



Қосымша келісім 935062/2024/1-1
№935062/2024/1 келісім-шартқа арналған

19.04.2024 жылғы

"Қазгермұнай" бірлескен кәсіпорны " жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенімхат №2855826865 25.12.2023 бастап, 26.02.2024 ж. №49/2024 сенімхат негізінде өкілдік ететін Бас директордың өндіріс жөніндегі орынбасары Елеусинов М.К. негізінде әрекет ететін Бас директордың өндіріс бойынша орынбасары ЯН ЮЭХУА атынан, бір жағынан, және Мұнаймаш АҚ, бұдан әрі Өнім беруші деп аталатын, Устав, негізінде қызмет ететін Бас директор Пушкарев Спартак Владимирович атынан, екінші жағынан, бірге «Тараптар» деп аталатын, және жеке жоғарыда аталғандай «Тарап» деп аталатын, «Самұрық-Қазына» АҚ Басқармасының шешімімен бекітілген (2022 жылғы «03» наурыз №193) «Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының және акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан көп пайызы меншік немесе сенімгерлік басқару құқығында «Самұрық-Қазына» АҚ-ға тікелей немесе жанама түрде тиесілі заңды тұлғалардың сатып алу қызметін басқару тәртібіне (бұдан әрі – Тәртіп) сәйкес және Жеткізушінің банктік деректемелерінің өзгеруіне байланысты негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1. Тараптар Шарттың 16-тармағына өзгерістер енгізуге уағдаласты және мынадай редакцияда жазылады:

1.1. Тараптар Шарттың 16-тармағына өзгерістер енгізуге уағдаласты және мынадай редакцияда жазылады:

"Қазгермұнай" бірлескен кәсіпорны "жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Қызылорда облысы, Қызылорда Қ.Ә., Қызылорда қ., Қазақстан, Қызылорда облысы, Қызылорда қаласы, Ақсуат ауылдық округі,
Ж.Махамбетов ауылы, Жаңадария шатқалы, 101 ғимарат
BSN 940240000021
HSBKX БИК
ЖСК KZ806010201000034150
«Қазақстан Халық жинақ банкі» АҚ
Тел.: +7 (724) 260-0104

Мұнаймаш АҚ
Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл Қ.Ә., М. Ауэзова, 264
BSN 931240000141
BSK KСJBKZKX
ЖСК KZ688562203132300252
"Банк ЦентрКредит" АҚ
Тел.: +7 (715) 246-7277

1.2. Осы Қосымша келісімде қозғалмаған Шарттың барлық қалған талаптары өзгеріссіз қалады.

1.3. Осы Қосымша келісім Тараптар қол қойған сәттен бастап күшіне енеді және Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

"Қазгермұнай" бірлескен кәсіпорны " жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Қызылорда облысы, Қызылорда Қ.Ә., Қызылорда қ., Қызылорда облысы, Қызылорда қаласы, Ақсуат ауылдық округі, Ж.Махамбетов ауылы, Жаңадария шатқалы, 101 ғимарат
BSN 940240000021
BSK HSBKX БИК
ЖСК KZ806010201000034150
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (724) 227-9888
Бас директордың өндіріс бойынша орынбасары ЯН ЮЭХУА
Бас директордың өндіріс жөніндегі орынбасары Елеусинов М.К.

Мұнаймаш АҚ
Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл Қ.Ә., М. Ауэзова, 264
BSN 931240000141
BSK KСJBKZKX
ЖСК KZ688562203132300252
"Банк ЦентрКредит" АҚ
Тел.: +7 (715) 246-7277
Бас директор Пушкарев Спартак Владимирович





3205586982

19.04.2024 14:42:18

19.04.2024 16:34:32





№1 қосымша

№935062/2024/1-1 от 19.04.2024 жылғыкелісім-шарт үшін

Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Жыл	Саны	Өлшем бірлігі	Бірлік бағасы	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Қорытынды сома	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
38-2 Т	Сүзгіш, жарықты, ұңғымалы, диаметрі 40-102 мм	Сапа: Ұңғыманы іске қосу бұрандасын орнату	15.000	2024	15.000	Дана	1 525 285	Иә	25 624 788	76 874 364	КАЗАХСТА Н, Кызылордин ская область, склад Акшабулак	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2026 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%
			15.000	2025	15.000	Дана	1 525 285	Иә	25 624 788					
			15.000	2026	15.000	Дана	1 525 285	Иә	25 624 788					





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

935062 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (38-2 Т, 3432142)

Тапсырыс беруші: "Қазгермұнай" бірлескен кәсіпорны " жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Жеткізуші: Мұнаймаш АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	38-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Сүзгіш, жарықты, ұңғымалы, диаметрі 40-102 мм
Қосымша сипаттама	Сапа: Ұңғыманы іске қосу бұрандасын орнату
Саны	45.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қызылорда облысы, склад Акшабулак
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

Тауарлардың техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары мемлекеттік және мемлекетаралық стандарттарда белгіленетін техникалық регламенттерге және міндетті талаптарға қайшы келмеуге, Қазақстан Республикасында қабылданған міндетті талаптардан төмен болмауға және мынадай талаптардан төмен болмауға тиіс:

1. Тауардың толық сипаттамасы және техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары (ҚР СТ/ МЕМСТ/ҚНЖЕ және т.б.).

Ұңғыдағы сорапты құмнан қорғайтын шнекті қондырғы (ҰҚШҚ)/ұңғымалық сепаратор (ССМПЦ) қондырғысы қабаттық сұйықтықтардың (құм, саз, ірі түйіршікті толтырғыштар және т.б.) құрамындағы механикалық қоспалардан тиімді сүзуге арналған. Пайдалану бағанының шартты диаметрі – 168 мм, УЭЦН сорабымен жабдықталған ұңғымаларда перфорация аралығы аймағында орнатылады. Қондырғыны пайдалану сорғы секциясының жұмыс сатыларының тозуын азайтуға, ағымдағы дебит коэффициентін сақтауға, тереңдік-сорғы жабдығының (ірің) істен шығуын арттыруға мүмкіндік береді, сорғы білігінің



механикалық қоспалармен кептелуіне, сорғы секциясының сатыларының құммен толық бітелуіне, УЭЦН сорабын мерзімінен бұрын істен шығу санын азайтуға байланысты іріңнің ерте істен шығуына жол бермейді.

Қондырғы мыналардан тұрады:

1. Құм бөлгіш құрылғысы- ССМПЦ60М;
2. Айналмалы сепаратор клапаны-КСБ-73;
3. Манжетті ажыратқыш- ССМПЦ168;
4. Жоғарғы орталықтандыратын құрылғы- ССМПЦ168М-003;
5. Төменгі орталықтандыратын құрылғы- ССМПЦ168М-005;

Максималды сыртқы диаметрі (КБ клапанымен бірге, орталықтандырғыштар мен ажыратқыштарды қоспағанда) - 89 мм;

Центратордың сыртқы диаметрі 145 мм;

Құрылғының төменгі бөлігіндегі жоғарғы аудармашының бекіту ниппель жіптерінің диаметрі, ажыратқыштың төменгі бөлігі-73 мм;

Орнату ұзындығы 1818 мм;

КБ клапанымен және ажыратқышпен жиналған Масса-50 кг;

Қондырғының төменгі бөлігінің бекіту ниппель жіптерінің диаметрі-НКТ 73мм (отырғызылған);

73 мм EUE бұрандалы соңғы штепсель;

НСТ 60 қондырғысының жоғарғы аудармашысының бекіту жіптерінің диаметрі (тегіс);

Фракциялардың құмды бөлу коэффициенті $\leq 0,1$ мм (дебиттердің оңтайлы аймағында тәулігіне 40м3 дейін) кемінде 97%;

Өткізу қабілеті тәулігіне 100 м3 дейін;

Конструкцияда пайдалану процесінде бітелу кезінде өткізу қабілетін төмендететін жұқа тазалау элементтері (торлы, сымды сүзгілер және т. б.) болмауы тиіс;

Құм бөлгіштің құрылғысы: шнектің жұмыс беті азотталған, қаттылығы кемінде HV 870 кгс /шаршы ММ.

Айналмалы сепаратор клапаны-КСБ-73: клапанның барлық элементтері коррозияға төзімді, клапан жұбының орындалуы - VII-175-A2 кобальт қорытпасы (құю әдісімен жасалған);



ССМППЦ конструкциясында кем дегенде екі орталықтандыру құрылғысы қарастырылған (біреуі төмен қарай, екіншісі жоғары қарай жүру кезінде қорғау үшін), олар СПО және пайдалану кезінде пакер – манжеттің бұзылуынан толық қорғауды қамтамасыз етеді (оның ішінде көлбеу бағытталған, қатты қисық, көлденең ұңғымаларда);

Шығару саңылаулары сұйықтық ағынының жылдамдығын азайту және осы тесіктердің абразивті тозуын азайту мақсатында 45 градус бұрышта орындалады.

Жинақтау ЗИП: пакеряющая манжета-1 дана, металл тығыны үшін құм жинау контейнер.

Ұсынылған жабдықтың аббревиатурасы мен зауыттық нөмірін таңбалау бедерлеу әдісімен немесе жуылмайтын бояумен қолданылуы тиіс.

Ұңғымалық құмды қорғайтын бұрандалы қондырғы ГОСТ 633-80, ГОСТ 15150-69 және ГОСТ 12.2.132-93 талаптарына сәйкес келуі керек.

2. Өлшем бірліктері.

дана

3. Қажетті мөлшер.

Барлығы - 45 дана

(оның ішінде 2024ж-15 дана, 2025ж-15 дана, 2026ж-15 дана)

4. Жеткізу мерзімі.

Жеткізу кестесіне сәйкес:

15.06.2024 ж. дейін-15 дана

15.06.2025 ж. дейін-15 дана

15.06.2026 ж. дейін-15 дана

5. Жеткізу шарттары мен орны.

ҚР DDP (Incoterms 2010), Қызылорда облысы, м.р. "Ақшабұлақ"қоймасы.



6. Негізгі жабдықты толық жинақтауға, жаңғыртуға, толық жарақтандыруға арналған тауарлар

ЖОҚ

Әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар:

1. Потенциалды жеткізуші **12 ай ішінде тауарға кепілдік береді**; кепілдік мерзімі орнату паспортында (ҚШҰҚ) көрсетілуі керек.
2. ҚР заңнамасына сәйкес техникалық паспорттар мен сертификаттарды ұсыну (жеткізу кезінде); жеткізу кезінде – жеткізілетін тауарға дайындаушы зауыттың техникалық құжаттамасын (зауыттың ТУ, паспорт, пайдалану және монтаждау жөніндегі Нұсқаулық, өлшемдері бар сызбалар) ұсыну.
3. Тауар кіріс бақылауына жатады(жеткізу кезінде); ИЯ.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	ГОСТ 12.2.132- 93	304154	Межгос ударств енный стандарт	Систе ма станда ртов безопа сности труда. Обору дован ие нефте промы словое добыч ное устьев ое. Общие требов ания безопа сности	МКС: 13.100, 75.180.10 КГС: Т58	СССР (СССР)	13	Безо пасн ость проф ессио наль ной деяте льно сти. Пром ышле нная гигие на	Действует		21.10.1 993	
					Маши ны, прибо ры и другие технич еские издели я. Испол нения для	Настоящ ий стандарт распрост раняется на все виды машин, приборов и других техничес ких изделий							

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



3205586982

3	Иә	ГОСТ 15150-69	308229	Межгосударственный стандарт	различных климатических их район ов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	(далее - изделия) и устанавливает макроклиматическое районирование земного шара, исполнения, категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Характеристика и конструкция механизмов, приборов и оборудования	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.69 N 1394	01.01.1971
4	Иә	ГОСТ 633-80	326569	Межгосударственный стандарт	Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на стальные бесшовные насосно-компрессорные трубы гладкие и муфты к ним, с высажеными наружу концами и муфты к ним, гладкие высокогерметичные и муфты к ним, а также безмуфто	СССР (СССР)	30	Оборудование для нефтяной и газовой промышленности	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11.04.80 N 1658	01.01.1983

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



3205586982

						вые трубы с высажен ными наружу концами, применяе мые для эксплуат ации нефтяны х и газовых скважин							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





3205586982

Қол қоюшылар:

ЕЛЕУСИНОВ МАХАМБЕТ КАИРБЕКОВИЧ, Заместитель генерального директора по производству

ЯН ЮЭХУА, Заместитель генерального директора по производству

Пушкарёв Спартак Владимирович, Генеральный директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





ДС24-01-082

**Дополнительное соглашение 935062/2024/1-1
к договору №935062/2024/1**

19.04.2024 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Казгермунай", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Заместитель генерального директора по производству ЯН ЮЭХУА, действующего на основании Доверенность №2855826865 от 25.12.2023, и Заместителя генерального директора по производству Елеусинова М.К., действующего на основании доверенности №49/2024 от 26.02.2024 г., с одной стороны, и Акционерное общество "Мунаймаш" именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице Генеральный директор Пушкарев Спартак Владимирович, действующего на основании Устав, , с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше «Сторона», в соответствии с Порядком осуществления закупок акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и юридическими лицами, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденным решением Совета директоров АО «Самрук-Қазына» (№193 от «03» марта 2022 года) (далее – Порядок), и на основании В связи с изменением банковских реквизитов поставщика, заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Стороны договорились внести изменения в пункт 16 Договора и изложить в следующей редакции:

1.1. Стороны договорились внести изменения в пункт 16 Договора и изложить в следующей редакции:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Казгермунай"

120018, г. Кызылорда, пос. Тасбогет, ул. Амангельды, 100

Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, Казахстан, Кызылординская область, город Кызылорда, Аксуатский сельский округ, село Ж Махамбетов, Урочище Жанадария, здание 101

БИН 940240000021

БИК HSBKZKZKX

ИИК KZ806010201000034150

АО «Народный сберегательный банк Казахстана»

Тел.: +7 (724) 260-0104

Акционерное общество "Мунаймаш"

Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., М. Ауэзова, 264

БИН 931240000141

БИК KСJBKZKX

ИИК KZ688562203132300252

АО "Банк ЦентрКредит"

Тел.: +7 (715) 246-7277

1.2. Все остальные условия Договора, не затронутые настоящим Дополнительным соглашением, остаются без изменений.

1.3. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с момента подписания Сторонами, и является неотъемлемой частью Договора.

2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Товарищество с ограниченной ответственностью
"Совместное предприятие "Казгермунай"
Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда,
Кызылординская область, город Кызылорда, Аксуатский
сельский округ, село Ж Махамбетов, Урочище Жанадария,
здание 101

БИН 940240000021

БИК HSBKZKZKX

ИИК KZ806010201000034150

АО "Народный Банк Казахстана"

Тел.: +7 (724) 227-9888

Заместитель генерального директора по производству ЯН
ЮЭХУА

Заместитель генерального директора по производству
Елеусинов М.К.

19.04.2024 14:42:18

Акционерное общество "Мунаймаш"

Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., М.
Ауэзова, 264

БИН 931240000141

БИК KСJBKZKX

ИИК KZ688562203132300252

АО "Банк ЦентрКредит"

Тел.: +7 (715) 246-7277

Генеральный директор Пушкарев Спартак Владимирович

19.04.2024 16:34:32





3205586982

Приложение №1
к Договору №935062/2024/1-1 от 19.04.2024 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строка и ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	Год	К-во	Ед. изм	Цена за единицу	Признак НДС РК	Сумма	Итоговая сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
38-2 Т	Фильтр, щелевой, скважинный, диаметр 40-102 мм	Качество: Установка скважинная пескозащитная шнековая	15.000	2024	15.000	Штука	1 525 285	Да	25 624 788	76 874 364	КАЗАХСТА Н, Кызылординская область, склад Акшабулак	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2026	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%
			15.000	2025	15.000	Штука	1 525 285	Да	25 624 788					
			15.000	2026	15.000	Штука	1 525 285	Да	25 624 788					



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 935062
способом Открытый тендер

Лот № 1 (38-2 Т, 3432142)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Казгермунай"

Поставщик: Акционерное общество "Мунаймаш"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	38-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Фильтр, щелевой, скважинный, диаметр 40-102 мм
Дополнительная характеристика	Качество: Установка скважинная пескозащитная шнековая
Количество	45.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, склад Акшабулак
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Технические, качественные и эксплуатационные характеристики товаров, не должны противоречить техническим регламентам и обязательным требованиям, устанавливаемым в государственных и межгосударственных стандартах, не должны быть ниже обязательных требований, принятых в Республике Казахстан и должны быть не ниже следующих требований:

1. Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара (СТ РК/ ГОСТ/СНИП и т. д.).

Установка скважинная пескозащитная шнековая (УСПШ)/Сепаратор скважинный механических примесей циклонный (ССМПЦ), предназначена для эффективной фильтрации от механических примесей в составе пластовых флюидов (песок, глина, крупнозернистые наполнители и т.п.). Устанавливается в зоне интервала перфорации в скважинах с условным диаметром эксплуатационной колонны – 168 мм, оборудованных УЭЦН. Использование установки позволяет снизить износ рабочих ступеней насосной секции, сохранить текущий коэффициент дебита, увеличить наработку на отказ глубинно-



насосного оборудования (ГНО), предотвращает ранний отказ ГНО по причине заклинивание вала насоса механическими примесями, полного засорения ступеней насосной секции песком, сокращению числа преждевременных отказов УЭЦН.

Установка состоит из:

1. Устройство пескоотделителя- ССМПЦ60М;
2. Клапан сепаратора байпасный – КСБ-73;
3. Разобщик манжетный – ССМПЦ168;
4. Устройство, центрирующее верхнее - ССМПЦ168М-003;
5. Устройство, центрирующее нижнее - ССМПЦ168М-005;

Максимальный наружный диаметр (в сборе с клапаном КБ, без учета центраторов и разобщика) - 89 мм;

Наружный диаметр центратора 145мм;

Диаметр присоединительной ниппельной резьбы верхнего переводника в нижней части устройства, нижней части разобщика—73мм;

Длина установки в сборе 1818 мм;

Масса в сборе с клапаном КБ и разобщиком - 50 кг;

Диаметр присоединительной ниппельной резьбы нижней части установки – НКТ 73мм (высаженная);

Концевая заглушка с резьбой 73мм EUE;

Диаметр присоединительной резьбы верхнего переводника установки НКТ 60 (гладкая);

Коэффициент сепарации песка фракций размером $\leq 0,1$ мм (в оптимальной области дебитов до 40м³/сут) не менее 97%;

Пропускная способность до 100 м³/сут;

Конструкция не должна содержать элементы тонкой очистки (сетчатый, проволочный фильтры и т.п.), снижающие пропускную способность при засорении в процессе эксплуатации;

Устройство пескоотделителя: Рабочая поверхностей шнека азотированная, твердость не менее HV не менее 870 кгс/кв.мм.

Клапан сепаратора байпасный – КСБ-73: все элементы клапана выполнены в коррозионно-стойком исполнении, исполнение клапанной пары - кобальтовый сплав VII-175-A2 (изготовленные методом литья);



В конструкции ССМПЦ предусмотрено не менее двух центрирующих устройств (одна для защиты при ходе вниз, другая – при ходе вверх), которые обеспечивают полную защиту от разрушения пакер-манжеты при СПО и эксплуатации (в т.ч. в наклонно-направленных, сильно искривленных, горизонтальных скважинах);

Выходные отверстия выполнены под углом 45 градусов с целью минимизации скорости потока жидкости и абразивному износу данных отверстий.

Комплектация ЗИП: пакерующая манжета – 1 шт., заглушка металлическая для пескосборного контейнера.

Маркировка аббревиатуры и заводского номера предлагаемого оборудования, должна быть нанесена способом теснения или нестираемой краской.

Установка скважинная пескозащитная шнековая должна соответствовать требованиям с ГОСТ 633-80, ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 12.2.132-93.

2. Единицы измерения.

штука

3. Требуемое количество.

Всего – 45 штук (в том числе 2024г. - 15 штук, 2025г. - 15 штук, 2026г. - 15 штук)

4. Срок поставки.

Согласно графика поставки:

до 15.06.2024 г. – поставка 15 штук

до 15.06.2025 г. – поставка 15 штук

до 15.06.2026 г. – поставка 15 штук

5. Условия и место поставки.

DDP (Incoterms 2010) РК, Кзыл-ординская обл., склад м. р. «Акшабулак».



Требования к потенциальному поставщику:

1. **Потенциальный поставщик предоставляет гарантию на товар в течение 12 месяцев;** Гарантийный срок должен быть указан в паспорте на установку (УСПШ).
2. **Предоставить технические паспорта и сертификаты в соответствии с законодательством РК** (при поставке); При поставке – предоставить на поставляемый товар техническую документацию завода изготовителя (ТУ завода, паспорт, руководство по эксплуатации и монтажу, чертежи с размерами).
3. **Товар подлежит к входному контролю** (при поставке); Да.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	ГОСТ 12.2.132-93	304154	Межгосударственный стандарт	Система стандартов безопасности и труда. Оборудование нефтепромысловое добычное устьевое. Общие требования безопасности	МКС: 13.100, 75.180.10 КГС: Т58	СССР (СССР)	13	Безопасность профессиональной деятельности. Промышленная гигиена	Действует		21.10.1993



3205586982

3	Да	ГОСТ 15150- 69	308229	Межгосуд арственны й стандарт	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатичес ких районов. Категории, условия эксплуатаци и, хранения и транспортир ования в части воздействия климатичес ких факторов внешней среды	Настоящ ий стандарт распрост раняется на все виды машин, приборов и других техничес ких изделий (далее - изделия) и устанавл ивает макрокли матическ ое райониро вание земного шара, исполнен ия, категори и, условия эксплуат ации, хранения и транспор тировани я изделий в части воздейст вия климатич еских факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Хара ктер исти ка и конс трук ция меха низм ов, приб оров и обор удов ания	Действ ует	Постан овлени ем Госуда рственн ого комите та СССР по стандар там от 29.12.6 9 N 1394	01.01. 1971
---	----	----------------------	--------	-------------------------------------	--	--	----------------	----	---	---------------	---	----------------



3205586982

4	Да	ГОСТ 633-80	326569	Межгосударственный стандарт	Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на стальные бесшовные насосно-компрессорные трубы гладкие и муфты к ним, с высаженными наружу концами и муфты к ним, гладкие высокогерметичные и муфты к ним, а также безмуфтовые трубы с высаженными наружу концами, применяемые для эксплуатации нефтяных и газовых скважин	СССР (СССР)	30	Оборудование для нефтяной и газовой промышленности	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11.04.80 N 1658	01.01.1983
---	----	----------------	--------	-----------------------------	--	---	-------------	----	--	-----------	--	------------



Подписывающие:

ЕЛЕУСИНОВ МАХАМБЕТ КАИРБЕКОВИЧ, Заместитель генерального директора по производству

ЯН ЮЭХУА, Заместитель генерального директора по производству

Пушкарев Спартак Владимирович, Генеральный директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе