

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

Тапсырыс берушінің атауы	"Шахтинсктеплоэнерго" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушының атауы	"Шахтинск қаласының экономика және қаржы бөлімі" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	88328740
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:	24322970.69
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	24322970.69
Жұмыстарды орындау мерзімі:	Жұмыстың басталуы: өтінім берілген күннен бастап. Жұмыстың аяқталуы: 15 күнтізбелік күн.
Жұмыстарды орындау орны:	Қарағанды облысы, Шахтинск қ. ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, Шахтинск қ., Индустрия көш 38/6 Шахтинсктеплоэнерго ЖШС
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

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

СЭН №2 KRHA-400/700/64М-05 сорғысын ағымдағы жөндеу келесі сипаттамалары бар: электр қозғалтқышымен басқарылатын көлденең бір сатылы ортадан тепкіш сорғы желілік суды негізгі желілік су жылытқыштарына жіберуге арналған. Өндіруші: ФЭБ сорғы зауытын салады Галле ГДР 1984 ж Техникалық сипаттамалар: Беру 1250 м3/сағ; Ø қабылдағыш патр. 500мм. Ø 400 мм қысымды құбыр., Өраб. дөңгелектері 700 мм. Номин. арынды келте құбырдағы қысым - 64 кгс/см² 2 бұралмалы спиралі бар қос ағынды Сорғының салмағы 4100 кг. Сорғының өлшемдері 1350 x 2400 x 1730 мм Электр қозғалтқышының қуаты 710 кВт. KRHA-400/700/64М-05 сорғысын жөндеу кезінде қолданылатын қосалқы бөлшектер мен материалдардың тізімі: - радиалды секциялық тығыздау (қола БрАЖЗЛ) - 2 дана - қорғаныс төлкесі - 2 дана - грундебукса - 2 дана - бекіткіштер жинағы - 1 жинақ - шам сақинасы - 2 дана - төс асты шығыршығы - 1 дана - герметик 180мл - 4туб. - паронит ПОН 1,5 -10 кг - тегістейтін тегістеуіш - 3 дана. Барлық жұмыстар жұмыс көлемінің ведомосіне сәйкес орындалатын болады, ол мыналар болып табылады техникалық сипаттамалардың ажырамас бөлігі. Материалдардың құны жұмыс құнына қосылады. Барлық материалдар мен керек-жарақтар жаңа болуы керек.

**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)**

Жөндеу жұмыстарының сапасын бақылауға және сынақтарға қойылатын талаптар: • Желілік сорғыны ағымдағы жөндеуді орындау кезінде KRHA-400/700/64M-05 мердігер ұйым ауыстырылатын бөлшектердің геометриялық параметрлерін, тораптарды құрастыру сапасын және ротордың тепе-теңдігін тексеруді қоса алғанда, орындалған жөндеу жұмыстарының сапасын бақылауды қамтамасыз етуге міндетті. • Білік пен жұмыс дөңгелектерін ауыстырғаннан кейін ротордың динамикалық тепе-теңдігі тепе-теңдік хаттамасын рәсімдей отырып, тиісті теңдестіру жабдықтарында жүзеге асырылуы керек. • Жөндеу сапасын бақылау, өлшеу және сынау өндірушінің техникалық құжаттамасына және қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес жүргізілуі керек. • Қазақстан Республикасының заңнамасында немесе міндетті нормативтік талаптарда аккредиттелген зертхананың белгілі бір сынақтарды жүргізуі көзделген жағдайларда, мердігер ұйым аккредиттеу саласы сынақтардың тиісті түрлеріне қолданылатын зертхананы тарта отырып, осындай сынақтардың жүргізілуін қамтамасыз етеді. • Жөндеу жұмыстары аяқталғаннан кейін мердігер ұйым тапсырыс берушіге мыналарды ұсынады: - роторды динамикалық теңгерімдеу хаттамасы; - орнатылған қосалқы бөлшектердің сапасын растайтын құжаттар; - орындалған жөндеу жұмыстарының актісі; - техникалық құжаттамада көзделген бақылау тексерулері мен сынақтарының нәтижелері. • Сапаны бақылауды, теңгерімдеуді және қарастырылған сынақтарды жүргізу құны жөндеу жұмыстарының жалпы құнына қосылады. Мердігер ұйым Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен аккредиттелген, сынақтардың тиісті түрлерін қамтитын аккредиттеу саласы бар зертханада қажетті зертханалық зерттеулердің жүргізілуін қамтамасыз етуге міндетті. Мердігер ұйым әзірлейді және бекітеді: • Жұмыстарды жүргізу жобасы. Мердігер ұйым өз күшімен өндіреді: • Жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін бұйымды тиеу-түсіру және тасымалдау. • Тапсырыс берушінің, ҚНЖЕ және Қазақстан Республикасының басқа да нормативтік-техникалық құжаттамаларының талаптарына сәйкес орындалған жұмыстардың сапасын қамтамасыз етеді. Жұмыстарды орындау барысында мыналарды ұсынады: Орындалатын жұмыстардың сапасы мен көлемін растайтын атқарушылық құжаттар; Жасырын жұмыстардың актілері. Есептік және атқарушылық құжаттаманың құрамы: • Материалдар сапасының сәйкестік сертификаттары; • Орындалған жұмыстардың актілері; • Объектіні пайдалануға қабылдау актісі; • Сынақ хаттамалары. Коммерциялық ұсынысқа Мердігер ABC бағдарламасында орындалған сметаны қағаз жүзінде, мүмкіндігінше электронды түрде қоса береді. Жоғарыда аталған дереккөзде қандай да бір нақты жұмыс түрі болмаған жағдайда, Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын басқа да нормативтік құжаттар.

* 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 "Шахтинсктеплоэнерго"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Отдел экономики и финансов города Шахтинска"
Номер лота	88328740
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:	24322970.69
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	24322970.69
Срок выполнения работы:	Начало работ: со дня подачи заявки. Окончание работ: 15 календарных дней.
Место выполнения работы:	Карагандинская область, г.Шахтинск КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Шахтинск, ул. Индустриальная 38/6 ТОО Шахтинсктеплоэнерго
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных

Текущий ремонт насоса СЭН №2 KRHA-400/700/64М-05 со следующими характеристиками: насос центробежный горизонтальный одноступенчатый с приводом от электродвигателя, предназначен для подачи сетевой воды в основные подогреватели сетевой воды. Изготовитель: ФЭБ насосостроит завод Галле ГДР 1984 г. Технические характеристики: Подача 1250 м³/ч; Ø приемного патр. 500мм. Ø напорного патрубка 400мм., Øраб. колеса 700 мм. Номин. давл. в напорном патрубке - 64 кгс/см² двухпоточный с 2хзавитковой спиралью Вес насоса 4100 кг. Габариты насоса 1350 x 2400 x 1730мм Мощность эл.двигателя 710кВт. Перечень запасных частей и материалов, используемых при ремонте насоса KRHA-400/700/64М-05: - уплотнение радиальное секционное (бронза БрАЖЗЛ) - 2шт - защитная втулка - 2шт - грундбукса - 2шт - комплект крепежа - 1комплект - фонарное кольцо - 2шт - подсальниковое кольцо - 1шт - герметик 180мл - 4тюб. - паронит ПОН 1,5 - 10кг - шлифовальная шкурка - 3 шт. Все работы будут выполнены в соответствии с ведомостью объемов работ, которая является неотъемлемой частью тех.спецификации. Стоимость материалов включена в стоимость работ. Все материалы и комплектующие должны быть новыми.

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 контролю качества ремонтных работ и испытаниям: • При выполнении текущего ремонта сетевого насоса KRHA-400/700/64M-05 подрядная организация обязана обеспечить контроль качества выполненных ремонтных работ, включая проверку геометрических параметров заменяемых деталей, качества сборки узлов и балансировки ротора. • После замены вала и рабочих колёс должна быть выполнена динамическая балансировка ротора на соответствующем балансировочном оборудовании с оформлением протокола балансировки. • Контроль качества ремонта, измерения и испытания должны проводиться в соответствии с технической документацией завода-изготовителя и применимыми нормативно-техническими документами. • В случаях, когда законодательством Республики Казахстан или обязательными нормативными требованиями предусмотрено проведение определённых испытаний аккредитованной лабораторией, подрядная организация обеспечивает проведение таких испытаний с привлечением лаборатории, область аккредитации которой распространяется на соответствующие виды испытаний. • После завершения ремонтных работ подрядная организация предоставляет заказчику: - протокол динамической балансировки ротора; - документы, подтверждающие качество установленных запасных частей; - акт выполненных ремонтных работ; - результаты предусмотренных технической документацией контрольных проверок и испытаний. • Стоимость проведения контроля качества, балансировки и предусмотренных испытаний включается в общую стоимость ремонтных работ. Подрядная организация обязана обеспечить проведение необходимых лабораторных испытаний в лаборатории, аккредитованной в установленном законодательством Республики Казахстан порядке, с областью аккредитации, охватывающей соответствующие виды испытаний. Подрядная организация разрабатывает и утверждает: • Проект производства работ. Подрядная организация собственными силами производит: • Погрузочно-разгрузочные работы и транспортировку изделия для проведения ремонтных работ. • Обеспечивает качество выполненных работ согласно требованиям Заказчика, СНиП и другой нормативно-технической документации РК. В процессе выполнения работ представляет: Исполнительные документы, подтверждающие качество и объёмы выполняемых работ; Акты скрытых работ. Состав отчетной и исполнительной документации: • Сертификаты соответствия качества материалов; • Акты выполненных работ; • Акт приемки объекта в эксплуатацию; • Протокола испытаний. К Коммерческому предложению Подрядчик прилагает сметный расчет, выполненный в программе АВС, в твердой копии, по возможности в электронном виде. Иные действующие на территории РК нормативные документы, в случае отсутствия какого-либо специфичного вида работ в перечисленном выше источнике.

* 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.