Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17984559-1
Сатып алудың атауы:	Приобретение Кабель заземления (Энергосервис)
Лоттың нөмірі:	№ 88705727-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Жарықтандыру тірегі
Лоттың сипаттауы:	темір бетонды, маркасы СВ
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Приобретение Опора шестигранная 8-10метр (Энергосервис)
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	471810000, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ. ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ.,
Жеткізу мерзімі:	шарт жасалған күннен бастап 15 жұмыс күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	**ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК** **Тауардың атауы:** Алты қырлы металл жарықтандыру тірегі, биіктігі 8–10 метр. **Мақсаты:** Көшелерді, саябақтарды, скверлерді, қоғамдық орындарды және абаттандырылған аумақтарды сыртқы жарықтандыруға арналған жарықдиодты шамдарды орнату және бекіту үшін қолданылады. **Техникалық және сапалық сипаттамалары:** 1. Жарықтандыру тірегі болаттан жасалған, алты қырлы (көп қырлы) конустық металл конструкция болуы тиіс. 2. Тіректің биіктігі – 8–10 метр. Нақты биіктігі Тапсырыс берушімен алдын ала келісіледі. 3. Тіректің конструкциясы жарықтандыру шамдарын орнатуға және сыртқы орта жағдайында ұзақ мерзімді пайдалануға жарамды болуы тиіс. 4. Тірек жоғары сапалы конструкциялық болаттан дайындалып, жел жүктемесіне, механикалық әсерлерге және пайдалану кезіндегі күштерге төзімді болуы қажет. 5. Металл конструкцияның беті коррозиядан қорғалуы тиіс. Қорғаныс тәсілі ретінде ыстықтай мырыштау немесе соған тең коррозияға қарсы жабын қолданылуы қажет. 6. Тіректің төменгі бөлігінде кабельдерді енгізуге арналған технологиялық тесік және қызмет көрсетуге арналған жабылатын люк қарастырылуы тиіс. 7. Тіректің жоғарғы бөлігі жарықтандыру шамдарын немесе кронштейндерді орнатуға жарамды болуы қажет. 8. Тіректің негізі іргетасқа бекітуге арналған фланецпен жабдықталуы тиіс. Фланецтегі анкерлік болттарға арналған тесіктердің саны, диаметрі және орналасуы іргетас блогының бекіту сызбасына сәйкес болуы қажет. 9. Тіректің қабырғасының қалыңдығы, төменгі және жоғарғы бөліктерінің диаметрі, фланец өлшемдері және басқа да конструкциялық параметрлері есептік жүктемелерге сәйкес болуы тиіс. 10. Дәнекерленген қосылыстар сапалы орындалуы, жарықтардан, үзілістерден және басқа да өндірістік ақаулардан таза болуы қажет. 11. Тіректің геометриялық пішіні дұрыс, беті тегіс, майысусыз және механикалық зақымданусыз болуы тиіс. 12. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған және зауыттық ақаулары жоқ болуы қажет. 13. Жеткізуші тауармен бірге техникалық паспортын, сапа сертификатын немесе сәйкестік құжаттарын, сондай-ақ монтаждау жөніндегі техникалық құжаттамасын ұсынуы тиіс. **Тауарды келісу және қабылдау тәртібі:** Жеткізілетін жарықтандыру тірегінің нақты түрі, моделі, биіктігі, металл қалыңдығы, төменгі және жоғарғы бөліктерінің өлшемдері, фланецтің параметрлері, анкерлік бекіту тесіктерінің орналасуы және коррозиядан қорғау тәсілі Тапсырыс берушімен алдын ала келісілуі тиіс. Жеткізуші жеткізілімге дейін тауардың фотосуретін, сызбасын, техникалық паспортын және өндірушінің техникалық сипаттамаларын келісуге ұсынуы қажет. Тіректің фланеці жеткізілетін темірбетон іргетас блогының анкерлік

	бекіту өлшемдеріне сәйкес болуы міндетті. Тапсырыс берушімен келісілмеген немесе техникалық ерекшелік талаптарына сәйкес келмейтін тауар қабылданбайды. Сапасы мен техникалық сипаттамалары сәйкес келмеген жағдайда, Жеткізуші тауарды өз қаражаты есебінен ауыстыруға міндетті. **Жеткізу орны:** Тапсырыс беруші белгілеген орын.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17984559-1
Наименование закупки:	Приобретение Кабель заземления (Энергосервис)
Номер лота:	№ 88705727-ЗЦП1
Наименование лота:	Опора освещения
Описание лота:	железобетонная, марка СВ
Дополнительное описание лота:	Приобретение Опора шестигранная 8-10метр (Энергосервис)
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	471810000, Мангистауская область, г.Жанаозен ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ.,
Срок поставки:	После подписании договора 15 рабочих дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ** **Наименование товара:** Шестигранная металлическая опора освещения высотой 8–10 метров. **Назначение:** Предназначена для установки и крепления светодиодных светильников с целью наружного освещения улиц, парков, скверов, общественных мест и благоустроенных территорий. **Технические и качественные характеристики:** 1. Опора освещения должна представлять собой стальную шестигранную (многогранную) коническую металлическую конструкцию. 2. Высота опоры – 8–10 метров. Конкретная высота предварительно согласовывается с Заказчиком. 3. Конструкция опоры должна обеспечивать возможность установки осветительных светильников и длительную эксплуатацию в условиях внешней среды. 4. Опора должна быть изготовлена из качественной конструкционной стали и обладать устойчивостью к ветровым нагрузкам, механическим воздействиям и эксплуатационным нагрузкам. 5. Поверхность металлической конструкции должна быть защищена от коррозии. В качестве защитного покрытия должно применяться горячее цинкование либо равноценное антикоррозионное покрытие. 6. В нижней части опоры должны быть предусмотрены технологическое отверстие для ввода кабеля и закрывающийся люк для технического обслуживания. 7. Верхняя часть опоры должна быть приспособлена для установки осветительных светильников либо кронштейнов. 8. Основание опоры должно быть оснащено фланцем для крепления к фундаменту. Количество, диаметр и расположение отверстий для анкерных болтов во фланце должны соответствовать монтажной схеме фундаментного блока. 9. Толщина стенки опоры, диаметры нижней и верхней частей, размеры фланца и другие конструктивные параметры должны соответствовать расчетным нагрузкам. 10. Сварные соединения должны быть качественно выполнены, без трещин, разрывов и других производственных дефектов. 11. Опора должна иметь правильную геометрическую форму, ровную поверхность, без деформаций и механических повреждений. 12. Товар должен быть новым, ранее не использованным и не иметь заводских дефектов. 13. Поставщик обязан предоставить технический паспорт, сертификат качества либо документы о соответствии, а также техническую документацию по монтажу. **Порядок согласования и приемки товара:** Конкретный тип, модель, высота поставляемой опоры освещения, толщина металла, размеры нижней и верхней частей, параметры фланца, расположение отверстий для анкерного крепления и способ антикоррозионной защиты должны быть предварительно согласованы с

	Заказчиком. До поставки Поставщик обязан предоставить Заказчику фотографию товара, чертеж, технический паспорт и технические характеристики производителя для согласования. Фланец опоры должен соответствовать размерам анкерных креплений поставляемого железобетонного фундаментного блока. Товар, не согласованный с Заказчиком или не соответствующий требованиям технической спецификации, приемке не подлежит. В случае несоответствия качества и технических характеристик Поставщик обязан заменить товар за свой счет. **Место поставки:** Место, определенное Заказчиком.