ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1266124 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (19 Р, 4567721) Сорғы жабдықтарын жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: "Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушы: "Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	19 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Сорғы жабдықтарын жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар, Сорғыш жабдықтарды жөндеу /жаңғырту жұмыстары
Қосымша сипаттама	"Қаламқасмұнайгаз" ӨБ ұңғымалық штангалық сорғыларды жөндеу және ақауға шығару жөніндегі жұмыстар
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Республика Казахстан, на территории Подрядчика
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2031 дейін (қоса алғанда)
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

ШҰС жөндеу және ақауға шығару: Ұңғымадан көтерілген ШҰС сорғыларын жөндеу оны өндіруші ТШ, МЕСТ, МСТ төлқұжат деректеріне сәйкес сорғылардың жұмысын қалпына келтіру мақсатында жүргізіледі. Ұңғылық сорғыш штангалық сорғыларды жөндеу барысында келесі жұмыс түрлерін орындау қажет:

1. Дозиметриялық бақылау;

2. Төлқұжат деректерімен сорғы таңбасын тексеру;

3. Сыртқы көріністегі ақауларды анықтау үшін сорғыны көзбен тексеру;

4. Сорғыны бөлшектеу, тазалау;

5. Бұрандалы беттерді калибрлермен тексеру;

6. Цилиндр мен плунжердің жұмыс диаметрлерін тексеру;

7. НТҚ бойынша ақаулы тораптар мен сорғы бөліктерін ақауға жіберу;

8. Цилиндр ақаулары рұқсат етілген нормативтік-техникалық құжаттамадан жоғары сорғыдан бас тарту;

9. «Орындық-шар» клапан жұптарының тығыздығын анықтау үшін вакуумдық сынақтар;

10. Сорғыш және шығару клапандарын жаңа клапан-орындық жұптарымен құрастыру;

11. Балшық алатын манжеттің тозуы кезінде плунжерді жаңа балшық алатын тормен құрастыру;

12. НШ типті сорғылардың сору клапанын жаңа қағу істікшесімен құрастыру;

13. Төлқұжат деректері бойынша плунжер мен сорғы сүзгісі НТҚ-ға сәйкес ақаулы болған жағдайда плунжер мен сүзгіні жаңасына ауыстыру;

14. Сорғыны қажетті отырғызу тобымен құрастыру;

15. Бұрандалы қосылыстардың тығыздығын гидравликалық сынау;

16. Сору және айдау клапанды тораптарының тығыздығын гидравликалық сынау;

17. «Цилиндр құрастыру-плунжер құрастыру» жұбының отырғызу тобын анықтауға арналған гидравликалық сынақ;

18. Плунжер жүрісінің ұзындығын өлшеу;

19. Плунжер жүрісінің қозғалу күшін өлшеу;

20. НТҚ сәйкес сорғыларды бояу, таңбалау;

21. Сорғылардың деформациялануына кедергі келтіретін шараларды сақтай отырып, сорғыларды кассеталарға орау;

22. Әр сорғыға жөндеу төлқұжатын толтыру.

Мердігер міндетті:

1) лицензияларды, рұқсаттарды және кез келген өзге құжаттарды өз бетінше және өз есебінен алуға, сондай-ақ жұмысқа қатысты және оларды тиісінше орындау үшін қажетті ҚР мемлекеттік органдарымен барлық қажетті келісулерді жүргізуге;

2) мердігердің шарт бойынша жұмыстарды орындауға байланысты кез келген осындай құралды, жабдықты немесе технологияны ұсынуы немесе орындауы нәтижесінде немесе салдарынан орын алуы мүмкін құралдарға, жабдыққа, технологияға не оларды пайдалануға немесе дайындауға қандай да бір құқықтар мен басым құқықтарға қатысты кез келген патент ұстаушылар мен лицензиаттардың талаптарына байланысты барлық қажетті лицензияларды, рұқсаттарды және кез келген өзге де құжаттарды дербес және өз есебінен алуға;

3) Тапсырыс берушіні кез келген жауапкершіліктен қорғау және Тапсырыс берушіге мердігердің немесе оның қызметкерлерінің заңдарды, актілерді, ережелерді, нормативтерді,

шарттарды немесе шектеулерді бұзуы нәтижесінде туындайтын барлық шығындарды, төлемдер мен шығыстарды өтеу. ҚР заңнамасына сәйкес шарт бойынша жұмыстарды адал, білікті, қауіпсіз, уақтылы және сапалы орындауды қамтамасыз ету;

4) келіп түскен жабдықты түсіруді, Жөнделген жабдықты буып-түюді және Тапсырыс берушінің көлігіне тиеуді жүргізу;

5) шарт бойынша жұмыстарды орындауды бастағанға дейін шарт бойынша жұмыстарды орындауға тартылған жеке персонал үшін еңбекті және қоршаған ортаны қорғау, өрт қауіпсіздігі, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар кезіндегі іс-қимылдар мәселелері бойынша тиісті нұсқама/тренинг өткізу;

6) шарт бойынша жұмыстарды орындауды бастағанға дейін кен орны бойынша Тапсырыс берушінің басшылығымен ӨБ ӨТБ-мен тұрақты радиотелефон байланысын ұйымдастыру;

7) егер Тапсырыс берушінің кен орнында жұмыс GPS мониторинг жүйесімен орындалатын болса, арнайы техниканы қамтамасыз ету. GPS мониторинг жүйесі Тапсырыс берушінің өндірістік инфрақұрылым объектілеріне және уақытына міндетті түрде байланыстыра отырып, қозғалыс бағытын, арнайы техника қозғалысының жылдамдығын көрсете отырып, есептер беруі тиіс;

8) Тапсырыс беруші үшін GPS мониторинг жүйесіне on-line қолжетімділікті қамтамасыз ету;

9) GPS мониторинг жүйесі мұрағатының тереңдігін кемінде үш ай қамтамасыз ету;

10) ай сайын ұңғымалық штангалық сорғыларды жөндеу және ақауға шығару туралы есеп беру.

Жабдықты жөндеуге тапсыру кезінде Тапсырыс беруші мыналарды ұсынуға міндетті:

1) радиологиялық бақылау қорытындысы; 2) ұңғымаға түсіру, көтеру күні және нөмірі көрсетілген ШҰС тізбесі, жеке паспорттары қоса берілген жүкқұжат; 3) ШҰС асфальтты-шайырлы-парафинді шөгінділерден (АСПО) және механикалық қоспалардан тазартылуы тиіс.

Жөнделген ШҰС Мердігер Тапсырыс берушіге төлқұжаттарды, екі жақты актіні және жүкқұжатты ресімдей отырып береді. ШҰС жарамсыз болған кезде одан әрі қолдануға жарамсыз жабдық (металл сынықтары) толығымен Тапсырыс берушіге беріледі. ШҰС таңбалары мен ақауларының болмауы немесе сәйкес келмеуі анықталған жағдайда Тапсырыс берушінің, мердігердің және ұңғымаларды шығарумен және жерасты жөндеумен айналысатын ұйым өкілдерінің қатысуымен ұңғымадан мердігердің жөндеу цехына қайтару үшін санын көрсете отырып, үш жақты Акт жасалады.

Кепілдік мерзімі кезеңінде ақаулар анықталған жағдайда Тараптар ақаудың пайда болу себептерін және кінәлі тараптың нұсқауын көрсете отырып, ақау актісін жасайды. Мердігердің кінәсінен жіберілген, жабдықты қалыпты пайдалануға кедергі келтіретін

ақауларды мердігер Тараптар келіскен мерзімде өз есебінен және өз күшімен жоюға міндетті. Бұл ретте ақау себептерін жою жөніндегі барлық шығыстарды мердігер өтейді, оның ішінде ұңғымалардың жұмыс режимін қалпына келтіру үшін жөндеу жұмыстарына арналған шығыстар тиісті жөндеу жұмыстарының нақты ұзақтығына көбейтілген ҰЖЖ және ҰКЖ тарифтері бойынша есептеледі. Тапсырыс беруші жабдықты қабылдағаннан кейін анықталған және жабдықты дұрыс пайдаланбауына байланысты Тапсырыс берушінің кінәсінен жіберілген ақауларды мердігер Қосымша ақыға жоя алады. Ақауларды тіркейтін актіні жасау, оларды жою тәртібі мен мерзімдерін келісу үшін Мердігер өз өкілін Тапсырыс берушіден ауызша түрде хабарлама (телефонограмма) алған сәттен бастап 4 (төрт) сағаттан кешіктірмей жібереді. Бұл жағдайда кепілдік мерзімі ақауларды жойған және жабдықты Тапсырыс берушіге берген күннен бастап белгіленеді. Жөнделген ШҰС кепілдік мерзімі оларды дұрыс пайдалану және тасымалдау шартымен Тапсырыс берушімен келісілген СТ РК 2308-2013 және техникалық шарттарға сәйкес анықталады.

ҰАКЖ бригадаларын (Ұңғымаларды ағымдағы/күрделі жөндеу) жөнделген ШҰС-пен үздіксіз қамтамасыз ету мақсатында, сондай-ақ жөндеуге/жөндеуден жабдықты жеткізу Тапсырыс беруші күшімен жүргізілетінін ескере отырып, жұмыстарды күнделікті (24 сағат ішінде) орындау үшін Маңғыстау облысы аумағында цехтың болуы қажет.

Жұмыстарды сапалы орындау үшін технологиялық регламенттер - ШҰС жөндеудің әзірленген технологияларына құжаттардың Мердігерде болуы қажет.

Шарт жасалған күннен бастап 7 жұмыс күні ішінде белгілі бір кәсіптерге/лауазымдарға белгіленген ең төменгі айлық тарифтік мөлшерлемелермен/лауазымдық жалақылармен және ең төменгі әлеуметтік пакетпен еңбек шарттарын жасасу жолымен қызмет көрсету шартының қосымшаларына сәйкес бұрын осы қызметтерді көрсеткен қызметкерлердің /мердігер ұйымның бұрынғы қызметкерлерінің штатына жұмысқа қабылдау ТАӘ, жеке куәлік, лауазым/кәсіп, тарифтік ставка/лауазымдық жалақы, дәреже, жұмыс орны, жұмыс режимі көрсетілген Тапсырыс беруші ұсынған тізіммен.

Қол қойған	Есенкулова Актоты Габдуллаевна
Қол қойылған күні	30.10.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1266124
способом Открытый тендер

Лот № 1 (19 Р, 4567721) Работы по ремонту/модернизации насосного оборудования

Заказчик: Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"

Организатор: Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	19 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/модернизации насосного оборудования, Работы по ремонту /модернизации насосного оборудования
Дополнительная характеристика	Работы по ремонту и отбраковке скважинных штанговых насосов ПУ "Каламкасмунайгаз"
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Республика Казахстан, на территории Подрядчика
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2031 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Ремонт и отбраковка СШН: Ремонт насосов СШН, поднятых из скважин, проводится с целью восстановления работоспособности насосов согласно паспортным данным завода-изготовителя, ТУ, ГОСТ, ОСТ, согласно которым он изготовлен. В ходе производства ремонта скважинных штанговых насосов необходимо выполнить следующие виды работ:

1. Дозиметрический контроль;

2. Проверка маркировки насоса паспортным данным;

3. Визуальный осмотр насоса на определение дефектов внешнего вида;

4. Разборка, мойка насоса;

5. Контроль резьбовых поверхностей калибрами;

6. Контроль рабочих диаметров цилиндра и плунжера;

7. Отбраковка дефектных узлов и деталей насоса согласно НТД;

8. Отбраковка насоса с дефектами цилиндра выше допустимых НТД;

9. Вакуумные испытания на определение герметичности клапанных пар «седло-шарик»;

10. Сборка всасывающего и нагнетательного клапанов с новыми клапанными парами «седло-шарик»;

11. Сборка плунжера с новой клеткой-грязесъемником при износе грязесъемной манжеты;

12. Сборка всасывающего клапана насосов типа ННШ с новым сбивным штырем;

13. Замена плунжера и фильтра на новый при условии, что плунжер и фильтр насоса по паспортным данным отбракован согласно НТД;

14. Сборка насоса необходимой группы посадки;

15. Гидравлическое испытание на герметичность резьбовых соединений;

16. Гидравлические испытания на герметичность всасывающего и нагнетательного клапанных узлов;

17. Гидравлическое испытание на определение группы посадки пары «цилиндр в сборе - плунжер в сборе»;

18. Измерение длины хода плунжера;

19. Измерение усилия перемещения хода плунжера;

20. Окрашивание, маркировка насосов согласно НТД;

21. Упаковка насосов в кассеты с соблюдением мер, препятствующих деформации насосов;

22. На каждый насос заполнить ремонтный паспорт.

Подрядчик обязан:

1) самостоятельно и за свой счет получить лицензии, разрешения и любые иные документы, а также проводить все необходимые согласования с государственными органами РК, относящиеся к Работам и необходимые для надлежащего их выполнения;

2) самостоятельно и за свой счёт получать все необходимые лицензии, разрешения и любые иные документы, связанные с требованиями любых патентодержателей и лицензиатов в отношении каких-либо прав и приоритетных прав на инструменты, оборудование, технологию, либо на их использование или изготовление, которые могут иметь место в результате или вследствие предоставления или исполнения Подрядчиком любого такого инструмента, оборудования или технологии в связи с выполнением Работ по Договору;

3) оградить Заказчика от любой ответственности и возместить Заказчику все издержки, выплаты и расходы, возникающие в результате нарушения Подрядчиком или его работниками законов, Актов, правил, нормативов, условий или ограничений. Обеспечить

добросовестное, квалифицированное, безопасное, своевременное и качественное выполнение Работ по Договору в соответствии с законодательством РК;

4) производить разгрузку поступившего оборудования, упаковку и погрузку отремонтированного оборудования на транспорт Заказчика;

5) до начала выполнения Работ по Договору провести соответствующий инструктаж /тренинг по вопросам охраны труда и окружающей среды, пожарной безопасности, действия при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера для собственного Персонала, привлеченного для выполнения Работ по Договору;

6) до начала выполнения Работ по Договору организовать по месторождению устойчивую радиотелефонную связь с ПТО ПУ, руководством Заказчика;

7) обеспечить спецтехнику, если выполняется работа на месторождении Заказчика системой GPS мониторинга. Система GPS мониторинга должна давать отчеты с указанием маршрута движения, скорости движения спецтехники с обязательной привязкой к объектам производственной инфраструктуры Заказчика и времени;

8) обеспечить on-line доступ к системе GPS мониторинга для Заказчика;

9) обеспечить глубину архива системы GPS мониторинга не менее трех месяцев;

10) ежемесячно предоставлять отчет по ремонту и отбраковке СШН.

При сдаче оборудования на ремонт Заказчик обязан предоставить:

1) заключение радиологического контроля; 2) накладную с приложением перечня СШН, индивидуальных паспортов, где указаны даты спуска, подъема и номера скважины; 3) СШН должны быть очищены от асфальтосмолопарафинистых отложений (АСПО) и механических примесей.

Передача отремонтированного СШН Подрядчиком Заказчику производится с оформлением паспортов, двухстороннего Акта и накладной. При отбраковке СШН, оборудование непригодное для дальнейшего применения (металлолом) полностью передается Заказчику. При выявлении отсутствия или не соответствия клейма и дефектов на СШН составляется трехсторонний Акт, в присутствие представителей Заказчика, Подрядчика и организации, занимающегося с вывозом и подземным ремонтом скважин, с указанием количества для возврата со скважины на ремонтный цех Подрядчика.

В случае обнаружения дефектов в период гарантийного срока Стороны составляют дефектный Акт с указанием в нем причин появления дефекта и указания виновной Стороны. Дефекты, допущенные по вине Подрядчика, препятствующие нормальной эксплуатации оборудования, Подрядчик обязан устранить за свой счет и своими силами в согласованные Сторонами сроки. При этом все расходы по устранению причин дефекта возмещаются Подрядчиком, в том числе расходы на ремонтные работы для восстановления режима работы скважин рассчитывается по тарифам ПРС и КРС, умноженные на

фактическую продолжительность соответствующих ремонтных работ. Дефекты, обнаруженные после приема оборудования Заказчиком и допущенные по вине Заказчика в связи с неправильной эксплуатацией оборудования, могут быть устранены Подрядчиком за дополнительную плату. Для составления акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик направляет своего представителя не позднее 4 (четырех) часов с момента получения извещения в устном виде (телефонограмма) от Заказчика. Гарантийный срок в этом случае устанавливается со дня устранения дефектов и передачи оборудования Заказчику. Гарантийный срок на отремонтированные СШН определяется согласно СТ РК 2308-2013 и Техническим условиям, согласованным с Заказчиком, при условии их правильной эксплуатации и транспортировки.

В целях бесперебойного обеспечения бригад ТКРС (текущий/капитальный ремонт скважин) отремонтированными СШН, а также учитывая, что доставка оборудования на ремонт/из ремонта производится силами Заказчика, необходимо наличие цеха на территории Мангистауской области, для ежедневного (в течении 24-х часов) выполнения работ.

Для качественного выполнения работ необходимо наличие у Подрядчика документов на разработанные технологии ремонта СШН – Технологические регламенты.

В течение 7-и рабочих дней с даты заключения договора, путем заключения трудовых договоров на определенные профессии/должности с установленным минимальным размеров месячных тарифных ставок/должностных окладов и минимального социального пакета в соответствии с приложениями к договору оказания услуг принять на работу в штат работников/бывших работников подрядной организации ранее оказавшие данные услуги в соответствии со списком, предоставленным Заказчиком с указанием ФИО, удостоверение личности, должности/профессии, тарифная ставка/должностной оклад, разряд, место работы, режим работы.

Подписал	Есенкулова Актоты Габдуллаевна
Дата подписания	30.10.2026