Конкурстық құжаттамаға
15-қосымша

Құрылыс-монтаждау жұмыстарымен байланысты емес сатып алынатын жұмыстардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Алматы қаласы әкімдігінің шаруашылық жүргізу құқығындағы "Алматы тазалық" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Алматы қаласы әкімдігінің шаруашылық жүргізу құқығындағы "Алматы тазалық" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17550005-1
Конкурстың атауы:	Мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87425637-ОКЗ
Лоттың атауы	Металл құрылымдарды дайындау бойынша жұмыстар
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	251199.000.000001
Жұмыстың атауы:	Металл құрылымдарды дайындау бойынша жұмыстар
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	34153860
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	34153860
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Жұмыстарды орындау мерзімі	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша

Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Құрама дайындау, ЖЕТКІЗУ, Жеткізу және монтаждау қызметтері жиналмалы металл ангар саны: 1 ангар. Орын қызмет көрсету: Алматы қаласы, Алатау ауданы, Момышұлы көшесі, 1/54. 1. Сатып алу нысанасы өнім беруші қызметтер кешенін көрсетуге міндеттенеді материалдарды дайындау, ЖЕТКІЗУ, Жеткізу, түсіру, құрастыру бойынша, сондай-ақ тиеу-түсіру, жер қазу, жоспарлау және көмекші жұмыстар, Монтаждау 1 (бір) жиналмалы-жиналмалы металл оқшауланбаған осы техникалық талаптарға сәйкес ангар ерекшеліктер. Барлық қолданылатын материалдар, бұйымдар және компоненттер жаңа, бұрын-соңды болмаған болуы керек пайдалану, механикалық зақымдану, коррозия іздері жоқ, деформациялар мен басқа да ақаулар сипаттамалары. 2. Негізгі техникалық сипаттамалары Ангар келесі талаптарға сай болуы керек: * түрі-құрама- жиналмалы аркалы металл ангар; * ені-кемінде 15,4 М, бірақ 16 м артық емес; • ұзындығы-45 м кем емес, бірақ 47 м артық емес; • биіктігі-7 м-ден төмен емес, бірақ 9 м-ден аспайды • * жалпы ауданы — 693-тен төмен емес м2; * құрылым-оқшауланбаған; • қар жүктемесі-кем емес 210 кг / м2; * жел жүктемесі — қолданыстағыларға сәйкес монтаждау ауданы үшін Қазақстан Республикасының құрылыс нормалары. 3. Ангардың дизайны ангардың дизайны мыналарды қамтуы керек: • қалыңдығы кемінде 1,2 мырышталған болаттан жасалған күмбезді Арка панельдері мм; * мырышталған болаттан жасалған соңғы панельдер қалыңдығы кемінде 1,0 мм; * ангарды бекітуге арналған металл негіз Тапсырыс берушінің қолданыстағы іргетасы; * толық жиынтық болттарды, жаңғақтарды, шайбаларды қоса алғанда, қажетті бекіткіштер, якорь болттары және тығыздау элементтері. Дизайн керек суық иілген мырышталған Арка панельдерінен жасалуы керек. Құрылымдық элементтерді қосу арқылы жүзеге асырылуы керек болтты қосылыстар. Әр арка бөлек болуы керек бұрандалы қосылыстармен байланысқан элементтер қабаттасу. Кейінгі аркалар да бір бірімен байланысуы керек болтты қосылыстар қабаттасады. 4. Материалдарға қойылатын талаптар Мырышталған болат талаптарға сай болуы керек қолданыстағы ұлттық және / немесе мемлекетаралық стандарттар мен төмен емес пайдалану сипаттамаларын қамтамасыз ету осы Техникалық ерекшелікпен белгіленген. Болат, мырышпен қапталған, ГОСТ 14918-80 бойынша 1 сорттан төмен емес шығарылады. Бойынша металл элементтерінің беттерінде жарықтарға жол берілмейді, стратификация, коррозия арқылы, механикалық зақымдану, беріктікке әсер ететін деформациялар және басқа ақаулар және құрылымның пайдалану сипаттамалары. Туралы құжаттар қолданылатын материалдардың сәйкестігі мынадай жағдайларда беріледі, Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген. 5. Жабдықтар мен сыртқы элементтер Ангар жеткізілуі керек жиынтықта: * бұралмалы металл қақпасы жоқ 5,08 × 5,0 м-ден аз, кіріктірілген есігі бар 5,15 * 5,15-тен аспайды көлемі кемінде 1,0 × 2,0 м артық емес 1,5*2,5— 2 жиынтық; • желдеткіш саңылауларға арналған металл қаңқасы жоқ 5,08 × 1,0 м-ден аз-2

	жиынтық; * металл негіз ангарды клиенттің қолданыстағы іргетасына бекіту. Металл негіз және құрылымдық элементтер болуы керек әр түрлі монтаждау және пайдалану үшін арналған климаттық жағдайларға және жоғары төзімділікке ие коррозия, ауа райы және механикалық жүктемелер. 6. Қызметтер көрсетуге және көрсетілетін қызметтер көлеміне монтаждауға қойылатын талаптар Қызмет көрсетуші мыналарды қамтиды: * Металл конструкцияларын дайындау; • барлық қажетті материалдарды, бұйымдар мен компоненттерді жеткізу; • конструкцияларды қызмет көрсету орнына жеткізу • * түсіру • * құрастыру және монтаждау • * құрылымды қолданыстағы іргетасқа бекіту * Барлық қосылыстарды түпкілікті реттеу және қатайту; • құрылымның тұрақтылығын тексеру; • анықталған кемшіліктерді қабылдау; • аяқталғаннан кейін аумақты жинау • нәтижесінде пайда болған құрылыс қоқыстарын шығару қызмет көрсету. Орнату сақталуы керек қолданыстағы құрылыс нормаларын, техникалық регламенттерді және Қазақстан Республикасының нормативтік құжаттары. Сынған жағдайда немесе Тапсырыс берушінің аумағында мүліктің бүлінуі, әлеуетті өнім беруші барлық шығындарды өтейді. 7. Көрсетілетін қызметтердің сапасына қойылатын талаптар Қызметтер сапалы және толық көлемде көрсетілуі тиіс. Дайын құрылымның геометриялық параметрлері осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес келу. Барлық болт қосылымдары мықтап бекітілуі керек. Құрылым беріктікті, тұрақтылықты және бүкіл пайдалану кезеңіндегі қауіпсіздік. 8. Құжаттама Көрсетілген қызметтердің нәтижесін беру кезінде Өнім беруші ұсыну: * өнімнің паспорты-бар болса; * туралы құжаттар қолданылатын материалдардың сәйкестігі - егер олардың болуы заңнамада көзделген; * атқарушылық құжаттама - қажет болған жағдайда; • кепілдік құжаттар; * көрсетілген актілер қызметтер. 9. Кепілдік міндеттемелері кепілдік мерзімі өндірілген және құрастырылған құрылым болмауы керек көрсетілген қызметтер актісіне қол қойылған күннен бастап 24 айдан аз. Ішінде өнім беруші кепілдік мерзімін өз есебінен жоюға міндетті оның кінәсінен анықталған ақаулар мен кемшіліктер. 10. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік жөніндегі талаптарды жеткізуші көтереді еңбекті қорғау, техника талаптарын сақтау үшін жауапкершілік қауіпсіздік, өрт және экологиялық қауіпсіздік қызметтер. Қызмет көрсетуге тартылған Персонал қажетті жеке қорғаныс құралдарымен қамтамасыз етілген. 11. Қызмет көрсету мерзімі қызмет көрсету мерзімі-күнтізбелік 60-тан аспайды Тапсырыс берушінің өтінімін алған сәттен бастап күндер. Жеткізуші керек қызмет көрсетуге 1 күнтізбелік күннен кешіктірмей кірісу электрондық пошта арқылы тапсырыс берушінің хабарламасын алу және / немесе Мемлекеттік сатып алу веб-порталы.

Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	

Приложение 15
к конкурсной документации

Техническая спецификация
закупаемых работ, не связанных со строительно-монтажными работами
(заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы тазалық" акимата города Алматы
Наименование организатора	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы тазалық" акимата города Алматы
№ конкурса:	№ 17550005-1
Наименование конкурса:	Приобретение государственных закупок
Номер лота:	№ 87425637-ОКЗ
Наименование лота:	Работы по изготовлению металлических конструкций
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	251199.000.000001
Наименование работы:	Работы по изготовлению металлических конструкций
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	34153860
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	34153860
Срок выполнения работы:	По заявке заказчика
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Услуги по изготовлению, поставке, доставке и монтажу сборно разборного металлического ангара Количество: 1 ангар. Место оказания услуг: г. Алматы, Алатауский район, ул. Момышулы, 1/54. 1. Предмет закупки Поставщик обязуется оказать комплекс услуг по изготовлению, поставке материалов, доставке, разгрузке, сборке, также погрузочно-разгрузочных, землеройных, планировочных и вспомогательных работ, монтаж 1 (одного) сборно-разборного металлического неутепленного ангара в соответствии с требованиями настоящей технической спецификации. Все применяемые материалы, изделия и комплектующие должны быть новыми, ранее не бывшими в эксплуатации, не иметь механических повреждений, следов коррозии, деформаций и иных дефектов, влияющих на эксплуатационные характеристики. 2. Основные технические характеристики Ангар должен соответствовать следующим требованиям: • тип — сборно-разборный арочный металлический ангар; • ширина — не менее 15,4 м, но не более 16м; • длина — не менее 45 м, но не более 47 м; • высота — не ниже 7 м но не более 9 м; • общая площадь — не ниже 693 $м^2$; • конструкция — неутепленная; • снеговая нагрузка — не менее 210 $кг/м^2$; • ветровая нагрузка — в соответствии с действующими строительными нормами Республики Казахстан для района монтажа. 3. Конструкция ангара Конструкция ангара должна включать: • арочные панели купола из оцинкованной стали толщиной не менее 1,2 мм; • торцевые панели из оцинкованной стали толщиной не менее 1,0 мм; • металлическое основание для крепления ангара к существующему фундаменту Заказчика; • полный комплект необходимых крепежных элементов, включая болты, гайки, шайбы, анкерные болты и уплотнительные элементы. Конструкция должна быть выполнена из холодногнутых оцинкованных арочных панелей. Соединение элементов конструкции должно выполняться посредством болтовых соединений. Каждая арка должна состоять из отдельных элементов, соединенных между собой болтовыми соединениями внахлест. Последующие арки также должны соединяться между собой болтовыми соединениями внахлест. 4. Требования к материалам Оцинкованная сталь должна соответствовать требованиям действующих национальных и/или межгосударственных стандартов и обеспечивать эксплуатационные характеристики не ниже установленных настоящей технической спецификацией. Сталь, покрытая цинком, выпускается по ГОСТ 14918-80 не ниже 1 Сорта. На поверхностях металлических элементов не допускаются трещины, расслоения, сквозная коррозия, механические повреждения, деформации и иные дефекты, влияющие на прочность и эксплуатационные характеристики конструкции. Документы о соответствии применяемых материалов предоставляются в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан. 5. Комплектация и внешние элементы Ангар должен поставляться в комплекте с: • распашными металлическими воротами размером не менее 5,08 × 5,0 м, не более 5,15 * 5,15 со встроенной дверью размером не менее 1,0 × 2,0 м

	не более 1,5*2,5— 2 комплекта; • металлическим каркасом для вентиляционных проемов размером не менее 5,08 × 1,0 м — 2 комплекта; • металлическим основанием для крепления ангара к существующему фундаменту Заказчика. Металлическое основание и элементы конструкции должны быть предназначены для монтажа и эксплуатации в различных климатических условиях и обладать высокой устойчивостью к коррозии, атмосферным воздействиям и механическим нагрузкам. 6. Требования к оказанию услуг и монтажу В объем оказываемых Поставщиком услуг входит: • изготовление металлоконструкций; • поставка всех необходимых материалов, изделий и комплектующих; • доставка конструкций до места оказания услуг; • разгрузка; • сборка и монтаж; • крепление конструкции к существующему фундаменту Заказчика; • окончательная регулировка и затяжка всех соединений; • проверка устойчивости конструкции; • устранение выявленных при приемке недостатков; • уборка территории после завершения монтажа; • вывоз строительного мусора, образовавшегося в результате оказания услуг. Монтаж должен осуществляться с соблюдением действующих строительных норм, технических регламентов и нормативных документов Республики Казахстан. В случае поломки или порчи имущества на территории заказчика, потенциальный поставщик возмещает все убытки. 7. Требования к качеству оказываемых услуг Услуги должны быть оказаны качественно и в полном объеме. Геометрические параметры готовой конструкции должны соответствовать требованиям настоящей технической спецификации. Все болтовые соединения должны быть надежно затянуты. Конструкция должна обеспечивать прочность, устойчивость и безопасность в течение всего периода эксплуатации. 8. Документация При передаче результата оказанных услуг Поставщик обязан предоставить: • паспорт изделия — при наличии; • документы о соответствии применяемых материалов — если их наличие предусмотрено законодательством; • исполнительную документацию — при необходимости; • гарантийные документы; • акт оказанных услуг. 9. Гарантийные обязательства Гарантийный срок на изготовленную и смонтированную конструкцию должен составлять не менее 24 месяцев с даты подписания акта оказанных услуг. В течение гарантийного срока Поставщик обязан за свой счет устранить выявленные дефекты и недостатки, возникшие по его вине. 10. Требования по охране труда и безопасности Поставщик несет ответственность за соблюдение требований охраны труда, техники безопасности, пожарной и экологической безопасности при оказании услуг. Персонал, задействованный при оказании услуг, должен быть обеспечен необходимыми средствами индивидуальной защиты. 11. Срок оказания услуг Срок оказания услуг — не более 60 календарных дней с момента получения заявки Заказчика. Поставщик должен приступить к оказанию услуг не позднее 1 календарного дня после получения уведомления Заказчика посредством электронной почты и/или веб-портала государственных закупок.

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)	