немесе соған ұқсас бейтарап түс. Шашыратқыш түрі – қажетті беріктігі мен жарық өткізгіштігін қамтамасыз ететін шыны. Шамның құрылымы – шағылдырғышы бар. Шаңмен ылғалдан қорғау дәрежесі – IP65-тен төмен емес. Жарық ағынының пульсация коэффициенті – 1%-дан аспайтын. Қызмет ету мерзімі – кемінде 30 000 сағат. Жұмыс температурасының диапазоны – –40 °С-тан +50 °С-қа дейін. Бекіту тәсілі – диаметрі 48-50 мм консольдік кронштейнге бекіту. Жарық көзі – жарықдиодты. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, механикалық зақымданулары мен өндірістік ақаулары жоқ болуы тиіс. Шамның корпусы жеткілікті беріктікке ие және атмосфералық жауын-шашынның, шаңның, температураның өзгеруінің және басқа да сыртқы факторлардың әсеріне төзімді болуы тиіс. Шам Астана қаласының климаттық жағдайларында, оның ішінде ауа температурасы –40 °С-қа дейін төмендеген кезде пайдалануға жарамды болуы тиіс. Шамның құрылымы консольдік кронштейнге сенімді бекітілуін және мақсатына сәйкес қауіпсіз пайдаланылуын қамтамасыз етуі тиіс. IP65 қорғау дәрежесі шаңның және су ағындарының шамның ішіне енуінен қорғауды қамтамасыз етуі тиіс. Тауар орнатуға және пайдалануға қажетті толық жиынтықта

жеткізілуі тиіс.
Егер монтаждау үшін қосымша керек-жарақтар қажет болса, олар жеткізілім жиынтығына енгізілуі тиіс. Жеткізілетін тауар ГОСТ IEC 60598-2-3-2017
«Шамдар. Жеке талаптар. Көшелер мен жолдарды жарықтандыруға арналған шамдар» стандартының, сондай-ақ Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2015 жылғы 31 наурыздағы № 407 «Жабдықтардың, оның ішінде электр жабдықтарының энергия тиімділігіне қойылатын талаптарды белгілеу туралы» бұйрығының қолданыстағы талаптарына сәйкес болуы тиіс. Жеткізуші жеткізілетін тауардың сапасына кепілдік беруі тиіс.
Кепілдік мерзімі кемінде екі жыл болуы тиіс. Тауар тасымалдау және сақтау кезінде оның сақталуын қамтамасыз ететін зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс. Тауармен бірге оның сапасы мен белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын қажетті құжаттар ұсынылуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17855231-1
Наименование закупки:	Тұрмыстық тауарларды сатып алу
Номер лота:	№ 88366562-ЗЦП1
Наименование лота:	Светильник
Описание лота:	наружного освещения
Дополнительное описание лота:	Светильник наружного освещения
Количество:	10
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711310000, г.Астана, район Сарыарка Проспект Богенбай батыра 47/1
Срок поставки:	срок поставки товара в течении 15 рабочих дней с момента вступления в силу договора . Для ОТП в течение 60 календарных дней с момента вступление в силу договора.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Светильник предназначен для наружного освещения территории образовательного учреждения, включая входные группы, дворовую территорию, пешеходные дорожки, подъездные пути и другие участки территории гимназии. Светильник должен обеспечивать надлежащее освещение в тёмное время суток и быть пригодным для эксплуатации в условиях открытого воздуха. Технические характеристики и требования к товару Тип светильника Уличный светодиодный (LED) Способ монтажа Консольный Номинальная мощность не более 150 Вт Световой поток Не менее 7 200 лм Цветовая температура 5000 К Материал корпуса Металлический сплав, устойчивый к коррозии Покрытие корпуса Защитное, устойчивое к воздействию атмосферных факторов Цвет корпуса Серый или аналогичный нейтральный цвет Тип рассеивателя Стекло, обеспечивающий необходимую прочность и светопропускание Конструкция светильника С отражателем Степень защиты от пыли и влаги Не ниже IP65 Коэффициент пульсации светового потока Не более 1% Срок службы Не менее 30 000 часов Рабочий диапазон температур От -40 °С до +50 °С.Крепление На консольный кронштейн диаметром 48-50 мм Источник света Светодиодный Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без механических повреждений и производственных дефектов. Корпус светильника должен обладать достаточной прочностью и устойчивостью к воздействию атмосферных осадков, пыли, перепадов температур и других внешних факторов. Светильник должен быть пригоден для эксплуатации в климатических условиях города Астаны, включая отрицательные температуры до -40 °С. Конструкция светильника должна обеспечивать надёжное крепление на консольном кронштейне и безопасную эксплуатацию в соответствии с назначением. Степень защиты IP65 должна обеспечивать защиту от проникновения пыли и водяных струй. Товар должен поставляться в комплектности, необходимой для его установки и эксплуатации. Принадлежности для монтажа, если они необходимы, должны

быть включены в поставку
Поставляемый товар должен соответствовать применимым
требованиям ГОСТ
IEC 60598-2-3-2017 «Светильники. Часть 2-3. Частные требования.
Светильники для освещения улиц и дорог», приказу Министра
по
инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта
2015 года № 407
«Об установлении требований по энергоэффективности оборудования,
в том
числе электрооборудования».Поставщик должен предоставить
гарантию
качества на поставляемый товар.Гарантия не менее два
года.Товар должен
поставляться в заводской упаковке, обеспечивающей его
сохранность при
транспортировке и хранении. Вместе с товаром предоставляются
необходимые
документы, подтверждающие качество и соответствие установленным
требованиям