

Сатып алынатын қызметтердің Техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Алматы қаласы Мәдениет басқармасының "Алматы әуендері" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Алматы қаласы Мәдениет басқармасының "Алматы әуендері" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 13840993-1
Конкурстың атауы:	Өрт дабылы, суды сөндіру, автоматты газды өрт сөндіру және өрт-күзет дабылы жүйелеріне техникалық қызмет көрсету жөніндегі қызметтер
Лоттың нөмірі:	№ 76846183-OK1
Лоттың атауы	Өрт/күзеттік хабарлағышты/өрт сөндіру/бейнебақылау жүйелерін және ұқаса жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	802010.000.000004
Қызметтің атауы:	Өрт/күзеттік хабарлағышты/өрт сөндіру/бейнебақылау жүйелерін және ұқаса жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы:	12644642.8
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алу үшін бөлінген жалпы сома:	12644642.8
Қызмет көрсету мерзімі	шарттық талаптарына және техникалық ерекшелікте көрсетілген мерзімдерге сәйкес
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Өнім берушіде техникалық ерекшелікке сәйкес қызмет көрсету үшін қажетті барлық нәрсе болуы керек

Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (өлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсыынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)	Техникалық сипаттама сөйлеуді құлақтандыруға, қол жеткізуді бақылау жүйесіне, автоматты өрт дабылына және автоматты су өрт сөндіру жүйесіне техникалық қызмет көрсету және қалпына келтіру жөніндегі қызметтерге Тапсырыс берушінің атауы: Алматы қаласы мәдениет басқармасының "Алматы әуендері" коммуналдық мемлекеттік қазыналық қоспасы Осы Техникалық ерекшелік өнім беруші ұсынатын қызметтердің (бұдан өрт - қызмет) талап етілетін техникалық жасақтама сипаттамалары белгіленді: Тауарлардың жұмыстардың қызметінің белгіленген нәтижелерін анықтамалығы қолының атауы Өрт дабылы және сушы сөндіру жүйелеріне, кіруді бақылау және басқару жүйелеріне және сөйлеуді құлақтандыруға техникалық қызмет көрсету жөніндегі қызметтер. Қызмет атауы Техникалық қызмет көрсету, қалпына келтіру, кіруді бақылау және өрт дабылы жүйелері және автоматты су өрт сөндіру жүйелері бойынша қызметтер Өлшем бірлігі Қызмет Саны (көлөмі) 1 (бір қызмет) Қызмет көрсету мерзімі Шартқа қол қойылған сәттен бастап 2025 жылғы 31 желтоқсандағы қоса алғанда. Қызмет көрсету орны Алматы қ., Достық к-сі, 56 Терминдер мен шартты белгілер: 1. Автоматты өрт дабылы жүйесі (АПС) - басқару аспаптары мен шлейфтердің жиынтығы - өрт хабарлағыштары орнатылған оларды қосатын коммуникациялық кабельдік желілер (немесе сымсыз байланыс құрылғылары). 2. Автоматты су өрт сөндіру жүйесі-өртті автоматты түрде анықтайтын және сөндіретін кешенді жүйе. Бұл жүйеге кіреді датчиктер және блоктар түгін мен жоғары температураны анықтай алатын, сондай-ақ басқару модулі өртті сөндірудің автоматты іске қосу процесі Жалпы талаптар: 1. өнім беруші осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес қызметтер кешенін көрсетуі тиіс: 2. * Алматы қаласында жеткізүшіде аптасына 3 рет толық жұмыс күні режимімен техникалық қолдаудың болуы; 3. * Кіруді бақылау және өрт-күзет дабылы жүйелері бойынша барлық жабдықтарды апта сайын тексеру кестесін Тапсырыс берушімен келісу - аптасына кемінде 3 рет; 4. * Тапсырыс берушіден өтінімдерді қабылдауды және өндеуді жүзеге асыру, сондай-ақ анықталған ақауларды жою шараларын дереу қабылдайды, атап айтқанда: өтім келіп түскеннен кейін ден қою уақыты-дереу, ұсақ жөндеуді жою уақыты - 1 сағаттан аспайды, жабдықты ауыстыру және ірі жөндеу уақыты-6 сағат; 5. * Тапсырыс берушіден өтінімдерді бекітілген мөлендер қабылдайды, оған аптасына 24 сағат және 7 күн Кол жетімді болуға керек. 6. * Кол жеткізуді бақылау жүйесі мен өрт-күзет дабылының, сондай-ақ барлық ішесте жабдықтардың өкімшілік мен жұмысқа қабілеттілігін қадағалау ету. Қажет болған жағдайда осы техникалық ерекшелікте белгіленген талаптарға сәйкес жұмыс істемейтін жабдықтарды ауыстыруды қамтамасыз ету; 7. * Жеткізүші ауыстырылған қосалқы бөлшектер мен жабдықтарға кепілдік береді, сондай-ақ оларды ауыстыру бойынша орындалған жұмыстардың сапасына кемінде бір жыл кепілдік береді. Егер ауыстырылған қосалқы бөлшектерді немесе жабдықтарды дайындаушы зауыт өзүз мерзімге кепілдік берсе, онда , жеткізүші дайындаушы зауыттың кепілдік мерзіміне сәйкес кепілдік береді; 8. * Егер қызмет көрсету процесінде (шарттық міндеттемелерді орындау мерзімі ішінде) жабдықты жаңғырту (жақсарту) және/немесе ауыстыру жүзеге асырылса, онда , жеткізүші сатып алғаннан және орнатқаннан кейін осы жабдықта техникалық қызмет көрсетуді қабылдауы керек; 9. * Өнім беруші қызмет көрсету үшін тартылатын қызметкерлерді Тапсырыс берушінің бірінші талабы бойынша ауыстыруы тиіс; 10. * Жеткізүшіде нысанды арнайы киіммен қамтамасыз етілген тиісті оқытылған техникалық персонал болуы қажет. Қызмет көрсету кезінде , жеткізүші техникалық персоналды жабдықтармен, жабдықтармен және шығын материалдарымен қамтамасыз етуі керек; 11. * Штаттан тыс жағдайларды қоспағанда, кемінде күнтізбелік 2 күн бұрын алдын ала хабарлау және Тапсырыс берушімен келісу бойынша байланысты ажырату және (немесе) жабдықтың және (немесе) БҚ жұмысын тоқтату қажеттілігіне байланысты жоспарлы жұмыстарды жүргізуді қамтамасыз ету; 12. * Тапсырыс берушімен келісілген нысан бойынша әрбір жоспарлы және (немесе) жоспарлы жұмыстардан тыс жабдықтардың толық Құжаттамалық сүйемелдеуді қамтамасыз ету; 13. * Тапсырысшымен келісілген нысан бойынша кол жеткізуді бақылау жүйелері және өрт-күзет дабылын жақсартуға қатысты ұсынымдарды көрсету қажет атқарлған жұмыстар бойынша ай сайынғы есепті ұсыну. 14. Барлық қызметтер келісімі нормативтік құқыққа сәйкес атқарылуы тиіс. 15. Террористік тұрғындардың қауіпсіздігіне қатысты өкіметтің терроризмге қарсы қорғау жүйесіне қойылатын талаптарды бекіту туралы" ҚР Үкіметінің № 191 қаулысы; 16. "Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар және ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету саласындағы бірыңғай талаптарды бекіту туралы" ҚР Үкіметінің №832 қаулысы; 17. ҚР Үкіметінің 2012 жылғы 24 қазандағы №1355 Қаулысы ҚР Электр қондырғыларын орнату ережесі; 18. "Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар және ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету саласындағы бірыңғай талаптарды бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2016 жылғы 20 желтоқсандағы № 832 қаулысы. 19. Көрсетілген қызметтердің әктілерін ұсыну сәтінде , жеткізүші шығындардың толық қалқулықиясын жеке-жеке ұсынуы керек 20. Қызметтерді жүргізу кезінде Тапсырыс берушінің ақпараттық қауіпсіздігі құжаттамасының және Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасының талаптарының орындалуын ескеру қажет. 21. Шарт жасалғаннан кейін 3 (үш) үш жұмыс күні ішінде өнім беруші Өрт сөндіру жүйелерін тексеруі жүргізуге, Тапсырыс берушімен қарым-қатынас жасау үшін жауапты адамды тағайындауға міндеттенеді. Техникалық қолдауға қойылатын талаптар: Келіп түскен өтінімдерді тіркеу және стратегиялық объектідегі ақауларды жоюға ден қою уақытын талдау үшін өнім берушіде веб-интерфейс арқылы жабдық жұмысының ақаулары және мынадай функционалдың бар басқа да қызмет көрсету мәселелері бойынша қашықтықтан өтім беруге мүмкіндік беретін ақпараттық жүйе болуы тиіс: * Логин мен парольді енгізу арқылы пайдаланушыға рұқсат беру мүмкіндігі; * Веб-интерфейс арқылы қашықтан сұрау/өтімін жасау мүмкіндігі, қайда болады, объектінің орналасқан жерінің мекен-жайын, қандай да бір қырылымға жататындығын, басымдықты тағайындау, мәселені түгін тандау және оның егжей-тегжейлі сипаттамасы; * Берілген өтінімдерді және өндеу күйін іздеудің аяғайлы жүйесі. Автор бойынша өтінімдерді іздеу, * объектінің орналасқан жері, құрылымы, проблема түрі, мәртебесі және т. б. * Штаттан тыс жағдайларды анықтаушы жүйесі. Қолданыстағы өтінімді өңдеу, мәселені түгін шешу, жұмыс орын, лауазымы, жекеге фотосурет және т. б.) сақталуын қамтамасыз ету; 2. Сөзеу туралы ескерту * Тұрақты тексерулер-Тапсырыс берушімен келісіленесте бойынша аптаға сайын; * Техникалық регламентте сәйкес жоспарлы техникалық қызмет көрсету-айына бір рет; * Шұғыла жөндеу-өтімн түскеннен бастап 6 сағат ішінде; * Ақаулы тораптарм мен Мөлдір ауыстыру-қажетболған жағдайда; * Шығыс материалын ауыстыр-қажеттілігіне қарай; * Тапсырыс берушісінің жазуы өтімді бойынша қызметкерлер мен келушілердің керуі/Шығыс бойынша-өтімді келіп түскеннен бастап 24 сағат ішіндеде МББЖ арнайы есептеріні ұшыну * Өткіз рөжжине сәйкес арнайы бағдарламалық қамтамасызсз ерудінің көмекшісі біржолғы құжаттамалары ресмидей отырып, өткізү бюросы арқалы келушілер ғымаратына кируді ұймдастыруқажеттине қарайқынсы; * Қызметтердің ғымаратқа ағатуы түраде кируін / Шығыс дайындау және қамтамасызсзз әтуі өткіз рөжжине сәйкес магниттік қарпталарға-айына бір рет; * Өткізү бюросы арқалы ресмидейлелі біржолғы келушілер кируді жүргізу және бір рет Тапсырыс берушімен келісілген кесте бойынша, лауазымы, жекеге фотосурет және т. б.) сақталуын қамтамасыз ету; 2. Сөзеу туралы ескерту * Тұрақты тексерулер-Тапсырыс берушімен келісіленесте бойынша аптаға сайын; * Техникалық регламентте сәйкес жоспарлы техникалық қызмет көрсету-айына бір рет; * Шұғыла жөндеу-өтімн түскеннен бастап 6 сағат ішінде; * Ақаулы тораптарм мен Мөлдір ауыстыру-қажетболған жағдайда; * Шығыс материалын ауыстыру-қажетболған жағдайда; 3. Автоматты өрт-күзет дабылы * өрт дабылы жүйесін тестілеу-Тапсырыс берушімен келісілген кесте бойынша апта сайын; * объектідегі кернеуді өлшеу - Тапсырыс берушімен келісілген кесте бойынша апта сайын; 2. аспаптың монтаждау блогын үрлеу және бортық қоректендіру сымдарының терминалдарын тазалау - Тапсырыс берушімен келісілген кесте бойынша айына бір рет; * панельді жөндеу-қажет болған жағдайда * түгін датчиктерін тестілеу-айына бір рет Тапсырыс берушімен келісілген кесте бойынша; * жылу датчиктерін тестілеу-айына бір рет Тапсырыс берушімен келісілген кесте бойынша * датчиктерді (түгін, жылу) шаңнан, кірден, көшірмелерден тазарту және тазарту - Тапсырыс берушімен келісілген кесте бойынша айына бір рет; * поыздардың жұмысын тексеру-айына бір рет Тапсырыс берушімен келісілген кесте бойынша; * сымдарды үзілістерге тексеру, үзілістер анықталған жағдайда, осы үзілістерді жою - Тапсырыс берушімен келісілген кесте бойынша айына бір рет; * істен шыққан датчиктерді ауыстыру - қажет болған жағдайда; * ажыратқыштар мен ажыратқыштардың жұмыс жағдайын, Жарық индикациясының жарамдылығын, қабылдау-бақылау құрылғысында пломбалардың болуын бақылау - Тапсырыс берушімен келісілген кесте бойынша апта сайын; * негізгі және резервтік қуат көздерін бақылау және тұтынушымен келісілген кесте бойынша апта сайын жұмыс кірісінен резервтік қуатқа автоматты түрде ауысуды тексеру; * қуат көздеріне қызмет көрсету-айына бір рет Тапсырыс берушімен келісілген кесте бойынша; * барлық тізім бойынша Ақаулар анықталған жағдайда реттеу және бір реттеу кестесіне қарай жүргізіледі * су өрт сөндіру жүйесіне қызмет көрсету - Тапсырыс берушімен келісілген кесте бойынша апта сайын; 3. Автоматты су өрт сөндіру жүйесі * Өрт сөндіру спринклер жүйелеріне сапалы техникалық қызмет көрсету * Басқару блогына қызмет көрсету Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі жеткізүшіге қойылатын талап. * ** Қызмет көрсету / жұмыс кезінде еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау талаптарын сақтау. * * өнім беруші өрт қауіпсіздігі ережелерін қатан сақтауға міндеттенеді, сондай-ақ қауіпсіздік ережелерін сақтамағаны үшін жауап береді; Техникалық регламент: Өрт жұмыс түрлері Жілігілі 1 Сөйлеуші хабарлау және қол жеткізуді басқару жүйесінің жұмыс қабілеттілігін жалпы бақылау Тапсырыс беруші тарапынан кесте бойынша және өтімдер бойынша аптасына 3 рет 2 Сыртқы тексеру, Құрылғыларды кір мен шаңнан тазарту Тапсырыс беруші тарапынан кесте бойынша және өтімдер бойынша аптасына 3 рет 3 Жабдыктар мен бағдарламалық қамтамасыз етудің ақаулары мен ақауларын жою сөйлеуді хабарлау және қол жеткізуді басқару жүйелері Қажет болған жағдайда 4 Барлық қауіпсіздік жүйелерінің бағдарламалық қамтамасыз етуін техникалық сүйемелдеу және баптау, сондай-ақ деректер базасын бақылау және жүргізу Тұрақты 5 Барлық қауіпсіздік жүйелерін электрмен қамтамасыз ететін барлық қуат көздеріне техникалық қызмет көрсету: Тапсырыс беруші тарапынан кесте бойынша және өтімдер бойынша аптасына 3 рет 5 Резервтік қуатқа және кері автоматты ауысу кезінде жарамдылығын тексеру және т б; Тапсырыс беруші тарапынан кесте бойынша және өтімдер бойынша аптасына 3 рет 6 Сервер мен байланыс адаптеріне СКУД байланыс желісін тексеру Тапсырыс берушінің өтімдеріне сәйкес 7 Қызметкерлерге арналған магниттік қарпталарды жасау Қажет болған жағдайда 8 СКУД дерекорын өңдеу (қосу, жою, лауазымы, құрылымдық бөлшегке өзгерістер енгізу, фотосурет және т. б.) Тапсырыс беруші тарапынан кесте бойынша және өтімдер бойынша аптасына 3 рет 9 Сөйлеу туралы ескерту және кіруді бақылау жүйесінің деректерін сақтау көшірмесі Сөйлеу туралы ескерту бойынша және Тапсырыс беруші тарапынан өтімдер бойынша 10 Сөйлеуді ескерту және қол жеткізуді басқару жүйесінің жалпы диагностикасы Тапсырыс беруші тарапынан кесте бойынша және өтімдер бойынша аптасына 3 рет 11 Тораптарды, механизмдерді, құлпыттау құрылғыларын зақымдау мен коррозияның болуына сыртқы тексеру Тапсырыс беруші тарапынан кесте бойынша және өтімдер бойынша аптасына 3 рет 12 Бағдарламалық жасақтама қателерін жою Пайда болуына қарай 13 Жабдыктарды, қосалқы бөлшектерді жөндеу Бұзылулар пайда болған кезде 14 Жабдыктарды, қосалқы бөлшектерді бөлшектеуді жүргізу Бұзылулар пайда болған кезде 15 Жабдыктарды, қосалқы бөлшектерді орнату Бұзылулар пайда болған кезде 16 Төмен ток сызықтарынан тарту Бұзылулар пайда болған кезде 17 Кабельдік арналарды орнату Бұзылулар пайда болған кезде 18 Сыртқы тексеру, Құрылғыларды кір мен шаңнан тазарту Тапсырыс беруші тарапынан кесте бойынша және өтімдер бойынша аптасына 3 рет № Жабдықтың сипаттамасы Сөйлеу туралы ескерту Өлшем бірлігі Саны 1. Екі жолақты динамик жүйесі, 15W, 100V, 90-105 dB, 90-20000 Hz, d=210 мм, 240 x 155 мм, корпус және қорғансы пластик, тор металл, түсі ақ, 2 кг дана 122 2. Кабырға АС 1,5-3-6W, 100V, 90-98 dB, 90-18000 Hz, 285x200x85 MM, пластик, ақ, 1,3 кг. дана 75 3. Микрофон консолі (бұдан өрт-консоль) құлақтандыру жүйесінің құрамына кіреді және қосымша жабдық негізінде автоматты авариалық құлақтандыру және музыкалық трансляция жүйелерін құру үшін пайдаланылады. Микрофон консол-бұл аймақ селекторы мен микрофон функцияларын біріктіретін құрылғы. Консоль қажетті аймақтарды таңдауға (160-қа дейін) және оларға микрофоннан сөйлеу хабарламасын жіберуге арналған. дана 2 4. 42u еден шкафы, 600*800*2000, Түсі Кара, алдыңғы есік шыны (тонированная), 3 сөр, желдеткіш блок, аяқтар мен роликтер, бекітіштер жиынтығы дана 15 5. Автоматты аймақ селекторы: Бұл блок алдын-ала күшейткіш ретінде де, аймақ селекторы ретінде де жұмыс істейді. Алдын ала күшейткіш ретінде блок 2 сызықтық және 2 микрофондық аудио сигналдарды қабылдайды және шығарады. Аймақ селекторы ретінде бұл блок атқарушы элементтер болып табылатын басқа құрылғыларды басқарады. Басқару қажетті релелерді қосу үшін оларды басқа блоктарға беру үшін осы блоқтың, құрғақ контактілердің пайда болуына дейін азаяды. дана 1 6. Одноканальный усилитель мощности 100V 1500Вт дана 4 7. Прогриыватель CD-MP3 и AM-FM тюнер дана 1 8. Блок источника аварийного сигнала дана 1 9. Предусилитель дана 2 10. ИБП Источник бесперебойного питания 3000Вт Rask 19" дана 1 11. Панель питания дана 1 № Автоматты өрт дабылы жабдықтарының сипаттамасы Өлшем бірлігі Саны 1. Қабылдау-бақылау аспаптары: 1. Қабылдау-бақылау күзет-өрт сөндіру аспабы дана 2 2. Сигналды іске қосу блогы дана 10 3. Гальваникалық оқшауланған интерфейс түрлендіргіші дана 1 4. Күзет-өрт сөндіруші бақылау және басқару пульты дана 1 5. Өрт сөндіру жылу детекторы максималды дифференциалды адрестік-аналогтық дана 16 6. Қос сымды байланыс желісінің контроллері дана 13 7. Түгін оптикалық-электрондық адрестік-Аналогты өрт хабарлағышын дана 966 8. Өрт хабарлағышын қолмен адрестік электрконтакттілі дана 26 9. Резервтелген қуат көзі дана 19 10. 17В 12а/Н герметикалық қышқыл гельді Аккумулятор дана 12 11. Өрт хабарландырушысы "ШБЛТ-Д-И/4Р арналған табу жану өнімдері, туындыларын бақылау аймағында құрылған оптикалық сәулмен арасындағы блогы излучателя (БИ) блогы қабылдағыштын (БЖ) инфракызыл сәуле. Хабаршы қалыптастырады, хабарлау және ӨРТ кезінде шекті мөлен жеткен ортаңғы тығыздығы, вызванной артуына концентрацииасы жану өнімдеріні дана 4 2. Кабельдік бұйымдар 12. Ksvnvg(a) паритет-L5 1x2x1, 3 мм кабель (сым) м 12500 13. 2x0.75 электр ШВВП кабель м 1500 14. 4*0.50 мм монополюс тұрғын үйі бар 2-ші сымы Кабель (сым) м 15 15. 13-110V AC Hz MB, RM 4 GB 2400 MHz Hz 500 GB DVD RW ATX 400W, бағдарламалық жасақтама, пернетақта, тігіңіру дана 1 16. Монитор 19" 1920x1080 дана 1 17. UPS с-м V800-F-LCD дана 1 18. Бағдарламалық жасақтама (127 құрылғыға арналған желел тапсырма, 1 сервер, 1 дереккор өкімшісі, 1 жұмыс уақытын есепке алу, 1 есеп генераторы, 1 монитор) және қорғансы кілті. 127 құрылғымен жұмыс істеді қамтамасыз етеді. Мүмкіндіктер: күзет, өрт дабылы, кіруді бақылау, өрт автоматикасы мен бейнебақылауды басқару, мәліметтер базасын құру және редакциялау дана 1 9. ДМУ үй-жайына автоматерлік өрт дабылы компл 1 Автоматты спринклерлік өрт сөндіру 20. Спринклерлер дана 300 21. Су құбырымен м 1540 22 Басқару блогы дана 1 23 Крандар дана 20 № Кіруді басқару және басқару жүйесі Өлшем бірлігі Саны 1. 1. Қабылдау-бақылау аспаптары 1. Кол жеткізу контроллері дана 18 2. Басқару жұмыс станциясы. Компьютер, монитор, тігіңіру, пернетақта дана 1 3. Төтенше жағдайдан шығу түймесі. Түсі: жасыл дана 38 4. Proxu em Marine және НІД оқырманы. Жарықдиодты және дыбыстық жұмыс көрсеткіші. DC 8-18V/35mA, max оқу қашықтығы 8 см дана 25 5. Электромагниттік құлпытарға арналған бұрыш (350LBS) дана 65 6. Есікті ашу түймесі, үстеме, (жөк) (тоқтаусыз), Жалпы параметрлер: ұзындық83 x ені 32 x қалыңдығы25 (мм) дана 65 7. Proxu картасы қалың дана 100 8. 2x0.75 электр ШВВП кабель м 850 9. Кабельдер симметриялы, сәулелі бұралы, отқа төзімді м 560 10. Мыс. 5е 100 Ом UTP PVC 4 жұп (305м корпан) м 2100 11. 7.4 12В 7,0 А/Н тығыздалған қышқыл гельді Аккумулятор дана 65 12. Гальваникалық оқшауланған RS232 интерфейс түрлендіргіші дана 1 13. Резервтелген қуат көзі дана 65 14. Бағдарламалық жасақтама (127 құрылғыға арналған желел тапсырма, 1 сервер, 1 дереккор өкімшісі, 1 жұмыс уақытын есепке алу, 1 есеп генераторы, 1 монитор) және қорғансы кілті. 127 құрылғымен жұмыс істеді қамтамасыз етеді. Мүмкіндіктер: күзет, өрт дабылы, кіруді бақылау, өрт автоматикасы мен бейнебақылауды басқару, мәліметтер базасын құру және редакциялау дана 1 15. 2 жылдамдықты есік жаппысы (салмағы 90 кг-ға дейінгі есіктер үшін) ақ түсті дана 88 16. Электромагниттік құлып, күші180 кг, 12V, 0,5 а қуат мониторингі дана 65
--	---

**Техническая спецификация
закупаемых услуг
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Коммунальное государственное казенное предприятие "Алматы әуендері" Управления культуры города Алматы
Наименование организатора	Коммунальное государственное казенное предприятие "Алматы әуендері" Управления культуры города Алматы
№ конкурса:	№ 13840993-1
Наименование конкурса:	Услуги по техническому обслуживанию систем пожарной сигнализации, водяного тушения, автоматического газового пожаротушения и пожарно -охранной сигнализации
Номер лота:	№ 76846183-OK1
Наименование лота:	Услуги по техническому обслуживанию пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	802010.000.000004
Наименование услуги:	Услуги по техническому обслуживанию пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	12644642.8
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	12644642.8
Срок оказания услуги:	согласно условиям договора и срокам указанным в технической спецификации
Размер авансового платежа *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Поставщик должен обладать всем необходимым для оказания услуги в соответствии с технической спецификацией

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 непредоставление указанных сведений не допускается)	Техническая спецификация на Услуги по техническому обслуживанию и восстановлению речевого оповещения, системы контроля доступа, автоматической пожарной сигнализации и автоматической системы водяного пожаротушения Наименование Заказчика: Коммунальное государственное казенное предприятие "Алматы орендер" Управления культуры города Алматы Настоящая техническая спецификация устанавливает требуемые технические и качественные характеристики предоставляемого поставщиком услуг (далее - Услуги). Наименование чода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг Услуги по техническому обслуживанию систем пожарной сигнализации и водяного тушения, систем контроля и управления доступом и речевого оповещения. Наименование услуги Услуги по техническому обслуживанию, восстановлению, системы контроля доступа и пожарной сигнализации и автоматических систем водяного пожаротушения Единица измерения Услуги Количество (объем) 1 (одна услуга) Срок оказания услуги С момента подписания Договора по 31 декабря 2025 года включительно. Место оказания услуги 1. г.Алматы, ул. Достык 56 Термины и условные обозначения: 1. Автоматическая система пожарной сигнализации (АПС) - совокупность приборов управления и шлейфов - коммуникационных кабельных сетей (или устройств беспроводной связи) их соединяющих, на которых установлены пожарные извещатели. 2. Автоматическая система водяного пожаротушения - это комплексная система, которая автоматически обнаруживает и тушит пожар. Это система включает в себя датчики и блоки которые могут обнаружить дым и повышенные температуры, а также управляющий модуль автоматический запускающий процесс тушения пожара Общие требования: 22. Поставщик должен оказывать комплекс услуг согласно требованиям настоящей технической спецификации: • Наличие у поставщика технической поддержки в г. Алматы с режимом 3 раза в неделю на целый рабочий день; • Согласовать график проведения еженедельного осмотра всего оборудования по системам контроля доступа и пожарно-охранной сигнализации с заказчиком - не менее 3 раз в неделю; • Осуществлять прием и обработку заявок от Заказчика, а также незамедлительно принимает меры устранению выявленных неисправностей, а именно: время реагирования после поступления заявки - незамедлительное, время на устранение мелкого ремонта - не более 1-го часа, время на замену оборудования и крупного ремонта - 6 часов; • Заявки от Заказчика принимает закрепленный менеджер, который должен быть доступен 24 часа и 7 дней в неделю. • Обеспечить администрирование и работоспособность системы контроля доступа и пожарно-охранной сигнализации, а также всего сопутствующего оборудования. При необходимости обеспечить замену неработающих оборудованиям согласно требованиям, установленным в настоящей Технической спецификации; • Поставщик предоставляет гарантию на заменяемые запасные части и оборудование, а также гарантию качества выполненных работ по их замене не менее одного года. В случае если завод изготовитель заменил запасных частей или оборудования предоставляет гарантию на более длительный срок, то поставщик предоставляет гарантию в соответствии со сроком гарантии завода изготовителя; • Если в процессе обслуживания (в течение срока исполнения договорных обязательств) осуществляется модернизация (улучшение) и/или замена оборудования, то поставщик, после приобретения и установки должен принять данное оборудование техническое обслуживание; • Поставщик должен заменить привлекаемых для оказания услуг работников по первому требованию Заказчика; • Поставщику необходимо иметь соответствующий обученный технический персонал, обеспеченный форменной спецодеждой. При оказании услуг поставщик должен обеспечить технический персонал оборудованием, инвентарем и расходным материалом; • Обеспечить проведение плановых работ, связанных с необходимостью отключения связи и (или) остановкой работы оборудования и (или) ПО, за исключением нештатных ситуаций, по предварительному уведомлению и согласованию с Заказчиком не менее чем за 2 календарных дня; • Обеспечить полное документальное сопровождение каждого планового и (или) вне плановых работ, осмотров оборудования по форме, согласованной с заказчиком; • Предоставлять ежемесячный отчет по проделанным работам в котором необходимо отображать рекомендации касательно улучшения систем контроля доступа и пожарно-охранной сигнализации по форме, согласованной с заказчиком. 23. Все услуги производить, соблюдая следующие нормативно-правовые акты: 24. Постановление Правительства РК № 191 «Об утверждении требований к системе антитеррористической защиты объектов, уязвимых в террористическом отношении»; 25. Постановление Правительства РК №832 «Об утверждении единых требований в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности»; 26. Постановление Правительства РК от 24 октября 2012 г. №1355 Правила устройства электроустановок РК; 27. Постановление Правительства Республики Казахстан от 20 декабря 2016 года № 832 «Об утверждении единых требований в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности». 28. На момент предоставления актов оказанных услуг поставщик должен предоставить полную калькуляцию затрат по отдельности 29. При проведении услуг учитывать исполнение требований документации информационной безопасности Заказчика и действующего законодательства Республики Казахстан. 30. В течении 3 (трех) трех рабочих дней после заключения договора Поставщик обязуется произвести осмотр систем пожаротушения, назначить ответственным лицо для коммуникации с Заказчиком. Требования к технической поддержке: Для фиксации поступающих заявок и анализа времени реагирования на устранение неисправностей на стратегическом объекте, поставщик должен обладать информационной системой, позволяющей удаленно через веб-интерфейс подавать заявки по неисправностям работы оборудования и другим вопросам обслуживания имеющей следующую функциональность: • Возможность авторизации пользователя путем ввода логина и пароля; • Возможность создания через веб-интерфейс удаленно запроса/заявки, где будут, поля для указания адреса местонахождения объекта, принадлежности к какой-либо структуре, присвоением приоритета, с выбором типа проблемы и его подробным описанием; • Удобная система поиска поданных заявок и статуса обработки. Поиск заявок по автору, местонахождению объекта, по структуре, по типу проблемы, по статусу и т.д.; • Удобная система навигации по формам. Возможность редактирования существующей заявки, добавления комментария для корректного описания проблемы и обновления данных; • Возможность прикрепления файлов/фотографий к заявке; • Разграничение прав доступа к информации; • Возможность по определенному количеству лиц дать привилегию «Наблюдатель». Дает возможность отслеживанию всех существующих заявок. • Информационная система должна позволять создание запроса/заявки путем направления сообщения через e-mail; • Возможность формирования отчета. Поставщик должен выполнять следующие виды услуг и работ: 4. Система контроля и управления доступом • Редактирование базы данных • по мере необходимости; • Изготовление магнитных карточек - по мере необходимости. • Обслуживание ПО и оборудования бюро пропусков - раз в месяц; • Ведение учета по выдаче магнитных карточек - раз в месяц; • Обеспечивать конфиденциальность, сохранность целостности информации, данных, баз данных, СКУД - по мере необходимости. Регулярные осмотры - 3 раза в неделю по согласованному с заказчиком графику; • Плановое техническое обслуживание согласно техническому регламенту - раз в месяц по согласованному с заказчиком графику; • Срочный ремонт - в течении 6 часов с момента поступления заявки; • Замена неисправных узлов и деталей - по мере необходимости; • Замена расходных материалов - по мере необходимости; • По письменной заявке Заказчика предоставлять специальные отчеты СКУД по входу/выходу сотрудников и посетителей - в течении 24 часов с поступления заявки • Организовать досту в здание посетителей через бюро пропусков с оформлением разовых пропусков с помощью специального программного обеспечения в соответствии с пропускным режимом - по мере необходимости; • Изготовить и обеспечить вход/выход в здание сотрудников по именным/ магнитным картам в соответствии с пропускным режимом - раз в месяц; • Вести учет и обеспечить сохранение информации (ФИО, место работы, должность, личная фотография и т.д.) по разовым пропускам, оформляемым через бюро пропусков - раз в месяц; 5. Речевое оповещение • Регулярные осмотры - еженедельно по согласованному с заказчиком графику; • Плановое техническое обслуживание согласно техническому регламенту - раз в месяц; • Срочный ремонт - в течении 6 часов с момента поступления заявки; • Замена неисправных узлов и деталей - при необходимости; • Замена расходных материалов - при необходимости; 6. Автоматическая пожарно-охранная сигнализация • тестирование системы пожарной сигнализации - еженедельно по согласованному с заказчиком графику; • замер напряжения на объекте - еженедельно по согласованному с заказчиком графику; • продувка монтажного блока прибора и чистка клемм проводов бортового питания - раз в месяц по согласованному с заказчиком графику; • ремонт неисправности - при необходимости • тестирование датчиков дымовых - раз в месяц по согласованному с заказчиком графику; • тестирование датчиков тепловых - раз в месяц по согласованному с заказчиком графику; • продувка и очистка датчиков (дымовых, тепловых) от пыли, грязи, копоти - раз в месяц по согласованному с заказчиком графику; • проверка работоспособности шлейфов - раз в месяц по согласованному с заказчиком графику; • проверка проводов на наличие обрывов, в случае выявления обрывов, устранения данных обрывов - раз в месяц по согласованному с заказчиком графику; • замена датчиков, вышедших из строя - при необходимости; • контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности сетевой индикации, наличие пломб на приемно-контрольном устройстве - еженедельно по согласованному с заказчиком графику; • контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный - еженедельно по согласованному с заказчиком графику; • обслуживание блоков питания - раз в месяц по согласованному с заказчиком графику; • по всему перечню. В случае выявления неполадок их устранение, регулировка и ремонт производится по мере необходимости • обслуживания системы водяного пожаротушения - еженедельно по согласованному с заказчиком графику; 7. Автоматическая система водяного пожаротушения • Качественное техническое обслуживание спринклерных систем пожаротушения • Обслуживание блока управления Требования к поставщику по безопасности и охране труда. • Соблюдать требование безопасности и охраны труда во время оказания Услуги/работ. Поставщик обязуется строго соблюдать правила пожарной безопасности, а также несет ответственность за несоблюдение правил техники безопасности. Технический регламент. № п/п Вид работ Периодичность 1. Общие наблюдения за работоспособностью системы речевого оповещения и контроля управления доступом 3 раза в неделю по графику и по заявкам со стороны заказчика 2 Внешний осмотр, очистка устройств от грязи и пыли 3 раза в неделю по графику и по заявкам со стороны заказчика 3 Устранение неисправностей и дефектов оборудования и программного обеспечения системы речевого оповещения и контроля управления доступом По мере необходимости 4 Техническое сопровождение и наладка программного обеспечения всех систем безопасности, а также контроль и ведение баз данных Постоянно 5 Техническое обслуживание всех блоков питания, обеспечивающих электропитание всех систем безопасности: Проверка исправности при автоматическом переходе на резервное питание и обратно и пр; 3 раза в неделю по графику и по заявкам со стороны заказчика 5 Проверка линии связи СКУД до сервера и адаптера связи 3 раза в неделю по графику и по заявкам со стороны заказчика 6 Изготовление магнитных карт для сотрудников Согласно заявкам Заказчика 7 Редактирование базы данных СКУД (добавление, удаление, внесение изменений в должность, структурном подразделении, фотография и т.д.) По мере необходимости 8 Резервное копирование данных системы речевого оповещения и контроля управления доступом 3 раза в неделю по графику и по заявкам со стороны заказчика 9 Общая диагностика системы речевого оповещения и контроля управления доступом Раз в месяц по графику и по заявкам со стороны заказчика 10 Проверка разъемов, спаек и др. видов соединений 3 раза в неделю по графику и по заявкам со стороны заказчика 11 Внешний осмотр узлов, механизмов, запорных устройств на присутствие повреждений и коррозии 3 раза в неделю по графику и по заявкам со стороны заказчика 12 Устранение ошибок программного обеспечения По мере возникновения 13 Ремонт оборудования, запасных частей По мере возникновения поломок 14 Проверка демонтажа оборудования По мере возникновения По мере возникновения поломок 15 Установка оборудования, запасных частей По мере возникновения поломок 16 Протяжка слаботочных линий По мере возникновения поломок 17 Установка кабельных каналов По мере возникновения поломок 18 Внешний осмотр, очистка устройств от грязи и пыли 3 раза в неделю по графику и по заявкам со стороны заказчика № Описание оборудования Речевого оповещения Ед изм Кол-во 12. Врезная двухполосная акустическая система, 15W, 100V, 90-105 dB, 90-20000 Hz, d=210 mm, 240 x 155 mm, корпус и защитный кожух пластик, цвет металл, цвет белый, 2 кг шт 122 13. Настенная АС 1,5-3-6W, 100V, 90-98 dB, 90-18000 Hz, 285x200x85 mm, пластик, белый, 1,3 кг шт 75 14. Микрофонная консоль (далее - консоль) входит в состав системы оповещения и используется для построения систем автоматического аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе дополнительного оборудования. Микрофонная консоль - это устройство, совмещающее в себе функции селектора зон и микрофона. Консоль предназначена для выбора нужных зон (до 160) и передачу в них речевого сообщения с микрофона. шт 215. Шкаф напольный 42U, 600*800*2000, цвет чёрный, передняя дверь стеклянная (тонируванная), 3 полки, блок вентилятора, ножи и ролики, набор крепежа шт 116. Автоматический селектор зон. Данный блок одновременно работает как предварительный усилитель, и как селектор зон. Как предварительный усилитель блок принимает и транслирует на выход 2 линейных и 2 микрофонных аудио-сигнала. Как селектор зон, данный блок управляет другими устройствами, являющимися исполнительными элементами. Управление сводится к формированию на выходе данного блока, сухих контактов, для дальнейшей передачи их на другие блоки, с целью включения нужных реле. шт 117. Одноканальный усилитель мощности 100V 1500Вт шт 4 18. Проигрыватель CD-MP3 и AM-FM тюнер шт 19. Блок источника аварийного сигнала шт 20. Предусилитель шт 221. ИБП Источник бесперебойного питания 3000Вт Rack 19" шт 122. Панель питания шт 1 № Описание оборудования АПС Ед изм Кол-во 2. Приборы приемно-контрольные: 20. Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный шт 221. Блок сигнально-пусковой шт 10 22. Преобразователь интерфейсов с гальванической изоляцией шт 1 23. Пульт контроля и управления охранно-пожарный шт 1 24. Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый шт 16 25. Контроллер двухпроводной линии связи шт 13 26. Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый шт 966 27. Извещатель пожарный ручной адресный электроконтактный шт 26 28. Резервированный источник питания шт 19 29. Аккумулятор герметичный кислотный гелевый 17В 12А/Н шт 12 30. Извещатель пожарный «ИПДЛ-Д-П/4Р» предназначен для обнаружения продуктов горения, возникающих в контрольной зоне, образованной оптическим лучом между блоком излучателя (БИ) и блоком приемника (БП) инфракрасного излучения. Извещатель формирует увеличение ПОЖАР при достижении порогового значения плотности среды, вызванной увеличением концентрации продуктов горения шт 4 2. Кабельные изделия 31. Паритет KCBVнг(A)-LS 1x2x1,3 мм кабель (провод) 12500 32. Кабель электрический ШВВП 2x0,75 мм 1500 33. Кабель (провод) 2-ух жильный с монолитной жилой 10 мм. 4x0,75 мм 710 34. MB RAM 4 GB 2400 MHz DDR 500 GB 7200 ATX 400W, ПО, клавиатура, мышь шт 135. Монитор 19" 1920x1080 шт 136. UPS спес V-800-F-LCD шт 137. Программное обеспечение «Оперативная задача на 127 устройств», 1 сервер, 1 администратор базы данных, 1 учет рабочего времени, 1 генератор отчетов, 1 монитор) и ключ защиты в комплекте. Обеспечивает работу со 127 устройствами. Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой и видеонаблюдением, создание и редактирование базы данных шт 1 38. АПС в помещении ДГУ компл 1 Автоматическое спринклерное пожаротушение 20. Спринклеры шт 300 21. Водяные трубы в 1540 22 Блок управления шт 1 23 Крыны шт 20 № Описание оборудования СКУД Ед изм Кол-во 2. Приборы приемно-контрольные 17. Контроллер доступа шт 18 18. Управляющая рабочая станция. ПК, монитор, мышь, клавиатура шт 1 19. Кнопка аварийного выхода. Цвет: зеленый шт 38 20. Считыватель Proxy EM Marine и HID. Светодиодная и звуковая индикация работы. DC 8-18V/35mA, макс расстояние считывания 8 см шт 25 21. Уголок для электромагнитных замков (350LBS) шт 65 22. Кнопка открывания двери, накладная, (NO) (STAINLESS), габаритные параметры: длина83 x ширина 32 x толщина25 шт 65 23. Proxy карта толстая шт 100 24. Кабель электрический ШВВП 2x0,75 мм 850 25. Кабели симметричные, пучковой скрутки, огнестойкие м 560 26. Кат. 5е 100 Ом UTP PVC 4 пары (305м коробка) м 2100 27. 7.4 Аккумулятор герметичный кислотный гелевый 12В 7,0А/Н шт 65 28. Преобразователь интерфейса RS232 с гальванической изоляцией шт 1 29. Резервированный источник питания шт 65 30. Программное обеспечение (Оперативная задача на 127 устройств, 1 сервер, 1 администратор базы данных, 1 учет рабочего времени, 1 генератор отчетов, 1 монитор) и ключ защиты в комплекте. Обеспечивает работу со 127 устройствами. Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой и видеонаблюдением, создание и редактирование базы данных шт 1 31. 2-х скоростной дверной доводчик (для дверей массой до 90 кг) белый шт 86 32. Электромагнитный замок, уси-лие180 кг, мониторинг питания 12V, 0,5 А шт 65
--	--