

**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	"Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушының атауы:	"Маңғыстау атом энергетикалық комбинаты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Конкурстың №:	№ 16838326-1
Конкурстың атауы:	жабдықтар
Лоттың нөмірі:	№ 85058118-OK1
Лоттың атауы	Сумен жуу үшін құрылғы
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	282922.290.000001
Тауардың атауы*:	Сумен жуу үшін құрылғы
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	4159000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	4159000

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*	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
Жеткізу орны*	471010000, Маңғыстау облысы, Ақтау қ. Өнеркәсіптік аймақ 7, «МАЭК» ЖШС, ЖЭО-2, орталық қойма. ДМТО
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.	"Су жылытқышы бар ВД аппараты; Технологиялық жабдықты, автокөлікті, машиналар мен жабдықтардың тораптары мен бөлшектерін, ғимараттардың қасбеттерін және т.б. жуумен байланысты ұзақ үздіксіз жұмысқа арналған. Қазіргі заманғы жабдықтар уақыт пен күш үнемдейді - EASY жоғары қысымды пистолеттің арқасында! Force және EASY жылдам қосылу жүйесі! Lock. Аппарат қуатты аксиальды үш поршеньді сорғымен жабдықталған төмен айналымды 4 полюсті электр қозғалтқышының тікелей жетегімен. Үйкеліс аймағында керамикалық жабыны бар тозуға төзімді болат поршеньдер. Автоматты дизельді оттығы бар ағынды типті су жылытқыш судың температурасын белгіленген деңгейде ұстап тұру. Жоғары қысым режимінде жуу құралының екі түрін беруге арналған қондырылған инжектор. SDS серпімді демпферлеу жүйесі тербелістер мен ауытқуларды өтейді жоғары қысым жүйесіндегі қысым. есо! efficiency режимінде аппарат ең жоғары су шығынын сақтай отырып, ең үнемді температура диапазонында (60 °C) жұмыс істейді. Жүйе 2 датчиктермен басқарылатын 24В басқару, жұмыстағы үзілістер кезінде электр моторының толық тоқтауы, су температурасының және пайдаланылған газдардың датчигі, су мен отынды жұмсартқыштың бар болу датчигі, су ағынын бақылау датчигі. Ұтқырлықты арттыру үшін жетілдірілген шассидің екі айналмалы дөңгелегі болады. Барлық басқару жүйелері мен жұмыс индикаторлары бірыңғай эргономикалық аспап панелінде жинақталған. Бір жағынан барлық қызмет көрсету органдарына - басқару панельдеріне, отын бағының, бактардың құятын мойындарына ыңғайлы қол жеткізу химиялық құралдар мен қаптама ингибиторына арналған резервуарлар үшін Техникалық сипаттамалары: Жұмыс қысымы 200 бар; Макс. қысым 240 бар; Макс. кіреберістегі судың температурасы 30 °C; Макс. өнімділігі 1000 л/сағ; Макс. 155/80 °C шығатын бу/су температурасы; Тазартқыш құралға арналған бак 20+10 л; Шлангінің ұзындығы 10 м; Энергия желісінің көзі+ДТ; Электр желісінің параметрлері ~ 3/400/50 ф/В/Гц; Макс. электр қуаты 7800 Вт; Отын шығысы 6,4/5,1 (есо! efficiency) л/сағ; Отын бағының көлемі 25 л; Шу деңгейі 73 дБ (А); Жарақтандыру: Стандартты жиынтыққа мыналар кіреді: EASY! Force тапаншасы; Жоғары қысымды шланг, 10 м; 1050 мм сымды түтік; Қуатты шүмек; Servo Control реттегіші. Тауарды жеткізу кезінде: Паспорт (Пайдалану жөніндегі нұсқаулық), Сәйкестік сертификаты/Сәйкестік туралы декларация ұсынылсын."
--	---

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	"Су жылытқышы бар ВД аппараты; Технологиялық жабдықты, автокөлікті, машиналар мен жабдықтардың тораптары мен бөлшектерін, ғимараттардың қасбеттерін және т.б. жуумен байланысты ұзақ үздіксіз жұмысқа арналған. Қазіргі заманғы жабдықтар уақыт пен күш үнемдейді - EASY жоғары қысымды пистолеттің арқасында! Force және EASY жылдам қосылу жүйесі! Lock. Аппарат қуатты аксиальды үш поршеньді сорғымен жабдықталған төмен айналымды 4 полюсті электр қозғалтқышының тікелей жетегімен. Үйкеліс аймағында керамикалық жабыны бар тозуға төзімді болат поршеньдер. Автоматты дизельді оттығы бар ағынды типті су жылытқыш судың температурасын белгіленген деңгейде ұстап тұру. Жоғары қысым режимінде жуу құралының екі түрін беруге арналған қондырылған инжектор. SDS серпімді демпферлеу жүйесі тербелістер мен ауытқуларды өтейді жоғары қысым жүйесіндегі қысым. есо! efficiency режимінде аппарат ең жоғары су шығынын сақтай отырып, ең үнемді температура диапазонында (60 °C) жұмыс істейді. Жүйе 2 датчиктермен басқарылатын 24В басқару, жұмыстағы үзілістер кезінде электр моторының толық тоқтауы, су температурасының және пайдаланылған газдардың датчигі, су мен отынды жұмсартқыштың бар болу датчигі, су ағынын бақылау датчигі. Ұтқырлықты арттыру үшін жетілдірілген шассидің екі айналмалы дөңгелегі болады. Барлық басқару жүйелері мен жұмыс индикаторлары бірыңғай эргономикалық аспап панелінде жинақталған. Бір жағынан барлық қызмет көрсету органдарына - басқару панельдеріне, отын бағының, бактардың құятын мойындарына ыңғайлы қол жеткізу химиялық құралдар мен қаптама ингибиторына арналған резервуарлар үшін Техникалық сипаттамалары: Жұмыс қысымы 200 бар; Макс. қысым 240 бар; Макс. кіреберістегі судың температурасы 30 °C; Макс. өнімділігі 1000 л/сағ; Макс. 155/80 °C шығатын бу/су температурасы; Тазартқыш құралға арналған бак 20+10 л; Шлангінің ұзындығы 10 м; Энергия желісінің көзі+ДТ; Электр желісінің параметрлері ~ 3/400/50 ф/В/Гц; Макс. электр қуаты 7800 Вт; Отын шығысы 6,4/5,1 (есо! efficiency) л/сағ; Отын бағының көлемі 25 л; Шу деңгейі 73 дБ (А); Жарақтандыру: Стандартты жиынтыққа мыналар кіреді: EASY! Force тапаншасы; Жоғары қысымды шланг, 10 м; 1050 мм сымды түтік; Қуатты шүмек; Servo Control реттегіші. Тауарды жеткізу кезінде: Паспорт (Пайдалану жөніндегі нұсқаулық), Сәйкестік сертификаты/Сәйкестік туралы декларация ұсынылсын."
--	---

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)	Тауарды жеткізу кезінде: Төлқұжат (пайдалану жөніндегі Нұсқаулық), сәйкестік сертификаты/сәйкестік туралы Декларация.

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).

**Техническая спецификация
закупаемых товаров
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Товарищество с ограниченной ответственностью "Мангистауский атомный энергетический комбинат"
Наименование организатора	Товарищество с ограниченной ответственностью "Мангистауский атомный энергетический комбинат"
№ конкурса:	№ 16838326-1
Наименование конкурса:	оборудование для УАТ
Номер лота:	№ 85058118-ОК1
Наименование лота:	Устройство для мойки водой
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	282922.290.000001
Наименование товара*:	Устройство для мойки водой
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	4159000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	4159000

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*:	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней
Место поставки товара*:	471010000, Мангистауская область, г.Актау Промышленная зона 7, ТОО «МАЭК», ТЭЦ-2, центральный склад. ДМТО
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.	"Аппарат ВД с подогревателем воды; Предназначен для длительной непрерывной работы, связанной с мойкой технологического оборудования, автотранспорта, узлов и деталей машин и оборудования, фасадов зданий и проч. Современное оснащение экономит время и силы - благодаря пистолету высокого давления EASY! Force и системе быстрого соединения EASY! Lock. Аппарат оснащен мощным аксиальным трехпоршневым насосом с непосредственным приводом от низкооборотного 4-х-полюсного электродвигателя. Износостойкие стальные поршни с керамическим покрытием в зоне трения. Водонагреватель проточного типа с дизельной горелкой с автоматическим поддержанием температуры воды на выходе на заданном уровне. Встроенный инжектор для подачи двух видов моющего средства в режиме высокого давления. Система эластичного демпфирования SDS компенсирует колебания и перепады давления в системе высокого давления. В режиме eco!efficiency аппарат работает в наиболее экономичном диапазоне температур (60°C при сохранении максимального расхода воды. Система управления 24В, управляемая 2-мя датчиками полная остановка электромотора при перерывах в работе, датчик температуры воды и выхлопных газов, датчики наличия смягчителя воды и топлива, датчик контроля потока воды. Усовершенствованное шасси для повышения мобильности имеет два поворотных колеса. Все системы управления и индикаторы работы собраны на единой эргономичной приборной панели. Удобный доступ с одной стороны ко всем органам обслуживания - панели управления, заливным горловинам топливного бака, баков для химического средства и резервуара для ингибитора накипи. Технические характеристики: Рабочее давление 200 бар; Макс. давление 240 бар; Макс. температура воды на входе 30°C; Макс. производительность 1000 л/час; Макс. температура пара/воды на выходе 155/80 °C; Бак для чистящего средства 20+10 л; Длина шланга 10 м; Источник энергии электросеть+ДТ; Параметры электросети ~3/400/50 ф/В/Гц; Макс. электрическая мощность 7800 Вт; Расход топлива 6,4/5,1 (eco!efficiency) л/час; Объем топливного бака 25 л; Уровень шума 73 дБ(А); Оснащение: В стандартную комплектацию входят: Пистолет EASY!Force; Шланг высокого давления, 10 м; Струйная трубка 1050 мм; Мощное сопло; Регулятор Servo Control. При поставке Товара предоставить: Паспорт (Инструкция по эксплуатации), Сертификат соответствия/Декларация о соответствиях."
--	--

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	"Аппарат ВД с подогревателем воды; Предназначен для длительной непрерывной работы, связанной с мойкой технологического оборудования, автотранспорта, узлов и деталей машин и оборудования, фасадов зданий и проч. Современное оснащение экономит время и силы - благодаря пистолету высокого давления EASY! Force и системе быстрого соединения EASY! Lock. Аппарат оснащен мощным аксиальным трехпоршневым насосом с непосредственным приводом от низкооборотного 4-х-полюсного электродвигателя. Износостойкие стальные поршни с керамическим покрытием в зоне трения. Водонагреватель проточного типа с дизельной горелкой с автоматическим поддержанием температуры воды на выходе на заданном уровне. Встроенный инжектор для подачи двух видов моющего средства в режиме высокого давления. Система эластичного демпфирования SDS компенсирует колебания и перепады давления в системе высокого давления. В режиме eco!efficiency аппарат работает в наиболее экономичном диапазоне температур (60°C при сохранении максимального расхода воды. Система управления 24В, управляемая 2-мя датчиками полная остановка электромотора при перерывах в работе, датчик температуры воды и выхлопных газов, датчики наличия смягчителя воды и топлива, датчик контроля потока воды. Усовершенствованное шасси для повышения мобильности имеет два поворотных колеса. Все системы управления и индикаторы работы собраны на единой эргономичной приборной панели. Удобный доступ с одной стороны ко всем органам обслуживания - панели управления, заливным горловинам топливного бака, баков для химического средства и резервуара для ингибитора накипи. Технические характеристики: Рабочее давление 200 бар; Макс. давление 240 бар; Макс. температура воды на входе 30°C; Макс. производительность 1000 л/час; Макс. температура пара/воды на выходе 155/80 °C; Бак для чистящего средства 20+10 л; Длина шланга 10 м; Источник энергииэлектросеть+ДТ; Параметры электросети ~3/400/50 ф/В/Гц; Макс. электрическая мощность 7800 Вт; Расход топлива 6,4/5,1 (eco!efficiency) л/час; Объем топливного бака 25 л; Уровень шума 73 дБ(А); Оснащение: В стандартную комплектацию входят: Пистолет EASY!Force; Шланг высокого давления, 10 м; Струйная трубка 1050 мм; Мощное сопло; Регулятор Servo Control. При поставке Товара предоставить: Паспорт (Инструкция по эксплуатации), Сертификат соответствия/Декларация о соответствий."
--	--

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)	При поставке Товара предоставить: Паспорт (Инструкция по эксплуатации), Сертификат соответствия/Декларация о соответствии.

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).