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 №:	№ 17861691-1
Конкурстың атауы:	2027 жылға арналған «Астана-Энергия» АҚ үшін реагенттер
Лоттың нөмірі:	№ 87792549-ОК1
Лоттың атауы	Реагент
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	205952.100.000307
Тауардың атауы*:	Реагент
Өлшем бірлігі*:	Килограмм
Саны (көлемі)*:	80
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	5605
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	448400

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
Жеткізу орны*	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы Өндіріс 4, ЖЭО-1 «Астана-Энергия» АҚ
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.	Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар жоқ, бұл ретте техникалық ерекшелікте сатып алынатын тауардың қажетті 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	1 Сипаттамасы: Полиакрил қышқылының бейтараптандырылған сульфирленген полимерлерінің ерітіндісі. 2 Қолдануы: Қалдық кермектілік пен темір оксидтерін байланыстыруға және дисперсиялауға арналған. Жұмыс барысында жуып-шаюды қамтамасыз ете отырып, жылу алмасу беттерінде қақ түзілуін бақылайды. 3. Физикалық және химиялық деректер Сыртқы түрі-түссіз түстен ашық сары түске дейінгі мөлдір сұйықтық, Тығыздығы (20ºС), г / см3-1,10-1,20 pH (реагент) - 9-дан астам Ерігіштік-толығымен араласады
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 реагенттің сапасына қойылатын талаптар: - - ҚР СТ 1185-2006 стандартына сәйкес қауіпсіздік парағы (паспорты) - МТК (мемлекеттік тіркеу туралы куәлік ЕУРАЗЭҚ) - СТ-1 тауардың шығу тегі сертификатының түпнұсқасы - СОП СППК-2 паспорты (полиакрил қышқылы сульфирленген полимерлері құрамының кәсіпорынның стандартты үлгісі); - Реагенттегі полиакрил қышқылы мен акрил қышқылы полимерлерінің массалық концентрациясын өлшеу әдістемесі - Реагенттегі полиакрил қышқылы мен акрил қышқылы полимерлерінің концентрациясын анықтау әдістемесін аттестаттау туралы куәлік. Жеткізілетін реагенттерге қойылатын негізгі талаптар: Жеткізілетін реагенттер 1-ЖЭО қазандарының қоректік және қазандық суын кешенді өңдеуді қамтамасыз етуге тиіс. Қазандық жабдықтарын шөгінділер мен коррозиядан қорғауға арналған реагенттің (құрамы бойынша) мынадай сипаттамалары болуы тиіс: - темір шөгінділері, тұздар және органикалық қосылыстар тежегіш функцияларын орындау; - кермектілік тұздарын, темірді, органиканы және мұнай өнімдерін тиімді ыдыратуға арналған ыстыққа төзімді полимерлі компоненттерді қамту; - құрамында фосфаттар болмауы тиіс; - будың сапасына әсер етпеуі тиіс. - Қоректендіру және қазандық суын өңдеуге арналған реагенттер мыналарды қамтамасыз етуге тиіс: - қазандықтың режимдік картасына сәйкес үрлеудің ең аз көлемдерін; - реагенттер дозалаушы сорғылардың жұмысын қиындатып, кристалдануға немесе тұнбаға түсуге тиіс емес; - реагенттер кәсіпорынға дайын күйінде жеткізілуі тиіс. Тасымалдау кезінде сапасын сақтау үшін реагенттің температурасы 5 градустан төмен болмайтындай етіп полиэтилен ыдыста.

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:	№ 17861691-1
Наименование конкурса:	Реагенты для АО «Астана-Энергия» на 2027 год
Номер лота:	№ 87792549-ОК1
Наименование лота:	Реагент
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	205952.100.000307
Наименование товара*:	Реагент
Единица измерения*:	Килограмм
Количество (объем)*:	80
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	5605
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	448400

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
Место поставки товара*:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр Ондирис 4, АО «Астана-Энергия» ТЭЦ-1
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.	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	1 Описание: Раствор нейтрализованных сульфированных полимеров полиакриловой кислоты. 2 Применение: Предназначен для связывания и диспергирования остаточной жесткости и окислов железа. Контролирует образование накипи на теплообменных поверхностях, обеспечивая отмывку в процессе работы. 3 Физические и химические данные Внешний вид - Прозрачная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета, Плотность (20ºС), г/см3-1,10-1,20 pH (реагента) - более 9 Растворимость – полностью смешивается
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)	Требования к качеству поставляемого реагента: --лист (паспорт) безопасности согласно СТ РК 1185-2006 -СГР (Свидетельство о государственной регистрации ЕВРАЗЭС) - Оригинал сертификата происхождения товара СТ-1 - Паспорт СОП СППК-2 (Стандартный образец предприятия состава сульфированных полимеров полиакриловой кислоты) - Методика измерения массовой концентрации полиакриловой кислоты и полимеров акриловой кислоты в реагенте - Свидетельство об аттестации методики определения концентрации полиакриловой кислоты и полимеров акриловой кислоты в реагенте. Требования к поставляемым реагентам: Поставляемые реагенты должны обеспечить комплексную обработку питательной и котловой воды котлов ТЭЦ-1. Реагенты для защиты котельного оборудования от отложений и коррозии должны обладать следующими характеристиками (по составу): - выполнять функции по ингибированию отложений железа, солей и органических соединений; - должны содержать термостойкие полимерные компоненты для эффективного диспергирования солей жесткости, железа, органики и нефтепродуктов; - не должны содержать фосфаты; - не оказывать влияния на качество пара; Реагенты для обработки питательной и котловой воды должны обеспечивать: - минимальные объёмы продувки в соответствии с режимной картой котла. - реагенты не должны кристаллизироваться или выпадать в осадок, затрудняя работу насосов-дозаторов. - реагенты должны поступать на предприятие в готовом виде. В полиэтиленовой таре с обеспечением температуры реагента не ниже 5оС, для сохранения его качества при транспортировке.

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).