ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1266256 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (7 У, 4567980) Пневматикалық/компрессорлық жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: "Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	7 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Пневматикалық/компрессорлық жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер, Пневматикалық/компрессорлық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету бойынша қызметтер
Қосымша сипаттама	"Жетібаймұнайгаз" ӨБ газ компрессорлық қондырғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі қызметтер
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Мангистауская область, месторождения ПУ "Жетыбаймунайгаз"
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2027 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

	Жабдықтың атауы	Техникалық сипаттамалары
	МКС-27,2-6ГСЭ.01	Компрессорлық қондырғы моделі: 2ГМ4-27/2-6С Орындау: блок-контейнер Жұмыс режимі: автоматты Сығылатын газ: мұнай ілеспе Қабылдау қысымының өзгеру диапазоны: 2,0…2,2 кгс/см2 Қабылдау кезіндегі газ температурасы: ―5…+30°С Шығу қысымы (абс): 6,0 кгс /см2 аспайды Шығу кезіндегі газ температурасы: +70°С Электр қозғалтқышының айналу жиілігі: 750 айн/мин
	МКС-27,2-6ГСЭ.01	
	МКС-27,2-6ГСЭ.01	
	МКС-27,2-6ГСЭ.01	
	МКС-27,2-6ГСЭ.01	
	МКС-27,2-6ГСЭ.01	

бдықтың атауы және оның сипаттамалары	МКС-27,2-6ГСЭ.01	Қалыпты жағдайға келтірілген көлемдік өнімділік: 76000…99000 м3 /сут Қуат тұтыну: 200 кВт-тан аспайды
	МКС -86,8/1,6-4Э	Компрессорлық қондырғы моделі: 4ГМ4-25/2,8-4С Орындау: блок-контейнер Жұмыс режимі: автоматты Сығылатын газ: мұнай ілеспе Қабылдау қысымының өзгеру диапазоны: 1,1…1,6 кгс/см2 Қабылдау кезіндегі газ температурасы: —5…+30°С Шығу қысымы (абс): 6,0 кгс /см2 аспайды Шығу кезіндегі газ температурасы: +70°С Электр қозғалтқышының айналу жиілігі: 750 айн/мин Қалыпты жағдайға келтірілген көлемдік өнімділік: 60000…100000 м3 /сут Қуат тұтыну: 160 кВт-тан аспайды
	МКС -86,8/1,6-4Э	
	МКС -86,8/1,6-4Э	
	2ГМ4 және 4ГМ поршеньді газ компрессоры негізінде 10 бірлік санында модульдік- компрессорлық қондырғыларыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу қызметтерін көрсету, соның ішінде жинақтауыш бөліктер мен қосалқы бөлшектерді тексеру, ауыстыру, май ауыстыру/төгу/толтыру, жүйелік қателерді қарау және талдау, бөлшектерді майлау, жабдықты реттеу, тексеру, жуу.	

Жұмыстардың көлемі	Жабдықтың атауы МКС-27,2-6ГСЭ.01 – 7 шт. МКС -86,8/1,6-4Э (ТГА-86,8/1,6-4Э) – 3 шт.	Жұмыс түрлері Компрессорлық агрегаттардың механикалық бөлікке қызмет көрсету мотосағатына сәйкес. - 3000 мотосағаттан кейін техникалық сұйықтықтарды ауыстыру: май; салқындатқыш. - 5000 мотосағаттан кейін тозған бөлшектерді жөндеу және ауыстыру: поршеньдік сақиналарды ауыстыру; сору және айдау клапандарын ауыстыру. Басқа тозған бөлшектерді анықтау және ауыстыру. - 10000 мотосағаттан кейін(бірақ кем дегенде 2 айда бір рет): май тығыздағыштарын ауыстыру; сору құбырындағы сүзгіні тазалау; салқындату жүйесінің радиаторларын тазалау.
	Орындаушы қызметтер көрсету шеңберінде қажетті барлық шығыс материалдарын, техника мен жабдықтарды, жұмысшы және басшы персоналды өз есебінен ұсынады. Сервистік қызмет көрсету компрессор қондырғыларының қосалқы және негізгі жабдықтарына, сондай-ақ қауіпсіздік клапандарына, өшіру-реттеу арматурасына және кері клапандарына қолданылады. Қажет болған жағдайда, кепілдік мерзімі ішінде Орындаушы Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша өз есебінен 120 сағат ішінде мамандардың авариядан шығуын шектеусіз мөлшерде қамтамасыз етеді. Авариядан шығу бойынша жөндеу жұмыстарына өтінім берген кезде Тапсырыс берушіге келу күнін электрондық пошта арқылы дереу хабарлау қажет.	

Техникалық қызмет көрсету (ТҚК) мерзімі	Орындаушы өтінімді жібергеннен кейін 10 күнтізбелік күн ішінде регламенттелген ТҚК жүргізетін мамандарды жіберуге міндеттенеді. Жұмыстарды орындау мерзімі күнтізбелік 5 күннен аспайды, жұмыс режимі сағат 08:00-ден 20:00-ге дейін, түскі үзіліс сағат 13:00-ден 14:00-ге дейін. ТҚК Компрессор қондырғыларын пайдалану нұсқаулығына сәйкес жүргізіледі. Орындаушы регламенттелген жөндеу жұмыстарын, пайдалану және авариялық-қалпына келтіру жұмыстарын жүргізу барысында анықталған кезде қажетті қосалқы бөлшектерді, бөлшектер мен тораптарды ауыстыра отырып, қосымша жұмыстарды орындайды.
Қосалқы бөлшектер мен материалдарға қойылатын талаптар	Компрессор қондырғыларыларына арналған шығыс материалдары мен қосалқы бөлшектерді Орындаушы жеткізеді. Орындаушы Тапсырыс берушімен бірлесіп компрессор қондырғыларының жоспарлы-алдын алу жұмыстарын (ЖАЖ) жүргізу үшін қажетті қосалқы бөлшектердің тізімін дайындайды.
Қосымша талаптар	Орындаушы жоғарыда көрсетілген регламенттелген жөндеу жұмыстарын жүргізу, пайдалану және авариялық-қалпына келтіру жұмыстарын жүргізу барысында анықталған кезде қажетті қосалқы бөлшектерді, бөлшектер мен тораптарды ауыстыра отырып, қосымша жұмыстарды орындайды.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
						Настоящий стандарт содержит минимальные требования для поршневых компрессоров и приводов к ним, используемых в нефтяной и газовой промышленности с							

							цилиндрами со смазкой и без смазки. Настоящий стандарт может также по договоренности использоваться в других отраслях. Компрессоры, подпадающие под настоящий стандарт, включают в свой диапазон скорости от средней до низкой и пригодны для работы в экстремальных условиях. Сюда также включены относящиеся к ним системы подачи смазки, средства управления, контрольно-измерительная аппаратура, промежуточные охладите						
		ГОСТ			Нефтяная и газовая промышленность.		Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский		Технолог			Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 27 мая 2016 г. № 113-од межгосударстве	

1	Иә	31843-2013 (ISO 13707: 2000)	382052	Межгосударственный стандарт	Компрессоры поршневые. Общие технические требования	ли, выходные холодильники, устройства для подавления пульсации и другое оборудование. Сюда не входят встроенные газомоторные компрессорные агрегаты, блочные высокоскоростные съемные поршневые газовые компрессоры с механическим приводом, компрессоры с самодвижущимися поршнями однократного действия с резиновой манжетой, которые служат также в качестве ползунов, общестанционные воздушн	научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ВНИИНМАШ) ( )	173	ическое оборудование	Действует	нный стандарт ГОСТ 31843—2013 (ISO 13707: 2000) введен в действие в качестве национального стандарта с 1 июля 2016 г.	01.07.2016

						ые компрессоры или компрессоры воздуха КИП и А, которые разрежаются с манометрическим давлением 9 бар и ниже. Сюда также не входят приводы газовых и паровых двигателей							

Қол қойған Бердіхан Тілектес Бердіханқызы

Қол қойылған күні 29.10.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1266256
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (7 У, 4567980) Услуги по техническому обслуживанию пневматического/компрессорного оборудования

Заказчик: Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"

Организатор: Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	7 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому обслуживанию пневматического/компрессорного оборудования, Услуги по техническому обслуживанию пневматического/компрессорного оборудования
Дополнительная характеристика	Услуги по техническому обслуживанию газокомпрессорных установок ПУ "Жетыбаймунайгаз"
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, месторождения ПУ "Жетыбаймунайгаз"
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2027 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

	Наименование оборудования	Технические характеристики
	МКС-27,2-6ГСЭ.01	Модель компрессорной установки: 2ГМ4-27/2-6С Исполнение: блок-контейнер Режим работы: автоматический Сжимаемый газ: нефтяной попутный Диапазон изменения давления приема: 2,0…2,2 кгс/см2 Температура газа на приеме: —5…+30°С Давление нагнетания (абс): не более 6,0 кгс/см2 Температура газа на выходе: +70°С Частота вращения электродвигателя: 750 об/мин Объемная производительность приведенная к нормальным условиям: 76000…99000 м3/сут Потребляемая мощность: не более 200 кВт
	МКС-27,2-6ГСЭ.01	
	МКС-27,2-6ГСЭ.01	
	МКС-27,2-6ГСЭ.01	
	МКС-27,2-6ГСЭ.01	
	МКС-27,2-6ГСЭ.01	
	МКС-27,2-6ГСЭ.01	
	МКС -86,8/1,6-4Э	Модель компрессорной установки: 4ГМ4-25/2,8-4С Исполнение: блок-контейнер Режим работы: автоматический Сжимаемый газ:
	МКС -86,8/1,6-4Э	

Наименование оборудования и его характеристики	МКС -86,8/1,6-4Э	нефтяной попутный Диапазон изменения давления приема: 1,1…1,6 кгс/см2 Температура газа на приеме: —5…+30°С Давление нагнетания (абс): не более 6,0 кгс /см2 Температура газа на выходе: +70°С Частота вращения электродвигателя: 750 об /мин Объемная производительность приведенная к нормальным условиям: 60000…100000 м3/сут Потребляемая мощность: не более 160 кВт
Объем работ	Оказание услуг по техническому обслуживанию модульно-компрессорных установок в количестве 10 единиц на базе компрессора 2ГМ4 и 4ГМ поршневые газовые, включая работы по проверке, замене комплектующих и запасных частей, замена/слив /заправка масел, просмотр и анализ системных ошибок, смазка деталей, регулировка, осмотр, промывка оборудования.	

Наименование оборудования МКС-27,2-6ГСЭ.01 – 7 шт. МКС -86,8/1,6-4Э (ТГА-86,8/1,6-4Э) – 3 шт.	Виды работ Обслуживание механической части согласно моточасам работы компрессорных агрегатов. - Через 3000 моточасов замена технических жидкостей: масло; охлаждающая жидкость. - Через 5000 моточасов ремонт и замена изношенных деталей: замена поршневых колец; замена всасывающих и нагнетательных клапанов. Выявление и замена других изношенных деталей. - Через 10000 моточасов (но не реже чем раз в 2 месяца): замена сальниковых уплотнений; очистка фильтра на всасывающем трубопроводе; очистка радиаторов системы охлаждения

	Исполнитель за свой счёт предоставляет все расходные материалы, технику и оборудование, рабочий и руководящий персонал, необходимые в рамках оказания услуг. Сервисное обслуживание распространяется на вспомогательное и основное оборудование компрессорных установок, а также предохранительные клапана, запорно-регулирующую арматуру и обратные клапана. В случае необходимости, в течение гарантийного периода, Исполнитель обеспечивает аварийный выезд специалистов в течении 120 часов за свой счет по заявке Заказчика в неограниченном количестве. При заявке на ремонтные работы по аварийному выезду незамедлительно сообщить Заказчику дату приезда по электронной почте.
Срок проведения технического обслуживания (ТО)	Исполнитель обязуется в течение 10 календарных дней после направления заявки, направить специалистов для проведения регламентированного ТО. Срок выполнения работ составляет не более 5 календарных дней, режим работы с 08:00 до 20:00ч. с перерывом на обед с 13:00 до 14:00ч. ТО проводится согласно Руководству по эксплуатации Компрессорных установок. Исполнитель выполняет дополнительные работы при их выявлении в ходе проведения регламентированных ремонтных работ, эксплуатации и аварийно-восстановительные работы с заменой необходимых запасных частей, деталей и узлов.
Требования к запасным частям и материалам	Расходные материалы и запасные части для компрессорных установок поставляются Исполнителем. Исполнитель, совместно с заказчиком подготавливает списки необходимых запасных частей для проведения планово-предупредительных работ (ППР) компрессорных установок..
Дополнительные требования	Исполнитель выполняет дополнительные работы при их выявлении в ходе проведения вышеуказанных регламентированных ремонтных работ, эксплуатации и аварийно-восстановительные работы с заменой необходимых запасных частей, деталей и узлов.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт содержит минимальные требования для поршнев						

							ых компрессоров и приводов к ним, используемых в нефтяной и газовой промышленности с цилиндрами со смазкой и без смазки. Настоящий стандарт может также по договоренности использоваться в других отраслях. Компрессоры, подпадающие под настоящий стандарт, включают в свой диапазон скорости от средней до низкой и пригодны для работы в экстремальных условиях. Сюда также включены относящиеся к ним системы подачи					Приказом Комитета технич		

1	Да	ГОСТ 31843-2013 (ISO 13707: 2000)	382052	Межгосударственный стандарт	Нефтяная и газовая промышленность. Компрессоры поршневые. Общие технические требования	смазки, средства управления, контрольно-измерительная аппаратура, промежуточные охладители, выходные холодильники, устройства для подавления пульсации и другое оборудование. Сюда не входят встроенные газомоторные компрессорные агрегаты, блочные высокоскоростные съемные поршневые газовые компрессоры с механическим приводом, компрессоры с самодвижущимися поршнями однократного действия с	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ВНИИНМАШ) ( )	173	Технологическое оборудование	Действует	ескогорегулированияиметрологииот 27 мая 2016 г. № 113-одмежгосударственный стандарт ГОСТ 31843—2013 (ISO 13707: 2000) введен в действие в качестве национального стандарта с 1 июля 2016 г.	01.07.2016

						резиновой манжетой, которые служат также в качестве ползунов, общестанционные воздушные компрессоры или компрессоры воздуха КИП и А, которые разрежаются с манометрическим давлением 9 бар и ниже. Сюда также не входят приводы газовых и паровых двигателей							

Подписал Бердіхан Тілектес Бердіханқызы

Дата подписания 29.10.2026