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:	№ 87425613-ОК3
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:	25075960
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	25075960
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, Наурызбай ауданы, Байсұлтанов көшесі, 1/2. 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-30 м кем емес, бірақ 32 м артық емес; * биіктігі - 7 м кем емес, бірақ 9 м артық емес; • жалпы ауданы-462 м2 кем емес; • конструкциясы — оқшауланбаған; • қар жүктемесі-210 кем емес кг / м2; * жел жүктемесі — қолданыстағыларға сәйкес монтаждау ауданы үшін Қазақстан Республикасының құрылыс нормалары. 3. Ангардың дизайны ангардың дизайны мыналарды қамтуы керек: * Арка қалыңдығы кемінде 1,2 мм мырышталған болаттан жасалған күмбез панельдері; • мырышталған болаттан жасалған соңғы панельдер қалыңдығы кемінде 1,0 мм; • ангарды барға бекітуге арналған металл негіз * қажетті бекіткіштердің толық жиынтығы элементтер, соның ішінде болттар, жаңғақтар, шайбалар, якорь болттары және тығыздау элементтері. Құрылым мыналардан жасалуы керек суық иілген мырышталған Арка панельдері. Элементтерді қосу конструкциялар болтты қосылыстар арқылы орындалуы керек. Әр арка бір-бірімен байланысқан жеке элементтерден тұруы керек бір-бірімен қабаттасатын болт қосылыстары бар. Кейінгі аркалар сондай-ақ, бұрандалы қосылыстармен бір-біріне қосылу керек қабаттасу. 4. Материалдарға қойылатын талаптар мырышталған болат қолданыстағы ұлттық және / немесе мемлекетаралық стандарттарды қамтамасыз ету және осы Техникалық белгіленгеннен төмен емес сипаттамалар техникалық сипаттамасы. Металл элементтерінің беттерінде жоқ жарықтар, стратификация, коррозия арқылы, механикалық беріктікке әсер ететін зақымданулар, деформациялар және басқа ақаулар 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 өлшемі кіріктірілген есігі бар 5,08 × 5,0 м кем, 5,15 * 5,15 артық емес 1,0 × 2,0 м кем емес - 2 жиынтық артық емес 1,5*2,5— 2 жиынтық; • желдеткіш саңылауларға арналған металл қаңқасы жоқ 5,08 × 0,6 м-ден аз-2 жиынтық; * металл негіз ангарды қолданыстағы іргетасқа бекіту Тапсырыс беруші. Металл негіз және құрылымдық

	элементтер 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; • монтаждау аяқталғаннан кейін аумақты жинау; * көрсету нәтижесінде пайда болған құрылыс қоқыстарын шығару қызметтер. Орнату қолданыстағы ережелерді сақтай отырып жүргізілуі керек құрылыс нормаларын, техникалық регламенттерді және нормативтік Қазақстан Республикасының құжаттары. 7. Сапаға қойылатын талаптар көрсетілетін қызметтер сапалы және сапалы көрсетілуі тиіс толық көлемде. Дайын құрылымның геометриялық параметрлері осы техникалық талаптарға сәйкес болуы тиіс ерекшеліктер. Барлық болт қосылымдары сенімді болуы керек тығыз. Құрылым беріктікті, тұрақтылықты қамтамасыз етуі керек 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 қызметтер актісі. 9. Кепілдік міндеттемелері дайындалған және орнатылған құрылым кем дегенде 24 ай болуы керек көрсетілген қызметтер актісіне қол қойылған күннен бастап. Кепілдік мерзімі ішінде мерзім өнім беруші анықталған ақауларды өз есебінен жоюға міндетті және оның кінәсінен туындаған кемшіліктер. 10. Еңбекті қорғау жөніндегі талаптар және қауіпсіздік жеткізуші сәйкестік үшін жауап береді еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өрт және қызмет көрсету кезіндегі экологиялық қауіпсіздік. Қызметкерлер, қызмет көрсету кезінде тартылған, қамтамасыз етілуі тиіс қажетті жеке қорғаныс құралдарымен. 11. Көрсету мерзімі қызмет көрсету мерзімі-60 күнтізбелік күннен аспайды Тапсырыс берушінің өтінімін алу. Жеткізуші келесі әрекеттерді орындауы керек көрсетілетін қызметтерді алғаннан кейін 1 күнтізбелік күннен кешіктірмей электрондық пошта және / немесе Мемлекеттік сатып алу веб порталы арқылы тапсырыс берушінің хабарламалары.

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:	№ 87425613-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:	25075960
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	25075960
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, Наурызбайский район, ул. Байсултанова, 1/2. 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 30 м, , но не более 32 м; • высота — не менее 7 м но не более 9 м; • общая площадь — не менее 462 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. 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 — 2 комплекта не более 1,5*2,5— 2 комплекта; • металлическим

	каркасом для вентиляционных проемов размером не менее 5,08 × 0,6 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. 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)	