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 №:	№ 17341212-1
Конкурстың атауы:	"Астана-Энергия" АҚ үшін бекіту арматурасын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 81211222-ОК2
Лоттың атауы	Бекітпе
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	281413.750.000006
Тауардың атауы*:	Бекітпе
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	2
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	1215810
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	2431620

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 69 өтпе жолы, 18 ғимарат, 2-ЖЭО "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.	МЕМСТ 13547-2015

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	Электр жетегі бар дискілі айналмалы фланецті Ысырма. Номиналды диаметрі (DN/Ду): 300 мм.номиналды қысым (PN/Ру): 1,6 МПа (16 кгс/см2). Қақпаның тығыздығы: МЕМСТ 9544-2015 сәйкес "А" класы (көрінетін ағып кетулер жоқ). Қосылу түрі: МЕМСТ 33259-2015 бойынша фланецті. Құрылыс ұзындығы: МЕМСТ 28908-91 бойынша (осы түр үшін 78-ден 88 мм диапазонда). Жұмыс ортасы: қышқылдар мен сілтілердің орташа концентрациядағы ерітінділері, олар ЕҚЭК-ке төзімді. Дисктөселген СКЭП, қақпа қуысы-төселген СКЭП (синтетикалық үштік этилен-пропилен каучук). Жұмыс ортасының температурасы: -30 °С-тан +120 °С диапазонда (ESCEP эластомерінің қасиеттерімен шектелген). Ортаны беру бағыты: екі жақты (корпустағы көрсеткі бойынша ұсынылады). Ағынды бөліктің орындалуы: Корпус: көміртекті болат (20Л, WCB), жоғары беріктігі бар шойын (RH40), коррозияға қарсы эпоксидті жабыны бар. Диск (төселген): көміртекті/тот баспайтын болат, толығымен қапталған (EPDM), толығымен жоғары легирленген болаттан жасалған (AISI 316 типі), қатты қорғаныш жабыны бар. Қуысты тығыздау (ер-тоқым): ішкі қуысты үздіксіз төсеу рөлін атқаратын СКЭП (этилен-пропилен-диен каучук) (металл корпусты коррозиялық қышқыл-негіз ортасымен жанасудан толық оқшаулау). Білік (өзек): тот баспайтын болат: 12Х18Н10Т. Электр жетегінің сипаттамалары: жетек түрі: бір айналымды электр (90°), жалпы өнеркәсіптік. Қуат кернеуі: 220 В (айнымалы ток, 1 фаза), жиілігі 50 Гц. Басқару: қашықтан (Контроллерден/АСЕ ТР) және жергілікті (қолмен дубль). Қорғау класы: МЕМСТ 14254-2015 бойынша IP65/IP67 төмен емес. Қол жетімділігі: экстремалды позициялардың шекті ажыратқыштары, моментті шектеу муфтасы, жапқыштың орналасу индикаторы. Монтаждау ені - 175 мм, фланецтерде М20 болт үшін 12 тесік бар, болт жиналмалы, жөндеуге жарамды, істен шыққан бөлшектерді ауыстыруға жарамды болуы керек.
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)	Сапа паспортының (сертификатының) болуы.

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:	№ 17341212-1
Наименование конкурса:	Приобретение запорной арматуры для АО "Астана-Энергия"
Номер лота:	№ 81211222-ОК2
Наименование лота:	Затвор
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	281413.750.000006
Наименование товара*:	Затвор
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	2
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	1215810
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	2431620

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 Проезд 69, здание 18, АО "Астана-Энергия" ТЭЦ-2
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.	ГОСТ 13547-2015
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	Затвор дисковый поворотный фланцевый с электроприводом. Номинальный диаметр (DN/Ду): 300 мм. Номинальное давление (PN/Ру): 1,6 МПа (16 кгс/см²). Герметичность затвора: Класс «А» по ГОСТ 9544-2015 (видимые протечки отсутствуют). Тип присоединения: Фланцевое по ГОСТ 33259-2015. Строительная длина: По ГОСТ 28908-91 (в диапазоне от 78 до 88 мм для данного типа). Рабочая среда: Растворы кислот и щелочей средней концентрации, к которым устойчив СКЭП. Дискфутерованный СКЭП, полость затвора - футерованная СКЭП (синтетический тройной этилен-пропиленовый каучук). Температура рабочей среды: в диапазоне от −30 °C до +120 °C (ограничена свойствами эластомера СКЭП). Направление подачи среды: Двустороннее (рекомендуется по стрелке на корпусе). Исполнение проточной части: Корпус: Углеродистая сталь (20Л, WCB), высокопрочный чугун (ВЧ40) с антикоррозийным эпоксидным покрытием. Диск (футерованный): Углеродистая/нержавеющая сталь, полностью покрытая (футерованная) слоем СКЭП (EPDM), полностью выполнен из высоколегированной стали (типа AISI 316) со сплошным защитным покрытием. Уплотнение полости (седло): СКЭП (этилен-пропилен-диеновый каучук), выполняющее роль сплошной футеровки внутренней полости (полная изоляция металлического корпуса от контакта с агрессивной кислотнощелочной средой). Вал (шток): Нержавеющая сталь: 12Х18Н10Т. Характеристики электропривода: Тип привода: Электрический однооборотный (90°), общепромышленного исполнения. Напряжение питания: 220 В (переменный ток, 1 фаза), частота 50 Гц. Управление: Дистанционное (от контроллера /АСУ ТП) и местное (ручной дублер). Класс защиты: Не ниже IP65/IP67 по ГОСТ 14254-2015. Наличие: Концевые выключатели крайних положений, муфта ограничения крутящего момента, индикатор положения заслонки. Монтажная ширина - 175 мм, на фланцах 12 отверстий под болт М 20, затвор должен быть разборный, ремонтно-пригодный для замены деталей, вышедших из строя.
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)	Наличие паспорта (сертификата) качества.

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).