Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Алматы қаласы Энергетика және сумен жабдықтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Алматы Су" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Алматы қаласы Энергетика және сумен жабдықтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Алматы Су" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17851888-3
Конкурстың атауы:	Дизельді генератор (ДВО-13564)
Лоттың нөмірі:	№ 84035484-ОК1
Лоттың атауы	Электр станциясы
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	271132.900.000001
Тауардың атауы*:	Электр станциясы
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	35241985
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	35241985
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	

Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
Жеткізу орны*	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Алматы қ., Бостандық ауданы,
Аванстық төлем мөлшері*:	0
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	
Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	24

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Тауарларды сатып алуға арналған техникалық ерекшелік Өнім атауы: 700 кВт дизельдік генератор Жабдық жиынтығының техникалық сипаттамаларына қойылатын жалпы талаптар: • Жабдық жиынтығының техникалық сипаттамалары осы техникалық талаптарда көрсетілген сипаттамаларға сәйкес келуі немесе олардан асатын сипаттамалармен ұсынылуы керек. • Сұралған негізгі жабдық жиынтығы бір өндірушіден болуы керек. • Келісімге қол қойылғаннан кейін үлгіні, әрбір құрамдас бөліктің санын, өндірушінің атауын және шығарылған елі көрсетілген жеткізілетін жабдықтың егжей-тегжейлі сипаттамасы бекітуге ұсынылуы керек. • Берілген жабдық туралы ақпарат өндірушінің веб-сайтында көрсетілген тапсырыс нөмірлері арқылы қолжетімді болуы керек. • Әлеуетті жеткізуші осы техникалық ерекшелікте көрсетілген барлық жұмыстарды орындауы және жабдықты іске қосуы керек. 1. Қажетті техникалық шарттар • Шығыс қуаты: 700 кВт • Номиналды айналу жиілігі: 1500 айн/мин • Номиналды кернеу: 400/230 В • Номиналды ток: 1800 А • Номиналды жиілік: 50 Гц • Қуат коэффициенті: 0,8 • Фазалар: Үш фазалы, төрт сымды • Іске қосу әдісі: 24 В электрлік іске қосу • Кернеуді реттеу әдісі: AVR • Отын шығыны: ≤ 208 г/кВт·сағ • Салмағы: 5500 Қозғалтқыш • Түрі: 12 цилиндрлі, қатарлас орналасқан (inline-6) конфигурация, турбокомпрессорлы • Номиналды дизельдік қуаты: 780 кВт • Жұмыс көлемі: 25 л • Цилиндр диаметрі × жүрісі: 135 × 150 мм • Айналу жиілігі: 1500 айн/мин • Суыту әдісі: Тұйық контурлы сумен суыту • Іске қосу әдісі: 24 В электрлік стартер • Май сыйымдылығы: 48 л • Сығу дәрежесі: 15:1 • Жылдамдықты реттеу: Электрондық реттеу • Ерекшеліктері: Өнеркәсіптік дыбыс өшіргіштер, отынды аз тұтыну Генератор • Түрі: Қылшақсыз қозу жүйесі, бір тіректі мойынтірек • Номиналды кернеу: 400/230 В • Номиналды ток: 1800 А • Номиналды жиілік: 50 Гц • Айналу жиілігі: 1500 айн/мин • Фазалық қосылу: Үш фазалы, төрт сымды, «жұлдызша» (Y) схемасы бойынша қосылу • Қуат коэффициенті: 0,8 • ПӘК: 93% • Оқшаулау класы: F • Қорғаныс класы: IP22 2. Жеткізу талаптары • Электрондық қозғалтқыш жылдамдығын басқару • Өнеркәсіптік дыбыс өшіргіштер • Дыбыссыз типті, ATS-ке дайын • 24В стартер батареясы • Толық құжаттама 3. Өндіріске қойылатын талаптар: Жабдық өндірушінің зауытында жиналуы керек (шығу сертификаттарымен расталған). 4. Кепілдік міндеттемелері: - Әлеуетті Жеткізуші тендерлік өтінімге жеткізілетін жабдыққа жеткізу күнінен бастап кемінде бір жылға өндіруші растаған кепілдікті қоса беруге міндетті. Кепілдік Қазақстан Республикасының аумағында жарамды болуы керек. Потенциалды жеткізуші талаптары: - Әлеуетті өнім берушілер Жеткізуші Қазақстан Республикасының шегінде жеткізілетін жабдықты диагностикалау, жөндеу, техникалық қызмет көрсету және сүйемелдеу жөніндегі ресми уәкілетті қызмет көрсету орталығы арқылы қызмет көрсететінін растайтын конкурстық құжаттамада көрсетілген жабдықты өндірушіден сертификаттау хатын ұсынуы қажет. - Әлеуетті өнім беруші жабдықтың талаптарға сәйкестігін тексеру үшін Қазақстан Республикасының

	немесе Кеден одағының сапа сертификатын немесе сәйкестік декларациясын, жабдықтың паспортын, техникалық шарттарды (график, сызба) орыс немесе қазақ тілінде қоса беруі және өндіруші елі мен жабдықтың өндірушісін көрсетуі қажет.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	
Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	

Ескертпе:
1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергетики и водоснабжения города Алматы
Наименование организатора	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергетики и водоснабжения города Алматы
№ конкурса:	№ 17851888-3
Наименование конкурса:	Дизельный генератор (ДВО-13564)
Номер лота:	№ 84035484-ОК1
Наименование лота:	Электростанция
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	271132.900.000001
Наименование товара*:	Электростанция
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	35241985
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	35241985
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	По заявке Заказчика

Место поставки товара*:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район г.Алматы, Бостандыкский район,
Размер авансового платежа* **:	0 %
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	
Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	24

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Техническая спецификация на закуп товаров Наименование товара: Генератор дизельный 700 кВт Общие требования к техническим характеристикам комплекта оборудования: • Технические характеристики комплекта оборудования должны соответствовать техническим характеристикам, указанным в настоящих технических требованиях, либо предлагаться с характеристиками, превосходящими требования. • Запрошенная комплектация основного оборудования должна быть одного производителя. • После подписания Договора должна быть предоставлена на согласование детальная спецификация поставляемого оборудования, с указанием модели, количества каждой позиции комплектующей, наименование производителя и страны происхождения производителя. • Информация о поставляемом оборудовании, должна быть доступна на сайте производителя предлагаемого оборудования по указанным заказным номерам. • Потенциальный поставщик должен выполнить все работы, перечисленные в данной технической спецификации и запустить комплект оборудования в эксплуатацию. 1. Требуемые технические характеристики • Выходная мощность: 700 kW • Номинальная скорость: 1500 об/мин • Номинальное напряжение: 400/230 V • Номинальный ток: 1800 A • Номинальная частота: 50 Hz • Коэффициент мощности: 0.8 • Фазы: Трёхфазный, четырёхпроводной • Метод запуска: 24V электрический пуск • Метод регулирования напряжения: AVR • Потребление топлива: ≤ 208 г/кВт·ч • Вес: 5500 Двигатель • Тип: 12-цилиндровый шестирядный, с турбонаддувом • Номинальная мощность дизеля: 780 кВт • Рабочий объём: 25 л • Диаметр цилиндра × ход поршня: 135 × 150 мм • Скорость вращения: 1500 об/мин • Метод охлаждения: Закрытое водяное охлаждение • Метод запуска: 24V электрический стартер • Емкость масла: 48 л • Коэффициент сжатия: 15:1 • Скоростной режим: Электронная регулировка скорости • Особенности: Промышленные глушители, низкий расход топлива Генератор • Тип: Бесщеточное возбуждение, одно подшипниковый • Номинальное напряжение: 400/230 V • Номинальный ток: 1800 A • Номинальная частота: 50 Hz • Скорость вращения: 1500 об/мин • Фазное подключение: Трёхфазный, четырёхпроводной, Y-образный • Коэффициент мощности: 0.8 • Эффективность: 93% • Класс изоляции: F • Степень защиты: IP22 2. Требования к комплектности поставки • Электронная регулировка скорости двигателя • Промышленные глушители • Бесшумный тип, возможность подключения ATS • Стартерная аккумуляторная батарея 24V • Полная документация 3. Требования к изготовлению: Оборудование (агрегат) должно быть собрано на заводе фирмы-изготовителя (подтверждается сертификатами происхождения оборудования). 4. Гарантийные обязательства: - Потенциальный Поставщик обязан прикрепить к тендерной заявке гарантию подтверждённую заводом-изготовителем на поставленное оборудование(агрегата) не менее 1-го года с момента поставки оборудования. Гарантия должна быть действительной на территории Республики Казахстан. Требования к потенциальному поставщику: - Потенциальному поставщику в конкурсной

	заявке необходимо предоставить письмо-сертификат от производителя оборудования(агрегата), заявленного в конкурсной документации, свидетельствующее о том, что Поставщик обеспечивает обслуживание официальным авторизованным сервисным центром по диагностике, ремонту и техническому обслуживанию и сопровождению поставляемого оборудования на территории Республики Казахстан. - Потенциальному Поставщику необходимо прикрепить сертификат качества либо декларацию соответствия РК либо ТС, техпаспорт агрегата, техническую характеристику (график, чертеж) на русском или казахском языке для проверки соответствия оборудования требованиям , указать страну производителя и завод-изготовитель оборудования.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	

Примечание
1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).