

Сатып алынатын тауарлардың (жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің) техникалық ерекшелігі (әрбір лотқа жеке беріледі)

Тендер №:	№ 13038699-1
Тендер атауы:	Банк ғимаратына бетті танумен кіруді бақылау мен басқарудың кешенді жүйесін орнату / монтаждау бойынша жұмыстар
Лоттың №:	№ 71506560-3ЦПнеГ31
Лоттың атауы:	Работы по установке (монтажу) дверей/ворот/турникетных систем/ограждений

Сатып алу жоспары тармағының №	295
Жұмыстардың атауы	Есіктерді/қақпаларды / турникеттік жүйелерді / қоршауларды орнату (монтаждау) жөніндегі жұмыстар
Жұмыстың қысқаша сипаттамасы	Есіктерді/қақпаларды/турникеттік жүйелерді/қоршауларды және ұқсас бұйымдарды орнатуға/монтаждауға байланысты жұмыстар
Жұмыстың қосымша сипаттамасы	Банк ғимаратына бет-әлпетін танумен кіруді бақылау мен басқарудың кешенді жүйесін орнату / монтаждау бойынша жұмыстар
Өлшеу бірлігі	жұмыс
Саны (көлемі)	1
Жеткізу мерзімі	Шарт жасалған сәттен бастап 30 күнтізбелік күні
Ұлттық стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын жұмыстарға арналған мемлекетаралық стандарттар атауы. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын жұмыстардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	24

<p>Сатып алынатын жұмыстардың талап етілетін функционалдык, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы</p>	<p>Zkbiocvsecurity бағдарламалық қамтамасыз ету банкінің ғимаратына бетті танумен қол жеткізуді бақылау мен басқарудың негізгі (орнатылған) кешенді жүйесін орнату/монтаждау қосымша жарактандыру жөніндегі жұмыстар мыналарды қамтуы тиіс:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Терминалдарды орнату, монтаждау, іске қосу жұмыстары биометриялық қол жеткізуді басқару және басқару жүйесімен жабдықтау, қолданыстағы ZKBioCVSecurity бағдарламалық жасақтамасын өзекті нұсқаға жаңарту (бұдан әрі-ЖББЖ) бойынша жұмыстарды қамтиды. Жеке кабинеттерде кабинетке рұқсатсыз кіруді шектеу және оларды қолданыстағы ZKBioCVSecurity бағдарламалық жасақтамасына қосу үшін кіру терминалдарын орнату қажет. 2. Жеткізуші қолданыстағы zkbiocvsecurity бағдарламалық жасақтамасын деректерді жоғалтпай жаңартылған нұсқаға жаңартуды қамтамасыз етуі керек. 3. Ағымдағы лицензиялық кілт жоғалған/бүлінген жағдайда, жеткізуші бағдарламалық жасақтаманың лицензиялық кілтін қалпына келтіруі/ауыстыруы/жаңартуы керек. 4. Өнім беруші шарт жасасқаннан кейін 3 жұмыс күні ішінде Тапсырыс берушіге тартылатын мамандардың тізімін және жұмыстарды орындау кестесін ұсынуға тиіс. 5. Кепілдік мерзімі кезеңінде Тапсырыс беруші ұсынған, өнім берушімен келісілген ақаулы актінің негізінде кепілдік жағдайы басталған кезде Өнім беруші кепілдік мерзімі кезеңінде оларды монтаждау және жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін барлық қажетті шығыс материалдары мен қосалқы бөлшектерді өз есебінен беруге міндетті. 6. Жұмысты орындау кезеңінде шарттық міндеттемелерді орындау кезінде Өнім беруші: өртке қарсы қауіпсіздік үшін, объектідегі экологиялық қауіпсіздік үшін, денсаулық пен қауіпсіздік техникасын қорғау үшін, сондай-ақ Тапсырыс берушіге материалдық залал келтіру кезінде жауапты болады. 7. Жұмыстарды орындау үшін барлық тауарлар, шығын материалдары жеткізушінің есебінен беріледі. 8. Жұмыстарды орындау үшін барлық қажетті құралдар мен жабдықтарды жеткізуші ұсынады. 9. Дұрыс, ақаусыз және ыңғайлы жұмыс істеу үшін кепілдік қызмет көрсету қосымша сыртқы модульдерді, интеграцияларды және пысықтауларды пайдаланбай бірыңғай бағдарламалық қамтамасыз етуде жұмыс істеуі тиіс. 10. Терминалдарды орнату орындары міндетті түрде бекітілген орнату нүктелеріне сәйкес Тапсырыс берушімен келісіледі. <p>1. Жабдықтың қажетті сипаттамаларының толық тізімі :</p> <p>1.1 zkteso негізгі (орнатылған) жабдықты қайта жабдықтауға арналған биометриялық бетті тану терминалы есікке 3 дана орнату үшін қажет.</p> <p>Негізгі қажетті сипаттамалар:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Тану қашықтығы кемінде 2 метр. * Бет көлемін анықтау технологиясы (3D) * Бетті тану бұрышы 30° кем емес, алақан үшін -60° кем емес. * Ақ жарықтың жарықтығын реттеуді қолдау. * Біріктірілген тексеруді қолдау бет + алақан + карта + құпия сөз * Спуфингке қарсы қолдау, бейне шабуылдан қорғау және 3d маскасы. * Бейне интерком функциясын қолдау. <p>Жалпы және сапалы талап етілетін сипаттамалар:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Адамдар санын қолдау: кемінде 800. * Алақан санын қолдау: кем дегенде 800. * Қарталар санын қолдау: кем дегенде 1000. * Сақталған оқиғалар журналы: кем дегенде 150 000. * 4 дюймден аспайтын сенсорлық экран. * Қолдау көрсетілетін мүмкіндіктер: кемінде ADMS, DNS, SIP, T9, DST енгізу, кем дегенде 9 таңбалы пайдаланушы идентификаторы, кіруді басқарудың кеңейтілген параметрлері, топтар, Мерекелер, passback-ке қарсы, жазбалар кезегі, Тампер дабылы, еске салғыштар кестесі. * Кемінде 2 ядросы бар кемінде 900 МГц Процессор. * Жад: кемінде 512 Мб жедел жады, кемінде 512 МБ флэш жады. * Камера: кем дегенде 2 Мп, Жарық өтемақысы бар. * Деректер интерфейстері: кем емес TCP/IP, Wiegand кіріс / шығыс, RS485. * Кіруді басқару интерфейстері: кем емес электромагниттік құлып, есік сенсоры, шығу түймесі, дабыл шығысы (сирена), дабыл кірісі (қауіпсіздік датчиктері). • Жұмыс температурасы: 0°C жоғары емес, 45°C төмен емес. * Өлшемдері: өні 73 мм-ден аспайды, биіктігі 157 мм-ден кем емес, тереңдігі 23 мм-ден аспайды. <p>Негізгі (орнатылған) есіктерді кіру терминалдарымен толық жарактандыру үшін өнім беруші тапсырыс берушіде бар Қосымша материалдарды, мысалы: электромагниттік құлыптар, жақындатқыштар, шығу түймелері сияқты материалдарды пайдалануы тиіс.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Өлеуетті жеткізушінің жеңімпаз деп айқындаған және онымен сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда оған қойылатын талаптар (болған жағдайда көрсетіледі) (өлеуетті жеткізуші аталмыш мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін ауытқылмайды)</p>	<p>1. Кепілдік қызмет көрсетуді қамтамасыз ету мақсатында орнатуға ұсынылатын жабдықты өндірушінің Қазақстан Республикасының аумағында кемінде бір уәкілетті сервистік орталығы болуы тиіс. Уәкілетті сервистік орталықтың бар екендігін растау үшін Жеткізуші сатып алу туралы шартқа қол қойылған күннен бастап 3 жұмыс күні ішінде Тапсырыс берушіге Қазақстан Республикасының аумағында өндірушінің уәкілетті сервистік орталығының бар екендігін растайтын хаттының түпнұсқасын ұсынуға тиіс.</p> <p>2. «Қазақстанның Даму Банкі» АҚ «Жасыл офис» тұжырымдамасын қолдану шеңберінде төмендегідей критерийлердің кем дегенде біреуіне сәйкес келетін тауарларды жеткізу құпталыды: 1) экомаркировка болуы; 2) қайталама шикізаттан жасалған тауарлар; 3) отандық өндірілген тауарлар. Жеткізілетін тауарлардың жоғарыда көрсетілген критерийлерге сәйкестігі немесе сәйкес келмеуі жеткізушілер үшін жағымсыз салдарға әкеп соқпайды және жеткізушіні таңдау және онымен шарттық қатынастарды жалғастыру туралы шешімге әсер етпейді.</p> <p>3. Тапсырыс берушінің ақпараттық ресурстарына Жеткізушіге қол жеткізу барысында:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Тапсырыс берушінің ақпараттық ресурстарына қол жеткізу үшін пайдаланылатын сөйкестендіру ақпаратын (пароль, логин және өзге де авторландыру кодтарын) жария етуге және беруге тыйым салынады; 2) бөгде адамдарға көруге рұқсат беруге тыйым салынады; 3) Тапсырыс берушінің тарапынан оның ақпараттық қауіпсіздік жөніндегі бөлімшесі (бұдан әрі - АҚБ) тарапынан келісімінсіз ұсынылған серверлер мен жұмыс станцияларында кез келген бағдарламалық жасақтаманы орнатуға тыйым салынады; 4) антивирустық бағдарламалық жасақтаманың жұмысын тоқтатуға тыйым салынады; 5) Тапсырыс беруші тарапынан АҚБ атынан келісілмей, оқиғалардың аудиті және сақтау жүйесіне өзгерістер енгізуге тыйым салынады; 6) қарапайым парольдерді пайдалануға тыйым салынады. Парольді қорғау талаптарына сәйкес парольдердің тұрақты өзгеруін қамтамасыз ету қажет (парольдерде бас және кіші әріптер, сандр, арнайы таңбалар болуы қажет, пайдаланушы парольдерінің ұзындығы кемінде 8 таңба, сервистік тіркеуші жазбалар үшін кемінде 12 таңба болуы керек); 7) Банктің (Тапсырыс берушінің) ақпараттық ортасынан Тапсырыс беруші тарапынан АҚБ атынан келісімінсіз деректерді түсіруге тыйым салынады. Келісу кезінде түсіру шифрланған түрде жүргізілуі керек. 8) банктік емес құрылғыларды банктік корпоративтік желіге қосуға тыйым салынады; 9) құрылғыларды (флэш-дискілер, Wi-Fi желілік карталар және т.б.) Тапсырыс берушінің дербес компьютерлеріне рұқсатсыз қосуға тыйым салынады; 10) жұмыс орнынан шыққан кезде жұмыс экранын бұғаттаусыз қалдыруға тыйым салынады; 11) қандай да бір патентті, сауда маркасын, коммерциялық құпияны, копиялайтын немесе үшінші тараптың өзге де меншік құқықтарын және/немесе авторлық және онымен сабақтастық құқықтарды қоса алғанда авторлық құқықтармен қорғалатын ақпаратты, егер бұл Тапсырыс беруші қабылдаған келісімді міндеттемелердің немесе заңнама талаптарының бұзылуына әкеп соғатын жағдайларда, Тапсырыс берушінің жергілікті есептеу желісінде (бұдан әрі - ЖЕЖ) таратуға тыйым салынады; 12) мазмұны, мақсаттары мен міндеттері еңбек міндеттерін орындауға сәйкес келмейтін кез келген ресурстарды құруға және қолдауға тыйым салынады; 13) жұмыс орнын ойын-сауық мақсатында пайдалануға тыйым салынады (ойын, музыка, видео және т.б.); 14) осы адамдар пайдаланушыға осындай пайдалануға рұқсат берген жағдайларды қоспағанда, электрондық пошта адресінің, деректерді жергілікті есептеу желісіне беру кезінде пайдаланылатын адресстердің кері мекенжайын бұрмалауға, сондай-ақ үшінші тұлғалардың сәйкестендіру деректерін (атауларын, мекенжайларын, телефондарын және т.б.) пайдалануға тыйым салынады; 15) ЖЕЖ желісінің желілік ресурстарына рұқсатсыз немесе заңсыз кіру әрекеттерін жүзеге асыруға, желілік шабуылдарды, желіні бұзуды, желіні талдау мен аудитті жүргізуге немесе оған қатысуға тыйым салынады; 16) ЖЕЖ элементтерінің (жұмыс станцияларының, серверлердің, басқа да жабдықтардың немесе бағдарламалық жасақтаманың) қалыпты жұмыс істеуін бұзуға бағытталған қандай да бір іс-әрекеттер жасауға тыйым салынады; 17) зиянды бағдарламаларды, оның ішінде кез келген жүйелер мен қызметтерге рұқсатсыз қол жеткізуге не осы жүйелердің тұтастығы мен жұмыс қабілеттілігін бұзуға бағытталған бағдарламаларды құру, пайдалану және тарату жөнінде іс-әрекеттер жасауға тыйым салынады; 18) жұмыс орындарының желілік параметрлерін өзгертуге тыйым салынады; 19) үй-жайда компьютерлік техниканы өз бетінше қосуға немесе жылжытуға тыйым салынады (оның ішінде жалпы тазалауды жүргізу, жиһазды ауыстыру кезінде және т.б.); 20) жеке немесе бөгде коммерциялық қызметтің кез келген түрін жүзеге асыру үшін жергілікті есептеу желісінің ресурстарын пайдалануға тыйым салынады. <p>4. Тапсырыс беруші Жеткізушінің сыбайлас жемқорлық белгілерінің кез келген көріністеріне нөлдік төзімділік қағидаты туралы хабардар етеді. Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Тараптар Қазақстан Республикасының Сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнамасының талаптарын сақтауға және өз қызметкерлерінің (мамандарының) оларды сақтауын қамтамасыз етуге міндеттенеді. Тапсырыс берушінің бірінші талабы бойынша Жеткізуші өз ұйымында (кәсіпорнында) сыбайлас жемқорлыққа қарсы әрекет ету менеджменті жүйесін енгізу туралы немесе Жеткізушіде анықталған сыбайлас жемқорлық тәуекелдеріне сәйкес келетін сыбайлас жемқорлыққа қарсы бақылау шараларын енгізу туралы құжаттық растауды ұсынуға тиіс. Шарт шеңберіндегі сыбайлас жемқорлық құқық бұзушылықтарға пара беру, не алу, коммерциялық пара беру, не тараптардың қызметкерлері (мамандары) өздерінің лауазымдық өкілеттіктерін және олармен байланысты мүмкіндіктерді ақша, құндылықтар, сыйлықтар және мүлктік, физикалық немесе моральдық сипаттағы өзге де мүлік немесе қызметтер түрінде пайда алу мақсатында өзге де заңсыз пайдалану кезінде жасалған өзіне немесе үшінші тұлғаларға өзге де мүлктік құқықтар алу үшін қасақана іс-әрекеттер жатады, не басқа жеке тұлғалардың аталған тұлғаға мұндай пайданы заңсыз беруі және Қазақстан Республикасының Сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнамасына сәйкес өзге де мүлктік игіліктер мен артықшылықтар алуы. Егер Жеткізушіде сыбайлас жемқорлыққа қарсы әрекет ету менеджменті жүйесі енгізілмеген немесе енгізілген сыбайлас жемқорлыққа қарсы бақылау шаралары болмаса немесе олардың бар-жоғын анықтау мүмкін болмаса:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Тапсырыс беруші Жеткізушіге Шарт бойынша қатынастар шеңберінде сыбайлас жемқорлыққа қарсы бақылау шараларын енгізу талабын жібереді, егер бұл мүмкін болса; немесе 2) егер мұндай талапты орындау мүмкін болмаса, бұл факторға айналуы тиіс, бұл Жеткізушімен қарым-қатынастың сыбайлас жемқорлық тәуекелдерін бағалау кезінде ескерілетін факторы болуы қажет, және Тапсырыс беруші мұндай тәуекелдерді қалай басқару керектігін дербес анықтайды. <p>5. Егер жұмыстарды орындау шеңберінде жеткізілетін тауар немесе оның компоненттері (барлығы бірге немесе олардың кез келгені жеке-жеке немесе олардың қандай да бір үйлесімінде) ғылым, әдебиет, өнер туындысы (авторлық құқық), шығармашылық зияткерлік қызметтің объективті нәтижесі, өзіне қатысты мүлктік құқықтары беруші осы техникалық сипаттамада айқындалған көлемде Туындыны пайдалануға тиісті құқықтарды беру үшін оның жеткілікті көлемде қажетті құқықтарының болуына кепілдік береді. Берілетін құқықтар үшінші тұлғалардың талаптарын мен өзге де талаптануларынан бос, тыйым салынбаған, кепілге алынбаған, Тапсырыс берушіге Туындыны пайдалануға (қолдануға, тұтынуға) кедергі келтіретін қандай да бір шектеулер (ауыртпалықтар) болмауы қажет. Туындыны пайдалануға қатысты ықтимал құқық иеленушілер мен өзге де тұлғалар тарапынан шағымдар туындаған жағдайда, Жеткізуші Тапсырыс берушінің тартпай, оларды өз бетімен және өз есебінен шешеді. Ал, егер мұндай шығындар, залалдар Тапсырыс берушіге түсетін болса, Жеткізуші жоғалған пайданы қоса алғанда, оларды толық көлемде өтеуге міндеттенеді. Егер шартта өзгеше көзделмесе, Шарттың құны авторлық сыйақыны және Туындыны пайдалану үшін кез келген өзге шығыстарды қамтиды. Егер өзгеше көзделмесе, бүкіл өлем туындыны пайдалану құқығы берілетін аумақ болып табылады.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к тендерной документации

№ Тендера:	№ 13038699-1
Наименование Тендера:	Работы по установке/монтажу комплексной системы контроля и управления доступом с распознаванием лиц в здание Банка
№ лота:	№ 71506560-3ЦПнеГ31
Наименование лота:	Работы по установке (монтажу) дверей/ворот/турникетных систем/ограждений

№ пункта плана закупок	295
Наименование закупаемых работ	Работы по установке (монтажу) дверей/ворот/турникетных систем/ограждений
Краткая характеристика (описание) работ	Работы связанные с установкой/монтажом дверей/ворот/турникетных систем/ограждений и аналогичных изделий
Дополнительная характеристика работ	Работы по установке/монтажу комплексной системы контроля и управления доступом с распознаванием лиц в здание Банка
Единица измерения	Работа
Количество (объем)	1
Срок выполнения работ	в течение 30 календарных дней с момента заключения договора
Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые работы. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых работ, с учетом нормирования закупок.	Отсутствуют
Гарантийный срок (в месяцах)	24

<p>Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных</p>	<p>Работы по установке/монтажу дооснащению основной (установленной) комплексной системы контроля и управления доступом с распознаванием лиц в здании Банка программного обеспечения ZKBioCVSecurity должны содержать следующее:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работы по установке, монтажу, запуску терминалов включают в себя работы по оснащению биометрической системой контроля и управления доступом, обновление существующего программного обеспечения ZKBioCVSecurity до актуальной версии (далее как СКУД). В отдельных кабинетах необходимо установить терминалы доступа, чтобы ограничить несанкционированный доступ в кабинет и подключение их к существующему программному обеспечению ZKBioCVSecurity. 2. Поставщик должен обеспечить обновление существующего программного обеспечения ZKBioCVSecurity до актуальной версии без потери данных. 3. В случае утери/повреждения текущего лицензионного ключа поставщик должен восстановить/заменить/обновить лицензионный ключ программного обеспечения. 4. Поставщик после заключения договора в течение 3 рабочих дней должен предоставить Заказчику список привлекаемых специалистов и график выполнения работ. 5. В период гарантийного срока, на основании дефектного акта, предоставленного Заказчиком, согласованного с Поставщиком, при наступлении гарантийного случая, Поставщик обязан за свой счет предоставить все необходимые расходные материалы и запасные части для их монтажа и проведения ремонтных работ в период гарантийного срока. 6. При исполнении договорных обязательств в период выполнения работы Поставщик несет ответственность: за противопожарную безопасность, за экологическую безопасность на объекте, за охрану здоровья и техники безопасности, также при нанесении материального ущерба Заказчику. 7. Все товары, расходные материалы для выполнения работ предоставляются за счет Поставщика. 8. Все необходимые инструменты и оборудования для выполнения работ предоставляются Поставщиком. 9. Для корректной, безотказной и удобной работы, гарантийного обслуживания должны работать в едином программном обеспечении без использования дополнительных внешних модулей, интеграций и доработок. 10. Места установки терминалов в обязательном порядке согласовываются с Заказчиком согласно утвержденных точек установки. <p>1. Подробный перечень требуемых характеристик оборудования :</p> <p>1.1 Биометрический терминал распознавания лиц для дооснащения основного (установленного) оборудования ZKTeco необходимый для установки на двери в количестве 3 шт.</p> <p><u>Основные требуемые характеристики:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Дистанция распознавания не менее 2 метров. - Технология определения объема лица (3D) - Угол распознавания лица не менее 30°, для ладони не менее -60°. - Поддержка регулировки яркости белого света. - Поддержка комбинированной верификации лицо + ладонь + карта + пароль - Поддержка антиспуфинга, защита от видеоатак и 3d маски. - Поддержка функции видеоинтеркома. <p><u>Габаритные и качественные требуемые характеристики:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Поддержка количества лиц: не менее 800. - Поддержка количества ладоней: не менее 800. - Поддержка количества карт: не менее 1000. - Сохраняемый журнал событий: не менее 150000. - Сенсорный экран размером не более 4 дюймов. - Поддерживаемы функции: не менее ADMS, DNS, SIP, ввод T9, DST, не менее 9 символьный ID пользователя, Расширенные настройки контроля доступа, Группы, Праздники, Anti-passback, Очередь записей, Тревога по тамперу, расписание напоминаний. - Процессор не менее 900Мгц с не менее 2 ядрами. - Память: не менее 512 Мб оперативной памяти, не менее 512 Мб флеш памяти. - Камера: не менее 2 Мп, с компенсацией засветки. - Интерфейсы передачи данных: не менее TCP/IP, Wiegand вход / выход, RS485. - Интерфейсы контроля доступа: не менее электромагнитный замок, датчик двери, кнопка выхода, выход тревоги (сирена), вход тревоги (охранные датчики). - Рабочая температура: не выше 0°С, не ниже 45°С. - Размеры: Ширина не более 73 мм, Высота не менее 157 мм, Глубина не более 23 мм. <p>Для дооснащения основных (установленных) дверей терминалами доступа поставщик должен использовать дополнительные материалы, имеющиеся у заказчика, такие как: электромагнитные замки, доводчики, кнопки выхода.</p>
----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о закупках (указываются при наличии) (потенциальный поставщик за не указание и непредставление указанных сведений не отклоняется)</p>	<p>1. В рамках применения концепции «Зеленого офиса» АО «Банк Развития Казахстана» у поставщиков закупаемых работ, после заключения договора о закупках, запрашивается информация о наличии политики снижения выбросов CO₂ (диоксида углерода) и принимаемых мерах по снижению выбросов CO₂ (диоксида углерода). Представление либо непредставление указанной выше информации не влечет негативных последствий для поставщиков и не влияет на решение о выборе поставщика и продолжении с ним договорных отношений.</p> <p>2. При предоставлении доступа к информационным ресурсам Заказчика Поставщику:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) запрещается разглашать и передавать идентификационную информацию (пароль, логин и прочие коды авторизации), используемые для доступа к информационным ресурсам Заказчика; 2) запрещается предоставлять доступ посторонним лицам; 3) запрещается производить установку любого программного обеспечения на предоставленных серверах и рабочих станциях без согласования со стороны Заказчика в лице его подразделения по информационной безопасности (далее - ПИБ); 4) запрещается производить остановку работы антивирусного программного обеспечения; 5) запрещается вносить изменения в систему аудита и хранения событий без согласования со стороны Заказчика в лице ПИБ; 6) запрещается использовать простые пароли. Необходимо обеспечить регулярную смену паролей в соответствии с требованиями парольной защиты (пароли должны содержать буквы верхнего и нижнего регистра, цифры, спецсимволы, длина для пользовательских паролей не менее 8 символов, для сервисных учетных записей не менее 12 символов); 7) запрещается выгрузка данных из информационной среды банка (Заказчика) без согласования со стороны Заказчика в лице ПИБ. При согласовании выгрузка должна производиться в зашифрованном виде. 8) запрещается подключать не банковские устройства в банковскую корпоративную сеть; 9) запрещается несанкционированное подключение устройств (флешки, wifi сетевых карт и т.д.) к персональным компьютерам Заказчика; 10) запрещается оставлять рабочий стол без блокировки при покидании рабочего места; 11) запрещается распространять в локальной вычислительной сети Заказчика (далее - ЛВС) информацию, защищаемую авторскими правами, затрагивающими какой-либо патент, торговую марку, коммерческую тайну, копирайт или прочие права собственности и/или авторские и смежные с ним права третьей стороны, в случаях, если это влечет за собой нарушение принятых Заказчиком договорных обязательств или требований законодательства; 12) запрещается создавать и поддерживать любые ресурсы, содержание, цели и задачи которых не соответствуют исполнению трудовых обязанностей; 13) запрещается использовать рабочее место в развлекательных целях (игры, музыка, видео и т.д.); 14) запрещается фальсифицировать обратный адрес электронной почты, адресов, используемых при передаче данных в ЛВС, а также использовать идентификационные данные (имена, адреса, телефоны и т.п.) третьих лиц, кроме случаев, когда эти лица уполномочили пользователя на такое использование; 15) запрещается осуществлять попытки несанкционированного или неправомерного доступа к сетевым ресурсам ЛВС, проводить или участвовать в сетевых атаках, сетевом взломе, анализе и аудите сети; 16) запрещается производить какие-либо действия, направленные на нарушение нормального функционирования элементов ЛВС (рабочих станций, серверов, другого оборудования или программного обеспечения); 17) запрещается производить действия по созданию, использованию и распространению вредоносных программ, в том числе направленных на получение несанкционированного доступа к любым системам и службам, либо на нарушение целостности и работоспособности этих систем; 18) запрещается изменять сетевые настройки рабочих мест; 19) запрещается самостоятельно подключать или перемещать компьютерную технику в помещении (в том числе при проведении генеральных уборок, перестановке мебели и пр.); 20) запрещается использовать ресурсы ЛВС для осуществления любого рода личной или посторонней коммерческой деятельности. <p>3. Заказчик информирует Поставщика о принципе нулевой терпимости к любым проявлениям признаков коррупции.</p> <p>При исполнении своих обязательств по Договору Стороны обязуются соблюдать и обеспечить соблюдение их работниками (специалистами) требований антикоррупционного законодательства Республики Казахстан. По первому требованию Заказчика Поставщик должен предоставить документальное подтверждение о внедрении в своей организации (предприятии) системы менеджмента противодействия коррупции или о внедрении антикоррупционных мер контроля, соизмеримых с выявленными у Поставщика коррупционными рисками.</p> <p>К коррупционным правонарушениям в рамках Договора относятся умышленные деяния, совершенные при даче, либо получении взятки, коммерческий подкуп, либо иное незаконное использование работниками (специалистами) Сторон своих должностных полномочий и связанных с ними возможностей в целях получения выгоды в виде денег, ценностей, подарков и иного имущества или услуг имущественного, физического или морального характера, получение иных имущественных прав для себя или для третьих лиц, либо незаконное предоставление такой выгоды указанному лицу другими физическими лицами, и получение иных имущественных благ и преимуществ согласно антикоррупционному законодательству Республики Казахстан.</p> <p>Если у Поставщика нет внедренной системы менеджмента противодействия коррупции или внедренных антикоррупционных мер контроля или невозможно установить, имеются ли они у него:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Заказчиком направляется Поставщику требование внедрить антикоррупционные меры контроля в рамках отношений по Договору, если это осуществимо; или 2) если выполнение такого требования не представляется возможным, это должно стать фактором, который будет принят во внимание при оценке коррупционных рисков в отношениях с Поставщиком, и Заказчик самостоятельно определяет способ, каким образом управлять подобными рисками. <p>4. Если выполнение работ сопряжено с предоставлением Заказчику прав на произведение науки, литературы, искусства (авторское право), результат творческой интеллектуальной деятельности, объект интеллектуальной собственности, в отношении которого имеются имущественные права (далее - Произведение), Поставщик гарантирует наличие у него необходимых прав в достаточном объеме для заключения Договора и передачи Заказчику соответствующих прав на использование Произведения в том объеме, который определен в настоящей технической спецификации. Передаваемые права свободны от требований и иных притязаний со стороны третьих лиц, не находятся под арестом, залогом, не имеют каких-либо ограничений (обременений), препятствующих Заказчику в использовании Произведения (эксплуатации, применении, потреблении).</p> <p>В случае возникновения претензий со стороны возможных правообладателей и иных лиц по поводу использования Произведения, Поставщик разрешает их самостоятельно и за свой счет, и привлекая Заказчика. А в случае, если такие расходы, убытки понесет Заказчик, Поставщик обязуется возместить их в полном объеме включая упущенную выгоду.</p> <p>Если не определено иное, стоимость Договора включает авторское вознаграждение и любые иные расходы за пользование Произведением.</p> <p>Если не определено иное, территорией, на которую передается право использования Произведения, является весь мир.</p> <p>Если в результате выполненных работ создается Произведение, Поставщик обязан, если не определено иное, передать Заказчику имущественные (исключительные) права на использование этого Произведения в любой форме и любым способом, в течение всего срока действия исключительного права, без выплаты за такое использование Произведения дополнительного вознаграждения.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

