


ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Объекта: «Модернизация экспортного нефтепровода от ЦПС до КУУН.
Месторождение Дунга Мангистауской области»

№	Перечень основных данных	Основные данные и требования
1	Место расположения объекта	Республика Казахстан, Мангистауская область, месторождение Дунга
2	Основание для строительства	2.1. Договор. 2.2. Настоящее техническое задание. 2.3. Проектно-сметная документация.
3	Срок выполнения работ	С даты заключения договора и до 30.11.2026 года
4	Уровень ответственности объекта строительства	<p>Подрядчик обязан иметь действующую лицензию I категории на строительные-монтажные работы в соответствии с законодательством Республики Казахстан, с следующими подвидами работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Устройство инженерных сетей и систем, включающее капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: - Сетей электроснабжения и устройства наружного электроосвещения, внутренних систем электроосвещения и электроотопления - Монтаж технологического оборудования, пусконаладочные работы, связанные с: - Связью, противоаварийной защитой, системой контроля и сигнализации, блокировкой на транспорте, объектах электроэнергетики и водоснабжения, иных объектах жизнеобеспечения, а также приборами учета и контроля производственного назначения - Специальные работы в грунтах, в том числе: - Устройство оснований - Возведение несущих и (или) ограждающих конструкций зданий и сооружений (в том числе мостов, транспортных эстакад, тоннелей и путепроводов, иных искусственных строений), включающее капитальный ремонт и реконструкцию объектов, в том числе: - Устройство монолитных, а также монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций,

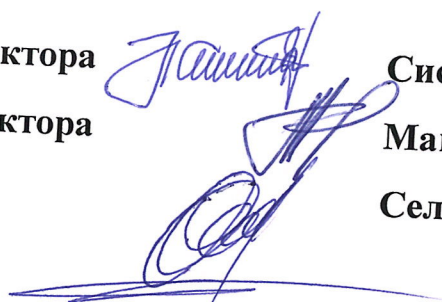


№	Перечень основных данных	Основные данные и требования
		кладка штучных элементов стен и перегородок и заполнение проемов - Монтаж металлических конструкций - Специальные строительные и монтажные работы по прокладке линейных сооружений, включающие капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: - Промысловых и магистральных сетей нефтепроводов, газопроводов, а также магистральных сетей Нефтепродуктопроводов
5	Состав выполняемых работ	В объем работ входит: - строительство нефтепровода согласно проектной документации; - земляные работы; - монтаж и укладка трубопровода; - укладка трубопровода методом горизонтально-направленного бурения; - сварочные работы; - монтаж кабелей электрообогрева; - монтаж запорной арматуры; - гидроиспытания трубопровода; - антикоррозионная защита; - электрохимзащита трубопровода; - электротехнические работы; - автоматизация технологических процессов; - автоматическая пожарная сигнализация и газообнаружение; - теплоизоляционные работы; - бетонные работы; - устройство железобетонных колодцев, площадок и фундаментов; - монтаж металлоконструкций; - пусконаладочные работы; - исполнительная документация; - сдача объекта Заказчику; - сдача съемки в Градкадастр.
6	Режим работы	Непрерывный.
7	Требования к персоналу	При исполнении договора, руководствоваться приложение №2 к договору «Техническая

№	Перечень основных данных	Основные данные и требования
		спецификация на закупаемые работы с описанием и требуемыми функциональными, техническими, качественными и эксплуатационными характеристиками закупаемых работ»
8	Требования к технике и материально-технической базе	<p>Подрядчик должен иметь в собственности или в аренде:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Экскаватор — не менее 5 единиц, год выпуска не ранее 2020 года; – Кран на автомобильном шасси, грузоподъемностью не менее 25 т — не менее 2 единиц, год выпуска не ранее 2020 года; – Автомобиль-самосвал — не менее 2 единиц, год выпуска не ранее 2022 года. – Трубоукладчик — не менее 6 единиц; - Сварочные передвижные агрегаты – не менее 8 шт; - трал (трейлер) с прицепом – 1 шт. <p>В составе тендерной заявки необходимо предоставить:</p> <ul style="list-style-type: none"> – перечень техники; – электронные копии технических паспортов; – электронные копии договоров аренды (при наличии арендованной техники).
9	Требования к квалификации участника	<ul style="list-style-type: none"> – наличие материально-технической базы согласно пункту 8; – наличие лицензии I категории на строительно-монтажные работы (СМР);
10	Требования по промышленной безопасности и охране труда	<p>Подрядчик обязан соблюдать требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> – промышленной безопасности; – охраны труда; – пожарной безопасности; – экологической безопасности; – законодательства РК в области гражданской защиты. <p>Подрядчик обязан обеспечить работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ).</p>
11	Требования к исполнительной документации	<p>После завершения работ Подрядчик обязан предоставить исполнительную документация в бумажном и электронном виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> – исполнительные схемы; – акты освидетельствования скрытых работ;

№	Перечень основных данных	Основные данные и требования
		<ul style="list-style-type: none"> - акты выполненных работ; - журнал производства работ; - специальные журналы; - паспорта и сертификаты на применяемые материалы; - исполнительную документацию на бумажном и электронном носителе; - занесение данных в Градкадастр.
12	Требования к качеству работ	<p>Все работы должны выполняться в соответствии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с проектно-сметной документацией; - строительными нормами и правилами РК; - требованиями Заказчика; - действующими нормами промышленной безопасности.
13	Требования по охране окружающей среды	<p>Подрядчик обязан соблюдать требования экологического законодательства РК и обеспечить недопущение загрязнения окружающей среды при производстве работ.</p>
14	Гарантийные обязательства	<p>Подрядчик предоставляет гарантию на выполненные работы сроком не менее 24 (двадцать четыре) месяцев с даты подписания акта ввода объекта в эксплуатацию.</p>
16	Примечание	<p>Заказчик вправе запросить дополнительные подтверждающие документы, а также провести проверку достоверности предоставленных сведений.</p>

Заместитель генерального директора
Заместитель генерального директора
Начальник ПСО



Сисенгалиев Р.
Мактаганов Б.
Селиверстов О.

ТЕХНИКАЛЫҚ ТАПСЫРМА

Нысан: «ОПД-дан КУУН-ға дейінгі экспорттық мұнай құбырын жаңғырту.
Маңғыстау облысы, Доңға кен орны»


№	Негізгі деректер тізбесі	Негізгі деректер мен талаптар
1	Нысанның орналасқан жері	Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы, Доңға кен орны
2	Құрылысқа негіздеме	2.1. Шарт. 2.2. Осы техникалық тапсырма. 2.3. Жобалық-сметалық құжаттама.
3	Жұмыстарды орындау мерзімі	Шарт жасалған күннен бастап 30.11.2026 жылға дейін
4	Құрылыс нысанының жауапкершілік деңгейі	Мердігер Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес құрылыс-монтаж жұмыстарына I санаттағы қолданыстағы лицензияға ие болуы тиіс, келесі жұмыс түрлерімен: - инженерлік желілер мен жүйелерді орнату, оның ішінде күрделі жөндеу және реконструкциялау, соның ішінде: - электрмен жабдықтау желілері мен сыртқы электр жарығын, ішкі электр жарығы және электр жылыту жүйелерін орнату; - технологиялық жабдықтарды монтаждау, іске қосу-баптау жұмыстары, оның ішінде: - байланыс, апатқа қарсы қорғаныс, бақылау және дабыл жүйелері, көлік, электр энергетикасы және сумен жабдықтау объектілеріндегі бұғаттау жүйелері, сондай-ақ өндірістік мақсаттағы есепке алу және бақылау аспаптары; - топырақтағы арнайы жұмыстар, соның ішінде: - негіздерді дайындау; - ғимараттар мен құрылыстардың көтергіш және (немесе) қоршау конструкцияларын тұрғызу (оның ішінде көпірлер, көлік эстакадалары, тоннельдер және жол өткелдері, өзге де жасанды құрылыстар), оның ішінде күрделі жөндеу және реконструкциялау, соның ішінде: - монолитті, сондай-ақ құрастырмалы бетон және темірбетон конструкцияларын монтаждау, қабырға және арақабырға элементтерін қалау және ойықтарды толтыру; - металл конструкцияларын монтаждау; - желілік құрылыстарды төсеу бойынша арнайы құрылыс және монтаж жұмыстары, оның ішінде күрделі жөндеу және реконструкциялау, соның ішінде: - кәсіпшілік және магистральдық мұнай құбырлары, газ құбырлары, сондай-ақ мұнай өнімдері құбырларының магистральдық желілері.
5	Орындалатын жұмыстар құрамы	Жұмыс көлеміне мыналар кіреді: – жобалық құжаттамаға сәйкес мұнай құбырын салу;



		<ul style="list-style-type: none"> – жер жұмыстары; – құбыржолды монтаждау және төсеу; – көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбыржол төсеу; – дәнекерлеу жұмыстары; – электр жылыту кабельдерін монтаждау; – бекіту арматурасын монтаждау; – құбыржолды гидросынақтан өткізу; – коррозияға қарсы қорғау; – құбыржолды электрохимиялық қорғау; – электротехникалық жұмыстар; – технологиялық процестерді автоматтандыру; – автоматты өрт дабылы және газды анықтау жүйесі; – жылу оқшаулау жұмыстары; – бетон жұмыстары; – темірбетон құдықтарын, аландарын және іргетастарын орнату; – металл конструкцияларын монтаждау; – іске қосу-баптау жұмыстары; – атқарушылық құжаттама; – нысанды Тапсырыс берушіге тапсыру; – түсірілім материалдарын Градкадастрға тапсыру.
6	Жұмыс режимі	Үздіксіз.
7	Персоналға қойылатын талаптар	Шартты орындау кезінде шартқа №2 қосымшаға сәйкес «Сатып алынатын жұмыстардың сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары бар техникалық ерекшелік» құжатын басшылыққа алу қажет.
8	Техникаға қойылатын талаптар	Мердігердің меншігінде немесе жалға алынған түрде келесі техника болуы тиіс: – Экскаватор — кемінде 5 бірлік, шығарылған жылы 2020 жылдан ерте емес; – Автомобиль шассиіндегі кран, жүк көтергіштігі кемінде 25 т — кемінде 2 бірлік, шығарылған жылы 2020 жылдан ерте емес; – Самосвал автокөлігі — кемінде 2 бірлік, шығарылған жылы 2022 жылдан ерте емес; – Құбыр төсегіш — кемінде 6 бірлік; – Жылжымалы дәнекерлеу агрегаттары — кемінде 8 дана; – Трал (тіркемесімен) — 1 дана. Тендерлік өтінім құрамында келесі құжаттарды ұсыну қажет: – техника тізімі; – техникалық паспорттардың электрондық көшірмелері; – жалдау шарттарының электрондық көшірмелері (жалға алынған техника болған жағдайда).
9	Қатысушының біліктілігіне қойылатын талаптар	– 8-тармаққа сәйкес материалдық-техникалық базаның болуы; – құрылыс-монтаж жұмыстарына

		(ҚМЖ) I санаттағы лицензияның болуы.
10	Қауіпсіздік талаптары	Мердігер келесі талаптарды сақтауға міндетті: – өнеркәсіптік қауіпсіздік; – еңбекті қорғау; – өрт қауіпсіздігі; – экологиялық қауіпсіздік; – ҚР азаматтық қорғау саласындағы заңнамасы. Мердігер қызметкерлерді жеке қорғаныс құралдарымен (ЖҚҚ) қамтамасыз етуге міндетті.
11	Атқарушылық құжаттама	Жұмыстар аяқталғаннан кейін Мердігер қағаз және электрондық түрде келесі атқарушылық құжаттаманы ұсынуға міндетті: – атқарушылық сызбалар; – жасырын жұмыстарды куәландыру актілері; – орындалған жұмыстар актілері; – жұмыс өндірісі журналы; – арнайы журналдар; – қолданылатын материалдардың паспорттары мен сертификаттары; – қағаз және электрондық тасымалдағыштағы атқарушылық құжаттама; – деректерді Градкадастрға енгізу.
12	Жұмыстар сапасына қойылатын талаптар	Барлық жұмыстар келесі талаптарға сәйкес орындалуы тиіс: – жобалық-сметалық құжаттамаға; – ҚР құрылыс нормалары мен ережелеріне; – Тапсырыс берушінің талаптарына; – қолданыстағы өнеркәсіптік қауіпсіздік нормаларына.
13	Қоршаған ортаны қорғау	Мердігер ҚР экологиялық заңнамасының талаптарын сақтауға және жұмыстарды орындау кезінде қоршаған ортаның ластануына жол бермеуге міндетті.
14	Кепілдік міндеттемелер	Мердігер орындалған жұмыстарға нысанды пайдалануға беру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 24 (жиырма төрт) ай мерзімге кепілдік береді.
16	Ескертпе	Тапсырыс беруші қосымша растаушы құжаттарды сұратуға, сондай-ақ ұсынылған мәліметтердің дұрыстығын тексеруге құқылы.

Бас директордың орынбасары
Бас директордың орынбасары
ӨБЖ бастығы



Сисенғалиев Р.
Мактаганов Б.
Селиверстов О.