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 №:	№ 17456122-3
Конкурстың атауы:	Насосные агрегаты с электродвигателем (ДВИ-10049)
Лоттың нөмірі:	№ 87573266-ОК1
Лоттың атауы	Сорғы
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	281314.900.000052
Тауардың атауы*:	Сорғы
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	15295280
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	15295280
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 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)	48

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	№ п/п Тауардың атауы Өлш.бірл. Саны 1 «Плавты іске қосу құрылғысы (ППҚ / УПП) негізіндегі басқару шкафы мен электр қозғалтқышы (30 кВт) бар, өнімділігі сағатына 160 м3, арыны 50 м болатын К160-50 сорғы агрегаты» шт 1 Қазақ тіліне аудармасы: Тауарға қойылатын ерекше талаптар: 1. Сорғы агрегатының сипаттамасы: EN 733 стандартына немесе баламалы стандартқа сәйкес келетін, таза суды айдауға арналған көлденең бір сатылы орталықтан тепкіш сорғы агрегаты, электр қозғалтқышымен, муфтамен, муфтаның қорғаныш қабығымен және іргетас плитасымен жиынтықта жеткізіледі. Төменде сорғының жұмыс кестесінде міндетті түрде көрсетілуі тиіс қажетті жұмыс нүктелері көрсетілген (кестедегі өнімділік бойынша рұқсат етілген ауытқу +/-0,3 м3/сағ және арын бойынша +/- 0,3 м). • Жұмыс нүктесіндегі өнімділік: Q = 160,00 м3/сағ, H = 50,00 м.с.б. • Жұмыс нүктесіндегі біліктегі қуат: 26,50 кВт-тан аспауы тиіс. • Жұмыс сипаттамасының қисық сызығындағы максималды тұтынылатын қуат: 32,00 кВт-тан аспауы тиіс. • Жұмыс нүктесіндегі ӘІК (КПД): 82,25%-дан кем емес. • Сорғының жұмыс істеу өнімділігінің диапазоны: 27,40 м3/сағ бастап 211,00 м3/сағ дейін (техникалық деректерде міндетті түрде көрсетілуі тиіс). • Нөлдік беріліс нүктесіндегі арын: 56,00 м-ден кем емес. • Сорғының NPSH (кавитациялық қоры): 5 м-ден аспауы тиіс. • Жұмыс дөңгелегінің диаметрі: 198,0 мм-ден кем емес. • Еркін өту мүмкіндігі: 15,0 мм-ден кем емес. • Жұмыс дөңгелегіне арналған гайканы бұғаттау (стопорение) – бар. • Сорғы мойынтірегінің тығыздағышы – V тәрізді манжет. • Сорғыш фланц: DN 100/PN 16. • Арынды фланц: DN 80/PN 16. • Білік тығыздағышының орындалуы – бірдей торлық (торцевое) тығыздағыш. • Торлық тығыздағыштың жұмыс режимі – API 03 схемасы. 2. Электр қозғалтқышының деректері: • Түрі: асинхронды, үш фазалы. • Қоректендіру параметрлері: 400 В, 50 Гц. • Қуаты: 30 кВт. • Айналу жиілігі: шамамен 2955 айн/мин. • Номиналды тогы: 56,5 А-ден аспауы тиіс. • Қорғаныс сипаттамалары: о қорғаныс сыныбы: IP55. о энергия тиімділігі сыныбы: IE3. о оқшаулау сыныбы: F. о орамалардың термоқорғанысы бар. • ӘІК (КПД) және cos φ: о 4/4 жүктеме кезіндегі ӘІК (КПД): 93,0%-дан кем емес. о 4/4 жүктеме кезіндегі cos φ: 0,85-тен кем емес. 3. Жалпы деректер: • Агрегаттың салмағы: 380 кг-нан аспауы тиіс. • Жабыны: зауыттық коррозияға қарсы. • Сынақтар: EN ISO 9906 стандарты бойынша хаттама ұсына отырып міндетті зауыттық сынақтардан өткізу (3В сыныбынан төмен емес). 4. Сорғы материалдары: • Корпус: шойын. • Сорғы білігі: көміртекті болат. • Жұмыс дөңгелегі: шойын. • Саңылаулы сақина (щелевое кольцо): шойын. • Мойынтірек тірегі (кронштейн): шойын. 5. Сорғы өлшемдері: • Агрегаттың жалпы ұзындығы: 1400 мм (±20 мм). • Сорғы бөлігінің ұзындығы: 590 мм (±20 мм). • Электр қозғалтқышының ұзындығы: 760 мм (±20 мм). • Мотор жағынан биіктігі: 640 мм (±20 мм). • Сорғы бөлігі жағынан биіктігі: 560 мм (±20 мм). • Іргетастан сорғыш келтекұбырдың ортасына дейінгі биіктік: 310 мм (±20 мм). • Сорғы бөлігінің биіктігі: 430 мм (±20 мм). • Сорғыш фланцтан

	арынды келтеқұбырдың осіне дейінгі қашықтық: 125 мм (±10 мм). • Арынды фланцтан сорғыш келтеқұбырдың осіне дейінгі қашықтық: 250 мм (±10 мм). • Тірек плитасы: о ұзындығы: 1250 мм (±20 мм). о ені: 400 мм (±20 мм). Сорғы плавно іске қосу құрылғысы (ППҚ / УПП) негізіндегі басқару шкафымен жиынтықта жеткізіледі: • Номиналды тогы: 56,5 А-ден аспауы тиіс. • Қоректендіру кернеуі, В: 200-525. • Фаздылығы (фазалар саны): 3. • Қорғаныс сыныбы: IP 55. • Үдету (разгон) уақыты, с: 1-180. • Тежеу уақыты, с: 1-30. • Кірістірілген байпастық контактор, 3 фазалы тиристорлық басқару. • Микропроцессорлық платаның қоректенуі: CV2 ~ 110 немесе ~ 220В. • 2 фиксирленген дискретті кіріс (іске қосу, қалпына келтіру). • 2 бағдарламаланатын дискретті кіріс. • 1 фиксирленген дискретті шығыс (бас контактор). • 2 бағдарламаланатын дискретті шығыс. • 1 бағдарламаланатын аналогтық шығыс. • Қозғалтқыштың 1 термисторлық кірісі. • Релейлік шығыстар: ~ 250 В кезінде 10А, резистивтік жүктеме, ~ 250 В кезінде 5 А, ток 15 А, қуат коэффициенті 0,3. • Ток бойынша шектеу функциясы және үдетуді бейімдеп басқару (ААС). • Тұрақты токпен тежеу функциясы. • Төмен жылдамдықтарда жұмыс істеуге арналған JOG функциясы. • Қосу/өшіру уақытын аптаға/күнге жоспарлау функциясы. • Жұмыс температурасы: –10 °С-тан 60 °С-қа дейін, 40 °С-тан жоғары сипаттамаларын төмендете отырып. • Номиналды рұқсат етілген импульстік кернеу: 6 кВ. • Экрандық, динамикалық QR-кодтары бар графикалық дисплей және пернетақта. • Электр қозғалтқышы мен контроллерді кеңейтілген қорғау (шамадан тыс жүктемеден / бос жүрісте жұмыс істеуден, жоғары/төмен кернеуден). • Параметрлеу, баптау, параметрлерді көшіру, деректерді тіркеу, кірістірілген БҚ (ПО) жаңарту үшін кірістірілген USB порты. • 348 жеке оқиғаны тіркейтін журнал мәзірі. • Кабельдерді қосуға арналған реттелетін шиналар. • Инерция моменті жоғары жүктемелерді тежеу функциясы. • Апаттық өшулерді автоматты түрде қалпына келтіру (сброс). • Қозғалтқыш орамаларының үшбұрышы ішіне қосу мүмкіндігі. • Автоматты түрде қосу/тоқтату нақты уақыт сағатының болуы. • Екі тәуелсіз параметрлер жиынтығы (жиынтықтар арасында бағдарламаланатын кіріс арқылы таңдау). • Форсирленген іске қосу функциясы. • ППҚ электр қозғалтқышын үш фаза бойынша басқаруы тиіс, алайда фазалардың бірі зақымданған жағдайда, тиісті ескертуді шығара отырып, екі фаза бойынша апаттық режимде жұмысын жалғастыруы тиіс. Екі фаза бойынша қалыпты штаттық басқаруға жол берілмейді. • ППҚ бөлшектердің жабысып қалуынан тазарту үшін бөлшектерді арнайы тағайындалған дискретті кіріс арқылы реверсивті контакторды қолданмай, сорғы жұмыс дөңгелегінің уақыт бойынша бағдарламаланатын реверсін жүзеге асыруы тиіс. • ППҚ сыртқы контроллерсіз мына функциялары бар 4-20 мА қысым датчигін қоса отырып, смарт-картамен толықтырып жабдықтау мүмкіндігіне ие болуы тиіс: 4-20 мА датчигі бойынша минималды және максималды қысымнан қорғау, 4-20 мА сигналы бар қысым датчигі (сұйықтық бағаны) бойынша резервуардағы деңгейді басқару. Жабдықтың

	түпнұсқалығына, техникалық сипаттамалардың шынайылығына немесе құжаттардың түпнұсқалығына күдік туындаған жағдайда, Тапсырыс беруші Жеткізушіге белгіленген талаптарға сәйкес келетін жабдыққа ауыстыру қажеттігі туралы хабарлама жіберуге құқылы. Жеткізуші жабдықты ауыстырудан бас тартқан жағдайда, Тапсырыс беруші сараптама жүргізуді бастайды және сотқа жүгінеді. Сараптама жүргізуге байланысты барлық шығыстар мен сот шығындарын Жеткізуші көтереді. Тапсырыс беруші және/немесе оның өкілдері осы техникалық спецификацияда белгіленген барлық талаптардың Жеткізушімен сақталуын бақылауды жүзеге асыру құқығын өзіне қалдырады. Сәйкессіздіктер анықталған жағдайда, Жеткізуші оларды анықталған сәттен бастап 3 (үш) жұмыс күні ішінде жоюға міндетті. Ескертулер жойылмаған немесе тиісінше жойылмаған жағдайда, Тапсырыс беруші шартты бұзуды талап етуге және Жеткізушіні мемлекеттік сатып алудың жосықсыз қатысушысы деп тану туралы сотқа талап арызбен жүгінуге құқылы. Жабдық өндіруші зауытта жасалып, жиналуы тиіс, бұл шығу тегі туралы құжаттармен расталады. Жабдық жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, жөндеуден кейінгі емес, консервациядан және реставрациядан кейінгі емес болуы тиіс. Кепілдік мерзімі — өндірілген күннен бастап кемінде __ ай. Кепілдік жеткізілетін бұйымға ғана емес, сонымен қатар оған қосылатын Тапсырыс берушінің жабдығына да (мысалы, қолданыстағы сорғы агрегатына) қолданылады. Жеткізілетін бұйымның ақауы, жабдықтың техникалық талаптарға сәйкес келмеуі, монтаждау немесе баптау сапасының жеткіліксіздігі, я болмаса түпнұсқа емес жиынтықтауыштарды пайдалану салдарынан сорғы агрегаты істен шыққан жағдайда — зиян үшін жауапкершілікті Жеткізуші көтереді. Шартты орындау кезіндегі тауарды өнім берушінің міндеттемелері: 2. Өнім беруші жабдықты шефмонтаждауды, сондай-ақ сорғы агрегаттарын орталықтандыруды (центровка) жүргізуі тиіс. Сорғы агрегаттарын орнату бойынша монтаждау және байлау (обвязка) жұмыстары Тапсырыс берушінің күшімен жүргізіледі. 3. Тауарды жеткізу веб-портал (goszakup.gov.kz) арқылы «Тапсырыс берушінің» электрондық өтінімі жіберілген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде жүзеге асырылады. Тауарды жеткізу мекенжайы: Алматы қ., Әуезов ауданы, 8-шағын аудан, 82А үй.
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:	№ 17456122-3
Наименование конкурса:	Насосные агрегаты с электродвигателем (ДВИ-10049)
Номер лота:	№ 87573266-ОК1
Наименование лота:	Насос
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	281314.900.000052
Наименование товара*:	Насос
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	15295280
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	15295280
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)	48

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	№ п/п Наименование товара Ед. изм. Кол-во 1 «Насосный агрегат К160-50 производительностью 160 м3/ч напором 50 м с электродвигателем 30 кВт и шкафом управления на базе УПП» шт 1 Особые требования к товару: 1. Описание насосного агрегата: Горизонтальный одноступенчатый центробежный насосный агрегат по стандарту EN 733 или эквивалентному стандарту, для перекачивания чистой воды, в комплекте с электродвигателем, муфтой, защитным кожухом муфты и фундаментной плитой. Ниже указаны необходимые рабочие точки, которые должны быть обязательно указаны на рабочем графике насоса (допустимое отклонение по производительности на графике +/-0,3 м3/ч и по напору +/- 0,3м.) Производительность в рабочей точке Q=160,00 м3ч H=50,00 м.в.с. Мощность на валу в рабочей точке не более 26,50 кВт. Максимальная потребляемая мощность на кривой рабочей характеристики не более 32,00 кВт. КПД в рабочей точке не менее 82,25%. Диапазон производительности работы насоса: от 27,40 м3/ч до 211.00 м3/ч (обязательно указать в технических данных). Напор в точке нулевой подачи не менее 56,00 м. NPSH насоса не более 5 м.Диаметр рабочего колеса не менее 198,0 мм. Свободный проход не менее 15,0 мм. Стопорение гайки для рабочего колеса – есть. Уплотнение подшипника насос - V-образная манжета. Всасывающий фланец DN 100/PN 16. Напорный фланец DN 80/PN 16. Исполнение уплотнения вала - одинарное торцовое уплотнение. Режим работы торцового уплотнения - схема API 03 2. Данные электродвигателя: Тип: асинхронный, трёхфазный Параметры питания: 400 В, 50 Гц Мощность: 30 кВт Частота вращения: около 2955 об/мин Номинальный ток: не более 56,5 А Характеристики защиты: степень защиты: IP55 класс энергоэффективности: IE3 класс изоляции: F термозащита обмоток КПД и cos φ: КПД при нагрузке 4/4: не менее 93,0% cos φ при нагрузке 4/4: не менее 0,85 3. Общие данные: Вес агрегата: не более 380 кг Покрытие: заводское антикоррозионное Испытания: обязательные заводские испытания с предоставлением протокола по EN ISO 9906 (класс не ниже 3B) 4. Материалы насоса корпус: чугун; вал насоса: углеродистая сталь; рабочее колесо: чугун; щелевое кольцо: чугун. подшипниковый кронштейн: чугун 5. Размеры насоса: общая длина агрегата: 1400 мм (±20 мм) длина насосной части: 590 мм (±20 мм) длина электродвигателя: 760 мм (±20 мм) высота со стороны мотора: 640 мм (±20 мм) высота со стороны насосной части: 560 мм (±20 мм) высота от фундамента до центра всасывающего патрубка: 310 мм (±20 мм) высота насосной части: 430 мм (±20 мм) расстояние от всасывающего фланца до оси напорного патрубка: 125 мм (±10 мм) расстояние от напорного фланца до оси всасывающего патрубка: 250 мм (±10 мм) Опорная плита: длина: 1250 мм (±20 мм) ширина: 400 мм (±20 мм) Насос поставляется в комплекте со шкафом управления на базе УПП Номинальный ток: не более 56,5 А, Напряжение питания, В: 200-525 Фазность (количество фаз): 3 Класс защиты: IP 55 Время разгона, с: 1-180 Время торможения, с: 1-30 Встроенный байпасный контактор, 3-фазное

	тиристорное управление, Питание платы микропроцессора: CV2 ~ 110 или ~ 220В, 2 фиксированных дискретных входа (пуск, сброс), 2 программируемых дискретных входа, 1 фиксированный дискретный выход (главный контактор) , 2 программируемых дискретных выхода, 1 программируемый аналоговый выход, 1 вход термистора двигателя, Релейные выходы 10А при ~ 250 В, резистивная нагрузка, 5 А при ~ 250 В ток 15 А, коэф. мощности 0,3, Функция ограничения по току и адаптивного управления ускорением (AAC), Функция торможение постоянным током, Функция JOG для работы на малых скоростях, Функция планирования времени включения/выключения на неделю/день, Рабочая температура. От –10 °C до 60 °C, свыше 40 °C с понижением характеристик, Номинальное допустимое импульсное напряжение 6 кВ, Графический дисплей и клавиатура с экранными, динамическими QR-кодами, Расширенная защита электродвигателя и контроллера (от перегрузки/работы на холостом ходу, повышенного/пониженного напряжения), Встроенный порт USB для параметрирования, настройки, копирования параметров, регистрации данных, обновления встроенного ПО, Меню журнала с регистрацией до 348 отдельных событий, Регулируемые шины для подключения кабелей, Функция торможения нагрузок с высоким моментом инерции, Авто сброс аварийных отключений, Возможность подключения внутри треугольника обмоток двигателя, Встроенный часы реального времени, автоматичного запуска/останова, Два независимых набора параметров (выбор между наборами через программируемый вход) , Функция форсированного пуска, УПП должно осуществлять управление электродвигателем по трём фазам, однако в случае повреждения одной из фаз должен продолжать работу в аварийном режиме по двум фазам с выводом соответствующего предупреждения. Нормальное штатное управление по двум фазам не допускается, УПП должно осуществлять программируемый по времени реверс рабочего колеса насоса для очистки от налипания частиц без использования реверсивного контактора через специально назначенный дискретный вход, УПП должно иметь возможность доукомплектования смарт-картой с подключением датчика давления 4-20 мА без внешнего контроллера с функциями: защита о минимальные и максимальные давления по датчику 4-20 мА, управление уровнем в резервуаре по датчику давления (столба жидкости) с сигналом 4-20 мА, В случае возникновения сомнений в оригинальности оборудования, достоверности технических характеристик или подлинности документов, Заказчик вправе направить Поставщику уведомление о необходимости замены оборудования на соответствующее установленным требованиям. В случае отказа Поставщика от замены оборудования Заказчик инициирует проведение экспертизы и обращается в суд. Все расходы, связанные с проведением экспертизы и судебными издержками, несет Поставщик. Заказчик и/или его представители оставляют за собой право осуществлять контроль соблюдения Поставщиком всех требований, установленных данной технической спецификацией. При выявлении несоответствий Поставщик обязан устранить их в течение 3 (трех)

	рабочих дней с момента выявления. В случае неустранения либо ненадлежащего устранения замечаний Заказчик вправе потребовать расторжение договора и обратиться в суд с иском о признании Поставщика недобросовестным участником государственных закупок. Оборудование должно быть изготовлено и собрано на заводе производителя, что подтверждается документами о происхождении. Оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, не после ремонта, не с консервации и не после реставрации Гарантийный срок — не менее __ месяцев с даты производства. Гарантия распространяется не только на поставляемое изделие, но также на подключаемое к нему оборудование Заказчика (например, действующий насосный агрегат). В случае выхода из строя насосного агрегата вследствие неисправности поставляемого изделия, несоответствия оборудования техническим требованиям, недостаточного качества монтажа или наладки, либо использования неоригинальных комплектующих — ответственность за ущерб несет Поставщик Обязательства поставщика товара при исполнении договора: 2. Поставщик должен произвести шефмонтаж оборудования, а также центровку насосных агрегатов. Монтажные и обвязочные работы по установке насосных агрегатов будут проводиться силами Заказчика 3. Поставка товара осуществляется в течение 15 календарных дней, со дня направления электронной заявки «Заказчика», посредствам веб портала (goszakup.gov.kz). Адрес поставки товара: г. Алматы, Ауэзовский район, микрорайон 8, д.82А
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).