Конкурстық құжаттамаға
15-қосымша

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

Тапсырыс берушінің атауы:	Алматы қаласы Білім басқармасының "№56 бөбекжай-балабақшасы" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны
Ұйымдастырушының атауы:	Алматы қаласы Білім басқармасының "№56 бөбекжай-балабақшасы" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорыны
Конкурстың №:	№ 17932321-2
Конкурстың атауы:	Алматы қаласы білім басқармасының "№56 бөбекжай-бақшасы" КМҚК үшін сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88434581-ОК1
Лоттың атауы	Работы по текущему ремонту отдельных элементов нежилых зданий/сооружений/помещений
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	410040.300.000007
Жұмыстың атауы:	Работы по текущему ремонту отдельных элементов нежилых зданий/сооружений/помещений
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	21551724.14
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	21551724.14
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	

Жұмыстарды орындау мерзімі	Шарт жасалған күннен бастап 16 күнтізбелік күн
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА сатып алынатын жұмыстар "№ 56 бөбекжай-бақшасы "КМҚК жылуды ағымдағы жөндеу" Тапсырыс беруші:" № 56 бөбекжай-бақшасы " КМҚК. Жұмыс атауы: жылуды ағымдағы жөндеу. Негіздеме: Тапсырыс беруші бекіткен "№ 56 бөбекжай-бақшасы" КМҚК жылуды ағымдағы жөндеуге арналған ақаулы ведомость. 1.1 жұмыстар "мемлекеттік сатып алу туралы" Қазақстан Республикасының Заңына, ішкі жылыту, сумен жабдықтау және кәріз жүйелері саласындағы қолданыстағы құрылыс нормалары мен ережелеріне, өнеркәсіптік, өрт қауіпсіздігі талаптарына және мектепке дейінгі білім беру объектілеріне қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптарға сәйкес орындалады. 2.1 Жұмыс көлемі ақаулы ведомостпен анықталады және кестеде келтірілген. Көлемдер жеткізушінің толық көлемде орындауы үшін міндетті болып табылады. № Р/С жұмыс Атауы Өлшем бірлігі Саны 1 диаметрі 100 мм дейінгі шойын кәріз құбырларынан жасалған ішкі құбырлар, фасонды бөліктері бар құбырды бөлшектеу м 150 2 тығыздығы жоғары полиэтилен құбырларынан жасалған кәріз құбырлары, диаметрі 100 мм дейін, құбырды төсеу м 150 3 диаметрі 63 мм болат құбырлардан жасалған ішкі құбырлар, құбырларды бөлшектеу м 210 4 қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбырлары, сыртқы диаметрі 63 мм. құбырдың М дәнекерленген қосылыстарына төсеу 210 5 диаметрі 32 мм дейінгі болат құбырлардан жасалған ішкі құбырлар. 6 қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбырлары, сыртқы диаметрі 32 мм. құбыр құбырының М қоңырауына дәнекерленген қосылыстарға төсеу 210 7 диаметрі 32 мм дейінгі жіптегі су-газ құбырларынан жасалған құбыржолдар (көтергіштер), м құбыржолының ғимараттары мен құрылыстарында бөлшектеу 300 8 қысымды полимерлі құбырлардан жасалған Жылыту құбырлары (көтергіштер), сыртқы диаметрі 25 мм. престеу фитингтеріне қосылған төсем м Құбыр 300 9 жылыту жүйесі. М3 жүйесін ғимараттың көлемін 2 500 қарап суды ағызу және толтыру Салмағы 80 кг дейінгі 10 Радиатор. бөлшектеу дана. 171 11 биметалдық (алюминий) радиаторлар. КВт 324 орнату 12 Ауа крандары. Орнату дана 342 13 диаметрі 15-25 ММ теңгерімдеу клапандары. бұрандалы қосылымға орнату дана. 60 3.1. Материалдар мен жабдықтарды жеткізуші жеткізеді, жаңа, пайдаланылмаған, 2025 жылдан ерте емес, ақаулары мен зақымданулары жоқ болуы керек. 3.2. Материалдар мен жабдықтар Қазақстан Республикасында қолданылатын техникалық регламенттер мен стандарттардың талаптарына сәйкес келуге тиіс. 3.3. Кәріз құбырлары-ғимараттардың ішкі кәрізіне арналған фасонды бөлшектері бар, диаметрі 100 мм дейінгі тығыздығы жоғары полиэтиленді құбырлар. 3.4. Сыртқы диаметрі 63 мм және 32 мм құбыржолдар-объектінің құбыржолдары ортасының жұмыс қысымы мен температурасына есептелген дәнекерлеуде (қоңырауға) қосылған қысымды полимерлі құбырлар. 3.5. Сыртқы диаметрі 25 мм жылыту көтергіштері - престеу фитингтеріне қосылған жылыту жүйелеріне арналған қысымды полимерлі құбырлар. Құбырлар мен фитингтер объектінің жылыту жүйесінің жылу тасымалдағышының жұмыс қысымы мен температурасына есептелуі тиіс. 3.6.

	Радиаторлар-биметалдық (алюминий) секциялық, жиынтық номиналды жылу қуаты кемінде 324 кВт, объектінің жылыту жүйесінің жұмыс қысымынан төмен емес жұмыс қысымы бар. Әр бөлмедегі радиатордың қуаты бөлшектелетін құрылғының қуатынан төмен емес таңдалады. Радиаторлар кронштейндермен, штепсельдермен және адаптерлермен бірге орнатылады. 3.7. Ауа крандары - 342 дана, әр радиаторға 2 кран. 3.8. Теңгерімдеу клапандары — диаметрі 15-25 мм, бұрандалы қосылымы бар, 60 дана. 3.9. Материалдар мен жабдықтар монтаждау басталғанға дейін тапсырыс берушіге сапасы туралы құжаттармен бірге ұсынылады. Техникалық ерекшелікке сәйкес келмейтін материалдарды Тапсырыс беруші қабылдамайды және оның есебінен өнім беруші алмастырады. 4.1. Жеткізуші жұмысты өз күшімен, материалдармен, жабдықтармен, құралдармен және механизмдермен орындайды. 4.2. Конкурсқа қатысушы конкурсқа қатысуға өтінім құрамында жұмыстың негізгі кезеңдерін орындау мерзімдерін көрсете отырып, жұмыстарды жүргізу кестесін ұсынуы тиіс. Жұмыстар балалар мен қызметкерлердің өмірі мен денсаулығына қауіп төндірмей, мектепке дейінгі ұйымның жұмыс режимін ескере отырып жүргізіледі. Жұмыс жүргізу аймақтары қоршалады, оларға балалардың кіруіне жол берілмейді. 4.3. Құбырлар мен радиаторларды бөлшектеу жүйені алдын ала ағызу арқылы жүзеге асырылады. Жылытуды, сумен жабдықтауды және кәрізді ажыратуға байланысты жұмыстар Тапсырыс берушімен келісілген мерзімде орындалады. 4.4. Құбырларды, көтергіштерді және радиаторларды монтаждау, егер Тапсырыс берушімен өзгеше келісілмесе, қолданыстағы трассалар мен аспаптарды орнату орындары бойынша орындалады. Құбырлар дайындаушы орнатқан қадаммен құрылыс конструкцияларына бекітіледі. 4.5. Орнатқаннан кейін жеткізуші жылыту жүйесін сумен толтырып, қосылыстардың тығыздығын тексереді және анықталған ағып кетулер мен ақауларды жояды. Сынақтардың нәтижелері актілермен ресімделеді. 4.6. Өнім беруші Тапсырыс берушінің мүлкінің сақталуын қамтамасыз етеді. Жұмыстарды жүргізу кезінде жол берілген әрлеу, жабдық пен мүліктің зақымдануын өнім беруші оның есебінен жояды. 4.7. Бөлшектелген құбырлар мен радиаторлар Тапсырыс берушінің аумағында Тапсырыс берушімен арнайы бөлінген және келісілген жерде жиналады. Құрылыс қоқыстары Тапсырыс берушімен алдын ала келісілген орындарда жиналады және Жеткізушінің күшімен шығарылады. Жұмыс орындары күнделікті тазалауға жатады. Өнім беруші жұмыстарды жүргізу аумағында тиісті тәртіп пен тазалықты сақтауды қамтамасыз етеді. 4.8. Өнім беруші қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі, еңбекті қорғау қағидаларын және санитариялық талаптарды сақтайды. От жұмыстары рұқсаттаманы ресімдеумен орындалады. Жұмыс жүргізу кезеңінде объектідегі жазатайым оқиғалар үшін өнім беруші жауапты болады. 4.9. Өнім беруші объектідегі жауапты өкілді тағайындайды және Тапсырыс берушіге оның тегін және байланыс телефонын хабарлайды. 4.10. Дәнекерленген қосылыстар мен престеу фитингтеріндегі полимерлі құбырларды монтаждауды құбыр жасаушы, осы жүйелерді монтаждау технологиясын білетін

	қызметкерлер ұсынған құрал орындайды. 4.11. Баланстық клапандарды орнатқаннан кейін жеткізуші радиаторларды көтергіштер мен бөлмелерде біркелкі жылыту үшін оларды орнатады. Орнату нәтижелері Тапсырыс берушіге беріледі. 5.1. Дайындық жұмыстары: кестені келісу, жұмыс аймақтарын қоршау, үй-жайлардағы едендерді, жиһаздар мен жабдықтарды қорғау. 5.2. Жылыту жүйесін ағызу және сумен жабдықтау және кәріз учаскелерін ажырату. 5.3. Шойын кәріз құбырларын, диаметрі 63 мм және 32 мм дейінгі Болат құбырларды, жылыту көтергіштері мен радиаторларды бөлшектеу. 5.4. Диаметрі 63 мм және 32 мм полиэтиленді кәріз құбырларын және қысымды полимерлі Құбырларды төсеу. 5.5. Диаметрі 25 мм жылыту көтергіштерін монтаждау, радиаторларды, ауа крандарын және теңгерімдеу клапандарын орнату. 5.6. Жылыту жүйесін сумен толтыру, қосылыстарды тексеру, ақауларды жою, теңгерім клапандарын орнату. 5.7. Бөлшектелген материалдар мен қоқыстарды шығару, үй-жайларды жинау, жұмыстарды Тапсырыс берушіге тапсыру. Жұмыстардың бағасына материалдар мен жабдықтардың құны, оларды жеткізу, тиеу және түсіру, қабаттарға көтеру, Құрал-саймандар мен механизмдердің құны, бөлшектелген материалдар мен қоқыстарды шығару, жүйелерді сынау және баптау, салықтар және басқа да міндетті төлемдер кіреді. 7.1. Өтінім құрамында сатып алуға қатысушы 2.1-бөлімде көрсетілген жұмыстардың барлық көлемін осы техникалық ерекшеліктің мерзімінде және шарттарында орындауға келісімін растайды. 7.2. Сатып алуға қатысушы өтінімде қолдануға ұсынылатын материалдар мен жабдықтардың (құбырлар, фитингтер, радиаторлар, крандар, клапандар) атауын, сипаттамаларын және шыққан елін көрсетеді. Сипаттамалар 3-бөлімде көрсетілгеннен төмен болмауы керек. 7.3. Сатып алуға қатысушының, егер олардың болуы Қазақстан Республикасының осы түрдегі жұмыстарға арналған рұқсаттар және хабарламалар туралы заңнамасында талап етілсе, жұмыстарды орындауға рұқсат беру құжаттары болуға тиіс. 7.4. Әлеуетті өнім беруші осы өнімнің белгіленген талаптарға және қолданыстағы сапа стандарттарына сәйкестігін растайтын Радиаторлар мен олардың жинақтауыштарына сәйкестік сертификатын ұсынады. Тиісті рұқсат беру құжаттамасының болуы жеткізілетін өнімнің нормативтік талаптарға сәйкестігін және оны мақсаты бойынша пайдалану мүмкіндігін куәландырады 8.1. Жасырын жұмыстарды Тапсырыс беруші олар жабылғанға дейін жасырын жұмыстарды куәландыру актілерін ресімдей отырып қабылдайды. 8.2. Жұмыстар аяқталғаннан кейін өнім беруші Тапсырыс берушіге: орындалған жұмыстар актісін, жасырын жұмыстарды куәландыру актілерін, жүйелерді сынау актілерін, сапа туралы құжаттарды (сертификаттар, декларациялар, паспорттар) қолданылған материалдар мен жабдыққа береді. 8.3. Тапсырыс беруші орындалған жұмыстар актісіне қол қойғаннан кейін жұмыстар орындалды деп есептеледі. Кемшіліктер анықталған кезде оларды жою мерзімдерін көрсете отырып акт жасалады, кемшіліктерді өнім беруші оның есебінен жояды. 9.1. Орындалған жұмыстарға кепілдік мерзімі-орындалған жұмыстар актісіне қол қойылған күннен бастап

	кемінде 12 (он екі) ай. Материалдар мен жабдықтарға-өндірушінің кепілдік мерзіміне сәйкес кемінде 12 ай немесе одан да көп. 9.2. Кепілдік мерзімінде анықталған ақауларды өнім беруші Тапсырыс берушімен келісілген мерзімде оның есебінен, бірақ хабарлама жасалған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күнінен аспайтын мерзімде жояды. Авариялық жағдайда өнім беруші объектіге хабарланған сәттен бастап 24 сағаттан кешіктірмей келеді.

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)	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА сатып алынатын жұмыстар "№ 56 бөбекжай-бақшасы "КМҚК жылуды ағымдағы жөндеу" Тапсырыс беруші:" № 56 бөбекжай-бақшасы " КМҚК. Жұмыс атауы: жылуды ағымдағы жөндеу. Негіздеме: Тапсырыс беруші бекіткен "№ 56 бөбекжай-бақшасы" КМҚК жылуды ағымдағы жөндеуге арналған ақаулы ведомость. 1.1 жұмыстар "мемлекеттік сатып алу туралы" Қазақстан Республикасының Заңына, ішкі жылыту, сумен жабдықтау және кәріз жүйелері саласындағы қолданыстағы құрылыс нормалары мен ережелеріне, өнеркәсіптік, өрт қауіпсіздігі талаптарына және мектепке дейінгі білім беру объектілеріне қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптарға сәйкес орындалады. 2.1 Жұмыс көлемі ақаулы ведомостпен анықталады және кестеде келтірілген. Көлемдер жеткізушінің толық көлемде орындауы үшін міндетті болып табылады. № Р/С жұмыс Атауы Өлшем бірлігі Саны 1 диаметрі 100 мм дейінгі шойын кәріз құбырларынан жасалған ішкі құбырлар, фасонды бөліктері бар құбырды бөлшектеу м 150 2 тығыздығы жоғары полиэтилен құбырларынан жасалған кәріз құбырлары, диаметрі 100 мм дейін, құбырды төсеу м 150 3 диаметрі 63 мм болат құбырлардан жасалған ішкі құбырлар, құбырларды бөлшектеу м 210 4 қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбырлары, сыртқы диаметрі 63 мм. құбырдың М дәнекерленген қосылыстарына төсеу 210 5 диаметрі 32 мм дейінгі болат құбырлардан жасалған ішкі құбырлар. 6 қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбырлары, сыртқы диаметрі 32 мм. құбыр құбырының М қоңырауына дәнекерленген қосылыстарға төсеу 210 7 диаметрі 32 мм дейінгі жіптегі су-газ құбырларынан жасалған құбыржолдар (көтергіштер), м құбыржолының ғимараттары мен құрылыстарында бөлшектеу 300 8 қысымды полимерлі құбырлардан жасалған Жылыту құбырлары (көтергіштер), сыртқы диаметрі 25 мм. престеу фитингтеріне қосылған төсем м Құбыр 300 9 жылыту жүйесі. М3 жүйесін ғимараттың көлемін 2 500 қарап суды ағызу және толтыру Салмағы 80 кг дейінгі 10 Радиатор. бөлшектеу дана. 171 11 биметалдық (алюминий) радиаторлар. КВт 324 орнату 12 Ауа крандары. Орнату дана 342 13 диаметрі 15-25 ММ теңгерімдеу клапандары. бұрандалы қосылымға орнату дана. 60 3.1. Материалдар мен жабдықтарды жеткізуші жеткізеді, жаңа, пайдаланылмаған, 2025 жылдан ерте емес, ақаулары мен зақымданулары жоқ болуы керек. 3.2. Материалдар мен жабдықтар Қазақстан Республикасында қолданылатын техникалық регламенттер мен стандарттардың талаптарына сәйкес келуге тиіс. 3.3. Кәріз құбырлары-ғимараттардың ішкі кәрізіне арналған фасонды бөлшектері бар, диаметрі 100 мм дейінгі тығыздығы жоғары полиэтиленді құбырлар. 3.4. Сыртқы диаметрі 63 мм және 32 мм құбыржолдар-объектінің құбыржолдары ортасының жұмыс қысымы мен температурасына есептелген дәнекерлеуде (қоңырауға) қосылған қысымды полимерлі құбырлар. 3.5. Сыртқы диаметрі 25 мм жылыту көтергіштері - престеу фитингтеріне қосылған жылыту жүйелеріне арналған қысымды полимерлі құбырлар. Құбырлар мен фитингтер объектінің жылыту жүйесінің жылу тасымалдағышының жұмыс қысымы мен температурасына есептелуі тиіс. 3.6.

	Радиаторлар-биметалдық (алюминий) секциялық, жиынтық номиналды жылу қуаты кемінде 324 кВт, объектінің жылыту жүйесінің жұмыс қысымынан төмен емес жұмыс қысымы бар. Әр бөлмедегі радиатордың қуаты бөлшектелетін құрылғының қуатынан төмен емес таңдалады. Радиаторлар кронштейндермен, штепсельдермен және адаптерлермен бірге орнатылады. 3.7. Ауа крандары - 342 дана, әр радиаторға 2 кран. 3.8. Теңгерімдеу клапандары — диаметрі 15-25 мм, бұрандалы қосылымы бар, 60 дана. 3.9. Материалдар мен жабдықтар монтаждау басталғанға дейін тапсырыс берушіге сапасы туралы құжаттармен бірге ұсынылады. Техникалық ерекшелікке сәйкес келмейтін материалдарды Тапсырыс беруші қабылдамайды және оның есебінен өнім беруші алмастырады. 4.1. Жеткізуші жұмысты өз күшімен, материалдармен, жабдықтармен, құралдармен және механизмдермен орындайды. 4.2. Конкурсқа қатысушы конкурсқа қатысуға өтінім құрамында жұмыстың негізгі кезеңдерін орындау мерзімдерін көрсете отырып, жұмыстарды жүргізу кестесін ұсынуы тиіс. Жұмыстар балалар мен қызметкерлердің өмірі мен денсаулығына қауіп төндірмей, мектепке дейінгі ұйымның жұмыс режимін ескере отырып жүргізіледі. Жұмыс жүргізу аймақтары қоршалады, оларға балалардың кіруіне жол берілмейді. 4.3. Құбырлар мен радиаторларды бөлшектеу жүйені алдын ала ағызу арқылы жүзеге асырылады. Жылытуды, сумен жабдықтауды және кәрізді ажыратуға байланысты жұмыстар Тапсырыс берушімен келісілген мерзімде орындалады. 4.4. Құбырларды, көтергіштерді және радиаторларды монтаждау, егер Тапсырыс берушімен өзгеше келісілмесе, қолданыстағы трассалар мен аспаптарды орнату орындары бойынша орындалады. Құбырлар дайындаушы орнатқан қадаммен құрылыс конструкцияларына бекітіледі. 4.5. Орнатқаннан кейін жеткізуші жылыту жүйесін сумен толтырып, қосылыстардың тығыздығын тексереді және анықталған ағып кетулер мен ақауларды жояды. Сынақтардың нәтижелері актілермен ресімделеді. 4.6. Өнім беруші Тапсырыс берушінің мүлкінің сақталуын қамтамасыз етеді. Жұмыстарды жүргізу кезінде жол берілген әрлеу, жабдық пен мүліктің зақымдануын өнім беруші оның есебінен жояды. 4.7. Бөлшектелген құбырлар мен радиаторлар Тапсырыс берушінің аумағында Тапсырыс берушімен арнайы бөлінген және келісілген жерде жиналады. Құрылыс қоқыстары Тапсырыс берушімен алдын ала келісілген орындарда жиналады және Жеткізушінің күшімен шығарылады. Жұмыс орындары күнделікті тазалауға жатады. Өнім беруші жұмыстарды жүргізу аумағында тиісті тәртіп пен тазалықты сақтауды қамтамасыз етеді. 4.8. Өнім беруші қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі, еңбекті қорғау қағидаларын және санитариялық талаптарды сақтайды. От жұмыстары рұқсаттаманы ресімдеумен орындалады. Жұмыс жүргізу кезеңінде объектідегі жазатайым оқиғалар үшін өнім беруші жауапты болады. 4.9. Өнім беруші объектідегі жауапты өкілді тағайындайды және Тапсырыс берушіге оның тегін және байланыс телефонын хабарлайды. 4.10. Дәнекерленген қосылыстар мен престеу фитингтеріндегі полимерлі құбырларды монтаждауды құбыр жасаушы, осы жүйелерді монтаждау технологиясын білетін

	қызметкерлер ұсынған құрал орындайды. 4.11. Баланстық клапандарды орнатқаннан кейін жеткізуші радиаторларды көтергіштер мен бөлмелерде біркелкі жылыту үшін оларды орнатады. Орнату нәтижелері Тапсырыс берушіге беріледі. 5.1. Дайындық жұмыстары: кестені келісу, жұмыс аймақтарын қоршау, үй-жайлардағы едендерді, жиһаздар мен жабдықтарды қорғау. 5.2. Жылыту жүйесін ағызу және сумен жабдықтау және кәріз учаскелерін ажырату. 5.3. Шойын кәріз құбырларын, диаметрі 63 мм және 32 мм дейінгі Болат құбырларды, жылыту көтергіштері мен радиаторларды бөлшектеу. 5.4. Диаметрі 63 мм және 32 мм полиэтиленді кәріз құбырларын және қысымды полимерлі Құбырларды төсеу. 5.5. Диаметрі 25 мм жылыту көтергіштерін монтаждау, радиаторларды, ауа крандарын және теңгерімдеу клапандарын орнату. 5.6. Жылыту жүйесін сумен толтыру, қосылыстарды тексеру, ақауларды жою, теңгерім клапандарын орнату. 5.7. Бөлшектелген материалдар мен қоқыстарды шығару, үй-жайларды жинау, жұмыстарды Тапсырыс берушіге тапсыру. Жұмыстардың бағасына материалдар мен жабдықтардың құны, оларды жеткізу, тиеу және түсіру, қабаттарға көтеру, Құрал-саймандар мен механизмдердің құны, бөлшектелген материалдар мен қоқыстарды шығару, жүйелерді сынау және баптау, салықтар және басқа да міндетті төлемдер кіреді. 7.1. Өтінім құрамында сатып алуға қатысушы 2.1-бөлімде көрсетілген жұмыстардың барлық көлемін осы техникалық ерекшеліктің мерзімінде және шарттарында орындауға келісімін растайды. 7.2. Сатып алуға қатысушы өтінімде қолдануға ұсынылатын материалдар мен жабдықтардың (құбырлар, фитингтер, радиаторлар, крандар, клапандар) атауын, сипаттамаларын және шыққан елін көрсетеді. Сипаттамалар 3-бөлімде көрсетілгеннен төмен болмауы керек. 7.3. Сатып алуға қатысушының, егер олардың болуы Қазақстан Республикасының осы түрдегі жұмыстарға арналған рұқсаттар және хабарламалар туралы заңнамасында талап етілсе, жұмыстарды орындауға рұқсат беру құжаттары болуға тиіс. 7.4. Әлеуетті өнім беруші осы өнімнің белгіленген талаптарға және қолданыстағы сапа стандарттарына сәйкестігін растайтын Радиаторлар мен олардың жинақтауыштарына сәйкестік сертификатын ұсынады. Тиісті рұқсат беру құжаттамасының болуы жеткізілетін өнімнің нормативтік талаптарға сәйкестігін және оны мақсаты бойынша пайдалану мүмкіндігін куәландырады 8.1. Жасырын жұмыстарды Тапсырыс беруші олар жабылғанға дейін жасырын жұмыстарды куәландыру актілерін ресімдей отырып қабылдайды. 8.2. Жұмыстар аяқталғаннан кейін өнім беруші Тапсырыс берушіге: орындалған жұмыстар актісін, жасырын жұмыстарды куәландыру актілерін, жүйелерді сынау актілерін, сапа туралы құжаттарды (сертификаттар, декларациялар, паспорттар) қолданылған материалдар мен жабдыққа береді. 8.3. Тапсырыс беруші орындалған жұмыстар актісіне қол қойғаннан кейін жұмыстар орындалды деп есептеледі. Кемшіліктер анықталған кезде оларды жою мерзімдерін көрсете отырып акт жасалады, кемшіліктерді өнім беруші оның есебінен жояды. 9.1. Орындалған жұмыстарға кепілдік мерзімі-орындалған жұмыстар актісіне қол қойылған күннен бастап

	кемінде 12 (он екі) ай. Материалдар мен жабдықтарға-өндірушінің кепілдік мерзіміне сәйкес кемінде 12 ай немесе одан да көп. 9.2. Кепілдік мерзімінде анықталған ақауларды өнім беруші Тапсырыс берушімен келісілген мерзімде оның есебінен, бірақ хабарлама жасалған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күнінен аспайтын мерзімде жояды. Авариялық жағдайда өнім беруші объектіге хабарланған сәттен бастап 24 сағаттан кешіктірмей келеді.

Приложение 15
к конкурсной документации

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

Наименование заказчика	Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №56" Управления образования города Алматы
Наименование организатора	Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №56" Управления образования города Алматы
№ конкурса:	№ 17932321-2
Наименование конкурса:	Закупки для КГКП "Ясли-сад №56" Управления образования города Алматы
Номер лота:	№ 88434581-ОК1
Наименование лота:	Работы по текущему ремонту отдельных элементов нежилых зданий/сооружений/помещений
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	410040.300.000007
Наименование работы:	Работы по текущему ремонту отдельных элементов нежилых зданий/сооружений/помещений
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	21551724.14
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	21551724.14
Срок выполнения работы:	16 календарных дней со дня заключения договора
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ закупаемых работ «Текущий ремонт отопления КГКП «Ясли-сад № 56»» Заказчик: КГКП «Ясли-сад № 56». Наименование работ: текущий ремонт отопления. Основание: дефектная ведомость на текущий ремонт отопления КГКП «Ясли-сад № 56», утвержденная заказчиком. 1.1 Работы выполняются в соответствии с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках», действующими строительными нормами и правилами Республики Казахстан в области внутренних систем отопления, водоснабжения и канализации, требованиями промышленной, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологическими требованиями к объектам дошкольного образования. 2.1 Объем работ определен дефектной ведомостью и приведен в таблице. Объемы являются обязательными для выполнения поставщиком в полном объеме. № п/п Наименование работ Единица измерения Количество 1 Трубопроводы внутренние из чугунных канализационных труб диаметром до 100 мм. Демонтаж м трубопровода с фасонными частями 150 2 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка м трубопровода 150 3 Трубопроводы внутренние из стальных труб диаметром 63 мм. Демонтаж м трубопровода 210 4 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 63 мм. Прокладка на сварных соединениях м трубопровода 210 5 Трубопроводы внутренние из стальных труб диаметром до 32 мм. Демонтаж м трубопровода 210 6 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб м трубопровода 210 7 Трубопроводы (стояки) из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях м трубопровода 300 8 Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб (стояки), наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах м трубопровода 300 9 Система отопления. Слив и наполнение водой с осмотром системы м3 объема здания 2 500 10 Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж шт. 171 11 Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка кВт 324 12 Краны воздушные. Установка шт. 342 13 Клапаны балансировочные диаметром 15–25 мм. Установка на резьбовом соединении шт. 60 3.1. Материалы и оборудование поставляются поставщиком, должны быть новыми, не бывшими в употреблении, изготовленными не ранее 2025 года, без дефектов и повреждений. 3.2. Материалы и оборудование должны соответствовать требованиям технических регламентов и стандартов, действующих в Республике Казахстан. 3.3. Канализационные трубы — полиэтиленовые высокой плотности, диаметром до 100 мм, с фасонными частями, предназначенные для внутренней канализации зданий. 3.4. Трубопроводы наружным диаметром 63 мм и 32 мм — напорные полимерные трубы с соединением на сварке (в раструб), рассчитанные на рабочее давление и температуру среды трубопроводов объекта. 3.5. Стояки отопления наружным диаметром 25 мм — напорные полимерные трубы, предназначенные для систем отопления, с соединением на прессовых фитингах. Трубы и фитинги должны быть рассчитаны на рабочее

	давление и температуру теплоносителя системы отопления объекта. 3.6. Радиаторы — биметаллические (алюминиевые) секционные, суммарной номинальной тепловой мощностью не менее 324 кВт, с рабочим давлением не ниже рабочего давления системы отопления объекта. Мощность радиатора в каждом помещении подбирается не ниже мощности демонтируемого прибора. Радиаторы устанавливаются в комплекте с кронштейнами, заглушками и переходниками. 3.7. Краны воздушные — 342 шт., по 2 крана на каждый радиатор. 3.8. Клапаны балансировочные — диаметром 15–25 мм, с резьбовым присоединением, 60 шт. 3.9. Материалы и оборудование до начала монтажа предъявляются заказчику с документами о качестве. Материалы, не соответствующие технической спецификации, заказчиком не принимаются и заменяются поставщиком за его счет. 4.1. Поставщик выполняет работы собственными силами, материалами, оборудованием, инструментом и механизмами. 4.2. Участник конкурса в составе заявки на участие в конкурсе должен предоставить график производства работ с указанием сроков выполнения основных этапов работ. Работы ведутся с учетом режима работы дошкольной организации, без угрозы жизни и здоровью детей и работников. Зоны производства работ ограждаются, доступ детей в них исключается. 4.3. Демонтаж трубопроводов и радиаторов выполняется с предварительным сливом системы. Работы, связанные с отключением отопления, водоснабжения и канализации, выполняются в сроки, согласованные с заказчиком. 4.4. Монтаж трубопроводов, стояков и радиаторов выполняется по существующим трассам и местам установки приборов, если иное не согласовано с заказчиком. Трубопроводы крепятся к строительным конструкциям с шагом, установленным изготовителем. 4.5. После монтажа поставщик выполняет наполнение системы отопления водой с осмотром, проверку плотности соединений и устраняет выявленные протечки и дефекты. Результаты испытаний оформляются актами. 4.6. Поставщик обеспечивает сохранность имущества заказчика. Повреждения отделки, оборудования и имущества, допущенные при производстве работ, устраняются поставщиком за его счет. 4.7. Демонтированные трубопроводы и радиаторы складируются на территории Заказчика в специально отведённом и согласованном с Заказчиком месте. Строительный мусор складируется в местах, предварительно согласованных с Заказчиком, и вывозится силами Поставщика. Рабочие места подлежат ежедневной уборке. Поставщик обеспечивает поддержание надлежащего порядка и чистоты на территории проведения работ. 4.8. Поставщик соблюдает правила техники безопасности, пожарной безопасности, охраны труда и санитарные требования. Огневые работы выполняются с оформлением допуска. Ответственность за несчастные случаи на объекте в период производства работ несет поставщик. 4.9. Поставщик назначает ответственного представителя на объекте и сообщает заказчику его фамилию и контактный телефон. 4.10. Монтаж полимерных трубопроводов на сварных соединениях и прессовых фитингах выполняется инструментом, рекомендованным изготовителем труб,

	работниками, знающими технологию монтажа данных систем. 4.11. После установки балансировочных клапанов поставщик выполняет их настройку для равномерного прогрева радиаторов по стоякам и помещениям. Результаты настройки передаются заказчику. 5.1. Подготовительные работы: согласование графика, ограждение зон работ, защита полов, мебели и оборудования в помещениях. 5.2. Слив системы отопления и отключение участков водоснабжения и канализации. 5.3. Демонтаж чугунных канализационных трубопроводов, стальных трубопроводов диаметром 63 мм и до 32 мм, стояков отопления и радиаторов. 5.4. Прокладка полиэтиленовых канализационных трубопроводов и напорных полимерных трубопроводов диаметром 63 мм и 32 мм. 5.5. Монтаж стояков отопления диаметром 25 мм, установка радиаторов, воздушных кранов и балансировочных клапанов. 5.6. Наполнение системы отопления водой с осмотром, проверка соединений, устранение дефектов, настройка балансировочных клапанов. 5.7. Вывоз демонтированных материалов и мусора, уборка помещений, сдача работ заказчику. В цену работ включаются стоимость материалов и оборудования, их доставка, погрузка и разгрузка, подъем на этажи, стоимость инструмента и механизмов, вывоз демонтированных материалов и мусора, испытания и настройка систем, налоги и другие обязательные платежи. 7.1. Участник закупок в составе заявки подтверждает согласие выполнить весь объем работ, указанный в разделе 2.1, в срок и на условиях настоящей технической спецификации. 7.2. Участник закупок указывает в заявке наименование, характеристики и страну происхождения материалов и оборудования (трубы, фитинги, радиаторы, краны, клапаны), предлагаемых к применению. Характеристики должны быть не ниже указанных в разделе 3. 7.3. Участник закупок должен иметь разрешительные документы на выполнение работ, если их наличие требуется законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях для работ данного вида. 7.4. Потенциальный поставщик предоставляет сертификат соответствия на радиаторы и их комплектующие, подтверждающий соответствие данной продукции установленным требованиям и действующим стандартам качества. Наличие соответствующей разрешительной документации свидетельствует о соответствии поставляемой продукции нормативным требованиям и возможности её использования по назначению 8.1. Скрытые работы принимаются заказчиком до их закрытия с оформлением актов освидетельствования скрытых работ. 8.2. По завершении работ поставщик передает заказчику: акт выполненных работ, акты освидетельствования скрытых работ, акты испытаний систем, документы о качестве (сертификаты, декларации, паспорта) на примененные материалы и оборудование. 8.3. Работы считаются выполненными после подписания заказчиком акта выполненных работ. При обнаружении недостатков составляется акт с указанием сроков их устранения, недостатки устраняются поставщиком за его счет. 9.1. Гарантийный срок на выполненные работы — не менее 12 (двенадцати) месяцев со дня подписания акта выполненных работ. На материалы и

	оборудование — не менее 12 месяцев или больше согласно гарантийному сроку изготовителя. 9.2. Дефекты, выявленные в гарантийный срок, устраняются поставщиком за его счет в срок, согласованный с заказчиком, но не более 5 (пяти) рабочих дней со дня уведомления. При аварийной ситуации поставщик прибывает на объект не позднее 24 часов с момента уведомления.

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 закупаемых работ «Текущий ремонт отопления КГКП «Ясли-сад № 56»» Заказчик: КГКП «Ясли-сад № 56». Наименование работ: текущий ремонт отопления. Основание: дефектная ведомость на текущий ремонт отопления КГКП «Ясли-сад № 56», утвержденная заказчиком. 1.1 Работы выполняются в соответствии с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках», действующими строительными нормами и правилами Республики Казахстан в области внутренних систем отопления, водоснабжения и канализации, требованиями промышленной, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологическими требованиями к объектам дошкольного образования. 2.1 Объем работ определен дефектной ведомостью и приведен в таблице. Объемы являются обязательными для выполнения поставщиком в полном объеме. № п/п Наименование работ Единица измерения Количество 1 Трубопроводы внутренние из чугунных канализационных труб диаметром до 100 мм. Демонтаж м трубопровода с фасонными частями 150 2 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка м трубопровода 150 3 Трубопроводы внутренние из стальных труб диаметром 63 мм. Демонтаж м трубопровода 210 4 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 63 мм. Прокладка на сварных соединениях м трубопровода 210 5 Трубопроводы внутренние из стальных труб диаметром до 32 мм. Демонтаж м трубопровода 210 6 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб м трубопровода 210 7 Трубопроводы (стояки) из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях м трубопровода 300 8 Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб (стояки), наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах м трубопровода 300 9 Система отопления. Слив и наполнение водой с осмотром системы м3 объема здания 2 500 10 Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж шт. 171 11 Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка кВт 324 12 Краны воздушные. Установка шт. 342 13 Клапаны балансировочные диаметром 15–25 мм. Установка на резьбовом соединении шт. 60 3.1. Материалы и оборудование поставляются поставщиком, должны быть новыми, не бывшими в употреблении, изготовленными не ранее 2025 года, без дефектов и повреждений. 3.2. Материалы и оборудование должны соответствовать требованиям технических регламентов и стандартов, действующих в Республике Казахстан. 3.3. Канализационные трубы — полиэтиленовые высокой плотности, диаметром до 100 мм, с фасонными частями, предназначенные для внутренней канализации зданий. 3.4. Трубопроводы наружным диаметром 63 мм и 32 мм — напорные полимерные трубы с соединением на сварке (в раструб), рассчитанные на рабочее давление и температуру среды трубопроводов объекта. 3.5. Стояки отопления наружным диаметром 25 мм — напорные полимерные трубы, предназначенные для систем отопления, с соединением на прессовых фитингах. Трубы и фитинги должны быть рассчитаны на рабочее

	давление и температуру теплоносителя системы отопления объекта. 3.6. Радиаторы — биметаллические (алюминиевые) секционные, суммарной номинальной тепловой мощностью не менее 324 кВт, с рабочим давлением не ниже рабочего давления системы отопления объекта. Мощность радиатора в каждом помещении подбирается не ниже мощности демонтируемого прибора. Радиаторы устанавливаются в комплекте с кронштейнами, заглушками и переходниками. 3.7. Краны воздушные — 342 шт., по 2 крана на каждый радиатор. 3.8. Клапаны балансировочные — диаметром 15–25 мм, с резьбовым присоединением, 60 шт. 3.9. Материалы и оборудование до начала монтажа предъявляются заказчику с документами о качестве. Материалы, не соответствующие технической спецификации, заказчиком не принимаются и заменяются поставщиком за его счет. 4.1. Поставщик выполняет работы собственными силами, материалами, оборудованием, инструментом и механизмами. 4.2. Участник конкурса в составе заявки на участие в конкурсе должен предоставить график производства работ с указанием сроков выполнения основных этапов работ. Работы ведутся с учетом режима работы дошкольной организации, без угрозы жизни и здоровью детей и работников. Зоны производства работ ограждаются, доступ детей в них исключается. 4.3. Демонтаж трубопроводов и радиаторов выполняется с предварительным сливом системы. Работы, связанные с отключением отопления, водоснабжения и канализации, выполняются в сроки, согласованные с заказчиком. 4.4. Монтаж трубопроводов, стояков и радиаторов выполняется по существующим трассам и местам установки приборов, если иное не согласовано с заказчиком. Трубопроводы крепятся к строительным конструкциям с шагом, установленным изготовителем. 4.5. После монтажа поставщик выполняет наполнение системы отопления водой с осмотром, проверку плотности соединений и устраняет выявленные протечки и дефекты. Результаты испытаний оформляются актами. 4.6. Поставщик обеспечивает сохранность имущества заказчика. Повреждения отделки, оборудования и имущества, допущенные при производстве работ, устраняются поставщиком за его счет. 4.7. Демонтированные трубопроводы и радиаторы складируются на территории Заказчика в специально отведённом и согласованном с Заказчиком месте. Строительный мусор складируется в местах, предварительно согласованных с Заказчиком, и вывозится силами Поставщика. Рабочие места подлежат ежедневной уборке. Поставщик обеспечивает поддержание надлежащего порядка и чистоты на территории проведения работ. 4.8. Поставщик соблюдает правила техники безопасности, пожарной безопасности, охраны труда и санитарные требования. Огневые работы выполняются с оформлением допуска. Ответственность за несчастные случаи на объекте в период производства работ несет поставщик. 4.9. Поставщик назначает ответственного представителя на объекте и сообщает заказчику его фамилию и контактный телефон. 4.10. Монтаж полимерных трубопроводов на сварных соединениях и прессовых фитингах выполняется инструментом, рекомендованным изготовителем труб,

	работниками, знающими технологию монтажа данных систем. 4.11. После установки балансировочных клапанов поставщик выполняет их настройку для равномерного прогрева радиаторов по стоякам и помещениям. Результаты настройки передаются заказчику. 5.1. Подготовительные работы: согласование графика, ограждение зон работ, защита полов, мебели и оборудования в помещениях. 5.2. Слив системы отопления и отключение участков водоснабжения и канализации. 5.3. Демонтаж чугунных канализационных трубопроводов, стальных трубопроводов диаметром 63 мм и до 32 мм, стояков отопления и радиаторов. 5.4. Прокладка полиэтиленовых канализационных трубопроводов и напорных полимерных трубопроводов диаметром 63 мм и 32 мм. 5.5. Монтаж стояков отопления диаметром 25 мм, установка радиаторов, воздушных кранов и балансировочных клапанов. 5.6. Наполнение системы отопления водой с осмотром, проверка соединений, устранение дефектов, настройка балансировочных клапанов. 5.7. Вывоз демонтированных материалов и мусора, уборка помещений, сдача работ заказчику. В цену работ включаются стоимость материалов и оборудования, их доставка, погрузка и разгрузка, подъем на этажи, стоимость инструмента и механизмов, вывоз демонтированных материалов и мусора, испытания и настройка систем, налоги и другие обязательные платежи. 7.1. Участник закупок в составе заявки подтверждает согласие выполнить весь объем работ, указанный в разделе 2.1, в срок и на условиях настоящей технической спецификации. 7.2. Участник закупок указывает в заявке наименование, характеристики и страну происхождения материалов и оборудования (трубы, фитинги, радиаторы, краны, клапаны), предлагаемых к применению. Характеристики должны быть не ниже указанных в разделе 3. 7.3. Участник закупок должен иметь разрешительные документы на выполнение работ, если их наличие требуется законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях для работ данного вида. 7.4. Потенциальный поставщик предоставляет сертификат соответствия на радиаторы и их комплектующие, подтверждающий соответствие данной продукции установленным требованиям и действующим стандартам качества. Наличие соответствующей разрешительной документации свидетельствует о соответствии поставляемой продукции нормативным требованиям и возможности её использования по назначению 8.1. Скрытые работы принимаются заказчиком до их закрытия с оформлением актов освидетельствования скрытых работ. 8.2. По завершении работ поставщик передает заказчику: акт выполненных работ, акты освидетельствования скрытых работ, акты испытаний систем, документы о качестве (сертификаты, декларации, паспорта) на примененные материалы и оборудование. 8.3. Работы считаются выполненными после подписания заказчиком акта выполненных работ. При обнаружении недостатков составляется акт с указанием сроков их устранения, недостатки устраняются поставщиком за его счет. 9.1. Гарантийный срок на выполненные работы — не менее 12 (двенадцати) месяцев со дня подписания акта выполненных работ. На материалы и

	оборудование — не менее 12 месяцев или больше согласно гарантийному сроку изготовителя. 9.2. Дефекты, выявленные в гарантийный срок, устраняются поставщиком за его счет в срок, согласованный с заказчиком, но не более 5 (пяти) рабочих дней со дня уведомления. При аварийной ситуации поставщик прибывает на объект не позднее 24 часов с момента уведомления.