

**Сатып алынатын құрылысқа байланысты емес жұмыстардың
техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырылады)**

Тапсырыс берушінің атауы	"Қарағанды Су" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушының атауы	"Қарағанды қаласының мемлекеттік активтер және сатып алу бөлімі" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	88224423
Лоттың атауы	Сорғы жабдықтарын жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	331212.310.000000
Жұмыстың атауы:	Сорғы жабдықтарын жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	20531000
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	20531000
Жұмыстарды орындау мерзімі:	шартқа қол қойылған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Жұмыстарды орындау орны:	Қарағанды облысы, Қарағанды қ. ТОО "Қарағанды Су" (КНС-1)
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	24

**Талап етілетін
сипаттамалардың,
параметрлердің және
өзге де бастапқы
деректердің
сипаттамасы:**

Орындаушының түпнұсқа қосалқы бөлшектер жиынтығын, ауыстыру үшін түпнұсқа жұмыс дөңгелектерін, сондай-ақ техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстар кешенін (жұмыс дөңгелегі) жүргізу үшін барлық қажетті шығын материалдарын жеткізуді қамтиды. Соңғы тығыздағыштар. мойынтіректер). Орындаушы мынадай жұмыс түрлерін жүргізуге міндетті:

1. Тапсырыс берушімен келісім бойынша Орындаушының сервистік мамандары бригадасының объектіге жұмыс жүргізу орнына шығуын жүргізу (КНС-1).
2. Тапсырыс берушімен келісім бойынша жабдықты жұмыс режимінен шығару. Жұмыс басталғанға дейін сорғы қондырғысы толығымен қуатсыз болуы керек, кіріс машиналарында ескерту тақтайшалары ілінуі керек.
3. Сорғы қондырғысын сыртқы тексеру, содан кейін бөлшектеу. S3 типті GRUNDFOS сорғыларының маркасы. 120.500.2500.6.74 м. D. 560.G.N.D.51D.Z.
4. Сорғы бөлігінің сыртқы және ішкі бөлшектерінің тозуына, механикалық зақымдалуына тексеру және тексеру.
5. Сорғы Электр қозғалтқыштарының сыртқы және ішкі бөлшектерінің тозуына, механикалық зақымдалуына тексеру және тексеру.
6. Тозған жұмыс дөңгелегін білікке арналған орындықтан алып тастауға арналған арнайы құралдардың көмегімен бөлшектеу.
7. Бөлшектелген жұмыс дөңгелегін ұқсас жаңаларына ауыстыру.
8. Жұмыс дөңгелегінің дұрыс орнатылуын тексеру, бұрмаланудың жоқтығын тексеру.
9. Бастапқы тығыздағыштар ауыстыру, екінші реттік тығыздағыштар, мойынтіректер, қозғалтқыш сақиналары және сорғы сақиналары, 20 литр мөлшерінде майды ауыстырыңыз.
10. Сорғы қондырғысындағы дірілді өлшеңіз, бекітпелерді және бекітілетін бөліктер арасында бос орындардың жоқтығын тексеріңіз.
11. Барлық іс-шаралар аяқталғаннан кейін Тапсырыс берушімен келісе отырып, сорғы қондырғысын жұмысқа қосу, құрастырудың дұрыстығын тексеру, тораптар мен бөліктерде бөгде шу мен соққылардың болмауын бақылау.
12. Тапсырыс беруші мен орындаушы тарапынан кейіннен қол қоя отырып, орындалған жұмыстардың актілерін жасау. Барлық ауыстырылатын қосалқы бөлшектер (жұмыс дөңгелектері, мойынтіректер, соңғы тығыздағыштар) түпнұсқа болуы керек, зауыттық нөмірлері болуы керек. Ауыстырылатын түпнұсқа қосалқы бөлшектерге кепілдік пайдалануға берілген күннен бастап кемінде 24 айды құрауы тиіс.
13. Жеткізуші ауыстырылған қосалқы бөлшектерді қайтаруға міндетті.

Жұмысты орындау мерзімі- Шартқа қол қойылған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн

Әлеуетті өнім берушіні жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар(қажет болған жағдайда көрсетіледі) (көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға жол берілмейді)	Материалдар мен бөлшектердің құны жұмыс құнына кіреді. Сорғы қондырғысын бөлшектеу және монтаждау жұмыстары жұмыс құнына енгізілген.
---	---

* мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан алынады (автоматты түрде көрсетіледі).
Ескертпе.

1. Әрбір талап етілетін сипаттамалар, өлшемдер, бастапқы деректер және қосымша шарттар жеке жолда көрсетіледі.
2. Техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшеліктің талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

**Техническая спецификация
закупаемых работ, не связанных со строительством
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Товарищество с ограниченной ответственностью "Қарағанды Су"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Отдел государственных активов и закупок города Караганды"
Номер лота	88224423
Наименование лота:	Работы по ремонту/модернизации насосного оборудования
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	331212.310.000000
Наименование работы:	Работы по ремонту/модернизации насосного оборудования
Единица измерения:	Работа
Количество(объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	20531000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	20531000
Срок выполнения работы:	в течение 15 календарных дней с момента подписания договора
Место выполнения работы:	Карагандинская область, г.Караганда ТОО "Қарағанды Су" (КНС-1)
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	24

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных

Включает в себя поставку Исполнителем комплекта оригинальных запасных частей, оригинальных рабочих колёс для замены, а также весь необходимый расходный материал для проведения комплекса работ по техническому обслуживанию (рабочее колесо. Торцевые уплотнения. подшипники).

Исполнитель обязан произвести следующие виды работ:

1. По согласованию с Заказчиком произвести выезд бригады сервисных специалистов Исполнителя на место проведения работ на объект (КНС-1).
2. По согласованию с Заказчиком вывод оборудования из рабочего режима. До начала проведения работ насосный агрегат должен быть полностью обесточен, развешаны предупреждающие таблички на вводных автоматах.
3. Внешний осмотр насосного агрегата с последующей разборкой на части. Марка насосов GRUNDFOS типа S3.120.500.2500.6.74M.D.560.G.N.D.51D.Z.
4. Ревизия и осмотр внешних и внутренних деталей насосной части на наличие износа, механических повреждений.
5. Ревизия и осмотр внешних и внутренних деталей электродвигателей насосов на наличие износа, механических повреждений.
6. Демонтаж изношенного рабочего колеса с посадочного места на валу с помощью специальных инструментов для съёма.
7. Замена демонтированного рабочего колеса на аналогичные новые.
8. Проверка правильности установки рабочего колеса, проверка отсутствия перекосов.
9. Замена первичных торцевых уплотнений, вторичных торцевых уплотнений, подшипников, уплотнительных колец для двигателя и уплотнительных колец для насоса, заменить масло в количестве 20 литров.
10. Произвести замер вибрации на насосном агрегате, проверить крепления и отсутствия зазоров между скрепляемыми частями.
11. По окончании всех мероприятий по согласованию с Заказчиком запуск насосного агрегата в работу для проверки работоспособности, правильности сборки, наблюдения отсутствия посторонних шумов и стуков в узлах и частях.
12. Составление актов выполненных работ с последующей подписью со стороны Заказчика и Исполнителя. Все заменяемые запасные части (рабочие колеса, подшипники, торцевые уплотнения) должны быть оригинальными, иметь оригинальные заводские номера. Гарантия на заменяемые оригинальные запасные части должна составлять не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
13. Поставщик обязан вернуть замененные запасные части. Срок выполнения работы-15 календарных дней с момента подписания договора

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)	Стоимость материалов и запчастей включена в стоимость работ. Работы по демонтажу и монтажу насосного агрегата включены в стоимость работ.
--	--

* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).
Примечание.

1. Каждые требуемые характеристики, параметры, исходные данные и дополнительные условия указываются отдельной строкой.
2. Установление в технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.