Конкурстық құжаттамаға
14-қосымша

Сатып алынатын құрылыс-монтаждау жұмыстарының және жобалау (жобалау-сметалық) құжаттамасын әзірлеу жөніндегі жұмыстардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы	"Жетісу облыстық құрылыс басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы	"Жетісу облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	88593450
Лоттың атауы	Работы по разработке/расчету/составлению проектно-сметной документации
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	821913.000.000008
Жұмыстың атауы:	Работы по разработке/расчету/составлению проектно-сметной документации
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	228703347
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	228703347
Жұмыстарды орындау мерзімі:	Келісім-шарт жасалған және бастапқы деректерді алған күннен бастап 16 ай
Жұмыстарды орындау орны:	Жетісу облысы, Талдықорған қ. Шевченко көшесі, 131
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	36

Әлеуетті өнім берушіні жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар(қажет болған жағдайда көрсетіледі) (көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға жол берілмейді)	«Жетісу облысы Көксу ауданындағы Быжы өзенінде су қоймасын салу» нысаны бойынша жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеуге техникалық ерекшелігі Көксу ауданының сумен қамтамасыз етілуін жақсарту және әлеуметтік-экономикалық дамуын жақсарту мақсатында Быжы өзенінен су қоймасын салу кезек күттірмейтін мәселе. «Жетісу облысы Көксу ауданындағы Быжы өзенінде су қоймасын салу» жұмыс жобасының ЖСҚ әзірлеуге сатып алынатын жұмыстарды орындау Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құжаттарына, 02.01.2021 ж. №400-VI ҚР Экологиялық кодексіне, 20.06.2003 ж. №442-II ҚР Жер кодексіне, 09.07.2003 ж. №481-II ҚР Су кодексіне, 09.01.2026 ж. №253-VIII ҚР Құрылыс кодексіне, ҚР ҚН 1.03-01-2013 «Құрылыстың ұзақтығы және құрылыстағы кәсіпорындар, ғимараттар мен құрылыстар», ҚР ҚН 1.03-05-2011 және ҚЕ 1.03-106-2012 «Құрылыстағы еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы», ҚР ҚН 1.03-00-2011 «Құрылыс өндірісі. Кәсіпорындардың, ғимараттар мен құрылыстардың құрылысын ұйымдастыру» (05.03.2016 ж. жағдай бойынша өзгерістер мен толықтырулармен), ҚР ҚН 1.02-03-2022 «Құрылысқа арналған жобалау-сметалық құжаттамаларын әзірлеу, келісу, бекіту тәртібі және құрамы» сәйкес жүргізілуі тиіс ЖСҚ құрамына қойылатын талаптар 1) ЖСҚ әзірлеуге бекітілген тапсырма 2) Жалпы түсіндірме жазба 3) Сәулет-құрылыс шешімдері 4) Технологиялық шешімдер 5) Объектінің бас жоспары және құрылыс объектілерін орналастырудың ситуациялық схемалары 6) Жер актілерінің, жерге ЖАО қаулыларының немесе жер учаскесін таңдау және тексеру актілерінің көшірмелері (Тапсырыс беруші береді) 7) Инженерлік желілер мен коммуникацияларға (сумен жабдықтау, электрмен жабдықтау, кәріз, байланыс және т. б.) қосылуға арналған техникалық шарттардың көшірмелері 8) Орындаушылар мен басшылардың қолдары, ұйымның мөртаңбалары бар Қағаз және электрондық түрде әзірленген ЖСҚ 9) Суды зерттеу хаттамалары 10) Егер объектілер немесе жерлер «ҚазСуШар» РМК теңгерімінде тұрмаған және оған берілген жағдайда объектілерді немесе жерлерді беру актілері. 11) Инженерлік-геологиялық ізденістер бойынша есептер 12) Инженерлік-геодезиялық ізденістер бойынша есептер 13) Гидрогеологиялық зерттеулер бойынша есептер 14) Техникалық тексерулер бойынша есептер (қажет болған жағдайда) 15) Технологиялық жабдықтар мен материалдардың тізбесі, оларға прайс парақтар (негізгі және балама нұсқалар) Көлемдік-жоспарлау және конструктивтік шешімдер. ҚР ҚН 3.04-01-2018 «Гидротехникалық құрылыстар», ҚНжЕ 2.03-30-2017 «Сейсмикалық аудандардағы құрылыс», ҚР ҚН 3.04-03-2018. «Гидротехникалық құрылыстардың негіздері», ҚР ҚНжЕ 3.04-02-2018 «Топырақ материалдарынан жасалған бөгеттер», ҚР ҚН 3.04-102-2014 «Гидротехникалық құрылыстардың бетон және темірбетон конструкциялары» және басқа да нормативтік құжаттарға сәйкес ЖСҚ әзірлеуді орындау. Жобалау кезінде қойылатын талаптар Бас жобалаушы ҚР ҚН талаптарына сәйкес ЖСҚ әзірлеуге міндетті 1.02-04-2022 «Құрылысқа ЖСҚ әзірлеу, келісу, бекіту қағидалары және құрамы», Тапсырыс берушіге кейіннен ЖСҚ-ны

	ведомстводан тыс кешенді сараптамаға қағаз және электрондық түрде тапсыру үшін, орындаушылар мен басшылардың қолдары, ұйымның мөртаңбалары қойылып, ЖСҚ-мен бірге алып жүруге сараптамадан сапалы және белгіленген мерзімде өту. Соңғы нәтиже ЖСҚ-ға ведомстводан тыс кешенді сараптаманың оң қорытындысын беру болып саналады. ЖСҚ әзірлеу жөніндегі жұмыс ведомстводан тыс кешенді сараптаманың оң қорытындысын алғаннан кейін және Тапсырыс берушіге ЖСҚ-ның толық жиынтығын бергеннен кейін орындалды деп есептеледі. Инженерлік-геологиялық ізденістерге қойылатын талаптар Инженерлік-геологиялық ізденістерді ҚР ҚН 1.02-18-2007 «Құрылысқа арналған инженерлік-геологиялық ізденістер» және 5.01-102-2002 ШОБ жұмыстарын жүргізуге қойылатын техникалық талаптар «Ғимараттар мен құрылыстардың негіздері мен іргетастарын жобалау және салу» сәйкес орындау. - инженерлік-гидрометеорологиялық жағдайларды нақтылау және құрылысқа инвестициялардың негіздемелерін әзірлеу сатысында белгіленген өзеннің гидрологиялық режимі мен ауданның (аумақтың) климаттық жағдайлары сипаттамаларының дұрыстығын растау; - жобаланатын объектіні реконструкциялау жөніндегі жобалау және құрылыс іс-шараларын негіздеу үшін олардың сипаттамаларын айқындай отырып, қауіпті гидрометеорологиялық процестер мен құбылыстардың әсеріне ұшыраған учаскелерді анықтау; - құрылыстардың негізгі параметрлерін таңдау негіздемесі және оларды пайдаланудың гидрометеорологиялық жағдайларын анықтау. Инженерлік-гидрометеорологиялық іздестірулер Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасында белгіленген тәртіппен орындалуы тиіс Құрылыстың ерекше шарттары ҚР жалпы сейсмикалық аудандастыру картасына сәйкес сейсмикалық тұрақтылығы – 8 балл, инженерлік-геологиялық ізденістер есебінің деректері бойынша нақтылау қажет. Нысанның техникалық күрделілігі I бірінші (жоғары) жауапкершілік деңгейі Инженерлік іздестірулер құрамында мынадай жұмыс түрлері көзделсін А) ұңғымаларды ҚР белгілі бір ҚН мөлшерінде бұрғылау. Б) бұзылмаған құрылымның топырақ үлгілерін іріктеу В) топырақты зертханалық сынау Аумақты инженерлік-гидрометеорологиялық зерделеу құрамы: 1. Аумақты гидрометеорологиялық зерттеу материалдарын жинау, талдау және жалпылау. 2. Аумақтың гидрометеорологиялық зерттелу дәрежесін бағалауды жүргізу. 3. Аумақты барлау зерттеулерін жүргізу. 4. Құрылыс ауданының есептік гидрометеорологиялық сипаттама-ларын анықтай отырып, материалдарды камералдық өңдеуді орындау. 5. Жарықтандырылуы керек гидрологиялық схеманы жасау: 5.1. Өзен мен бассейннің гидрографиясы бойлық профильді және су жинау алаңының өсу кестесін қолдана отырып; 5.2. Климаттық сипаттамалары; 5.3. Деңгей режимі және су бетінің беткейлері; 5.4. Су ағыны; 5.5. Орташа жылдық шығындар; 5.6. Су тасқыны мен су тасқыны көлемі; 5.7. Максималды және минималды шығындар; 5.8. Бүйірлік ағынды анықтаңыз; 5.9. Қатты ағынның сипаттамасы; 5.10. Мұз және термиялық режим туралы мәліметтер; 5.11. Жобаланатын объектілерді инженерлік қорғау жөніндегі жобалау және құрылыс іс-шараларын негіздеу үшін

	олардың сипаттамаларын айқындай отырып, қауіпті гидрометеорологиялық процестер мен құбылыстардың әсеріне ұшыраған учаскелерді анықтау; Жұмыс аяқталғаннан кейін контрреттегіштің орналасу нұсқасын таңдау үшін гидрометеорологиялық жағдайлар туралы техникалық есеп жасау. Жұмыстардың сапасын бақылау және қабылдау Әзірленген жобалау-сметалық құжаттама ведомстводан тыс кешенді сараптамаға және Қазақстан Республикасының нормативтік техникалық құжаттамаларында белгіленген тәртіппен бекітуге жатады; Ведомстводан тыс кешенді сараптамадан өткен жобалау құжаттамасы (ЖСҚ) Тапсырыс берушіге Жобалық жұмыс құжаттамасына қойылатын негізгі талаптарды ескере отырып, рұқсат беру құжаттамасымен, мемлекеттік экологиялық, санитариялық-эпидемиологиялық қызметтердің қорытындыларымен (келісімдерімен) бірге оларды әзірлеуге арналған қолданыстағы нормативтік құжаттарда көзделген көлемде қағаз нұсқада және электрондық жеткізгіште төрт данада ұсынылады. Жалпы түсіндірме жазбаға мыналар кіреді: 1) жобаны әзірлеу үшін негіздеме, жобалау үшін бастапқы деректер, жобалау объектісінің және оның құрамына кіретін құрылыстардың қысқаша сипаттамасы, жобалау қуаты мен номенклатурасы, сапасы, отынға, суға, жылу және электр энергиясына қажеттілігі, шикізатты кешенді пайдалану туралы деректер, құрылыс ауданының әлеуметтік-экологиялық жағдайлары туралы мәліметтер 2) бас жоспар, инженерлік желілер мен коммуникациялар, инженерлік-техникалық нығайту жөніндегі іс-шаралар бойынша негізгі көрсеткіштер. 3) экологиялық бөлімдер (ҚОӘБ) 4) жұмысшылардың еңбек жағдайлары мен еңбекті қорғауды, санитариялық-эпидемиологиялық іс-шараларды сипаттайтын жалпы мәліметтер. 5) техникалық-экономикалық көрсеткіштер 6) пайдалану қағидалары 7) жүргізілген жобалық шешімдерді келісу туралы мәліметтер; әзірленген жобалау-сметалық құжаттаманың мемлекеттік нормаларға, Қағидаларға, стандарттарға, бастапқы деректерге, сондай-ақ объектіні орналастыру орнын келісу кезінде мемлекеттік қадағалау (бақылау) органдары және мүдделі ұйымдар мен тұлғалар берген техникалық шарттар мен талаптарға сәйкестігін растау; қолданыстағылардан ауытқу туралы белгіленген тәртіппен ресімделген нормативтік құжаттар; көлемдік-жоспарлау шешімдерінің негізгі қағидаттары. Сметалық құжаттама 2028–2030 жылдардағы бағалар бойынша толық көлемде әзірленеді. Жұмыс сызбалары. Жұмыстарды орындау мерзімдері Инженерлік ізденістер мен ЖСҚ әзірлеу жобаны ведомстводан тыс кешенді сараптамаға одан әрі тапсыру үшін мемлекеттік сатып алу туралы шартта көрсетілген мерзімде, ведомстводан тыс кешенді сараптамадан өту кезінде және ол толық аяқталғанға дейін ықтимал ескертулерді жоя отырып, жобаны сүйемелдеуге арналған уақытты ескере отырып орындалуы тиіс. Жұмыстарды орындау орны Жетісу облысы, Көксу ауданы ЖСҚ беру орны Талдықорған қаласы, Шевченко көшесі, 131, 3 қабат, 313 каб. Тел/факс: 8-7282-24-22-16. ЖҰМЫС ЖОБАСЫНА ҚОЙЫЛАТЫН ҚОСЫМША ТАЛАПТАР: ЖСҚ-да гидротехникалық құрылыс саласындағы озық технологияны және үздік отандық және шетелдік тәжірибені, бақылау-өлшеу

	аппаратурасының қазіргі заманғы құралдарын және деректерді жинауды автоматтандыруды (суды есепке алу және су тарату бойынша) енгізуді көздеу, жұмыстар жүргізу және су шаруашылығы объектілерін одан әрі пайдалану кезінде энергия үнемдеудің ұтымды схемасының талаптарын ескеру. ЖСҚ ҚР қолданыстағы нормалары мен ережелеріне сәйкес әзірленсін және толық жиынтықта ұсынылсын (сызбалар - жоспарлар, бойлық профильдер, қималар, тораптар және т.б., түсіндірме жазба, жобаның паспорты, құрылысты ұйымдастыру жобасы, ҚОӘБ бөлімі, топографиялық - геодезиялық және инженерлік-геологиялық есептер және т. б.). Ескертпе: Жобалау-ізденіс жұмыстарын әзірлеу кезеңінде жобалауға арналған тапсырмаға өзгерістер енгізілуі мүмкін.

* мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан алынады (автоматты түрде көрсетіледі). Ескертпе: осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

Приложение 14
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых работ строительно-монтажных работ и работ по разработке проектной (проектно-сметной) документации (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Государственное учреждение "Управление строительства области Жетiсу"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление государственных закупок области Жетiсу"
Номер лота	88593450
Наименование лота:	Работы по разработке/расчету/составлению проектно-сметной документации
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	821913.000.000008
Наименование работы:	Работы по разработке/расчету/составлению проектно-сметной документации
Единица измерения:	Работа
Количество(объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	228703347
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	228703347
Срок выполнения работы:	16 месяцев со дня заключения договора и получения исходных данных
Место выполнения работы:	область Жетiсу, г.Талдыкорган ул.Шевченко, 131
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	36

Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	Техническая спецификация на разработку проектно-сметной документации по объекту «Строительство водохранилища на реке Быжы Коксуского района области Жетiсу» В целях улучшения водообеспечения и улучшения социально-экономического развития Коксуского района, назрела необходимость строительство водохранилища на реке Быжы. Выполнение закупаемых работ на разработку ПСД рабочего проекта «Строительство водохранилища на реке Быжы Коксуского района области Жетiсу» должно производиться в соответствии с действующими нормативными документами Республики Казахстан, Экологического кодекса РК №400-VI от 02.01.2021 г., Земельного кодекса РК №442-II от 20.06.2003 г., Водного кодекса РК №481-II от 9.07.2003 г., Строительного кодекса РК №253-VIII от 9.01.2026 г., СН РК 1.03-01-2013 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений», СН 1.03-05-2011 и СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 05.03.2016 г.), СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство». Требования к составу проектно-сметной документации 1) Утвержденное задание на разработку ПСД. 2) Общая пояснительная записка. 3) Архитектурно - строительные решения. 4) Технологические решения. 5) Генеральный план объекта и ситуационные схемы расположения объектов строительства. 6) Копии Земельных актов, постановлений МИО на землю, или актов выбора и обследования земельного участка (предоставляются заказчиком). 7) Копии Технических условий на подключение к инженерным сетям и коммуникациям (водоснабжение, электроснабжение, канализация, связь и т.п.). 8) Разработанное ПСД в бумажном и электронном видах, с подписями исполнителей и руководителей, штампами организации. 9) Протоколы исследований воды. 10) Акты приема передачи объектов или земель в случае, если объекты или земли не состояли на балансе в РГП «КазВодХоз» и были переданы ей. 11) Отчеты по инженерно-геологическим изысканиям. 12) Отчеты по инженерно-геодезическим изысканиям. 13) Отчеты по гидрогеологическим изысканиям. 14) Отчеты по техническим обследованиям (при необходимости). 15) Перечень технологического оборудования и материалов, прайс-листы к ним (основной и альтернативный варианты). Объемно-планировочные и конструктивные решения Выполнить разработку ПСД согласно СН РК 3.04-01-2023 «Гидротехнические сооружения», СНиП 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах», СН РК 3.04-03-2018 «Основания гидротехнических сооружений», СНиП РК 3.04-02-2018 «Плотины из грунтовых материалов», СН РК 3.04-102-2014 «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений» и других нормативных документов. Требования к проектированию Генеральный проектировщик обязан разработать ПСД в соответствии с требованиями СН РК 1.02-04-2022 «Правила разработки, согласования,

	утверждения и состав ПСД на строительство», укомплектовать и передать Заказчику для последующей сдачи на комплексную вневедомственную экспертизу ПСД в бумажном и электронном видах, с подписями исполнителей и руководителей, штампами организацией, сопровождать ПСД при прохождении экспертизы качественно и в установленные сроки. Конечным результатом считается выдача положительного заключения комплексной вневедомственной экспертизы на ПСД. Работа по разработке ПСД считается выполненной после получения положительного заключения комплексной вневедомственной экспертизы и передачи заказчику полного комплекта ПСД. Требования к инженерно- геологическим изысканиям Инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии с СН РК 1.02-18-2007 «Инженерно-геологические изыскания для строительства» и техническими требованиями к производству работ МСП 5.01-102-2002 «Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений». – уточнение инженерно-гидрометеорологических условий и подтверждение достоверности характеристик гидрологического режима реки и климатических условий района (территории), установленных на стадии разработки обоснований инвестиций в строительство; – выявление участков, подверженных воздействиям опасных гидрометеорологических процессов и явлений с определением их характеристик для обоснования проектных и строительных мероприятий по реконструкции проектируемого объекта; – обоснование выбора основных параметров сооружений и определение гидрометеорологических условий их эксплуатации. Инженерно-гидрометеорологические изыскания следует выполнять в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан и в соответствии с требованиями СН и СП. Особые условия строительства Сейсмичность в соответствии с картой общего сейсмического районирования РК – 8 баллов, уточнить по данным отчета инженерно-геологических изысканий. Техническая сложность объекта I первый (повышенный) уровень ответственности В составе инженерных изысканий предусмотреть следующие виды работ А) бурение скважин в количестве определенным СН РК. Б) отбор образцов грунта ненарушенной структуры В) лабораторные испытания грунтов Состав инженерно-гидрометеорологической изученности территории: 1. Сбор, анализ и обобщение материалов гидрометеорологической изученности территории. 2. Провести оценку степени гидрометеорологической изученности территории. 3. Провести рекогносцировочные обследования территории. 4. Выполнить камеральную обработку материалов с определением расчетных гидрометеорологических характеристик района строительства. 5. Составить гидрологическую схему, в которой должны быть освещены: 5.1. Гидрография реки и бассейна с приложением продольного профиля и графика нарастания площади водосбора; 5.2. Климатические характеристики; 5.3. Уровенный режим и уклоны водной поверхности; 5.4. Сток воды; 5.5. Среднегодовые расходы; 5.6. Объемы половодья и паводков; 5.7. Максимальные и минимальные расходы; 5.8. Определить боковую приточность; 5.9. Характеристика

	твердого стока; 5.10. Сведения о ледовом и термическом режиме; 5.11. Выявить участки, подверженные воздействиям опасных гидрометеорологических процессов и явлений с определением их характеристик для обоснования проектных и строительных мероприятий по инженерной защите проектируемых объектов; По завершении работ составить технический отчет о гидрометеорологических условиях. Контроль качества и приемка работ Разработанная проектно-сметная документация подлежит комплексной вневедомственной экспертизе и утверждению в порядке установленными нормативно-техническими документациями Республики Казахстан. Проектно-сметная документация (ПСД), не прошедшая комплексную вневедомственную экспертизу в установленном порядке, считается незавершенной и не подлежит утверждению и дальнейшей реализации; Проектно-сметная документация (ПСД), прошедшая комплексную вневедомственную экспертизу, представляется заказчику в объеме, предусмотренном действующими нормативными документами на их разработку, в четырех экземплярах в бумажном варианте и на электронном носителе вместе с разрешительной документацией, заключениями (согласованиями) государственной экологической, санитарно-эпидемиологическими службами, с учетом основных требований к проектной рабочей документации. Общая пояснительная записка должна включать: 1) основание для разработки проекта, исходные данные для проектирования, краткая характеристика объекта проектирования и входящих в его состав сооружений, данные о проектной мощности и номенклатуре, качестве, потребности в топливе, воде, тепловой и электрической энергии, комплексном использовании сырья, сведения о социально-экологических условиях района строительства; 2) основные показатели по генеральному плану, инженерным сетям и коммуникациям, при необходимости мероприятия по инженерно-технической укрепленности; 3) раздел Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС); 4) общие сведения, характеризующие условия и охрану труда работающих, санитарно-эпидемиологические мероприятия; 5) технико-экономические показатели; 6) правила эксплуатации; 7) сведения о проведенных согласованиях проектных решений; подтверждение соответствия разработанной проектно-сметной документации государственным нормам, правилам, стандартам, исходным данным, а также техническим условиям и требованиям, выданным органами государственного надзора (контроля) и заинтересованными организациями и лицами при согласовании места размещения объекта; оформленные в установленном порядке согласования об отступлениях от действующих нормативных документов; основные принципы объемно-планировочных решений. Сметная документация разрабатывается в полном объеме в ценах 2028-2030 гг. Рабочие чертежи. Сроки выполнения работ Инженерные изыскания и разработка ПСД должны быть выполнены в срок, указанный Договором о государственных закупках для дальнейшей сдачи ПСД на комплексную вневедомственную экспертизу проекта, с учетом времени на сопровождение проекта с устранением возможных замечаний при прохождении комплексной

	вневедомственной экспертизы и до ее полного завершения. Место выполнения работ область Жетiсу, Коксуский район Место предоставления ПСД г.Талдыкорган, ул.Шевченко, 131, 3 этаж, 313 каб. Тел/факс: 8-7282-24-22-16. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАБОЧЕМУ ПРОЕКТУ: В ПСД предусмотреть внедрение передовой технологии и лучшего отечественного и зарубежного опыта в области гидротехнического строительства, современные средства контрольно-измерительной аппаратуры и автоматизации сбора данных (по водоучету и водораспределению), учесть требования рациональной схемы энергосбережения при производстве работ и в дальнейшей эксплуатации водохозяйственных объектов. ПСД разработать в соответствии с действующими нормами и правилами РК и предоставить в полной комплектации (чертежи - планы, продольные профили, разрезы, узлы и т.д., пояснительная записка, паспорт проекта, проект организации строительства, раздел ОВОС, топографо - геодезический и инженерно-геологический отчеты и т.д.). Примечание: В процессе разработки проектно-сметной документации возможно внесение изменений в задание на проектирование.

* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически). Примечание: Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.