Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18014336-1
Сатып алудың атауы:	КММ үшін қажетті тауарлар. НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ, ЖЕТКІЗУШІ! ӨТІНІМ БЕРЕР АЛДЫНДА ТАПСЫРЫС БЕРУШІНІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАРЫМЕН МҰҚИЯТ ТАНЫСЫП ШЫҒЫҢЫЗ! Тапсырыс берілген тауарларды сатып алу мәселесін алдын ала тапсырыс берушімен келісу қажет.
Лоттың нөмірі:	№ 43994374-ОЛ-ЗЦП1
Лоттың атауы:	КММ үшін қажетті тауарлар. НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ, ЖЕТКІЗУШІ! ӨТІНІМ БЕРЕР АЛДЫНДА ТАПСЫРЫС БЕРУШІНІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАРЫМЕН МҰҚИЯТ ТАНЫСЫП ШЫҒЫҢЫЗ! Тапсырыс берілген тауарларды сатып алу мәселесін алдын ала тапсырыс берушімен келісу қажет.
Лоттың сипаттауы:	КММ үшін қажетті тауарлар. НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ, ЖЕТКІЗУШІ! ӨТІНІМ БЕРЕР АЛДЫНДА ТАПСЫРЫС БЕРУШІНІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАРЫМЕН МҰҚИЯТ ТАНЫСЫП ШЫҒЫҢЫЗ! Тапсырыс берілген тауарларды сатып алу мәселесін алдын ала тапсырыс берушімен келісу қажет.
Лоттың нөмірі :	83284866
Лоттың атауы :	Қысқыш
Лоттың сипаттауы:	анкерды
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Зажим анкерный ЗАС 4х16-50/14400 (HEL-5506)
Саны, көлемі:	20
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы Шымкент қаласы, Тұран ауданы 4 шағын аудан, көш. Байтұлы баба 9/14с
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	16-50 мм2 қимасы бар төрт ядролы өзін-өзі қамтамасыз ететін оқшауланған сымдарға (ССП) арналған якорь қысқышы. Техникалық сипаттамалары: Өнім түрі: SIP үшін якорь қысқышы. Ұсталған тамырлар саны: 4. Сым қималарының диапазоны: 16-50 мм2. Қысылатын кабельдің диаметрі: 7,2-11,3 ММ. Номиналды кернеу: 1000 В дейін. Максималды созылу жүктемесі: кемінде 14 400 Н. Металл элементтерінің материалы: коррозияға қарсы жабыны бар болат. Полимер элементтерінің материалы: ультракүлгін сәулелерге төзімді ауа-райына төзімді полимер. Дизайн: сына түрі. Климаттық орындалуы: UHL1. Жұмыс температурасы: -60-тан +70 °С-қа дейін. Мақсаты: кернеуі 1 кВ дейінгі электр беру желілеріндегі төрт ядролы ССП механикалық бекіту және кернеу. Тауарды жеткізу мерзімі: 15 (он бес) күнтізбелік күнге дейін. Егер Жеткізуші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болса, тауарды жеткізу мерзімі 60 (алпыс) күнтізбелік күнге дейін. Жеткізу орны: Шымкент қаласы, Тұран ауданы, 4-шағынаудан, Байтула Баба көшесі, 9/14с. Жеткізу Жеткізушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады.

	Жеткізу шарттары: DDP (тиеу-түсіру жұмыстары, көлік шығындары, сақтандыру және баж төлемдерін қоса алғанда). Тауар бір партиямен жеткізіледі. Тауарды мерзімінен бұрын жеткізу Тапсырыс берушімен келісім бойынша рұқсат етіледі. Тауарды қабылдау кезінде Тапсырыс беруші механикалық зақымданулардың жоқтығын, бұйымның бүтіндігін, таңбалануының, техникалық сипаттамаларының және жеткізілім жиынтығының сәйкестігін тексереді. Сапаға қойылатын талаптар: Жаңалыққа, зауыттық өндіріске, сапаға, жинақтылыққа, кепілдікке, қызмет ету мерзіміне, құжаттамаға және жеткізуге қойылатын қалған талаптарды олардың техникалық негіздемесі мен объективті тексеру мүмкіндігі болған жағдайда сақтауға болады.
Лоттың нөмірі :	86737572
Лоттың атауы :	Электроэнергияны есептеуіш
Лоттың сипаттауы:	электронды
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Счетчик CE 303-746 100A
Саны, көлемі:	150
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы Шымкент қаласы, Тұран ауданы 4 шағын аудан, көш. Байтұлы баба 9/14с
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Үш фазалы көп тарифті электр энергиясы есептегіштерін жеткізуге арналған 1. Тауардың атауы және сипаттамасы Үш фазалы көп тарифті белсенді және реактивті электр энергиясын тікелей қосу арқылы өлшеуге және есепке алуға арналған электр энергиясы есептегіші. Аспап айнымалы токтың үш фазалы төрт сымды желілерінде электр энергиясын бірнеше тариф бойынша есепке алуды ұйымдастыруға арналған. 2. Техникалық және функционалдық сипаттамалары Жеткізілетін тауар төмендегі техникалық сипаттамаларға сәйкес болуы тиіс: Қосу түрі: тікелей қосу (сыртқы ток трансформаторларын пайдаланбай). Фазалар саны: 3 (үш фазалы). Номиналды кернеуі: 3 × 230/400 В (айнымалы ток). Номиналды (базалық) тогы: 5 А. Ең жоғары тогы: 100 А. Өлшеу желісінің жиілігі: 50 Гц (±2,5 Гц). Белсенді электр энергиясын өлшеу дәлдігі класы: 1,0-ден төмен емес. Реактивті электр энергиясын өлшеу дәлдігі класы: 2,0-ден төмен емес. Тарифтер саны: кемінде 4 тариф бойынша есепке алуды қамтамасыз етуі тиіс (тәулік/ай/маусым тарифтік аймақтары). Корпус түрі: жазық монтаждау панеліне немесе электр қалқанына орнатуға жарамды. Байланыс интерфейстері: кіріктірілген оптикалық порттың және RS-485 байланыс интерфейсінің болуы. Өлшенетін желі параметрлері: тікелей және кері бағыттағы белсенді және реактивті электр энергиясын есепке алу, ең жоғары қуатты тіркеу, әрбір фаза бойынша кернеудің, токтың, жиіліктің және қуат коэффициентінің (cos ϕ cosϕ) ағымдағы мәндерін өлшеу.

Деректер мұрағаты: оқиғалар журналын жүргізу, есептік кезеңдердің соңындағы көрсеткіштерді кемінде 12 ай сақтау, бағдарламаланатын орташалау аралығы бар жүктеме профильдерін жүргізу.

3. Стандарттарға сәйкестігі
Тауар мынадай мемлекетаралық стандарттардың талаптарына сәйкес болуы тиіс:

ГОСТ 31818.11-2012 – Айнымалы ток электр энергиясын өлшеуге арналған аппаратура. Жалпы талаптар. Сынақтар және сынақ шарттары. 11-бөлім. Электр энергиясын есептегіштер.

ГОСТ 31819.21-2012 – Айнымалы ток электр энергиясын өлшеуге арналған аппаратура. Жеке талаптар. 21-бөлім. 1 және 2 дәлдік кластарының статикалық белсенді электр энергиясы есептегіштері.

ГОСТ 31819.23-2012 – Айнымалы ток электр энергиясын өлшеуге арналған аппаратура. Жеке талаптар. 23-бөлім. Статикалық реактивті электр энергиясы есептегіштері.

Аталған стандарттардың тауарға қолданылуы және Қазақстан Республикасында қолданыстағы мәртебесі ескерілуі тиіс.

Росстандарт
+2

4. Сенімділігіне, метрологиялық сипаттамаларына және құжаттамасына қойылатын талаптар
Шығарылған жылы: 2025 жылдан ерте емес.

Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және консервацияда болмаған болуы тиіс.

Мемлекетаралық тексеру аралығы: кемінде 16 жыл.

Тексеру: есептегіш тексеруден өткен болуы тиіс. Өндіруші зауыттың бастапқы тексеру белгісінің паспортта (формулярда) болуы немесе жеткізу күніне жарамды тексеру сертификатының болуы міндетті.

Сертификаттау: есептегіш Қазақстан Республикасының өлшем бірлігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесінің тізіліміне енгізілген және өтінім беру кезінде қолдануға рұқсат етілген болуы тиіс.

Кепілдік мерзімі: пайдалануға берілген күннен бастап кемінде 36 ай немесе өндірілген күннен бастап кемінде 40 ай.

Жеткізуші жеткізілетін тауардың жоғарыда көрсетілген стандарттарға және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуға міндетті.

5. Жеткізу мерзімі, орны және шарттары
Тауарды жеткізу мерзімі: 15 (он бес) күнтізбелік күнге дейін.

Жеткізуші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болған жағдайда жеткізу мерзімі 60 (алпыс) күнтізбелік күнге дейін.

Жеткізу орны: Шымкент қаласы, Тұран ауданы, 4-шағынаудан, Байтула Баба көшесі, 9/14с.

Жеткізу Жеткізушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады.

Жеткізу шарттары: DDP (тиеу-түсіру жұмыстары, көлік шығындары, сақтандыру және баж төлемдерін қоса алғанда).

Тауар бір партиямен жеткізіледі.

Мерзімінен бұрын жеткізу Тапсырыс берушімен келісім бойынша жүзеге асырылады.

Тауарды қабылдау: Тапсырыс беруші тауарды қабылдау кезінде механикалық зақымданулардың жоқтығын, зауыттық пломбалардың бүтіндігін, шығарылған жылын және аспап паспортында бастапқы тексеру белгісінің болуын тексереді.

	6. Жеткізілім жиынтығы (1 дана тауарға) Электр энергиясын есептегіш – 1 дана. Бастапқы тексеру белгісі бар аспаптың паспорты (формуляры) – 1 дана. Пайдалану жөніндегі нұсқаулық – 1 дана. Пломбалау мүмкіндігі бар клеммалық қалыптың ұзартылған қақпағы – 1 дана.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18014336-1
Наименование закупки:	Товары, необходимые для КММ. ВНИМАНИЕ, ПОСТАВЩИК! ПЕРЕД ПОДАЧЕЙ ЗАЯВКИ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ТЕХНИЧЕСКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ ЗАКАЗЧИКА! Закупку заказанных товаров необходимо предварительно согласовать с заказчиком./
Номер лота:	№ 43994374-ОЛ-ЗЦП1
Наименование лота:	Товары, необходимые для КММ. ВНИМАНИЕ, ПОСТАВЩИК! ПЕРЕД ПОДАЧЕЙ ЗАЯВКИ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ТЕХНИЧЕСКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ ЗАКАЗЧИКА! Закупку заказанных товаров необходимо предварительно согласовать с заказчиком.
Описание лота:	Товары, необходимые для КММ. ВНИМАНИЕ, ПОСТАВЩИК! ПЕРЕД ПОДАЧЕЙ ЗАЯВКИ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ТЕХНИЧЕСКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ ЗАКАЗЧИКА! Закупку заказанных товаров необходимо предварительно согласовать с заказчиком.
Номер пункта плана:	№ 83284866
Наименование пункта плана:	Зажим
Описание пункта плана:	анкерный
Дополнительное описание пункта плана:	Зажим анкерный ЗАС 4х16-50/14400 (HEL-5506)
Количество:	20
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791910000, г.Шымкент, район Тұран г.Шымкент, район Тұран 4 мкрн, ул. Байтулы Баба 9/14с
Срок поставки:	с момента подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Зажим анкерный для четырёхжильных самонесущих изолированных проводов (СИП), сечением 16–50 мм². Технические характеристики: Тип изделия: анкерный зажим для СИП. Количество удерживаемых жил: 4. Диапазон сечений проводов: 16–50 мм². Диаметр зажимаемого кабеля: 7,2–11,3 мм. Номинальное напряжение: до 1000 В. Максимальная растягивающая нагрузка: не менее 14 400 Н. Материал металлических элементов: сталь с антикоррозионным покрытием. Материал полимерных элементов: атмосферостойкий полимер, устойчивый к ультрафиолетовому излучению. Конструкция: клинового типа. Климатическое исполнение: УХЛ1. Рабочая температура: от −60 до +70 °C. Назначение: механическое крепление и натяжение четырёхжильных СИП на воздушных линиях электропередачи напряжением до 1 кВ. Срок поставки товара: до 15 (пятнадцати) календарных дней. Срок поставки товара до 60 (шестидесяти) календарных дней, если поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей. Место доставки: город Шымкент, Туранский район, микрорайон 4, улица Байтулы бабы, 9 / 14С. Доставка осуществляется силами и за счет средств поставщика.

	Условия доставки: DDP (включая погрузочно-разгрузочные работы, транспортные расходы, страхование и пошлины). Товар поставляется одной партией. Досрочная поставка товара допускается по согласованию с заказчиком. При приемке товара заказчик проверяет отсутствие механических повреждений, целостность изделия, соответствие маркировки, технических характеристик и комплекта поставки. Требования к качеству: Остальные требования к новизне, заводскому изготовлению, качеству, комплектности, гарантии, сроку службы, документации и доставке можно сохранить при условии их технического обоснования и возможности объективной проверки.

Номер пункта плана:	№ 86737572
Наименование пункта плана:	Счетчик электроэнергии
Описание пункта плана:	электронный
Дополнительное описание пункта плана:	Счетчик CE 303-746 100A
Количество:	150
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791910000, г.Шымкент, район Тұран г.Шымкент, район Тұран 4 мкрн, ул. Байтулы Баба 9/14с
Срок поставки:	с момента подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Для поставки трехфазных многотарифных счетчиков электроэнергии 1. наименование и описание товара Трехфазный многотарифный счетчик электроэнергии для измерения и учета активной и реактивной электроэнергии путем прямого подключения. Прибор предназначен для организации учета электроэнергии в трехфазных четырехпроводных сетях переменного тока по нескольким тарифам. 2. Технические и функциональные характеристики Поставляемый товар должен соответствовать следующим техническим характеристикам: Тип подключения: прямое подключение (без использования внешних трансформаторов тока). Количество фаз: 3 (трехфазные). Номинальное напряжение: 3 × 230/400 В (переменный ток). Номинальный (базовый) ток: 5 А. Максимальный ток: 100 А. Частота измерительной сети: 50 Гц (±2,5 Гц). Класс точности измерения активной электрической энергии: не ниже 1,0. Класс точности измерения реактивного электричества: не ниже 2,0. Количество тарифов: должно обеспечивать учет по не менее 4 тарифам (тарифные зоны сутки/месяц/июнь). Тип корпуса: подходит для установки на плоскую монтажную панель или электрический щит. Коммуникационные интерфейсы: наличие встроенного оптического порта и коммуникационного интерфейса RS-485. Измеряемые параметры сети: учет активной и реактивной электрической энергии в прямом и обратном направлениях, Регистрация максимальной мощности, коэффициент напряжения, тока, частоты и мощности по каждой фазе (

cos

ϕ
COS)) измерение текущих значений.

Архив данных: ведение журнала событий, хранение показателей на конец отчетных периодов не менее 12 месяцев, ведение профилей нагрузки с программируемым интервалом усреднения.

3. соответствие стандартам
Товар должен соответствовать требованиям следующих межгосударственных стандартов:

ГОСТ 31818.11-2012-аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Общие требования. Испытания и условия испытаний. Часть 11. Счетчики электроэнергии.

ГОСТ 31819.21-2012-аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Индивидуальные требования. Часть 21. Статически активные счетчики электроэнергии классов точности 1 и 2.

ГОСТ 31819.23-2012-аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Индивидуальные требования. Часть 23. Счетчики статического реактивного электричества.

Указанные стандарты должны применяться к товару и учитывать статус, действующий в Республике Казахстан.

Росстандарт
+2

4. требования к надежности, метрологическим характеристикам и документации
Год выпуска: не ранее 2025 года.

Товар должен быть новым, ранее неиспользованным, не восстановленным и не содержаться в консервации.

Интервал межгосударственной проверки: не менее 16 лет.

Проверка: счетчик должен пройти проверку. Завод-производитель обязан иметь в паспорте (формуляре) первичный проверочный знак или иметь проверочный сертификат, действительный на дату поставки.

Сертификация: счетчик должен быть внесен в реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан и разрешен к применению при подаче заявки.

Гарантийный срок: не менее 36 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или не менее 40 месяцев с даты изготовления.

Поставщик обязан представить документы, подтверждающие соответствие поставляемого товара вышеуказанным стандартам и требованиям, установленным законодательством Республики Казахстан.

5. срок, место и условия поставки
Срок поставки товара: до 15 (пятнадцати) календарных дней.

При наличии поставщика в реестре казахстанских товаропроизводителей срок поставки составляет до 60 (шестидесяти) календарных дней.

Место доставки: город Шымкент, Туранский район, микрорайон 4, улица Байтулы бабы, 9 / 14С.

Доставка осуществляется силами и за счет средств поставщика.

Условия доставки: DDP (включая погрузочно-разгрузочные работы, транспортные расходы, страхование и пошлины).

Товар поставляется одной партией.

Досрочная доставка осуществляется по согласованию с заказчиком.

Приемка товара: заказчик проверяет отсутствие механических повреждений при приемке товара, целостность заводских пломб, год выпуска и наличие в

	паспорте прибора знака первичной поверки. 6. комплект поставки (на 1 шт. товара) Счетчик электроэнергии-1 шт. Паспорт (формуляр) прибора с отметкой первичного осмотра – 1 шт. Инструкция по эксплуатации - 1 шт. Удлиненная крышка клеммной колодки с возможностью уплотнения-1 шт.