ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1268673 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № (96 Р, 4576486) Геологиялық барлау бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: «Казатомпром-SaUran» Жауапкершілігі шектеулі серітестік
Ұйымдастырушы: «Казатомпром-SaUran» Жауапкершілігі шектеулі серітестік

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	96 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Геологиялық барлау бойынша жұмыстар, Геологиялық барлау жұмыстары
Қосымша сипаттама	-
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Таукент а.о., рудник Канжуган ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Таукент а.о., рудник Центральный Мойынкум
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2027 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Жер асты суларының мониторингінің мемлекеттік желісі Жер қойнауын мемлекеттік геологиялық зерттеу (ЖҚМГЗ) жобасын әзірлеуге және жер асты суларын барлау мен бағалау жөніндегі жұмыстарды жүргізуге қойылатын талаптар

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

Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің мақсаты:

Түркістан облысы Созақ ауданындағы «Казатомпром-SaUran» ЖШС-нің тау-кен бөлінісі шегіндегі «Қанжуған» және «Орталық Мойынқұм» кен орындарындағы жұмыс учаскелерін өнеркәсіптік сумен жабдықтау мақсатында Жалпақ сулы горизонтындағы пайдалануға жарамды жерасты суларының қорларын барлау және бағалау жұмыстарын жүргізу.

«Казатомпром-SaUran» ЖШС-нің тау-кен бөлінісі шегіндегі нысандарды өнеркәсіптік-техникалық сумен жабдықтау мақсатында арнайы су пайдалануға рұқсат алу.

Тұтынушы: «Казатомпром-SaUran» ЖШС.

Жұмысты орындау мерзімі: Келісімге қол қойылған күннен бастап 2027 жылдың 31 желтоқсан айын қоса алу.

Орындау орны: Қазақстан Республикасы, 161006, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Таукент кенті, «Қанжуған» және «Орталық Мойынқұм» кен орындары, «Казатомпром-SaUran» ЖШС.

Негізгі техникалық сипаттамалар (қызметтердің функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары):

Жер қойнауын геологиялық зерттеуге лицензия алуға қолдау көрсету.

Қоршаған ортаны қорғау бөлімін қоса алғанда, іздеу және бағалау жұмыстарының жоспарын дайындау және құзыретті органдардың мақұлдауын қамтамасыз ету.

Су алу құрылыстарының жобасын әзірлеу, соның ішінде құзыретті органдардан келісім алу.

«Казатомпром-SaUran» ЖШС-нің тау-кен бөлінісі шегіндегі жұмыс учаскелерін өндірістік-техникалық сумен жабдықтауға арналған су тұтыну мен ағынды суларды шығарудың нақты нормаларын белгілеу жөніндегі жобаны әзірлеу.

Суды нақты тұтыну және ағынды суларды төгу нормаларын құзыретті органның бекітуі.

Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес сараптамалық қорытындылар мен өзге де рұқсаттарды алу.

1) «Казатомпром-SaUran» ЖШС-нің тау-кен бөлінісі шегіндегі жұмыс учаскелерін өндірістік-техникалық сумен жабдықтау мақсатында «Жалпақ» сулы горизонтындағы пайдалануға жарамды жерасты суларының қорларын барлау және бағалау жөніндегі жобаны әзірлеу.

1.1) «Қанжуған» кеніші үшін тәулігіне кемінде 1 402 м³ көлеміндегі жалпақ сулы горизонтының (C_1 санаты) игерілетін жерасты суларының қорларын барлау және бағалау; «Орталық Мойынқұм» кеніші үшін: тәулігіне 1 300 м³ (технологиялық су) және 334 м³ (ауыз су) көлеміндегі қорларды барлау және бағалау.

1.1.1) Сулы горизонттың сүзілу параметрлерін бағалауды қамтитын гидрогеологиялық жұмыстар.

1.1.2) Су алу нысанының басқа қолданыстағы су алу нысандарына және қоршаған ортаға тигізуі мүмкін әсерін бағалау.

1.1.3) Жерасты суларының сапасын олардың мақсатты пайдаланылуына сәйкес бағалау.

1.1.4) Жерасты суларының пайдалануға жарамды қорларын есептеу.

1.1.5) C_1 санаты бойынша тәулігіне «Қанжуған» кеніші үшін тәулігіне кемінде 1 402 м³ көлеміндегі жалпақ сулы горизонтының (C_1 санаты) игерілетін жерасты суларының қорларын барлау және бағалау; «Орталық Мойынқұм» кеніші үшін: тәулігіне 1 300 м³ (технологиялық су) және 334 м³ (ауыз су) көлеміндегі қорларды барлау және бағалау

көлеміндегі жерасты суларының алынатын қорларын бағалауды қамтитын барлау нәтижелері туралы есепті дайындау және оны пайдалы қазбалар қорлары жөніндегі мемлекеттік комиссияның отырысында бекіту.

2) Жер асты суларын алу құрылысының жобасын және жер асты суларының мониторингі бағдарламасын әзірлеу (тәулігіне 1000 м³-ден асатын жер асты суларының пайдалану қорлары бекітілгеннен кейін әзірленеді).

2.1) Суды арнайы пайдалануға рұқсат алу үшін қажетті материалдарды дайындау.

2.2) Арнайы су пайдалануға рұқсат алу (құрылыстарды немесе техникалық құрылғыларды пайдалану арқылы жер асты суларын алу және/немесе пайдалану).

Жер асты суларының сапасына қойылатын талаптар: сулы қабаттағы нақты сапа.

Жер асты суларының сапасына қойылатын талаптар: сулы горизонтта нақты барлар.

Жұмыс аяқталғаннан кейін Мердігер мыналарды ұсынуы керек:

1) "Казатомпром-SaUran " ЖШС-нің тау-кен бөлінісі шегіндегі өндірістік алаңдарды өндірістік-техникалық сумен жабдықтау мақсатында жалпақ сулы горизонтында жерасты суларын барлау жобасы.

2) Тәулігіне «Қанжуған» кеніші үшін тәулігіне кемінде 1 402 м³ көлеміндегі жалпақ сулы горизонтының (C_1 санаты) игерілетін жерасты суларының қорларын барлау және бағалау; «Орталық Мойынқұм» кеніші үшін: тәулігіне 1 300 м³ (технологиялық су) және 334 м³ (ауыз су) көлеміндегі қорларды барлау және бағалау.

көлеміндегі мәлімделген қажеттілік негізінде жерасты суларының пайдалану қорларын (C_1 санаты) бағалауды қоса алғанда, Жалпақ сулы горизонтында жерасты суларын барлау нәтижелері туралы есепті дайындау және оны бекіту үшін Қазақстан Республикасының Пайдалы қазбалар қорлары жөніндегі мемлекеттік комиссиясына (МҚМК) ұсыну.

3) Арнайы су пайдалануға рұқсат (Қазақстан Республикасы Су кодексінің 45-бабына сәйкес құрылыстарды немесе техникалық құрылғыларды пайдалана отырып, Жалпақ сулы горизонтынан жерасты суларын алу және/немесе пайдалану).

4) Мердігер жұмысты Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына сәйкес орындауға міндетті.

Жалпы талаптар

Жер қойнауын мемлекеттік геологиялық зерттеуді жүргізу және технологиялық процестерде пайдалануға арналған жерасты суларына қатысты іздеу-бағалау жұмыстарының жобасын әзірлеу кезінде мынадай талаптар сақталуы тиіс:

1. Жұмысты бастамас бұрын, аккредиттелген зертхананы тарта отырып, ұңғымалар орналасқан жерлерде гамма-түсірілім жүргізіңіз және радон деңгейін өлшеңіз.

2. Зерттеу аумағы бойынша бұрын жүргізілген геологиялық және гидрогеологиялық зерттеулерді жинақтап, талдап және қарап шығыңыз.

3. Жұмыс учаскесінде маршруттық барлау жұмыстарын жүргізу.

4. Құм ұстағышты (және нысанның басқа да қажеттіліктерін) техникалық сумен жабдықтау мақсатында жерасты суларын барлау және бағалау жөніндегі жобалық құжаттаманы әзірлеу және аталған жобаны Геология және жер қойнауын пайдалану комитетімен келісу (*Жер қойнауын геологиялық зерттеуге арналған жобалық құжаттаманы әзірлеу жөніндегі нұсқаулық* [ҚР ИИДМ Министрінің міндетін атқарушының 2018 жылғы 28 мамырдағы № 396 бұйрығы] және *Жер қойнауын геологиялық зерттеуге лицензия алуға өтінімдерді беру және қарау қағидалары* [ҚР ИИДМ Министрінің 2018 жылғы 11 мамырдағы № 317 бұйрығы] негізінде).

5. Жер қойнауын мемлекеттік геологиялық зерттеуге лицензия алу.

6. Жерасты суларын барлау және бағалау жұмыстарын жүргізу (бұрғылау, сулы қабаттарды сынау және сынама алу).

7. Жерасты суларының қорларын есептеу, есепті дайындау және оны Пайдалы қазбалар жөніндегі мемлекеттік комиссияда қорғау.

8. Арнайы су пайдалануға рұқсат алу.

Қоршаған ортаны қорғау және нормативтік талаптар

- Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексін және қоршаған ортаны қорғау стандарттарын сақтау.
- Қалдықтарды басқару бағдарламасын әзірлеу (қажет болған жағдайда).
- Геологиялық барлау жұмыстарынан кейін жерді қалпына келтіру шараларын жүзеге асыру.

Есептілік және деректерді беру

- Зерттеу нәтижелерін геологиялық ақпараттық дерекқорға беру.
- Белгіленген форматтағы цифрлық карталар мен дерекқорларды дайындау.

Қол қойған	Усенова Акмарал Бакытжановна
Қол қойылған күні	05.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1268673
способом Открытый тендер

Лот № (96 Р, 4576486) Работы по геологической разведке

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казатомпром - SaUran"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казатомпром - SaUran"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	96 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по геологической разведке, Работы по геологической разведке
Дополнительная характеристика	-
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Таукентский с.о., рудник Канжуган КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Таукентский с.о., рудник Центральный Мойынкум
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2027
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Требования к составлению проекта ГГИН и проведению поисково-оценочных

работ на подземные воды

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Назначение приобретаемых ТРУ:

Проведение поисков и оценки эксплуатационных запасов подземных вод жалпакского водоносного горизонта для производственно-технического водоснабжения участков работ в пределах горного отвода ТОО «Казатомпром-SaUran» на участке месторождения «Канжуган», «Центральный Мойынкум» в Созакском районе Туркестанской области.

Оформление разрешения на специальное водопользование с целью производственно-технического водоснабжения участков в пределах горного отвода ТОО «Казатомпром-SaUran».

Заказчик: ТОО «Казатомпром-SaUran»

Сроки оказания работ: С даты подписания Договора – по 31.12.2027 года, включительно.

Место оказания работ: Республика Казахстан, 161006, Туркестанская область, Сузакский район, поселок Таукент, рудники «Канжуган», «Центральный Мойынкум», ТОО «Казатомпром-SaUran».

Основные технические показатели (функциональные, технические, качественные и эк сплуатационные характеристики услуг):

Сопровождение оформления лицензии на геологическое изучение недр.

Составление проекта поисково-оценочных работ с разделом охраны окружающей среды, с согласованием в компетентных органах.

Составление проекта строительства водозаборных сооружений, с согласованием в компетентных органах.

Разработка проекта удельных норм водопотребления и водоотведения для производственно-технического водоснабжения участков работ в пределах горного отвода ТОО «Казатомпром-SaUran».

Согласование удельных норм водопотребления и водоотведения в компетентном органе.

Получение заключений и других разрешительных документов согласно законодательствам РК.

1. Разработка проекта на проведение поисков и оценки эксплуатационных запасов подзе мных вод жалпакского водоносного горизонта для производственно-технического водоснабжения участков работ в пределах горного отвода ТОО «Казатомпром-SaUran».
    1. Проведение поисков и оценки эксплуатационных запасов подземных вод жалпакского водоносного горизонта по категории C_1 в количестве не менее_1402 $м^3$/сут.для рудника «Канжуган» и для рудника «Центральный Мойынкум» 1300$м^3$/сут и питьевая – 334 $м^3$/сут.
        1. Гидрогеологические работы с оценкой фильтрационных параметров водоносного горизонта.
        2. Оценка возможного влияния водозабора на другие действующие водозаборы и окружающую среду.
        3. Оценка качества подземных вод в соответствии с целевым назначением.
            1. Подсчет эксплуатационных запасов подземных вод.
                1. Составление отчета о результатах разведки с оценкой эксплуатационных запасов подземных вод не менее_1402 $м^3$/су т.для рудника «Канжуган» и для рудника «Центральный Мойынкум» 1300$м^3$/сут и питьевая – 334 $м^3$/сут по категории C_1

с утверждением на заседании государственной комиссии по экспертизе недр.

2.1) Подготовка необходимых материалов для оформления разрешения на спецводопользование.

2.2) Получение разрешения на спец. водопользование (забор и (или) использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств.

Требования к качеству подземных вод – фактически имеющиеся в водоносном горизонте.

По факту выполнения работ Подрядчик должен предоставить:

1. Проект на проведение поисков подземных вод жалпакского водоносного горизонта для производственно-технического водоснабжения участков работ в пределах горного отвода ТОО «Казатомпром-SaUran».
2. Отчет о результатах разведки подземных вод жалпакского водоносного горизонта с подсчетом эксплуатационных запасов подземных вод, по категории C_1 в соответствии с заявленной потребностью не менее_1402 м^3/сут.для рудника «Канжуган» и для рудника «Центральный Мойынкум» 1300м^3/сут и питьевая – 334 м^3/сут.и представление его на утверждение в ГКЭН РК.
3. Разрешение на специальное водопользование (забор и (или) использование подземных вод жалпакского водоносного горизонта с применением сооружений или технических устройств, в соответствии со ст.45 Водного Кодекса РК.
4. Подрядчик обязан выполнить работы в соответствии с требованиями Законодательства Республики Казахстан.

Общие требования

На проведение государственного геологического изучения недр (ГГИН) и составления проекта поисково-оценочных работ на подземные воды, предназначенные для использования в технологических процессах, необходим соблюдение следующих требований:

1. До начала работ провести гамма-съемку и замеры уровня радона в местах бурения скважин с привлечением аккредитованной лаборатории.
2. Сбор, анализ и изучение ранее выполненных геолого-гидрогеологических работ по району исследования.
3. Проведение рекогносцировочного маршрутного обследования участка работ.
4. Разработка проекта поисково-оценочных работ на подземные воды для технического водоснабжения пескоотстойника (и других нужд предприятии) и его согласование в Комитете геологии и недропользования (в соответствии с Инструкциями по

составлению проектных документов по ГИН (Приказ и.о. министра МИИР РК № 396 от 28.05.2018 г.) и Правилами подачи и рассмотрения заявлений на выдачу лицензий на геологическое изучение недр (Приказ министра МИИР РК № 317 от 11.05.2018 г.)).

5. Получение Лицензии на ГГИН (государственное геологическое изучение недр).
6. Проведение поисково-оценочных работ на подземные воды (бурение, опытно-фильтрационные работы, опробование).
7. Подсчет запасов подземных вод, составление отчета и защита на заседании государственной комиссии по экспертизе недр.
8. Оформление разрешения на специальное водопользование.

Экологические и нормативные требования

- Соответствие **Экологическому кодексу РК** и нормативам по охране окружающей среды.
- Разработка Программы управления отходами (при необходимости).
- Реализация мер по рекультивации земель после проведения геологоразведочных работ.

Отчетность и передача данных

- Передача результатов исследований в Геологическую информационную базу.
- Подготовка цифровых карт и баз данных в установленном формате.

Подписал	Усенова Акмарал Бакытжановна
Дата подписания	05.11.2026