ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270059 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № (50 У, 4579916) Диагностикалау/сараптау/талдау/сынау/тестілеу/тексеріп қарау бойынша қызметтер

Тапсырыс беруші: "Шүлбі гидроэлектр станциясы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушы: "Шүлбі гидроэлектр станциясы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	50 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Диагностикалау/сараптау/талдау/сынау/тестілеу/тексеріп қарау бойынша қызметтер, Диагностикалау/сараптау/талдау/сынау/тестілеу/тексеру қызметтері
Қосымша сипаттама	SH79943_Энергетикалық сараптама
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) 12.2027 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: Бобрусов Анатолий Михайлович;

1.2 ТС әзірлеушісінің лауазымы: Өндірісті дайындау бойынша жетекші инженер;

1.3 Құрылымдық бөлімше: Жоспарлау және перспективалық даму бөлімі;

1.4 Қызмет көрсету нысаны – "Шүлбі ГЭС" ЖШС объектілерін энергетикалық сараптау қызметтері.

1.5 Шүлбі ГЭС-і Ертіс өзенінде, Семей қаласынан 70 шақырым жерде, "Гидропроект" институтының Алматы филиалының жобасы бойынша салынды. Станцияның негізгі құрылыстарының құрамына мыналар кіреді: алты гидроагрегаты бар ГЭС ғимараты және 12-ші біріктірілген түбіндегі төгінділер, жағалау тіректері, бетонмен бекітілген жер бөгеті, төменгі бьеф жағынан оң және сол жағалау тіреу қабырғалары.

1.6 "Шүлбі ГЭС" ЖШС-де қуаты 117 МВт болатын 6 гидроагрегат орнатылған. Кәсіпорынның белгіленген қуаты-702 МВт. Кәсіпорынның қолда бар қуаты-702 МВт.

1.7 Қызмет көрсету орны: Абай облысы, Жаңасемей ауданы, Шүлбі кенті, Промзона ықшам ауданы, 1 үй, "Шүлбі ГЭС" ЖШС.

2 ҚОЛДАНЫЛАТЫН ТЕРМИНДЕР МЕН ҚЫСҚАРТУЛАР

АШМ – Ауылшаруашылық министрлігі;

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;

Кәсіпорын/Тапсырыс беруші – «Шүлбі ГЭС» ЖШС;

ҚР – Қазақстан Республикасы;

ТС – осы техникалық сипат.

Қызмет – ТС шеңберінде орындалатын қызмет;

3 САТЫП АЛЫНАТЫН ҚЫЗМЕТТЕРДІҢ МАҚСАТЫ

3.1 Сатып алынатын қызметтердің мақсаты Энергетика министрінің 2015 жылғы 3 ақпандағы №59 бұйрығымен бекітілген энергетикалық сараптама жүргізу қағидаларына сәйкес технологиялық жүйелердің, жабдықтардың, өндірістік ғимараттар мен гидротехникалық құрылыстардың жай-күйі туралы энергетикалық сараптама қорытындыларын бере отырып, кәсіпорынның техникалық жай-күйін сараптамалық тексеру болып табылады (25.11.2024 ж. өзгертулермен.).

4 КӨРСЕТІЛЕТІН ҚЫЗМЕТТЕРДІҢ ТІЗБЕСІ. ОЛАРДЫ ОРЫНДАУҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

4.1 Қызметтердің тізбесі және оларды орындауға қойылатын негізгі талаптар:

4.1 Кесте. Көлемдер

№ р/с	Кезеңдер тізбесі	Өлш.бірл	Саны	Қызметтің толық көлемі / Орындауға қойылатын талаптар
	Энергия объектісінің қысқаша сипаттамасы: Шүлбі ГЭС Ертіс өзенінде Семей қаласынан 70 км қашықтықта Абай облысы Шүлбі кентінің жанында орналасқан және Қазақстан Республикасының ең ірі ГЭС болып табылады. **Негізгі гидротехникалық құрылыстардың құрамы:** 1) биіктігі 39 м және жотасы бойынша ұзындығы 586,8 м бетон бекітпесі бар жер төсемі бөгеті; 2) максималды биіктігі 23 м және ұзындығы 406,2 м болатын сол жағалаудағы қысым бөгеті; 3) төменгі бьеф жағынан оң және сол жағалау тіреу қабырғалары; 4) 12 терең су төгінділерімен біріктірілген ГЭС ғимараты. Шүлбі ГЭС ғимаратында әрқайсысының қуаты 117 МВт болатын ПЛ 50-В-850 типті айналмалы-қалақшалы турбиналары бар 6 тік гидроагрегат орнатылған. SV 1436/200-80uhl4 типті генераторлар. Белгіленген ГЭС қуаты-702 МВт, қолда бар қуаты-702 МВт.			
1	ТПЕ талаптарына сәйкес өндірістік ғимараттар мен гидротехникалық құрылыстардың техникалық жай-күйін тексеру жөніндегі комиссияның жұмысына қатысу, 130-т. (көктемгі тексеру).	Қызмет	1	Ғимараттар мен құрылыстарды көктемгі тексеру актісіне қол қою арқылы комиссия жұмысына қатысу

2	Көктемгі табиғат қорғау су тасқыны кезеңінде құрылыстар мен жабдықтардың жұмысқа дайындығы туралы энергетикалық сараптама қорытындысын беру	Қызмет	1	Энергетикалық сараптаманың қорытындысы ҚР Энергетика министрінің 2015 жылғы 3 ақпандағы №59 бұйрығымен бекітілген энергетикалық сараптама жүргізу қағидаларына сәйкес ресімделеді.
3	Жауын-шашын маусымында Жабдықтың жұмысқа дайындығын тексеру жөніндегі комиссияның жұмысына қатысу	Қызмет	1	Жауын-шашын маусымында Жабдықтың жұмысқа дайындығы актісіне қол қою арқылы комиссия жұмысына қатысу;
4	Жабдықтың жауын-шашын маусымында жұмысқа дайындығы туралы энергетикалық сараптама қорытындысын беру	Қызмет	1	Энергетикалық сараптаманың қорытындысы ҚР Энергетика министрінің 2015 жылғы 3 ақпандағы №59 бұйрығымен бекітілген энергетикалық сараптама жүргізу қағидаларына сәйкес ресімделеді.
5	Техникалық жай-күйді тексеру жөніндегі комиссияның жұмысына қатысу: өндірістік ғимараттар мен гидротехникалық құрылыстар, ТПЕ талаптарына сәйкес 130-тармақ (күзгі тексеру).	Қызмет	1	Ғимараттар мен құрылыстарды күзгі тексеру актісіне қол қою арқылы комиссия жұмысына қатысу

6	Негізгі және қосалқы жабдықтардың, ғимараттар мен құрылыстардың техникалық жай-күйіне және олардың алдағы күзгі-қысқы кезеңде тұтынушыларға электр энергиясын жіберуді қамтамасыз етуге дайындығына энергетикалық сараптама қорытындысын беру	Қызмет	1	Энергетикалық сараптаманың қорытындысы ҚР Энергетика министрінің 2015 жылғы 3 ақпандағы №59 Бұйрығымен бекітілген энергетикалық сараптама жүргізу қағидаларына сәйкес ресімделеді.
7	Су шаруашылығы құрылыстарын жыл сайынғы техникалық байқау жөніндегі комиссияның жұмысына қатысу (ҚР АШМ 31.05.2015 №19-4 /286 Бұйрығы)	Қызмет	1	Су шаруашылығы құрылыстарын жыл сайынғы техникалық байқау актісіне қол қоя отырып, комиссия жұмысына қатысу

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

4.3. Қызметтерді көрсету процесінде Жеткізуші көрсетілетін қызметтердің сапасы мен көлемін растайтын, оның ішінде осы ТС-қа қойылатын Қосымша талаптардың 3-бөлімінде көрсетілген 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. СРОК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

6.1. Қызмет көрсету мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 12.2027 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
1	ТПЕ талаптарына сәйкес өндірістік ғимараттар мен гидротехникалық құрылыстардың техникалық жай-күйін тексеру жөніндегі комиссияның жұмысына қатысу, 130-т. (көктемгі тексеру).	Сәуір
2	Көктемгі табиғат қорғау су тасқыны кезеңінде құрылыстар мен жабдықтардың жұмысқа дайындығы туралы энергетикалық сараптама қорытындысын беру	Сәуір

3	Жаун-шашын маусымында Жабдықтың жұмысқа дайындығын тексеру жөніндегі комиссияның жұмысына қатысу	Мамыр
4	Жабдықтың жауын-шашын маусымында жұмысқа дайындығы туралы энергетикалық сараптама қорытындысын беру	Мамыр
5	Техникалық жай-күйді тексеру жөніндегі комиссияның жұмысына қатысу: өндірістік ғимараттар мен гидротехникалық құрылыстар, ТПЕ талаптарына сәйкес 130-тармақ (күзгі тексеру).	15 қыркүйекке дейін
6	Негізгі және қосалқы жабдықтардың, ғимараттар мен құрылыстардың техникалық жай-күйіне және олардың алдағы күзгі-қысқы кезеңде тұтынушыларға электр энергиясын жіберуді қамтамасыз етуге дайындығына энергетикалық сараптама қорытындысын беру	15 қыркүйекке дейін
7	Су шаруашылығы құрылыстарын жыл сайынғы техникалық байқау жөніндегі комиссияның жұмысына қатысу (ҚР АШМ 31.05.2015 №19-4 /286 Бұйрығы)	Қазан

6.2. Қызметтердің жекелеген кезеңдерін орындау мерзімдері 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 36 (отыз алты) 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.

3. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	**Атауы**
1	Энергетикалық сараптаманы жүзеге асыру үшін сараптама ұйымдарына қойылатын талаптарды бекіту туралы Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2016 жылғы 24 мамырдағы № 218 бұйрығы)
2	ҚР Энергетика министрінің 2015 жылғы 3 ақпандағы №59 бұйрығымен бекітілген энергетикалық сараптама жүргізу қағидалары

Қол қойған	Мукажанов Улан Курмангазинович
Қол қойылған күні	10.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270059
способом Открытый тендер

Лот № (50 У, 4579916) Услуги по диагностированию/экспертизе/анализу/испытаниям/тестированию/осмотру

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	50 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по диагностированию/экспертизе/анализу/испытаниям/тестированию/осмотру, Услуги по диагностированию/экспертизе/анализу/испытаниям/тестированию/осмотру
Дополнительная характеристика	SH79943_Энергетическая экспертиза
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) 12.2027
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: Бобрусов Анатолий Михайлович;

1.2 Должность разработчика ТС: Ведущий инженер по подготовке производства;

1.3 Структурное подразделение: Отдел планирования и перспективного развития;

1.4 Объект оказания Услуг – Услуги энергетической экспертизы объектов ТОО «Шульбинская ГЭС».

1.5 Шульбинская ГЭС построена на р. Иртыш, в 70 км от города Семей. В состав основных сооружений станции входят: здание ГЭС с шестью гидроагрегатами и 12-ю совмещенными донными водосбросами, береговые устои, земляная плотина с бетонным креплением верхового откоса, право- и левобережные подпорные стенки со стороны нижнего бьефа.

1.6 На ТОО «Шульбинская ГЭС» установлено 6 гидроагрегатов мощностью 117 МВт. Установленная мощность Предприятия – 702 МВт. Располагаемая мощность Предприятия – 702 МВт.

1.7 Место оказания услуг: Область Абай, район Жанасемей, посёлок Шульбинск, микрорайон Промзона, дом 1, ТОО «Шульбинская ГЭС».

2 ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

МСХ – Министерство сельского хозяйства;

НТД – нормативно-техническая документация;

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

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;

Предприятие/Заказчик – ТОО «Шульбинская ГЭС»;

РК – Республика Казахстан;

ТС – настоящая техническая спецификация.

Услуга – услуга, выполняемая в рамках ТС;

3 ЦЕЛЬ ЗАКУПАЕМЫХ УСЛУГ

3.1 Целью закупаемых услуг является экспертное обследование технического состояния Предприятия с выдачей заключений энергетической экспертизы о состоянии: технологических систем, оборудования, производственных зданий и гидротехнических сооружений в соответствии с Правилами проведения энергетической экспертизы утвержденных Приказом Министра энергетики РК от 3 февраля 2015 года №59 (с изменениями от 25.11.2024 г.).

4 ПЕРЕЧЕНЬ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ. ТРЕБОВАНИЯ К ИХ ВЫПОЛНЕНИЮ

4.1 Перечень Услуг и основные требования к их выполнению:

Таблица 4.1. Объемы

№ п/п	Перечень этапов	Ед. изм.	Кол-во	Подробный объем Услуг/ Требования к выполнению
	Краткая характеристика энергообъекта: Шульбинская ГЭС находится на реке Иртыш в 70 км от города Семей вблизи поселка Шульбинск области Абай и является крупнейшей ГЭС Республики Казахстан. **Состав основных гидротехнических сооружений:** 1) земляная русловая плотина с бетонным креплением верхового откоса высотой 39 м и длиной по гребню 586,8 м; 2) левобережная напорная дамба максимальной высотой 23 м и длиной 406,2 м; 3) право- и левобережные подпорные стенки со стороны нижнего бьефа; 4) здание ГЭС, совмещенное с 12 глубинными водосбросами. В здании Шульбинской ГЭС установлены 6 вертикальных гидроагрегатов мощностью 117 МВт каждый с поворотно-лопастными турбинами типа ПЛ 50-В-850. Генераторы типа СВ 1436/200-80УХЛ4. Установленная мощность ГЭС – 702 МВт, располагаемая мощность – 702 МВт.			
1	Участие в работе комиссии по обследованию технического состояния производственных зданий и гидротехнических сооружений, согласно требованиям ПТЭ, п. 130 (весенний осмотр).	услуга	1	Участие в работе комиссии с подписанием Акта весеннего осмотра зданий и сооружений
				Заключение энергетической экспертизы

2	Выдача Заключения энергетической экспертизы о готовности сооружений и оборудования к работе в период весеннего природоохранного паводка	услуга	1	оформляется в соответствии с Правилами проведения энергетической экспертизы, утвержденными Приказом Министра энергетики РК от 3 февраля 2015 года №59
3	Участие в работе комиссии по проверке готовности оборудования к работе в грозовой сезон	услуга	1	Участие в работе комиссии с подписанием Акта готовности оборудования к работе в грозовой сезон;
4	Выдача заключения энергетической экспертизы о готовности оборудования к работе в грозовой сезон	услуга	1	Заключение энергетической экспертизы оформляется в соответствии с Правилами проведения энергетической экспертизы, утвержденными Приказом Министра энергетики РК от 3 февраля 2015 года №59
5	Участие в работе комиссии по обследованию технического состояния: производственных зданий и гидротехнических сооружений, согласно требованиям ПТЭ п. 130 (осенний осмотр).	услуга	1	Участие в работе комиссии с подписанием Акта осеннего осмотра зданий и сооружений
	Выдача заключения энергетической			

6	экспертизы технического состояния основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений и готовности их к обеспечению отпуска электрической энергии потребителям в предстоящий осенне-зимний период	услуга	1	Заключение энергетической экспертизы оформляется в соответствии с Правилами проведения энергетической экспертизы, утвержденными Приказом Министра энергетики РК от 3 февраля 2015 года №59
7	Участие в работе комиссии по ежегодному техническому осмотру водохозяйственных сооружений (Приказ МСХ РК от 31.05.2015 №19-4 /286)	услуга	1	Участие в работе комиссии с подписанием Акта ежегодного технического осмотра водохозяйственных сооружений

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

4.3 В процессе оказания Услуг Поставщик представляет исполнительные документы, подтверждающие качество и объемы оказываемых Услуг, в том числе, указанные в Разделе 3 Дополнительных требований к закупаемым Услугам.

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 12.2027 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	Название Этапа Услуг	Дата завершения этапа Услуг
1	Участие в работе комиссии по обследованию технического состояния производственных зданий и гидротехнических сооружений, согласно требованиям ПТЭ, п.130 (весенний осмотр).	Апрель
2	Выдача Заключения энергетической экспертизы о готовности сооружений и оборудования к работе в период весеннего природоохранного паводка	Апрель
3	Участие в работе комиссии по проверке готовности оборудования к работе в грозовой сезон	Май
4	Выдача заключения энергетической экспертизы о готовности оборудования к работе в грозовой сезон	Май

5	Участие в работе комиссии по обследованию технического состояния: производственных зданий и гидротехнических сооружений, согласно требованиям ПТЭ п.130 (осенний осмотр).	До 15 сентября
6	Выдача заключения энергетической экспертизы технического состояния основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений и готовности их к обеспечению отпуска электрической энергии потребителям в предстоящий осенне-зимний период	До 15 сентября
7	Участие в работе комиссии по ежегодному техническому осмотру водохозяйственных сооружений (Приказ МСХ РК от 31.05.2015 №19-4/286)	Октябрь

6.2 Сроки выполнения отдельных этапов Услуг могут быть скорректированы, в пределах сроков, определенных пунктом 6.1.

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 36 (тридцати шести) месяцев.

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

3. Нормативно-технические документы

№	

п/п	Наименование
1	Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 24 мая 2016 года № 218 «Об утверждении Требований к экспертным организациям для осуществления энергетической экспертизы»)
2	Правила проведения энергетической экспертизы, утвержденными Приказом Министра энергетики РК от 3 февраля 2015 года №59

Подписал Мукажанов Улан Курмангазинович

Дата подписания 10.11.2026