Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18019639-1
Сатып алудың атауы:	Шымкент қаласы Әл-Фараби ауданы әкімінің аппараты "Әл-Фараби" КММ үшін электр беру желілерінің темірбетон тіректері
Лоттың нөмірі:	№ 87051006-3ЦП1
Лоттың атауы:	Электр тарату желісінің тірегі
Лоттың сипаттауы:	темір бетонды, типі ВЛ 35 кВ
Лоттың қысқаша сипаттауы:	SV95-3.5 тірегі
Саны, көлемі:	30
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791310000, Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Шымкент қаласы, М.Шоқай көшесі,2 үй
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сыртқы ауаның есептік температурасы минус 55 градус Цельсийге дейінгі I–V жел және I–IV көктайғақ аудандандарында 0,4–10 кВ кернеулі әуе электр беру желілерін (ӘЭЖ) және сыртқы көше жарықтандыру желілерін салуға арналған СВ95-3,5 маркалы трапеция тәрізді көлденең қималы алдын ала кернеуленген дірілдетілген темірбетон бағана. Бағананың негізгі конструкциялық және беріктік параметрлері МЕМСТ 23613-79 (немесе ҚР СТ / 3.407.1-143 сериясы) талаптарына сәйкес келуі тиіс: бағананың жалпы ұзындығы — 9 500 мм (9,5 м), есептік ию моменті — 35 кН·м (3,5 тс·м), түпкі (төменгі) бөлігіндегі қимасы — 240×165 мм, ұшындағы (жоғарғы) бөлігіндегі қимасы — 150×165 мм, бір бағананың есептік массасы — 750–770 кг. Бұйым сығылу беріктігі бойынша класы В30 (М400) төмен емес, аязға төзімділік маркасы F150–F200 төмен емес және су өткізбейтіндік маркасы W6 төмен емес ауыр конструкциялық бетоннан, алдын ала кернеуленетін А800 (А-V) немесе А600 класты бойлық өзекті арматураны және спиральді көлденең арматураны қолдана отырып жасалуы керек. Конструкцияда жерге тұйықтау өткізгішінің технологиялық шығыстары мен монтаждау ілмектері көзделуі тиіс. Жалпы талаптар: Бағаналар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, зауытта дайындалған, салынбалы бөлшектері мен арматура шығыстарында коррозия іздері, деформациялары және сақтау шарттарының бұзылуы жоқ, дайындаушының қолданыстағы кепілдік мерзімі мен сапа паспорты бар, бетонның босату беріктігі 100 пайызды құрайтын, беті тегіс, күштік жарықтары, қырларының сынықтары, қуыстары, каверналары, май дақтары және жұмыс арматурасының ашылып қалуы жоқ болуы тиіс (бетонның қорғаныш қабатының қалыңдығы стандартқа қатаң сәйкес келуі керек). Әрбір бағанада бұйым маркасы, дайындалған күні және ТББ мөртаңбасы көрсетілген өшпейтін анық таңбалама түсірілуі тиіс. Жеткізу кезінде өнім беруші темірбетон бұйымдары партиясына сапа паспортын (бетонның беріктік сынақтарының нәтижелерімен) және сәйкестік сертификатын ұсынуға міндетті. Кепілдік пайдалану мерзімі — тапсырыс беруші қабылдаған күннен бастап кемінде 36 ай.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18019639-1
Наименование закупки:	Железобетонные опоры линий электропередачи для КГУ "Аль-Фараби" аппарат акима Аль-Фарабийского района города Шымкент
Номер лота:	№ 87051006-ЗЦП1
Наименование лота:	Опора линии электропередачи
Описание лота:	железобетонная, тип ВЛ 35 кВ
Дополнительное описание лота:	Опора СВ95-3,5
Количество:	30
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791310000, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район город Шымкент, улица М.Шокая, 2
Срок поставки:	Со дня заключения договора в течение 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Железобетонная вибрированная предварительно напряженная стойка трапециевидного поперечного сечения марки СВ95-3,5, предназначенная для строительства воздушных линий электропередачи напряжением 0,4–10 кВ (ВЛ и ВЛИ) и сетей наружного уличного освещения в I–V ветровых и I–IV гололедных районах при расчетной температуре наружного воздуха до минус 55 градусов Цельсия. Основные конструктивные и прочностные параметры стойки должны соответствовать ГОСТ 23613-79 (или СТ РК / серии 3.407.1-143): общая длина стойки — 9 500 мм (9,5 м), расчетный изгибающий момент — 35 кН·м (3,5 тс·м), сечение в комлевой (нижней) части — 240×165 мм, в вершинной (верхней) части — 150×165 мм, расчетная масса одной стойки — 750–770 кг. Изделие должно быть изготовлено из тяжелого конструкционного бетона класса по прочности на сжатие не ниже В30 (М400) с маркой по морозостойкости не ниже F150–F200 и маркой по водонепроницаемости не ниже W6, с применением предварительно напрягаемой продольной стержневой арматуры класса А800 (А-V) или А600 и спиральной поперечной арматуры. В конструкции должны быть предусмотрены технологические выпуски заземляющего проводника и монтажные петли. Общие требования: Стойки должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, не восстановленными, заводского изготовления, без следов коррозии закладных деталей и выпусков арматуры, деформаций и нарушений условий хранения, с действующим гарантийным сроком изготовителя и паспортом качества, с отпускной прочностью бетона 100 процентов и ровной поверхностью без силовых трещин, сколов ребер, раковин, каверн, масляных пятен и обнажения рабочей арматуры (толщина защитного слоя бетона должна строго соответствовать стандарту). На каждой стойке должна быть нанесена четкая несмываемая маркировка с указанием марки изделия, даты изготовления и штампа ОТК. При поставке поставщик обязан предоставить паспорт качества на партию железобетонных изделий (с результатами испытаний бетона на прочность) и сертификат соответствия. Гарантийный срок эксплуатации — не менее 36 месяцев со дня приемки товара заказчиком.