Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Астана-Энергия" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"Астана-Энергия" акционерлік қоғамы
Конкурстың №:	№ 17940702-1
Конкурстың атауы:	Аудандық қазандыққа арналған жиілік түрлендіргіші
Лоттың нөмірі:	№ 87419105-ОК2
Лоттың атауы	Жиілікті түрлендіргіш
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	271150.700.000017
Тауардың атауы*:	Жиілікті түрлендіргіш
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	3
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	750000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	2250000

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 берушіден өтінім алған сәттен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, жеткізу мерзімі тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап күнтізбелік 61 күн
Жеткізу орны*	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы 69 өтпе жолы, 18 ғимарат, 2-ЖЭО "Астана-Энергия" АҚ
Аванстық төлем мөлшері*:	30

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.	Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар жоқ, бұл ретте техникалық ерекшелікте сатып алынатын тауарға қойылатын талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетілген.
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)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Жиілікті түрлендіргіш біліктің айналу жиілігі 3000 айн/мин, номиналды қуаты 37 кВт желілік сорғының асинхронды электрқозғалтқышын басқаруға арналған. 37 кВт қуатты желілік сорғының асинхронды электрқозғалтқышына толықтыру ретінде қолданылады. Өндіруші зауыт – Lowara, Польша, шығарылған жылы – 2012 жыл. Жұмыс режимі – ауыр, күрделі. Пайдалану температурасы -10 °C-тан +45 °C-қа дейін. Қоректендіру кернеуі 380–480 В диапазонында, жиілігі 50 Гц. Номиналды шығыс кернеуі 380–400 В диапазонында, қозғалтқышқа берілетін номиналды шығыс тогы – 75 А. Жиілікті түрлендіргіш кернеуді автоматты реттеуді, артық жүктеме кезінде жұмыс кернеуі мен тогын шектеуді, лездік токты шектеуді, айналдыру моментін шектеу және басқаруды, жерге тұйықталудың үзілуінен және электрмен жабдықтаудың үзілуінен қорғауды, жүктемедегі қысқа тұйықталудан қорғауды, жүктемедегі кернеу мен токтың шамадан тыс артуынан қорғауды, төмен кернеуден, кірістегі және шығыстағы фазаның жоғалуынан, сондай-ақ жылулық қорғауды қамтамасыз етуі тиіс. Басқару – қолмен басқару.
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)	Жеткізілетін тауарда майысқан жерлер, қылаулар, жарықтар және коррозияға ұшыраған учаскелер болмауы тиіс. Кепілдік міндеттемелері дайындаушы зауытпен расталуы тиіс. Тапсырыс берушінің талабы бойынша жеткізілетін жабдықтың техникалық тапсырмаға сәйкестігін тексеру мақсатында тапсырыс берушінің өкілдері немесе үшінші тарап аудиторлық компанияларының өкілдері қатысуымен жөнелту алдындағы инспекция және зауыттық стендтік сынақтар жүргізіледі. Алғашқы іске қосу кезінде және кепілдік мерзімі ішінде баптау жұмыстары жүргізілуі тиіс. Жеткізу шарттары: Тауарды жеткізу кезінде оны белгіленген жерге дейін жеткізуді Жеткізуші жүзеге асырады. Тауар белгіленген жерге келгеннен кейін оны түсіруді Жеткізуші жүзеге асырады. Сапасыз тауар жеткізілген жағдайда, Жеткізуші тауарды 3 жұмыс күні ішінде ауыстыруға міндетті. Кепілдік мерзімі ішінде зауыттық ақаулар анықталған жағдайда, Тапсырыс беруші анықталған ақауларды жою туралы Жеткізушіге талап қоюға құқылы. Жеткізуші жеткізілетін тауарлардың Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес техникалық регламенттерде, стандарттардың ережелерінде немесе өзге де құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуға міндетті.

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	Акционерное общество "Астана-Энергия"
Наименование организатора	Акционерное общество "Астана-Энергия"
№ конкурса:	№ 17940702-1
Наименование конкурса:	Частотный преобразователь для районной котельной
Номер лота:	№ 87419105-ОК2
Наименование лота:	Преобразователь частоты
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	271150.700.000017
Наименование товара*:	Преобразователь частоты
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	3
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	750000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	2250000

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*:	В течение 30 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика. В случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки 61 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика
Место поставки товара*:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр Проезд 69, здание 18, АО "Астана-Энергия" ТЭЦ-2
Размер авансового платежа* **:	30 %
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.	Национальные и межгосударственные стандарты отсутствуют, при этом в технической спецификации указаны требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара.

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)	12
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Частотный преобразователь предназначен для управления асинхронным электродвигателем сетевого насоса номинальной мощностью 37 кВт с частотой вращения вала 3000 об/мин. Доукомплектация к асинхронному электродвигателю сетевого насоса 37кВт, завод производитель Lowara, Польша год выпуска 2012г. Режим работы – тяжелый, сложный. Температура эксплуатации от -10 °С до +45 °С. Напряжение питания в диапазоне с 380 до 480 В, частота 50 Гц. Номинальное выходное напряжение в диапазоне с 380 до 400 В, номинальный выходной ток на двигатель 75 А. Частотный преобразователь должен обеспечивать автоматическую регулировку напряжения, ограничение рабочего напряжения и тока при перегрузках, ограничение мгновенного тока, ограничение и управление крутящим моментом, защиту от обрыва заземления и прерывания электропитания, защиту от короткого замыкания в нагрузке, защиту от перегрузки по напряжению и току в нагрузке, защиту от пониженного напряжения, потери фазы на входе и выходе, а также тепловую защиту. Управление – ручное.
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)	Предмет поставки должен быть без вмятин, заусенцев, трещин, коррозийных участков. Гарантийные обязательства подтверждаются заводом-изготовителем. По требованию заказчика выполняется предотгрузочная инспекция и заводские стендовые испытания поставляемого оборудования с представителями заказчики либо представителями сторонних аудиторских компаний на соответствие техническому заданию. Условия поставки: При осуществлении поставки товара доставку к месту назначения осуществляет поставщик. По прибытию товара к месту назначения поставщик осуществляет выгрузку. В случае поставки некачественного товара поставщик обязан заменить товар в течение 3 рабочих дней. В случае обнаружения заводских дефектов в период действия гарантий, Заказчик имеет право предъявить Поставщику претензию для устранения выявленных дефектов. Поставщик обязан предоставить документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

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).