ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1267312 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (14 У, 4572560) Құрылыс қызметі саласын қоспағанда, техникалық қадағалауды жүзеге асыру жөніндегі қызметтер

Тапсырыс беруші: "Шүлбі гидроэлектр станциясы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Ұйымдастырушы: "Шүлбі гидроэлектр станциясы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	14 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Құрылыс қызметі саласын қоспағанда, техникалық қадағалауды жүзеге асыру жөніндегі қызметтер, Құрылыс қызметі саласын қоспағанда, техникалық қадағалауды жүзеге асыру жөніндегі қызметтер
Қосымша сипаттама	SH69237-1_ГА-1 өндіруші зауытының бас қадағалауы
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Абай облысы, Семей Қ.Ә., Шүлбі к.ә., Шүлбі к., микрорайон Промзона, дом 1.
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 06.2027 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

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

1 НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕР

1.1 ТС әзірлеушінің Т. А. Ә: Павлов А. Л., Толеухасимов Д. Б.

1.2 ТС әзірлеушісінің лауазымы: ГМЦ аға шебері, ЭЦ аға шебері

1.3 Құрылымдық бөлімше: гидромеханикалық цех, электр цехы.

Қызмет көрсету нысаны - Абай облысы, Шүлбі кенті, Промзона ықшам ауданы, 1 үй, "Шүлб і ГЭС" ЖШС мекенжайында орналасқан №1 гидроагрегат,

2 ҚОЛДАНЫЛАТЫН ТЕРМИНДЕР МЕН ҚЫСҚАРТУЛАР

СЖТ – сәцлет-жоспарлау тапсырмасы;

МЕМСТ – мемлекеттік стандарт;

ҒменҚ – ғимараттар мен құрылыстар;

ИТҚ – инженерлік-техникалық қызметкер;

НҚА – нормативтік-құқықтық акт;

МЕМСТ – мемлекеттік стандарт;

ИТҚ – инженерлік-техникалық қызметкер;

НҚА – нормативтік-құқықтық акт;

НТҚ – нормативтік-техникалық құжаттама;

Алаңқай – жеткізуші жұмыстарды көрсету үшін пайдаланатын «Шүлбі ГЭС» ЖШС шекарасы шегіндегі учаске;

Жеткізуші – кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыратын жеке тұлға, заңды тұлға (егер олар үшін Қазақстан Республикасының заңдарында өзгеше белгіленбесе, мемлекеттік мекемелерді қоспағанда), онымен жасалған сатып алу туралы Шартта Тапсырыс берушінің контрагенті ретінде әрекет ететін консорциум;

Әлеуетті Жеткізуші – сатып алу туралы шарт жасасуға үміткер кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыратын жеке тұлға, заңды тұлға (егер олар үшін Қазақстан Республикасының заңдарында өзгеше белгіленбесе, мемлекеттік мекемелерді қоспағанда), консорциум;

ЖӨЖ – жұмыс өндірісінің жобасы;

Кәсіпорын/Тапсырыс беруші – «Шүлбі ГЭС» ЖШС;

ЖСҚ – жобалық-сметалық құжаттама;

ЭҚОЕ – ҚР электр қондырғыларын орнату ережесі;

ҚР – Қазақстан Республикасы;

ЖҚҚ – жеке қорғаныс құралдары;

ҚНжЕ – құрылыс нормалары және ережелері;

ТС – осы техникалық сипат.

Қызмет – ТС шеңберінде орындалатын қызмет;

3 САТЫП АЛЫНАТЫН ҚЫЗМЕТТЕРДІҢ МАҚСАТЫ

3.1 Сатып алынатын қызметтердің мақсаты №1 Гидротурбинаны(ПЛ50-В-850) күрделі жөндеу кезінде ГТД-000 техникалық шарттарында көзделген жұмыстар көлемінің дұрыс

орындалуын өндіруші зауыттың өкілі тарапынан қадағалауды жүзеге асыру. СВ 1436/200–80 УХЛ4 маркалы гидрогенераторды күрделі жөндеуге арналған техникалық шарттардың (ТУ 34-38-20283-85) талаптарының орындалуын қамтамасыз ету. №1 Гидроагрегаттың одан әрі пайдаланылуы бойынша қорытынды беру.

4 КӨРСЕТІЛЕТІН ҚЫЗМЕТТЕРДІҢ ТІЗБЕСІ. ОЛАРДЫ ОРЫНДАУҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

4.1 Қызметтердің тізбесі және оларды орындауға қойылатын негізгі талаптар:

№ р/с	Кезеңдер тізбесі	Өлш.бірл	Саны	Қызметтің толық көлемі / Орындауға қойылатын талаптар
Объект 1. Гидроагрегат №1 №AG033868 Абай облысы, Жаңасемей ауданы, Шүлбі к., Промзона ықшам ауданы, 1 үй.				

Объект сипаты: ГИДРОТУРБИНА

Түрі ПЛ50-В-850 СВ 1436/200–80 УХЛ гидрогенератор жетегіне арналған

"Турбоатом" АҚ өндіруші - зауыты

Зауыт нөмірі 125861

Шығарылған күні 1986 ж

№1 Станция

Қуаты бойынша есептік Бас (1 кезек) 23,5 м

Қуаты 130/117 МВА/МВт

Объект сипаттамасы: ГИДРОГЕНЕРАТОР

СВ 1436/200–80 УХЛ түрі, синхронды тік үш фазалы.

"Электросила" өндіруші-зауыты

Зауыт нөмірі 363462

Шығарылған күні 1985ж.

Пайдалануға берілген күні 23.12.1987 ж.

№1 Станция

Номиналды қуаты 130/117 МВА/МВт

Номиналды кернеуі 13,8 кВ

Номиналды айналу жиілігі 75 айн. мин.

Номиналды қуат коэффициенті-0,9

1	Тапсырыс берушінің кураторлары үшін таныстыру жүргізу.	қызмет	1	Оқытуды №1 Гидроагрегатты күрделі жөндеу материалдарын пайдалана отырып жүргізу

2	Гидротурбинаның, гидрогенератордың бөлшектері мен тораптарының ақаулығы	қызмет	1	Бөлшектер мен тораптардың ақаулық актілерін Тапсырыс берушімен келісу.
3	Бөлшектегеннен кейін гидротурбинаның, гидрогенератордың бөлшектері мен тораптарының жай-күйі туралы қорытынды.	қызмет	1	№1 Гидроагрегатты одан әрі пайдалану бойынша қорытынды беру

4.2 Тапсырыс беруші Жеткізушінің (Әлеуетті жеткізушінің) сұрау салуы бойынша электрон дық түрде мынадай материалдарды ұсынады:

- 1-қосымша ГТД-0000 гидротурбинаны күрделі жөндеуге арналған техникалық шарттар;

- 2-қосымша (ТШ 34-38-20283-85) СВ 1436/200-80 УХЛ42 Гидрогенераторды күрделі жөндеуге арналған техникалық шарттар.

4.3 Қызметті Жеткізуші өз материалдарымен, өз күштерімен және құралдарымен көрсетеді.

4.4 Қызмет көрсету процесінде Жеткізуші көрсетілетін қызметтердің сапасы мен көлемін растайтын атқарушылық құжаттарды ұсынады.

5. ӨНДІРІСТІК ҚАУІПСІЗДІКТІ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУГЕ ҚОЙЫЛАТЫН ЕРЕКШЕ ТАЛАПТАР

5.1. Тапсырыс берушінің аумағында қызмет көрсету кезінде Жеткізуші еңбек қауіпсіздігі мен еңбекті қорғауға жауапты, Жеткізушінің ішкі құжатымен тағайындалған маманның (шебердің, инженердің, инспектордың) күнделікті қатысуын қамтамасыз етуге міндетті. Маманның жоғарыда көрсетілген өкілеттіктерін растайтын құжатты қызмет көрсету басталғанға дейін Жеткізуші ұсынады. Ерекшелік - Жеткізушінің қызметкерлері дербес бригада құрмайтын, бірақ Тапсырыс беруші бригадасының құрамына кіретін жағдайлар.

5.2. Еңбек қауіпсіздігі мен еңбекті қорғауға жауапты маманның өкілеттігін растайтын құжатты Жеткізуші қызмет көрсету басталғанға дейін ұсынады.

5.3. Тапсырыс берушінің аумағында жұмыстарды жүзеге асыратын Жеткізушінің барлық бригадаларының еңбек қауіпсіздігі мен еңбекті қорғауға қатысты жұмыстардың орындалуына бір күн ішінде мерзімді бақылауды қамтамасыз еткен жағдайда, Жеткізушінің басқа біліктілік қызметкерінің еңбек қауіпсіздігі мен еңбекті қорғауға жауапты маман міндеттерін қоса атқаруына жол беріледі.

6. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ МЕРЗІМІ

6.1. Қызмет көрсету мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 15.06.2027 ж. дейінгі аралық

Жеткізуші 6.1-кестеде келтірілген қызмет кезеңдерін көрсету кестесіне сәйкес жұмыстарды орындауға міндеттенеді.

Кесте 6.1

Қызмет көрсету кезеңдерінің кестесі

№ р/с	Қызмет кезеңінің атауы	Қызмет көрсету кезеңінің аяқталу күні/кезеңнің ұзақтығы
1	Оқытуды өткізу	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
2	Түйіндердің ақауы	30.10.2026

3	Қорытынды беру	30.04.2027

6.2. Қызметтердің жекелеген кезеңдерін орындау мерзімдері негізгі шартқа қосымша келісім жасасу жолымен тиісті құжаттармен расталған қызметтердің қосымша көлемі анықталған жағдайда, 6.1-тармақта айқындалған мерзімдер шегінде түзетілуі мүмкін.

7. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ САПАСЫНЫҢ КЕПІЛДІГІ

7.1. Қызметтерде анықталған сәйкессіздіктерді жоюды Жеткізуші "Анықталған сәйкессіздіктер туралы актіде" белгіленген мерзімдерде орындайды.

7.2. Жеткізуші тарапынан көрсетілетін қызметтердің сапасына кепілдік 12 (он екі) айдан кем емес мерзімге берілуі тиіс.

7.3. Жеткізуші жұмыстардың, шығыстардың және басқа да ілеспе материалдардың құнын қоса алғанда, өз есебінен кепілдік мерзімі ішінде көрсетілген қызметтер нәтижесінің жұмыс істеуін қамтамасыз етеді.

Қол қойған	Мукажанов Улан Курмангазинович
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 1267312
способом Открытый тендер

Лот № 1 (14 У, 4572560) Услуги по осуществлению технического надзора, за исключением сферы строительной деятельности

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Шульбинская гидроэлектростанция"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Шульбинская гидроэлектростанция"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	14 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по осуществлению технического надзора, за исключением сферы строительной деятельности, Услуги по осуществлению технического надзора, за исключением сферы строительной деятельности
Дополнительная характеристика	SH69237-1_Шеф надзор завода изготовителя ГА-1
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, область Абай, Семей Г.А., Шульбинская п.а., п.Шульбинск, микрорайон Промзона, дом 1.
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 06.2027
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Ф.И.О. разработчика ТС: Павлов А. Л., Толеухасимов Д. Б.

1.2 Должность разработчика ТС: Старший мастер ГМЦ, старший Мастер ЭЦ

1.3 Структурное подразделение: гидромеханический цех, электрический цех.

1.4 Объект оказания Услуг-Гидроагрегат №1, находящийся по адресу: Область Абай, район Жаңасемей, п.Шульбинск, микрорайон Промзона, дом 1, ТОО «Шульбинской ГЭС».

2 ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

АПЗ – архитектурно-планировочное задание;

ГОСТ – государственный стандарт;

З и С – здания и сооружения;

ИТР – инженерно-технический работник;

НПА – нормативно-правовой акт;

ГОСТ – государственный стандарт;

ИТР – инженерно-технический работник;

НПА – нормативно-правовой акт;

НТД – нормативно-техническая документация;

Площадка - участок в пределах границ ТОО «Шульбинская ГЭС», используемый Поставщиком для выполнения работ;

Поставщик – физическое лицо, осуществляющее предпринимательскую деятельность, юридическое лицо (за исключением государственных учреждений, если иное не установлено для них законами Республики Казахстан), консорциум, выступающее в качестве контрагента Заказчика в заключенном с ним договоре о закупках;

Потенциальный Поставщик – физическое лицо, осуществляющее предпринимательскую деятельность, юридическое лицо (за исключением государственных учреждений, если иное не установлено для них законами Республики Казахстан), консорциум, претендующие на заключение договора о закупках;

ППР – проект производства работ;

Предприятие/Заказчик – ТОО «Шульбинская ГЭС»;

ПСД – проектно-сметная документация;

ПУЭ – правила устройства электроустановок РК;

РК – Республика Казахстан;

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

СНиП – строительные нормы и правила;

ТС – настоящая техническая спецификация.

Услуга – услуга, выполняемая в рамках ТС;

3 ЦЕЛЬ ЗАКУПАЕМЫХ УСЛУГ

3.1 Целью закупаемых Услуг является проведение надзора представителем завода изготовителя за правильным исполнением объёма работ, предусмотренных техническими условиями ГТД-000 при капитальном ремонте Гидротурбины №1 (ПЛ50-В-850). Исполнение требований технических условий на капитальный ремонт (ТУ 34-38-20283-85) Гидрогенератора СВ 1436/200–80 УХЛ4. Выдача заключения по дальнейшей эксплуатации Гидроагрегата №1

4 ПЕРЕЧЕНЬ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ. ТРЕБОВАНИЯ К ИХ ВЫПОЛНЕНИЮ

4.1 Перечень Услуг и основные требования к их выполнению:

№№ п/п	Перечень этапов	Ед. изм.	Кол-во	Подробный объем Услуг/ Требования к выполнению
Объект 1. Гидроагрегат №1 №AG033868 Область Абай, район Жаңасемей, п. Шульбинск, микрорайон Промзона, дом 1.				

Описание объекта: ГИДРОТУРБИНА

Тип ПЛ50-В-850 для привода гидрогенератора СВ 1436/200–80 УХЛ

Завод- изготовитель АО «Турбоатом»

Заводской номер 125861

Дата изготовления 1986 г.

Станционный №1

Расчетный напор по мощности (1 очередь) 23,5 м

Мощность 130/117 МВА/МВт

Описание объекта: ГИДРОГЕНЕРАТОР

Тип СВ 1436/200–80 УХЛ, синхронный вертикальный трехфазный.

Завод-изготовитель «Электросила»

Заводской номер 363462

Дата изготовления 1985г.

Дата ввода в эксплуатацию 23.12.1987г.

Станционный №1

Номинальная мощность 130/117 МВА/МВт

Номинальное напряжение 13,8кВ

Номинальная частота вращения 75 об. мин.

Номинальный коэффициент мощности - 0,9

1	Проведение ознакомления для кураторов заказчика.	услуга	1	Обучение проводить с использованием материалов капитального ремонта Гидроагрегата №1

2	Дефектовка деталей и узлов гидротурбины, гидрогенератора	услуга	1	Согласование актов дефектовки деталей и узлов с заказчиком.
3	Заключение о состоянии деталей и узлов гидротурбины, гидрогенератора после разборки.	услуга	1	Выдача заключения по дальнейшей эксплуатации Гидроагрегата №1

4.2 Заказчик по запросу Поставщика (Потенциального поставщика) предоставляет в электронном виде следующие материалы:

- Приложение 1 ГТД-0000 Технические условия на проведение капитального ремонта гидротурбины;

- Приложение 2 (ТУ 34-38-20283-85) Технические условия на капитальный ремонт Гидрогенератора СВ 1436/200-80 УХЛ42.

4.3Услуга оказывается Поставщиком из его материалов, его силами и средствами.

4.4 В процессе оказания Услуг Поставщик представляет исполнительные документы, подтверждающие качество и объемы оказываемых Услуг

5 ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 При оказании Услуг на территории Заказчика Поставщик обязан обеспечить ежедневное присутствие специалиста (мастера, инженера, инспектора) ответственного за безопасность и охрану труда, назначенного внутренним документом Поставщика. Документ, подтверждающий указанные выше полномочия специалиста, предоставляется Поставщиком до начала оказания Услуг. Исключение составляют случаи, когда работники

Поставщика не формируют самостоятельную бригаду, а включаются в состав бригады Заказчика.

5.2 Документ, подтверждающий полномочия специалиста ответственного за безопасность и охрану труда, предоставляется Поставщиком до начала оказания услуг.

5.3 Допускается совмещение обязанностей специалиста ответственного за безопасность и охрану труда работником другой квалификации Поставщика при условии обеспечения им периодического контроля в течение дня за выполнением работ в отношении безопасности и охраны труда всех бригад Поставщика, осуществляющих работы на территории Заказчика.

6 СРОК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

6.1 Срок оказания Услуг: с даты подписания договора по 15.06.2027 г

Поставщик обязуется выполнять Работы в соответствии с Графиком оказания Этапов Услуг, приведенным в Таблице 6.1.

Таблица 6.1

График оказания Этапов Услуг

№ п/п	Наименование Этапа Услуг	Дата завершения этапа Услуг /продолжительность Этапа
1	Проведение обучения	По заявке заказчика
2	Дефектовка узлов	30.10.2026
3	Выдача заключения	30.04.2027

6.2. Сроки выполнения отдельных этапов Услуг могут быть скорректированы, в пределах сроков, определенных пунктом 6.1, в случае выявления дополнительного объема Услуг, подтвержденного соответствующими документами, путем заключения дополнительного соглашения к основному Договору.

7 ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

7.1 Устранение несоответствий, выявленных в Услугах, Поставщик выполняет в сроки, установленные «Актом о выявленных несоответствиях».

7.2 Гарантия со стороны Поставщика на качество оказываемых Услуг должна предоставляться на срок не менее 12 (двенадцати) месяцев.

7.3 Поставщик обеспечивает функционирование результата оказанных Услуг в течение гарантийного срока за свой счет, включая стоимость работ, расходных и других сопутствующих материалов.

Подписал	Мукажанов Улан Курмангазинович
Дата подписания	30.10.2026