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	"Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің Су шаруашылығы комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы	"Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Мемлекеттік қазынашылық комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	88231653
Лоттың атауы	Работы по проектированию инженерных систем и сетей
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	711216.000.000000
Жұмыстың атауы:	Работы по проектированию инженерных систем и сетей
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	353141981
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	353141981
Жұмыстарды орындау мерзімі:	Бастапқы деректер берілген күннен бастап 12 ай ішінде, бірақ 15 күнтізбелік күннен кем емес
Жұмыстарды орындау орны:	Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданы
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	60

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)	«Алматы облысы Еңбекшіқазақ ауданы Қаратұрық суару алқабының суару желілерін реконструкциялау» объектісі бойынша жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеуге техникалық ерекшелігі Жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу жөніндегі сатып алынатын жұмыстар Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құжаттарына, Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI Экологиялық кодексіне, 2003 жылғы 20 маусымдағы № 442-II Жер кодексіне және Қазақстан Республикасының 2025 жылғы 9 сәуірдегі № 178-VIII Су кодексіне сәйкес орындалуға тиіс. ҚР ҚН 1.03-01-2023 «Кәсіпорындарды, ғимараттар мен құрылыстарды салу ұзақтығы және құрылыстағы дайындама», ҚР ҚН 1.03-05-2011 «Құрылыстағы еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы», ҚР ҚН 1.03-00-2022 «Құрылыс өндірісі. Кәсіпорындардың, ғимараттар мен құрылыстардың құрылысын ұйымдастыру», ҚР ҚН 1.02-03-2022 «Құрылысқа арналған жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу, келісу, бекіту тәртібі және құрамы», Қазақстан Республикасының 2026 жылғы 9 қаңтардағы № 253-VIII ҚРЗ Құрылыс кодексі. Р/с № ЖСҚ құрамына қойылатын талаптар Дана саны 1 ЖСҚ әзірлеуге арналған бекітілген тапсырма 4 2 Жалпы түсіндірме жазба 4 3 Сәулет-құрылыс шешімдері 4 4 Технологиялық шешімдер 5 Объектінің бас жоспары және құрылыс объектілерінің орналасуының ахуалдық схемалары 4 6 Жер актілерінің, жерге қатысты ЖАО қаулыларының немесе жер учаскесін таңдау және зерттеп-қарау актілерінің көшірмелері (тапсырыс беруші ұсынады) 4 7 Инженерлік желілер мен коммуникацияларға қосылуға арналған техникалық шарттардың көшірмелері (сумен жабдықтау, электрмен жабдықтау, кәріз, байланыс және т.б.) 4 8 Орындаушылар мен басшылардың қолдары және ұйымның мөрлері қойылған, қағаз және электрондық түрде әзірленген ЖСҚ 4 9 Суды зерттеу хаттамалары 4 10 Объектілер немесе жер учаскелері «Қазсушар» РМК балансында болмаған және оған берілген жағдайда, объектілерді немесе жер учаскелерін қабылдау-беру актілері 4 11 Инженерлік-геологиялық іздестірулер жөніндегі есептер 4 12 Инженерлік-геодезиялық іздестірулер жөніндегі есептер 4 13 Гидрогеологиялық іздестірулер жөніндегі есептер 4 14 Техникалық зерттеп-қарау жөніндегі есептер (қажет болған жағдайда) 4 15 Технологиялық жабдықтар мен материалдардың тізбесі, олардың прайс-парақтары (негізгі және баламалы нұсқалар) 4 Көлемдік-жоспарлау және конструктивтік шешімдер ЖСҚ әзірлеуді ҚР ҚН 3.04-01-2023 «Гидротехникалық құрылыстар», ҚР ҚН 3.04-11-2023 «Мелиорациялық жүйелер мен құрылыстар», ҚР ЕЖ 2.03-30-2017 «Сейсмикалық аудандардағы құрылыс», ҚР ҚН 3.04-03-2023 «Гидротехникалық құрылыстардың негіздері», ҚР ЕЖ 3.04-105-2014 «Топырақ материалдарынан жасалған бөгеттер», ҚР ҚН 3.04-02-2023 «Гидротехникалық құрылыстардың бетон және темірбетон конструкцияларын жобалау» және басқа да нормативтік құжаттарға сәйкес орындау. Жобалау жұмыстарын орындауға қойылатын талаптар Жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына, құрылыс нормалары мен қағидаларына, сондай-ақ жұмыстарды орындау кезінде қолданыста болатын

	нормативтік-техникалық және әдістемелік құжаттарға сәйкес жүзеге асырылуға тиіс. Инженерлік іздестірулерге қойылатын талаптар Инженерлік-геологиялық іздестірулерді қолданыстағы ҚР ҚН талаптарына сәйкес орындау: – құрылысқа салынатын инвестицияларды негіздеу сатысында белгіленген инженерлік-гидрометеорологиялық жағдайларды нақтылау және өзеннің гидрологиялық режимі мен ауданның (аумақтың) климаттық жағдайлары сипаттамаларының дұрыстығын растау; – қауіпті гидрометеорологиялық процестер мен құбылыстардың әсеріне ұшырайтын учаскелерді анықтап, жобаланатын объектіні реконструкциялау жөніндегі жобалау және құрылыс іс-шараларын негіздеу үшін олардың сипаттамаларын белгілеу; – құрылыстардың негізгі параметрлерін таңдауды негіздеу және оларды пайдалану кезіндегі гидрометеорологиялық жағдайларды айқындау. Инженерлік-гидрометеорологиялық іздестірулер Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасында белгіленген тәртіппен және ҚР ҚН мен ҚР ЕЖ талаптарына сәйкес орындалуға тиіс. Инженерлік іздестірулер құрамында мынадай жұмыс түрлерін көздеу А) ҚР ҚН-да айқындалған мөлшерде ұңғымалар бұрғылау. Б) Құрылымы бұзылмаған топырақ үлгілерін іріктеу. В) Топыраққа зертханалық сынақтар жүргізу. Аумақтың инженерлік-гидрометеорологиялық зерттелуінің құрамы: Гидрометеорологиялық зерттелу материалдарын жинау, талдау және қорыту. Аумақтың гидрометеорологиялық зерттелу дәрежесін бағалау. Аумаққа рекогносцировкалық зерттеп-қарау жүргізу. Құрылыс ауданының есептік гидрометеорологиялық сипаттамаларын айқындай отырып, материалдарды камералдық өңдеу. Мыналар көрсетілетін гидрологиялық схема жасау: 5.1. Өзен мен бассейннің гидрографиясы, бойлық бейіні және су жиналу алаңының өсу графигі; 5.2. Климаттық сипаттамалар; 5.3. Су бетінің деңгейлік режимі мен еңістері; 5.4. Су ағыны; 5.5. Орташа жылдық шығыстар; 5.6. Су тасуы мен тасқындардың көлемдері; 5.7. Ең жоғары және ең төмен шығыстар; 5.8. Бүйірлік ағынды айқындау; 5.9. Қатты ағынның сипаттамасы; 5.10. Мұз және температуралық режим туралы мәліметтер. Жұмыстардың сапасын бақылау және қабылдау Әзірленген жобалау-сметалық құжаттама Қазақстан Республикасының нормативтік-техникалық құжаттарында белгіленген тәртіппен кешенді ведомстводан тыс сараптамаға және бекітуге жатады. Жұмыстардың сапасын бақылау және қабылдау Кешенді ведомстводан тыс сараптамадан өткен жобалау-сметалық құжаттама (ЖСҚ) тапсырыс берушіге оны әзірлеуге арналған қолданыстағы нормативтік құжаттарда көзделген көлемде қағаз түрінде төрт данада және екі электрондық жеткізгіште, рұқсат беру құжаттарымен, мемлекеттік экологиялық және санитариялық-эпидемиологиялық қызметтердің қорытындыларымен (келісімдерімен) бірге, жобалық жұмыс құжаттамасына қойылатын негізгі талаптарды ескере отырып ұсынылады. Жалпы түсіндірме жазба мыналарды қамтиды: 1) жобаны әзірлеуге негіздеме, жобалауға арналған бастапқы деректер, жобалау объектісінің және оның құрамына кіретін құрылыстардың қысқаша сипаттамасы, жобалық қуат пен номенклатура, сапа, отынға, суға, жылу және электр энергиясына

	қажеттілік, шикізатты кешенді пайдалану туралы деректер, құрылыс ауданының әлеуметтік-экологиялық жағдайлары туралы мәліметтер; 2) бас жоспар, инженерлік желілер мен коммуникациялар, инженерлік-техникалық нығайту іс-шаралары бойынша негізгі көрсеткіштер; 3) экологиялық бөлім (ҚОӘБ); 4) жұмыскерлердің еңбек жағдайлары мен еңбекті қорғауды сипаттайтын жалпы мәліметтер, санитариялық-эпидемиологиялық іс-шаралар; 5) техникалық-экономикалық көрсеткіштер; 6) пайдалану қағидалары; 7) жобалық шешімдер бойынша жүргізілген келісулер 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; қолданыстағы нормативтік құжаттардан ауытқуларды белгіленген тәртіппен келісу; көлемдік-жоспарлау шешімдерінің негізгі қағидаттары; Сметалық құжаттама толық көлемде әзірленеді. Жұмыс сызбалары. Бастапқы деректер берілген күннен бастап 12 ай ішінде, бірақ 15 күнтізбелік күннен кем емес Жұмыстарды орындау орны Алматы облысы Еңбекшіқазақ ауданы ЖСҚ ұсыну орны Астана қаласы, Есіл ауданы, Мәңгілік Ел көшесі, 8 ҚР СРИМ Су шаруашылығы Комитеті. Тел./факс: 8 (7172) 74-98-68, 74-98-59.

* 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	Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"
Наименование организатора	Республиканское государственное учреждение "Комитет государственного казначейства Министерства финансов Республики Казахстан"
Номер лота	88231653
Наименование лота:	Работы по проектированию инженерных систем и сетей
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	711216.000.000000
Наименование работы:	Работы по проектированию инженерных систем и сетей
Единица измерения:	Работа
Количество(объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	353141981
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	353141981
Срок выполнения работы:	В течение 12 месяцев со дня выдачи исходных данных, но не менее 15 календарных дней
Место выполнения работы:	Алматинская область, Енбекшиказахский район
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	60

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 «Реконструкция оросительных сетей Каратурыкского массива орошения Енбекшиказахского района Алматинской области» Выполнение закупаемых работ на разработку ПСД должно производиться в соответствии с действующими нормативными документами Республики Казахстан, Экологического кодекса РК №400-VI от 02.01.2021 г., Земельного кодекса №442-II от 20.06.2003 г. и Водного кодекса РК от 9 апреля 2025 года № 178-VIII ЗРК. СН РК 1.03-01-2023 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений», СН РК 1.03.-05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», СН РК 1.03-00-2022 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство», Строительный Кодекс Республики Казахстан от 9 января 2026 года № 253-VIII ЗРК. № п/п Требования к составу ПСД Количество экземпляров 1 Утвержденное задание на разработку ПСД 4 2 Общая пояснительная записка 4 3 Архитектурно-строительные решения 4 4 Технологические решения 4 5 Генеральный план объекта и ситуационные схемы расположения объектов строительства 4 6 Копии Земельных актов, постановлений МИО на землю, или актов выбора и обследования земельного участка (предоставляются заказчиком) 4 7 Копии Технических условий на подключение к инженерным сетям и коммуникациям (водоснабжение, электроснабжение, канализация, связь и т.п.) 4 8 Разработанное ПСД в бумажном и электронном видах, с подписями исполнителей и руководителей, штампами организации 4 9 Протоколы исследований воды 4 10 Акты приема-передачи объектов или земель в случае, если объекты или земли не состояли на балансе в РГП «Казводхоз» и переданы ей. 4 11 Отчеты по инженерно-геологическим изысканиям 4 12 Отчеты по инженерно-геодезическим изысканиям 4 13 Отчеты по гидрогеологическим изысканиям 4 14 Отчеты по техническим обследованиям (при необходимости) 4 15 Перечень технологического оборудования и материалов, прайс-листы к ним (основной и альтернативный варианты) 4 Объемно-планировочные и конструктивные решения. Выполнить разработку ПСД согласно СН РК 3.04-01-2023 «Гидротехнические сооружения», СН РК 3.04-11-2023 «Мелиоративные системы и сооружения», СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах», СН РК 3.04-03-2023 «Основания гидротехнических сооружений», СП РК 3.04-105-2014 «Плотины из грунтовых материалов», СН РК 3.04-02-2023 «Проектирование бетонных и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений» и других нормативных документов. Требования к выполнению проектных работ Разработка проектно-сметной документации должна осуществляться в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан, строительными нормами и правилами, нормативно-техническими и методическими документами, действующими на момент выполнения работ. Требования к инженерным изысканиям

	Инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии с действующим СН РК – 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. В составе инженерных изысканий предусмотреть следующие виды работ А) бурение скважин в количестве, определенном 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; Контроль качества и приемка работ Разработанная проектно-сметная документация подлежит комплексной вневедомственной экспертизе и утверждению в порядке, установленном нормативно-техническими документами Республики Казахстан Контроль качества и приемка работ Проектная 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 двух электронных носителях вместе с разрешительной документацией, заключениями (согласованиями) государственной экологической, санитарно-эпидемиологических служб, с учетом основных требований к проектной рабочей документации. Общая пояснительная записка включает: 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, мероприятиям по инженерно-технической укрепленности. 3) раздел экологический (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. Рабочие чертежи. В течение 12 месяцев со дня выдачи исходных данных, но не менее 15 календарных дней Место выполнения работ Енбекшиказахский районо Алматинской области Место предоставления ПСД г. Астана, Есильский р-н, ул. Мәңгілік Ел, 8 Комитет водного хозяйства МВРИ РК. Тел/факс: 8-7172-74-98-68, 74-98-59.

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