



Тауарларды сатып алу жөнінде шарт №1036331/2024/1

04.12.2024 жылғы

Акционерное общество «Казпочта», бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын, Басқарушы директор- «Kazpost Digital» филиалының директоры Болатжан Асем негізінде әрекет ететін Сенімхат №3612231260 29.08.2024 бастап, атынан, бір жағынан, және "AILYS" Жауапкершілігі шектеулі серіктестік бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталатын, Директор Макажанов Елубек Оспанкулович негізінде әрекет ететін ЖШС жалғыз қатысушысының, , екінші тараптан бірлесіп «Тараптар», ал жоғарыда көрсетілгендей жеке-жеке «Тарап» деп аталатындар «Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының және дауыс беретін акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан да көп пайызы меншік немесе сенімгерлік басқару құқығымен «Самұрық-Қазына» АҚ-ға тікелей немесе жанама тиесілі заңды тұлғалардың сатып алуды жүзеге асыру тәртібіне (бұдан әрі – Тәртіп) сәйкес және Нәтижелер хаттамасы № 1036331 негізінде осы тауарларды сатып алу туралы шартты (бұдан әрі – Шарт) жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

Өнім беруші осы Шартқа қол қоя отырып, мыналарды растайды:

- заңнамаға сәйкес құрылған және әрекет ететін кәсіпкерлік субъектісі болып табылады;
- осы Шартқа қол қою үшін қандай да бір шектеулер, тыйым салулар жоқ;
- осы Шартқа қол қою алдында өзінің барлық кәсіпкерлік тәуекелдерін бағалады және сәйкестендірді.

1. Шарттың мәні

1.1. Өнім беруші Тауарларды Шартта көрсетілген бағалар, өлшемдер және басқа да талаптар бойынша (бұдан әрі - Тауар) Тапсырыс берушінің меншігіне жіберуге және беруге міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші Шарт бойынша Өнім беруші өз міндеттемелерін тиісінше орындаған жағдайда осы Шарттың талаптарында Тауарды қабылдауға және оған ақы төлеуге міндеттенеді.

2. Шарттың құны және төлеу шарттары

2.1. Осы Шарттың жалпы сомасы 335000080.80 (үш жүз отыз бес миллион сексен теңге, сексен тиын) Теңге ҚР ҚҚС-ты қоса алғанда құрайды және Шарттың талаптарын тиісінше орындау үшін қажетті барлық шығыстарды қамтиды, Шартта және Тәртібіне көзделген жағдайларды қоспағанда, Тараптар осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін өзгертуге жатпайды.

2.2. Шарт бойынша төлем түрлерінің жалпы арақатынасы Шартқа № 1 қосымшада көрсетілген.

2.3. Шарт бойынша ақы төлеу мынадай тәртіппен жүргізіледі:

2.4. Жеткізілген тауарлар үшін ақы төлеу, оның ішінде шарт бойынша түпкілікті есеп айырысу Тараптар жеткізілген тауарлар Актісіне (актілеріне) (бұдан әрі-Қабылдап алу - беру актісі (актілері)) қол қойған және күнтізбелік 30 (отыз) күннен кешіктірілмейтін мерзімде мынадай құжатты (құжаттарды) ұсынған күннен бастап жүргізіледі:

2.4.1. Шарт шеңберінде жеткізілген Тауарлардағы елішілік құндылық үлесін электрондық құжат нысанында есептеу (электрондық сатып алуды жүргізуді қамтамасыз ететін «Самұрық-Қазына» АҚ-ның ақпараттық жүйесінде (бұдан әрі – Веб-портал) ұсынылады.

2.4.2. Шот-фактуралар;

2.4.3. Тауар алуға ұсынылатын жүкқұжат;

2.4.4. Өзара есеп айырысуды салыстыру актісі.

2.5. Төлеу Өнім берушіге Тапсырыс берушінің келесі банктік реквизиттерінен жүзеге асырылады: БСН 000 140 002 217, БИК KPSTKZKA АҚ "Казпошта" ИИК KZ94563W339000007849, Кбе 16, БСК 4224130624.

2.6. Өнім беруші заңнамаға сәйкес ресімделген және қол қойылған Қабылдау-беру актісін (актілерін) Тапсырыс берушіге Веб-портал арқылы жібереді.

Электрондық түрде Веб-порталда Тауарларды қабылдау-беру актісін (актілерін) қалыптастыруға және қол қоюға жол беріледі.

Ілеспе жұмыстарды (қызметтерді) орындау кезінде түпкілікті есеп айырысу тиісті жұмыстарды (қызметтерді) орындағаннан кейін Шарт бойынша жүзеге асырылуы мүмкін.

Бұл ретте ілеспе жұмыстарды (қызметтерді) орындағаны үшін төлемді ұстап қалу Шарт сомасының 20%-ынан аспауы тиіс.

2.7. Тапсырыс беруші Мердігердің төлем құжаттарының топтамасын уақтылы ұсынбауына/қол қоюына байланысты төлемді кешіктіргені үшін жауапты болмайды.

3. Жеткізу мерзімі және шарттары

3.1. Өнім беруші Тауарды Шарттың № 1, № 2 қосымшаларына сәйкес мекенжай бойынша және мерзімінде жеткізуге міндетті.

3.2. Тауар Тапсырыс берушіге Қабылдау-беру актісіне (актілеріне) сәйкес саны мен сапасы бойынша және Шарттың №1, №2 қосымшаларына сәйкес беріледі. Тауарға меншік құқығы, сондай-ақ тауардың кездейсоқ жойылу немесе кездейсоқ бүліну тәуекелі Өнім беруші заң актілеріне немесе Шартқа сәйкес Тауарды Тапсырыс берушіге беру жөніндегі өз міндетін орындаған болып есептелетін кезден бастап Тапсырыс берушіге ауысады. Жеткізуге байланысты шығыстар Шарттың жалпы сомасына қосылады.

3.3. Тауар әрбір жеке тауар түрінің талаптарына сәйкес өндірушінің стандартты қаптамасына буып-түйіледі, ол жеткізу орнына тасымалдау кезінде оның бүлінуіне немесе бүлінуіне жол бермеуді қамтамасыз етуге тиіс.

3.4. Өнім беруші Тапсырыс берушіге тауар жеткізілген күннен бастап 1 (бір) жұмыс күні ішінде 3 данада мынадай құжаттаманы: 1) актіні;





2) босатуға арналған жүкқұжатты; 3) салыстыру актісін ұсынады. Өнім беруші шот-фактураны ҚР Салық кодексінің талаптарына сәйкес ұсынады.

3.5. Тауарды қабылдап алу-беру Өнім беруші жасайтын актімен ресімделеді және Тапсырыс берушіде тауар сапасына ескертулер болмаған кезде Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қояды. Тапсырыс берушіде тауар сапасына ескертулер (бұдан әрі – тауардағы ақаулар) болған жағдайда Тапсырыс беруші актіге қол қоймауға құқылы және 20 (жиырма) жұмыс күні ішінде өнім берушіге барлық анықталған кемшіліктердің тізбесін жазбаша түрде жіберуге тиіс. Тауарлардағы ақауларды жою мерзімін Тапсырыс беруші белгілейді, бірақ 30 (отыз) күнтізбелік күннен аспауы тиіс.

4. Тараптардың құқықтары және міндеттері

4.1. Өнім беруші міндетті:

4.1.1. Шарттың шарттарына сәйкес Тауарды жеткізу;

4.1.2. Осы Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 (жиырма) жұмыс күні ішінде Өнім беруші Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін қолданылу мерзімімен Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді Шарттың жалпы құнының 3 % мөлшерінде ақшалай жарна, банк кепілдігі, сақтандыру шарты түрінде түрінде енгізілсін, Шарттың орындалуын қамтамасыз ету белгіленген мерзімде ұсынылмаған жағдайда Тапсырыс беруші біржақты тәртіппен сатып алу туралы шартты орындаудан бас тартады және тендерлік өтінімді қамтамасыз етуді ұстап қалады. Сатып алу туралы шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізудің түпкілікті мерзімі өткенге дейін өнім берушінің сатып алу туралы шарт бойынша өз міндеттемелерін толық және тиісінше орындауы жағдайлары алып тастауды құрайды. Тапсырыс беруші Өнім берушіге жазбаша хабарлама жіберу арқылы сатып алу туралы шартты орындаудан біржақты тәртіппен бас тартады. Хабарламаға хат, жеделхат, телефонограмма, телетайпограмма, факс, электрондық құжат немесе электрондық хабарлама теңестіріледі. Өнім беруші осы хабарламаны алған күннен бастап Шарт біржақты тәртіппен бұзылған болып есептеледі.

Егер Өнім беруші Тәртіптің 64-бабы 5-тармағының талаптарына сәйкес шарттың орындалуын қамтамасыз етуді алмастырмаған жағдайда, Тапсырыс беруші осы тармақта көзделген тәртіппен сатып алу туралы шартты орындаудан біржақты тәртіппен бас тартады.

4.1.3. Банк кепілдігі келесі ақпаратты қамтуы тиіс:

Банктік кепілдік түрі (шарттың орындалуын қамтамасыз ету кепілдігі).

Банктің атауы.

Банк кепілдігінің нөмірі (міндеттеме кепілдігі).

Банктік кепілдігінің күні.

Өнім берушінің Атауы.

Шарттың нөмірі мен күні.

Шарттың мәні.

Банк кепілдігінің сомасы.

Банктік кепілдігінің қолданылу мерзімі.

4.1.4. Тапсырыс берушіге жеткізілетін тауарға арналған құжаттарды Шартта көзделген мерзімде және шарттарда ұсынуға, оның ішінде:

4.1.4.1. Шарт шеңберінде электрондық құжат нысанында жеткізілген Тауардың барлық көлеміне (санына) Шарттағы елішілік құндылық үлесін есептеу (Веб-порталда ұсынылады). Қабылдау-берудің соңғы актісімен бірге беріледі.

4.1.5. Шарт талаптарына сәйкес тауардың саны мен сапасы бойынша Тапсырыс беруші анықтаған кемшіліктерді жоюға.

Тапсырыс беруші Өнім берушінің тауарлардағы елішілік құндылықтың болжамды үлесін ұсынуын талап етуге құқылы емес.

4.1.6. Сатып алу туралы шартты орындау шеңберінде жеткізілетін тауарлардың техникалық регламенттерде, стандарттардың ережелерінде немесе Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес өзге де құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуға міндеттенеді.

4.1.7. www.post.kz корпоративтік сайтында қолжетімді, 25.12.2018 жылғы "Қазпошта" АҚ-ның Өнім берушілерді басқару нұсқаулығына сәйкес "Қазпошта" АҚ-ның этикалық принциптерін сақтауға міндетті.

4.1.8. Тауарды қабылдау-тапсыру актісі, жіберу жүкқұжаты бойынша тапсыру және Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес ресімделген шот-фактураны жазып беру.

4.2. Өнім беруші:

4.2.1. Тапсырыс берушіден Шартта көзделген төлемді (төлемдерді) талап етуге;

4.2.2. Тапсырыс берушіден Тауарды уақытылы қабылдауды және Қабылдау-беру актілеріне қол қояды талап етуге.

4.2.3. Тапсырыс берушіден Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді уақтылы қайтаруды талап етуге.

4.2.4. Қазақстан Республикасының заңнамасында, Тәртіпте және (немесе) Шартта көзделген негіздер бойынша Шартты бұзуға





құқығы бар.

4.3. Тапсырыс беруші міндетті:

4.3.1. Шарттың шарттарына сәйкес жеткізілген Тауарды қабылдау.

4.3.2. Өнім берушіден беру-өткізу актісін алған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде наразылықтар болмаған жағдайда беру-өткізу актісіне қол қою.

4.3.3. Шарттың шарттарына сәйкес төлемді (төлемдерді) жүргізу.

4.3.4. Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық және тиісінше орындаған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде Өнім берушіге енгізілген шарттың орындалуын қамтамасыз етуді қайтаруға.

4.4. Тапсырыс беруші құқылы:

4.4.1. Өнім берушіден Шартта белгіленген сапаға және санға сәйкес Тауарды алу.

4.4.2. Шарттың бағасын сәйкесінше азайтумен Шарттың талаптарына сәйкес келмейтін Жұмыстарды немесе Жұмыстардың кез-келген бөлігінен бас тарту немесе ақаулы өнім тізімдемесімен Өнім берушіге сапасыз Тауарды қайтару.

4.4.3. ҚР заңнамасында, Тәртіпте және (немесе) Шартта көзделген негіздер бойынша Шартты бұзуға және (немесе) Шарттан бас тартуға құқығы бар.

5. Тауарды тапсыру және қабылдау тәртібі

5.1. Тапсырыс беруші жеткізілген тауардың техникалық ерекшелікке және Шарттың өзге де талаптарына сәйкестігін тексеруге құқылы.

5.2. Жеткізілген тауарды қабылдауды Тапсырыс берушінің өкілдері тексеру жолымен және осы Шартта көзделген құжаттар негізінде жүзеге асырады.

5.3. Жеткізілген тауардың саны мен сапасы мәселелері бойынша, оның ішінде қабылдаудың әдеттегі тәсілі кезінде анықталмайтын ақаулар бойынша (жасырын ақаулар) Тапсырыс беруші Өнім берушіге Тауарды алған сәттен бастап 20 (жиырма) жұмыс күндері ішінде талап қояды.

Егер Өнім беруші 10 (он) жұмыс күндері ішінде жауап бермесе, мұндай шағым Өнім беруші мойындаған болып саналады және Өнім беруші өзінің тәуекелдері мен шығыстары есебінен хабарлама алған сәттен бастап 10 (он) күндері ішінде Тауардың жеткізілмеген және/немесе сапасыз бөлігін жеткізуге міндеттенеді.

6. Кепілдіктер және Сапа

6.1. Өнім беруші жеткізілетін тауарға қолданылатын, белгіленген талаптарға сәйкес келетін жеткізілетін тауардың сапасына кепілдік береді. Өнім беруші осы Шарт бойынша жеткізілген тауардың жеткізілген тауарды қалыпты пайдалану шартымен конструкциясына, материалдарына немесе жұмысына байланысты ақаулары болмайтынына кепілдік береді.

6.2. Өнім беруші жеткізілген Тауарға Қабылдау-беру актісіне қол қойылған күннен бастап 12 (он екі) ай белгіленген кепілдік мерзімі ішінде Тауардың сапасына кепілдік береді.

6.3. Егер кепілдік мерзімі ішінде тауардың ақаулары немесе оның шарт талаптарына сәйкес келмеуі анықталса, өнім беруші Тапсырыс беруші тиісті талаптарды ұсынған сәттен бастап 15 (он бес) жұмыс күні ішінде ақаулы тауарды жаңасына өз есебінен ауыстыруға міндеттенеді. Ауыстырылған тауар үшін кепілдік мерзімі жаңа тауарға ауыстырылған сәттен басталады. Тауарларды ауыстыру бойынша барлық шығыстарды Өнім беруші өз мойнына алады.

6.4. Егер тауарды ауыстыру бойынша кідіріс Өнім берушінің кінәсінен болған жағдайда, кепілдік мерзімі тиісті уақыт кезеңіне ұзартылады.

7. Тараптардың жауапкершілігі

7.1. Шарт бойынша міндеттерді орындамау және/немесе тиісті түрде орындамау үшін Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жауапты болады.

7.2. Өнім берушінің жауапкершілігі:

7.2.1. Өнім беруші Шартта көрсетілген тауарды жеткізу мерзімдерін кешіктірген жағдайда, Өнім беруші Тапсырыс берушіге тауарды жеткізуді кешіктірген әрбір күнтізбелік күн үшін уақтылы жеткізілмеген тауар құнының 0,1% мөлшерінде, бірақ орындалмаған міндеттеменің жалпы сомасынан, 10%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді;

7.2.2. Өнім беруші Шарттың талаптарына сәйкес анықталған кемшіліктерді жою мерзімдерін бұзған жағдайда, Өнім беруші Тапсырыс берушіге мерзімі өткен әрбір күнтізбелік күн үшін Шарт сомасының 0,1% мөлшерінде, бірақ Шарттың орындалмаған міндеттеменің жалпы сомасының 10%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді.

7.2.3. Тауарлардағы елішілік құндылық үлесінің нақты есебі ұсынылмаған жағдайда, Өнім беруші Тапсырыс берушіге мерзімі өткен әрбір күн үшін Шарт сомасының 0,1% мөлшерінде, бірақ орындалмаған міндеттеменің жалпы сомасынан, 10%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді.

7.3. Өнім беруші Тапсырыс берушінің осы Шарт бойынша өнім берушінің өз міндеттемелерін орындамағаны және/немесе тиісінше орындамағаны үшін Тапсырыс берушіге тиесілі өсімақы (айыппұлдар) сомасын осы Шарт бойынша төленуге жататын сомалардан ұстап





қалуына келіседі.

7.4. Тапсырыс берушінің жауапкершілігі:

7.4.1. Шарт бойынша төлемдер (оның ішінде аванстық төлемдер) кешіктірілген жағдайда, Тапсырыс беруші берушіге мерзімі өткен әрбір күнтізбелік күн үшін берешек сомасының 0,1% мөлшерінде, бірақ орындалмаған міндеттеменің жалпы сомасынан. 10%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді.

7.4.2. Өнім беруші ұсынған Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді қайтару кідірілген жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіге мерзімі өткен әрбір күнтізбелік күн үшін шарт сомасының 0,1% мөлшерінде, бірақ орындалмаған міндеттеменің жалпы сомасынан. 10%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлеуге тиіс.

7.4.3. Тапсырыс беруші тауарды қабылдауды кідірткен жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіге әрбір күнтізбелік күн үшін кідіріс сомасының 0,1% мөлшерінде, бірақ Шарттың жалпы сомасының (не орындалмаған міндеттеменің жалпы сомасының) 10%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді.

7.4.4. Тапсырыс беруші Қабылдау-тапсыру актісіне қол қояды кідірткен жағдайда Тапсырыс беруші Өнім берушіге әрбір күнтізбелік күн үшін кідірту сомасының 0,1% мөлшерінде, бірақ орындалмаған міндеттеменің жалпы сомасынан. 10%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді.

7.4.5. Тапсырыс беруші құжаттарды уақтылы ұсынбаған жағдайда (егер Шарттың талаптары бойынша Тапсырыс берушінің Тауарды жеткізу үшін Өнім берушіге құжаттарды ұсынуы талап етілген жағдайда), соның салдарынан Өнім беруші Шартта көзделген өз міндеттемелерін орындай алмаған жағдайда, Өнім берушінің Тапсырыс берушіден Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен мерзімі өтіп кеткен залалдарды өтеуді талап етуге құқығы бар.

7.5. Өнім беруші Шарт бойынша өз міндеттемелерін бұзған жағдайда, Тапсырыс беруші «Самұрық-Қазына» АҚ-ның Сенімсіз әлеуетті өнім берушілерінің (өнім берушілерінің) тізбесіне Өнім беруші туралы мәліметтерді енгізу үшін сатып алу мәселелері жөніндегі уәкілетті органға белгіленген тәртіппен ақпарат жібереді.

7.6. Өнім беруші Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындауды бұзған жағдайда, Тапсырыс беруші Шарттың орындалуын енгізілген қамтамасыз ету сомасынан Өнім берушіге Шарт бойынша өз міндеттемелерін бұзғаны және осыған байланысты туындаған шығындар үшін есептелген айыппұл сомасын ұстап қалуға құқылы.

7.7. Тұрақсыздық айыбын (айыппұлды, өсімпұлды) төлеу Тараптарды осы Шартта көзделген міндеттемелерді орындаудан босатпайды.

7.8. Шарттың талаптарына сәйкес жеткізілетін Тауарды өндірушіге Тауарды уақтылы жеткізбегені не жеткізуден бас тартқаны үшін есептелетін айыппұлдардың (өсімпұлдардың) жалпы мөлшері шарт сомасының 10%-нан аспауға тиіс.

8. Шартты өзгерту, бұзу тәртібі

8.1. Осы Шартқа өзгерістер мен толықтырулар енгізу Қазақстан Республикасының заңнамасына және Тәртіпке сәйкес жүзеге асырылады.

8.2. Жобаға не сатып алу туралы жасалған шартқа өткізілетін (өткізілген) сатып алу талаптарының мазмұнын және/немесе Өнім берушінің таңдау үшін негіз болған ұсынысты өзгерте алатын өзгерістерді Тәртіптің тиісті тармағында(тарында) көзделмеген өзге де негіздер бойынша енгізуге жол берілмейді.

8.3. Тапсырыс беруші мынадай жағдайларда шартты орындаудан біржақты тәртіппен бас тартуға құқылы:

8.3.1. Қазақстан Республикасы Азаматтық кодексінің 404-бабының 2-тармағының негізінде;

8.3.2. Өнім беруші өз міндеттемелерін бұзған жағдайда;

8.3.3. Тауарларды алудағы негізді орынсыздыққа байланысты, атап айтқанда:

8.3.3.1. төтенше жағдайға немесе экономикадағы басқа да жағымсыз құбылыстарға байланысты Тапсырыс берушінің шығыстары қысқарған жағдайда;

8.3.3.2. тапсырыс берушінің алқалы атқарушы органының/байқау кеңесінің шешімі негізінде өндірістік қажеттілік болмаған жағдайда (алқалы атқарушы орган/басқару органының байқау кеңесі/жоғары органы (қатысушылардың жалпы жиналысы) болмаған жағдайда.

Тауарларды, жұмыстарды, көрсетілетін қызметтерді сатып алудың негізді орынсыздығына байланысты сатып алу туралы шартты орындаудан бас тартуға Тапсырыс беруші Өнім берушіге нақты шеккен шығыстарды төлеген жағдайда жол беріледі.

8.3.4. Шарт тараптарының бірі Шарт талаптарында көзделген сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл жөніндегі міндеттемелерді бұзған кезде.

8.4. Тапсырыс беруші Шартты орындаудан біржақты тәртіппен бас тартқан кезде Тапсырыс беруші Өнім берушіге Шарттан бас тартудың болжамды күніне дейін кемінде күнтізбелік 5 (бес) күн бұрын тиісті жазбаша хабарлама жібереді. Хабарламада себеп көрсетілуі тиіс, жойылған шарттық міндеттемелердің көлемі, сондай-ақ Шарттан бас тарту туралы хабарламаның күшіне ену күні айтылуы тиіс.

8.5. Сатып алуда «Самұрық-Қазына» АҚ-ның құрылымдық бөлімшесі тұлғасында сатып алуды жүзеге асыру мәселелері жөніндегі уәкілетті орган бұзушылықтарды анықтаған жағдайда Тапсырыс берушінің жасалған Шартты біржақты тәртіппен бұзуына және (немесе) бас тартуына жол берілмейді.





Бұл жағдайда Шарт тараптардың өзара келісімі бойынша ҚР заңнамасының талаптарына сәйкес және Өнім берушіге Шарт бұзылған күнге нақты жұмсалған шығыстарды төлеу кезінде бұзылуы мүмкін.

8.6. Егер Шарт Тапсырыс берушінің кінәсінен бұзылған жағдайда, Өнім беруші Тапсырыс берушіден Шарт талаптарын тиісінше орындамау салдарынан туындаған келтірілген залалдар мен шығындарды, сондай-ақ қойылған өсімпұл мен айыппұл сомасын қаржылық өтеуді талап етуге құқылы.

9. Хабарламалар

9.1. Егер Шарттың талаптары бойынша қандай да бір хат алысуды жүргізу, хабарламалар, нұсқаулықтар, келісімдер, бекітулер, сертификаттар немесе қандай да бір шешімдер ұсыну немесе шығару қажет болса және өзгеше түрде айтылмаса, онда хат алысудың мұндай түрі негізсіз бас тартулар мен кешіктірулер жазбаша түрде жүзеге асырылады.

9.2. Осы Шартқа сәйкес немесе оған байланысты хат алмасу жөніндегі барлық құжаттарда Тараптардың деректемелерімен Шарт нөмірі болуға тиіс.

9.3. Осы Шарттың талаптары бойынша жазбаша нысанда орындалуға тиіс кез келген хат-хабар, хабарламалар, есептер, сұрау салулар, талаптар, бекітулер, келісімдер, нұсқаулықтар, тапсырыстар, сертификаттар немесе басқа да хабарламалар алдын ала ұсынылуға және қолма-қол немесе кейіннен түпнұсқасын беру арқылы 5 (бес) жұмыс күні ішінде факсты/электрондық нұсқаны алған күннен бастап кейіннен түпнұсқасын бере отырып, пошталық хабарламасы бар тапсырыс хатпен, факспен немесе электрондық поштамен тапсырылуға тиіс.

9.4. Курьерлік пошта, телекс, телеграмма немесе факс арқылы жіберілген кез-келген хабарлама (алдыңғы алуды растаусыз) тапсыру уақытында жеткізілген деп есептеледі.

9.5. Тапсырыс (әуе) хат арқылы жіберілген ескерту пошталық жеткізуді растайтын пошталық бөлімнің немесе курьерлік қызметтің мөртабаны болған жағдайда жеткізілген деп есептеледі.

10. Шарттың мерзімі

10.1. Осы Шарт Тараптардың уәкілетті тұлғалары қол қойған күннен бастап күшіне енеді және 2024 жылдың 31 желтоқсанына дейін қолданылады, ал өзара есеп айырысу бөлігінде олар толық аяқталғанға дейін қолданылады.

11. Еңсерілмейтін күш жағдайлары (Форс-мажор)

11.1. Егер бұл форс-мажорлық жағдайлардың нәтижесі болса, Тараптар осы Келісім-шарт бойынша міндеттемелерді толық немесе ішінара орындамағаны үшін жауапкершіліктен босатылады. Осы бөлімнің мақсаттары үшін «форс-мажорлық жағдайлар» Тараптардың еркінен тыс және күтпеген сипаттағы оқиғаны білдіреді. Мұндай оқиғаларға әскери әрекеттер, табиғи немесе табиғи апаттар, эпидемиялар, карантиндер, эмбарго және басқалары сияқты әрекеттер кіруі мүмкін, бірақ олармен шектелмейді.

11.2. Форс-мажорлық жағдай туындаған кезде, міндеттемелерді орындау мүмкін еместігі туындаған Тарап екінші Тарапқа пайда болған сәттен бастап күнтізбелік 5 (бес) күн ішінде форс-мажордың күтілетін ұзақтығы туралы жазбаша (хабарлама) хабарлауға, сонымен қатар осындай жағдайлар мен олардың себептері туралы, сондай-ақ құзыретті орган берген осындай жағдайлардың болуын растайтын құжаттарды ұсынуға міндетті.

12. Дауларды шешу тәртібі

12.1. Шартқа қатысты Тараптар арасында пайда бола алатын барлық даулар және келіспеушіліктер келіссөздер арқылы шешіледі.

12.2. Егер осындай келіссөздер нәтижесінде Тараптар Шарт бойынша дауды шеше алмаса, Тараптардың кез-келгені осы мәселені Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес сот тәртібімен шешуді талап ете алады. Осы Шартпен реттелмеген барлық мәселелер Қазақстан Республикасының заңнамасымен реттеледі.

12.3. Шарт Қазақстан Республикасының заңнамасының нормаларымен реттеледі.

13. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы әрекет ету

13.1. Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Тараптар мен олардың қызметкерлері төлем жасамайды, төлеуге ұсыныс жасамайды және қандай-да бір тұлғаларға тікелей немесе жанама түрде заңсыз артықшылықтарға немесе өзге де заңсыз мақсаттарға қол жеткізу үшін қандай-да бір ақшалай қаражат немесе құндылық төлеуге жол бермейді.

13.2. Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Тараптар және олардың жұмыскерлері осы Шарттың мақсаттары үшін қолданылатын заңнамада пара беру/алу, коммерциялық параға сатып алу ретінде сараланатын іс-әрекеттерді, сондай-ақ қолданыстағы заңнаманың және қылмыстық жолмен алынған кірістерді заңдастыруға (жылыстатуға) қарсы іс-қимыл туралы халықаралық актілердің талаптарын бұзатын іс-әрекеттерді жүзеге асырмайды.

13.3. Осы Шарт Тараптарының әрқайсысы басқа Тараптың жұмыскерлерін қандай да бір жолмен, оның ішінде ақшалай сомаларды, сыйлықтарды беру, олардың атына жұмыстарды (көрсетілетін қызметтерді) өтеусіз орындау арқылы және жұмыскерді белгілі бір тәуелділікке қоятын және осы жұмыскердің оны ынталандыратын тараптың пайдасына қандай да бір іс-әрекеттерді орындауын қамтамасыз етуге бағытталған басқа да тәсілдермен ынталандырудан бас тартады.

13.4. Тарапта қандай да бір сыбайлас жемқорлыққа қарсы шарттардың бұзылуы орын алды немесе орын алуы мүмкін деген күдік





туындаған жағдайда, тиісті Тарап екінші Тарапты жазбаша нысанда хабардар етуге міндетті.

13.5. Тарап жазбаша хабарламада контрагенттің, оның жұмыскерлерінің пара беру немесе алу, коммерциялық параға сатып алу сияқты қолданыстағы заңнамада сараланатын әрекеттерінен, сондай-ақ қолданыстағы заңнаманың және Қылмыстық жолмен алынған кірістерді заңдастыруға қарсы іс-қимыл туралы халықаралық актілердің талаптарын бұзатын әрекеттерінен көрінетін осы шарттардың қандай да бір ережелерін бұзғанын немесе бұзуы мүмкін екенін анық растайтын немесе болжауға негіз беретін фактілерге сілтеме жасауға немесе материалдарды ұсынуға міндетті.

13.6. Осы Шарттың Тараптары сыбайлас жемқорлықтың алдын алу жөніндегі рәсімдердің жүргізілуін таниды және олардың сақталуын бақылайды. Бұл ретте Тараптар сыбайлас жемқорлық қызметіне тартылуы мүмкін контрагенттермен іскерлік қатынастар тәуекелін азайту үшін ақылға қонымды күш-жігер жұмсайды, сондай-ақ сыбайлас жемқорлықтың алдын алу мақсатында бір-біріне өзара жәрдем көрсетеді.

13.7. Тараптар сыбайлас жемқорлық қызметіне Тараптарды тарту тәуекелдерін болдырмау мақсатында комплаенс тексерулер жүргізу жөніндегі рәсімдерді іске асыруды қамтамасыз етуге міндеттенеді.

13.8. Егер Тарапқа Тапсырыс беруші қызметкерлерінің ықтимал сыбайлас жемқорлық мінез-құлқы туралы белгілі болса және сыбайлас жемқорлық құқық бұзушылық белгілері болса, тарап Тапсырыс берушінің корпоративтік сайтында көрсетілген байланыстар бойынша тиісті ақпарат бере алады (www.post.kz) бөлімінде жедел желі.

14. Құпиялылық

14.1. Тараптар осы Шартқа қол қою арқылы осы Шарттың мазмұны, сондай-ақ төлем туралы ақпарат құпия еместігіне және Қазақстан Республикасының уәкілетті органдары мен ұйымдарының веб-порталында және/немесе өзге де ақпараттық жүйелерінде үшінші тұлғалар үшін қолжетімді екендігіне өз келісімін білдіреді.

Осы Шарт бойынша Тараптар беретін және/немесе пайдаланатын өзге де құжаттама мен ақпарат құпия болады және Тараптар Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасында және Тәртіпте көзделген жағдайларды қоспағанда, екінші Тараптың алдын ала жазбаша келісімінсіз бұл ақпаратты үшінші тұлғаларға беруге құқылы емес.

Осы тармақтың екінші абзацы Шарттың мәніне қатысты мәселелерді оларды практикалық шешу мүддесінде немесе мұндай жария ету Қазақстан Республикасының заңнамасында ұйғарылған не оған уәкілетті мемлекеттік органдардың талап етуі бойынша жүзеге асырылатын жағдайларда сотта қарау жағдайларына қолданылмайды.

14.2. Өнім беруші Тапсырыс берушінің «Самұрық-Қазына» АҚ Шарт бойынша ақпаратты, оның ішінде деректемелер мен төлем деректемелері туралы ақпаратты қоса алғанда, онымен шектелмей, Тапсырыс берушіге қызмет көрсететін банктің контрагенттерін деректерді берудің қауіпсіз каналы арқылы байланыс арналарының қажетті хаттамаларын қолдана отырып, «Самұрық-Қазына» АҚ ақпараттық-талдамалық жүйесіне жіберу арқылы жария етуге құқылы екеніне келіседі.

15. Басқа шарттар

15.1. Тараптар осы Шарттың талаптарымен келісе отырып және Өнім берушінің кепілдіктері негізінде және оларға адалдықпен сүйене отырып, Өнім беруші:

(а) Өнім беруші де, оның үлестес тұлғалары да, Өнім берушінің барлық акционерлері де АҚШ Қаржы министрлігінің шетелдік активтерді бақылау басқармасы (Office of Foreign Assets Control of U.S. Department of the Treasury) басқаратын Еуропалық одақтың және (немесе) Ұлыбританияның және (немесе) SDN санкциялық тізімдерінде (Specially Designated Nationals and Blocked Persons List – арнайы бөлінген азаматтар мен бұғатталған тұлғалардың тізімі), CAPTA (List of Foreign Financial Institutions Subject to Correspondent Account or Payable-Through Account Sanctions – корреспонденттік шотты немесе өтпелі төлем шотын ашуға немесе жүргізуге тыйым салынған немесе бір немесе бірнеше қатаң шарттарға бағынатын шетелдік қаржы институттарының тізімі), NS-MBS (Non-SDN Menu-Based Sanctions List – SDN-ге негізделмеген санкциялар тізімі) санкциялар тізіміне, сондай-ақ аумақтан тыс әрекеті бар кез келген басқа санкциялар тізіміне енгізілмегеніне кепілдік береді.

Өнім берушінің Шартпен келісімі осы тармақтың (а) тармақшасында көрсетілген санкцияларды бұзуға әкеп соқпайды;

(б) Өнім беруші Шарт бойынша тиісті міндеттемені орындауға міндетті болған күні және осы Шартқа сәйкес оның нақты орындалған күніне дейін – Өнім берушінің шоттары, оның ішінде Шарт бойынша төлемдер жасау үшін пайдаланылатын меншікті және корреспонденттік шоттары АҚШ Қаржы министрлігінің шетелдік активтерді бақылау басқармасы (Office of Foreign Assets Control of U. S. Department of the Treasury) басқаратын оларға қатысты активтерді тоқтату режимі қолданылатын ЕО-ның қаржылық санкцияларының объектілері болып табылатын адамдардың, топтардың және ұйымдардың жиынтық тізбесіне енгізілмеген (Consolidated List of persons, groups and entities subject, under EU Sanctions, to an asset freeze and the prohibition to make funds and economic resources available to them) және (немесе) Ұлыбританиядағы Қаржылық санкцияларды жүзеге асыру жөніндегі басқарманың қаржылық санкциялар объектілерінің жиынтық тізімі (Consolidated List of financial sanctions targets of the Office of Financial Sanctions Implementations in the UK) және (немесе) SDN (Specially Designated Nationals and Blocked Persons List – арнайы бөлінген азаматтар мен бұғатталған тұлғалардың тізімі), CAPTA (List of Foreign Financial Institutions Subject to Correspondent Account or Payable-Through Account Sanctions – шетелдіктердің тізімі)





корреспонденттік шот немесе өтпелі төленетін шот ашатын немесе жүргізетін қаржы институттары тыйым салынған немесе бір немесе бірнеше қатаң шарттарға бағынады), NS-MBS (Non-SDN Menu-Based Sanctions List – SDN-ге негізделмеген санкциялар тізімі) банктерде немесе қаржы институттарында орналасқан.

(с) Мердігердің атынан осы Шартқа қол қоятын тұлға(лар) АҚШ Қаржы министрлігінің шетелдік активтерді бақылау басқармасы (Office of Foreign Assets Control of U. S. Department of the Treasury) басқаратын Еуропалық одақтың және (немесе) Ұлыбританияның санкциялар тізіміне және (немесе) SDN (Specially Designated Nationals and Blocked Persons List – арнайы бөлінген азаматтар мен бұғатталған тұлғалардың тізімі), CAPTA (List of Foreign Financial Institutions Subject to Correspondent Account or Payable-Through Account Sanctions – корреспонденттік шотты немесе өтпелі төлем шотын ашуға немесе жүргізуге тыйым салынған немесе бір немесе бірнеше қатаң шарттарға бағынатын шетелдік қаржы институттарының тізімі), NS-MBS (Non-SDN Menu-Based Sanctions List – SDN-ге негізделмеген санкциялар тізімі), сондай-ақ аумақтан тыс әрекеті бар кез келген басқа Санкциялар тізіміне енгізілмеген.

15.2. Егер Өнім берушінің қандай да бір кепілдігі жалған, анық емес және (немесе) дәл болмаса, Өнім беруші екінші Тараптың талабын алған күннен бастап 10 (он) жұмыс күнінен кешіктірмей, Өнім берушінің осындай кепілдігінің дәйексіздігі немесе дәл емес болуы нәтижесінде немесе оған байланысты туындаған тікелей және/немесе жанама шығындарды екінші Тарапқа өтеуге міндетті. Бұл ретте Тапсырыс беруші осы Шартты орындаудан біржақты тәртіппен бас тартуға құқылы.

15.3. Егер Шартпен келісім жасалған күннен кейін қандай да бір жаңа Санкциялық Акт қабылданса немесе қандай да бір қолданыстағы Санкциялық Актіге өзгерістер енгізілсе немесе тиісті юрисдикцияның құзыретті мемлекеттік органының ресми түсіндірмесіне немесе шешіміне байланысты қолданылып жүрген Санкциялық Актінің («Жаңа Санкциялар») қолданылу аясы кеңейсе немесе өзгеше түрде өзгерсе және осындай Жаңа Санкциялар:

(а) ақылға қонымды және негізделген қорытынды бойынша Тараптар екінші Тараптың осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындауын мүмкін етпеуі немесе айтарлықтай қиындатуы мүмкін және (немесе)

(б) осындай Тараптың қаржыландыру көздеріне және (немесе) Тарап үшін тікелей және/немесе жанама шығындарға (олардың ақылға қонымды қорытындысы бойынша) ұзақ уақыт қол жеткізе алмауына әкеп соқтырған немесе әкеп соқтыруы мүмкін және (немесе)

(с) олар бұзушылыққа немесе өнімді жеткізуді/жұмысты тоқтатуға әкелуі мүмкін

(д) Тараптардың қандай да бірінің елеулі кредиттік шарттарында қамтылған, оларды сақтау Жаңа Санкциялармен мүмкін емес немесе айтарлықтай кедергі келтіретін Тараптардың міндеттемелерін (ковенанттарын) бұзуға әкеп соғады және (немесе)

(е) осындай Тараптың кредиттік рейтингінің төмендеуіне әкеп соқтырды немесе тиісті рейтингтік агенттік жазбаша нысанда растаған мұндай төмендеу ықтималдығы бар (бірге – «Жаңа Санкциялардың Салдары»), мұндай Тарап Жаңа Санкциялар қабылданған сәттен бастап 2 жұмыс күні ішінде (осы бапта көзделген әрбір хабарлама бұдан әрі «Санкциялар туралы хабарлама» деп аталады) ресми растайтын құжаттарды қоса бере отырып және осы санкциялардың оған әсері туралы екінші Тарапты бұл туралы дереу жазбаша хабардар етуге міндеттенеді.

15.4. Санкциялар туралы хабарлама ұсынылған күннен бастап 2 жұмыс күнінен кешіктірмей Тараптардың осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындауына Жаңа Санкциялардың ықтимал әсеріне қатысты өз ұстанымдарын адал талқылау және келісу үшін, сондай-ақ осы Шартқа өзгерістер енгізуді, тиісті юрисдикцияның құзыретті мемлекеттік органынан рұқсаттар/лицензиялар алуды қоса алғанда («Адал келіссөздер»), Жаңа Санкциялардың осындай теріс әсерін болғызбау немесе ықтимал төмендету жөніндегі ықтимал заңды және ақылға қонымды шаралар туралы Тараптар кездесу(лер)/келіссөздер өткізеді.

15.5. Тараптар жүргізілген адал келіссөздердің нәтижелері бойынша өзара қолайлы шешімге қол жеткізген кезде Тараптар өздері келіскен шараларды іске асыру үшін 5 жұмыс күні ішінде не олар келіскен өзге мерзім ішінде ақылға қонымды күш-жігер жұмсайды, Жаңа Санкциялардың бұзылуын немесе оларды Тараптардың осы Шартты орындауына қолдануын болғызбауға мүмкіндік беретін шаралар іске асырылуы мүмкін.

15.6. Тараптар адал келіссөздердің бірінші күні өткізілгеннен кейін 5 жұмыс күні өткен соң келісімге қол жеткізбеген жағдайда, кез келген Тарап кез келген уақытта Жаңа Санкциялар қолданылатын немесе оларға қатысты Жаңа Санкциялар туындаған Тарапқа («Тыйым салынған Тарап») келісімге қол жеткізбеушілік туралы хабарлама («Келісімге қол жеткізбеушілік туралы хабарлама») жіберуге құқылы. Келісімге қол жеткізілмегені туралы осындай хабарлама жіберілген жағдайда Тарап Шартты орындаудан біржақты тәртіппен бас тартуға және келтірілген тікелей және/немесе жанама шығындардың орнын толтыруды талап етуге құқылы.

15.7. Тараптар жоғарыда келтірілген ережелерді шектемей, егер осы Шарт бойынша кез келген төлемдерді АҚШ долларымен не тенге жүзеге асыру Тапсырыс беруші үшін заңсыз, мүмкін емес немесе Тараптардың өзара келісуі бойынша Жаңа Санкциялар, 15.8-баптың ережелері себебінен өзгеше түрде орынсыз болған жағдайда келіседі, Тараптардың ақылға қонымды пікірі бойынша баламалы валютада төлем жасау Тараптарға Жаңа Санкциялардың салдарын болдырмауға мүмкіндік берген жағдайда басым тәртіппен қолдануға жатады және мұндай жағдайда 15.5 және 15.6-тармақтардың ережелері қолдануға жатпайды.

15.8. Тараптар осымен халықаралық банк жүйесіндегі белгісіздікті назарға ала отырып, егер кез келген сәтте осы Шарт бойынша кез





келген төлемдерді АҚШ долларымен не тенге жүзеге асыру Өнім беруші үшін заңсыз, мүмкін емес немесе Тараптардың өзара келісуі бойынша өзге де түрде орынсыз болып қалса, осыны растайды және келіседі, Тапсырыс беруші Өнім берушіні бұл туралы жазбаша нысанда хабардар етуге міндеттенеді және Тараптар осындай төлем жүргізілетін баламалы валютаны тенгеде («Баламалы валюта») және осындай төлемді алушы Тараптың банктік шотының деректемелерін жазбаша нысанда бірлесіп келіседі, Тараптар келісілген валютада төлемді табысты жүргізу үшін бір біріне барлық қажетті және ақылға қонымды жәрдем көрсетуге міндеттенеді.

15.9. Егер осы Шартта өзгеше көрсетілмесе, егер осы Шартта төлемдер немесе есеп айырысулар жүргізілуі тиіс қандай да бір сомалар көрсетілсе, есептелсе немесе айқындалса (оның ішінде 15.8-тармақ теңгемен, рубльмен немесе өзге валютамен қолданылған жағдайда), онда Тараптар, егер немесе Қазақстан Республикасының Ұлттық Банкі тиісті валюталардың бағамдары туралы ақпаратты өзінің интернет сайтында (www.nationalbank.kz) тиісті төлем немесе есеп айырысу күніне (төлем немесе есеп айырысу байланыстырылған күн) бағам бойынша Қазақстан Республикасының Ұлттық Банкі жарияламаса, мұндай төлемдерді немесе АҚШ долларымен есеп айырысуды жүзеге асыру мақсаттары үшін осы сомалар тиісті төлем немесе есеп айырысу күніне (төлем немесе есеп айырысу байланыстырылған күн) Қазақстан Республикасы Ұлттық Банкінің бағамы бойынша АҚШ долларына қайта есептелетін болады.

15.10. Шарт 2 (екі) тараптардың әрқайсысы үшін бір-бір данадан бірдей заңды күші бар данада жасалды. Шартқа қатысты барлық хат-хабар және Тараптардың бүкіл құжаттамасы осы шарттарға сәйкес болуы тиіс.

15.11. Осы Шартқа барлық қосымшалар, өзгерістер мен толықтырулар жазбаша түрде жасалған және Тараптардың уәкілетті тұлғалары қол қойған жағдайда оның ажырамас бөліктері болып табылады.

15.12. Шарт Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жасалды және реттеледі

16. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

Акционерное общество «Казпочта»
Астана қ., Бейбитшилик, 37, 401
BSN 000140002217
BSK KPSTKZKA
ЖСК KZ94563W339000007849
"Қазпошта" АҚ
Тел.: +7 (717) 261-1699
Басқарушы директор- «Kazpost Digital» филиалының
директоры Болатжан Асем

"AILYs" Жауапкершілігі шектеулі серіктестік
Алматы қ., Римского-Корсакова, 23
BSN 130540001676
BSK HSBKKZKX
ЖСК KZ106017131000006691
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (771) 558-8072
Директор Макажанов Елубек Оспанкулович

04.12.2024 15:26:18

04.12.2024 15:57:22





№1 қосымша

№1036331/2024/1 от 04.12.2024 жылғыкелісім-шарт үшін

Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Саны	Өлшем бірлігі	Бірлік бағасы	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
3140 Т	Бағдарламалық-аппараттық кешен, диспетчерлік орталықтандыру үшін	-	1.000	1.000	Дана	299 107 215	Иә	335 000 080.8	КАЗАХСТАН, г.Астана, КАЗАХСТАН, г.Астана, г Астана	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1036331 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (3140 Т, 3779978)

Тапсырыс беруші: Акционерное общество «Казпочта»
Жеткізуші: "AILYS" Жауапкершілігі шектеулі серіктестік

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	3140 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Бағдарламалық-аппараттық кешен, диспетчерлік орталықтандыру үшін
Қосымша сипаттама	-
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., КАЗАХСТАН, г.Астана, г. Астана
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

(

Бағдарламалық-аппараттық жиынтығын сатып алуға арналған техникалық ерекшелік

1. Шешімнің негізгі сипаттамаларына қойылатын функционалдық талаптар:

№	Талаптарды тұжырымыдау	Қажетті мәндер
1	SD-WAN трафигінің сәйкестігін анықтау, басқару және басқару функциялары бар	Қолдау көрсетіледі



1.1	Шешім міндетті түрде сәйкестендіруды қолдауы қажет, трафикті бақылау және басқаруы қосымшаның сигнатурасының талдауын қолдануы қажет	Қолдау көрсетіледі
1.2	Шешім қосымшалардың кем дегенде белгілі бір санынын қолдауы керек өндірушінің сигнатуралық базасына сәйкес	Кемінде 5000 қолтаңба
1.3	Шешім қосымшада трафикті бақылап және басқарып қолдану үшін пайдаланушының сигнатурасын жасап және оларды қолдануы қажет	Қолдау көрсетіледі
1.4	Шешім өндірушісінің дерекқорларында беделді қосымшаларды пайдалана отырып қосымшаның бірінші пакеті бойынша қосымшаның сәйкестендіру қолтаңбасын қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі
1.5	Шешім пайдаланушының беделді сервистік базасын жасалуына қолдау көрсетуге міндетті және қосымшаның бірінші пакеті бойынша қосымшалар трафигін бақылау және басқару үшін	Қолдау көрсетіледі



1.6	Шешім TLS 1.2/TLS 1.3 көмегімен қорғалған шифрланған қосымшалар трафигін сәйкестендіру арқылы тексеру және бақылау керек, сонымен қатар http/2, http/3 қосымшаларын тексеруді қамтамасыз етуі керек	Қолдау көрсетіледі
1.7	Шешім SD-WAN топологиясындағы желілік трафикті сәйкестендіру талдауды қолдана отырып, анықталған қосымшалар негізінде, сондай-ақ сессияның бірінші пакеті бойынша сәйкестендіру ережелерін қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі
2	SD-WAN қосымшасында желі трафигі үшін интеллектуалды маршруттау функциясы	Қолдау көрсетіледі
2.1	Шешім қосымшада желі трафигін бағыттау үшін гранулярлық саясатын қолдануы керек	Қолдау көрсетіледі



2.2	Шешім трафиктің қолайлы жол бағытын таңдауын қолдау керек, қосымшаның желілік трафигінің бағытына байланысқан қосымшаны (Application Based Traffic Steering) қамтамасыз ету, пайдаланушыға немесе пайдаланушылар тобына (User / Group Based Traffic Steering), дереккөзінің адресы мен тағайындалған мекенжайы (Source / Destination Address), DSCP трафикті таңбалау (DSCP Code), маршрут белгілері (Route Tag), шешім өндірушісі (ISDB) қызметтерінің беделді базалары, шешім өндірушінің қызметтік беделді базалары (ISDB)	Қолдау көрсетіледі
2.3	Шешім арнаның сапасын динамикалық өлшеуді қолдау керек (белсенді және пассивті), шамадан тыс жүктелген арнаның өткізу қабілеттілігін қолдауы, сондай-ақ (SLA) қызмет көрсету деңгейі туралы келісімге жүгініп трафикты бағыттау үшін өлшенген деректерді қолдануы қаже	Қолдау көрсетіледі



2.4	Шешім барлық ықтимал жолдар бойынша active /standby режимінде, active /active режимінде қосымшалар желілік трафигін тасмалдануын (бағыт ауыстыру) қолдауы керек.	Қолдау көрсетіледі
2.5	Шешім қабаттасулар арқылы деректерді беру кезінде жоғары өнімділікті қамтамасыз ету үшін аппараттық құрылғылардың жеделдету мүмкіндіктерін (оффлоад) пайдалана отырып, қабаттасатын байланыс арналары (оверлей) үшін шифрлауды пайдалануды қолдауы керек.	Қолдау көрсетіледі
2.6	Шешім SD-WAN топологиясының тұрақтылығын арттыру үшін барлық топологиялық қабаттасулар үшін орталықтандырылмаған шифрлау кілттерін тарату құрылымы болу тиіс	Қолдау көрсетіледі
2.7	Шешім SD-WAN интерфейстерін пайдалану кезінде икемді және төзімді болуы қажет (физикалық интерфейстер, 3G/LTE интерфейстері, VLAN, туннельді интерфейстердің кез келген түрлері, логикалық кірістірілген аппараттық интерфейстер және бағдарламалық коммутаторлар)	Қолдау көрсетіледі



3	SD-WAN жоғалған пакеттерді өтеу функциясының мүмкіншіліктері	Қолдау көрсетіледі
3.1	Шешім SD-WAN-да қолданылатын жетілмеген байланыс арналарының өтеудің келесі тетіктерін қолдауы керек: қабаттасатын байланыс арнасына артық (Forward Error Correction) қосымшаны енгізу, жіберілген пакеттерді бірнеше интерфейстер бойынша қайталануы (Packet Duplication), қабылданған пакеттердің қайталануы (Packet Deduplication)	Қолдау көрсетіледі
3.2	Шешім бірнеше қабаттасатын байланыс арналар арасындағы пакеттердің өзара теңестіру мүмкіндігін қолдау керек (Packet Based Load Balancing)	Қолдау көрсетіледі
4	SD-WAN функционалдық орналастыру мүмкіншіліктері және қолдау көрсетілетін топологиялары	Қолдау көрсетіледі



4.1	Шешімде орталықтандырылмаған SD-WAN архитектурасын қолдауы керек, шешімді пайдалану кезінде топология контроллері түріндегі архитектураның осал орталық элементтері жоқ болуы керек, сондай ақ меншікті дабыл хаттамаларын пайдалануы үшін міндетті түрде архитектурасы орталықтандырылған элементтері бар SD-WAN құрылғыларының жұмыс істеуін қамтамасыз ететін тұрақты байланысы болуы қажет	Қолдау көрсетіледі
4.2	• Жұлдызша топология (Hub & Spoke) • "талаптары бойынша әрқайсысы әрқайсысымен" түріндегі динамикалық көп байланысқан топологияны қолдайтын жұлдызша ымақ топология (Hub & Spoke с Full mesh on demand) • виртуалды маршрутизаторларға /контексттерге негізделген араласқан сегменттер топологиясының мүмкіндігін қолдайды Шешім әртүрлі орналастыру үлгілерін қолдауы керек:	Қолдау көрсетіледі



4.3	Шешім NAT артында филиалдық (Spoke) құрылғыларды орналастыруды қолдауы керек, олардың арасында сұраныс бойынша қабаттасатын байланыс арналарын пайдалана отырып, тікелей қосылымдар орнату мүмкіндігі бар.	Қолдау көрсетіледі
4.4	Шешім SD-WAN құрылғыларын филиалдарда орнатуға мүмкіншілігіне ие болу керек SD-WAN (Zero Touch Provisioning) филиал құрылғыларын алдын ала баптамайақ өндірушінің бұлттық қызметін пайдалана отырып DHCP (DHCP Options) опсиясының көмегімен бапталады	Қолдау көрсетіледі
4.5	Шешім SD-WAN құрылғыларын филиалдарда орнатуға мүмкіншілігі болуы керек SD-WAN филиал құрылғыларын алдын ала баптаусыз SD-WAN (Low Touch Provisioning) бастапқы конфигурация файлын көмегімен бапталады	Қолдау көрсетіледі
4.6	Шешім филиалдық SD-WAN құрылғыларының жергілікті баптауын қолдана отырып, тармақтық SD-WAN құрылғыларын қолмен орналастыру мүмкіндігі болуы керек.	Қолдау көрсетіледі



5	Шешімді SASE (Secure Access service Edge / Zero Trust Edge) өндірушісінің бұлтты желілік қауіпсіздік қызметімен біріктіру бойынша функционалдық мүмкіндіктері	Қолдау көрсетіледі
5.1	Шешім SD-WAN технологиясын қолдана отырып, sase /ZTE қызметі арқылы таратылған қашықтағы пайдаланушылардың кәсіпорын желісіне қосылуын қамтамасыз ету үшін желілік қауіпсіздіктің бұлтты қызметімен (SASE / ZTE) интеграциялау мүмкіндіктерін қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі
5.2	Шешім SD-WAN Spoke ретінде бұлттық желі қ қауіпсіздік қызметінің қатысу нүктесін (SASE / ZTE Presence Point (PoP)) қолдауы керек.	Қолдау көрсетіледі
6	Қызметтердің сапасын басқарудың функционалдық мүмкіндіктері (Quality of Service, QoS)	Қолдау көрсетіледі
6.1	Шешім SD-WAN қосымшалар кесіндісінде және байланыс арнасында traffic Shaping / Rate Limiting икемді функционалдығын қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі



6.2	Шешім SD-WAN байланыс арна кесіндісінде қосымшалардың желілік трафигін өңдеуге басымдық беруі керек	Қолдау көрсетіледі
6.3	Шешім одан әрі тұрған желілік құрылғыларға (egreets құрылғыларына) әсер ету үшін dscr өрісіндегі IP трафигін таңбалау, қайта таңбалау ескерту мүмкіндігін қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі
6.4	Шешім ToS өрісінде алынған дайын трафик белгісіне негізделген SD-WAN қосымшасының желілік трафигін бағыттау саясатын қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі
7	Функционалдық мүмкіндігі бір адрес тік IP-бағыттау (unicast routing) және контентті бағыттау	Қолдау көрсетіледі
7.1	Шешім IPv4 / IPv6 трафигі үшін статикалық бағыттауды қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі
7.2	Шешім (BGP (iBGP /eBGP), OSPFv2/v3, RIPv2 /RIPng, IS-IS) протоколдарын арқылы IPv4 / IPv6 трафигі үшін динамикалық бағыттауды қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі



7.3	Шешім виртуалды маршруттау кестелерін (VRF) құрып және қолдау көрсетуі керек.	Қолдау көрсетіледі
7.4	Шешім BGP Route Reflector, BGP Confederation режимдерінде SD-WAN маршрутизаторларының жұмысын қолдауы керек.	Қолдау көрсетіледі
7.5	Шешім бағыттар ақпараттын басқарудың икемді мүмкіндіктерін қолдауы керек, бағыттар ақпараттарын басқаруға арналған құралдар жиынтығының болуы қажет (route redistribution/leaking /summarization/aggregation, route asymmetry)	Қолдау көрсетіледі
7.6	Шешім әдепкі шлюз ақауларына төзімділік протоколдарын қолдауы керек: VRRPv2, VRRPv3	Қолдау көрсетіледі
7.7	Шешім одан әрі талдау мақсатында контентты сыртқы WCCP серверіне бағыттау үшін WCCP Client функционалдығын қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі



7.8	Шешім әрі қарай талдау мақсатында WCCP Client контентты қабылдау үшін WCCP Server функционалдығын қолдауы керек.	Қолдау көрсетіледі
7.9	Шешім одан әрі талдау мақсатында контентты сыртқы iCAP серверіне бағыттау үшін Internet Content Adaptation Protocol (IP) технологиясын қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі
8	Оверлеев VPN (VPN Overlay) функционалдық мүмкіндіктері	Қолдау көрсетіледі
8.1	Шешім сұраныс бойынша филиалдар арасында VPN туннельдерін динамикалық орнату мүмкіндігімен Hub & Spoke түрінің масштабталатын VPN топологиясын құру мүмкіндігін қолдауы керек.	Қолдау көрсетіледі
8.2	Шешім Static Full Mesh топологиясын құру мүмкіндігін қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі
8.3	Шешім policy Based VPN және Route Based VPN көмегімен vpn туннельдерін ұйымдастыру мүмкіндігімен IPSec VPN технологиясын қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі



8.4	Шешім IKEv1, IKEv2 протоколдарын қолдау ы керек	Қолдау көрсетіледі
8.5	Шешім X. 509 сертификаттын қолданып, pre-shared key қолданып VPN тунельдерін сәйкестендіруін қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі
8.6	Шешім Dead Peer Detection (DPD) протоколын қолдауы к ерек	Қолдау көрсетіледі
8.7	Шешім NAT Traversal технологиясын (NA T-T) қолдауы керек.	Қолдау көрсетіледі
8.8	Шешім PFS, DH Exchange қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі
8.9	Шешім IKE/IPSec (CBC, CNTR, XCBC, GCM) және хэш- функциялар ы (MD5, SHA) үшін симметриялық ш ифрлау кілттерін қолдауы ке рек.	Қолдау көрсетіледі
8.10	Шешім VXLAN, GRE, GENEVE, IP-IP технологияларын және протоколдарын қолдана отырып vpn оверлеев ұйымдастырдың балама мүмкіндіктерін қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі



8.11	Шешім L2TP over IPSec / Pptp, SSL VPN (Tunnel Mode, Portal Mode) технологиялары негізінде қашықтан қол жеткізуді қамтамасыз ету үшін оверлеев-ті ұйымдастыру мүмкіндіктерін қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі
9	Функционалдық мүмкіндіктер көп адресі бағыттау (multicast routing)	Қолдау көрсетіледі
9.1	Шешім көп адресі бағыттарды (multicast routing), желілік пакеттердің көп адресі транзитін (multicast forwarding) қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі
9.2	Шешім Pim Sparse Mode (PIM-SM), PIM Dense Mode (PIM-DM), Pim Rendezvous Point (RP) динамикалық көп адресі протоколдарын қолдауын керек	Қолдау көрсетіледі
10	IP-адресі тарату функционалдық мүмкіндіктері (Network Address Translation, NAT)	Қолдау көрсетіледі
10.1	Шешім адресерді тарату көзі IPv4/IPv6 (source NAT), IPv4/IPv6 тағайындалған (destination NAT), статикалық NAT (Static Nat), порттардың (Port Forwarding) қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі



10.2	Шешім NAT конфигурация режимдерін қолдауы керек: саясат кесіндісінде (Pbr policy Based NAT) және NAT орталықтандырылған саясатта (Central Nat)	Қолдау көрсетіледі
10.3	Шешім NAT64 (IPv6 - IPv4), NAT46 (IPv4 - IPv6) таратуды қолдауы керек.	Қолдау көрсетіледі
10.4	Шешім Full Cone NAT, STUN технологияларын қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі
11	WAN-арналарын (WAN Optimization) оңтайландыру функционалдық мүмкіндіктері	Қолдау көрсетіледі
11.1	Шешім құрылғының жергілікті SD-WAN дискісіндегі веб-контенті кэштеуді қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі
11.2	Шешім веб-кэштеуді қолдайтын SSL (Offload SSL) жүктеуді қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі
11.3	Шешім WAN арналары арқылы жұмысын жақсарту үшін қосымшалардағы деректердің CIFS, FTP, HTTP / HTTPS, MAPI, TCP және Byte optimization протоколдарын оңтайландыруды қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі



12	Функционалдық мүмкіндіктер сәйкестендіру, рұсат алу, сүйемелдеу (AAA)	Қолдау көрсетіледі
12.1	Шешім жергілікті сәйкестендіру қолдауы керек (жергілікті пайдаланушылар мен жергілікті пайдаланушы топтары)	Қолдау көрсетіледі
12.2	Шешім қашықтан сәйкестендіруді қолдауы керек (RADIUS, TACACS+, LDAP / Active Directory, Kerberos)	Қолдау көрсетіледі
12.3	Шешім жүйенің пайдаланушыға икемді рұқсаттарына (RBAC) мүмкіндігі бар рөлдік қол жеткізу үлгісін қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі
12.4	Шешім SSO бірақ рет кіру технологиясын қолдауы керек (интеграция с AD, Exchange, Novell eDirectory, Citrix / RDS Agent, RADIUS Accounting, POP3/POP3s)	Қолдау көрсетіледі
12.5	Шешім SD-WAN 802.1 х, Captive Portal сервисін ұсынған порттарында пайдаланушылардың сәйкестендіру технологияларын қолдауы тиіс	Қолдау көрсетіледі



12.6	Шешім PKI / X.509, SCEP, CSR, OSCP сертификаттары мен технологияларына негізделген сәйкестендіруді қолдауы керек.	Қолдау көрсетіледі
12.7	Шешімде бағдарламалық немесе аппараттық OTP таңбалауыштарын, бір реттік E-Mail және SMS қауіпсіздік таңбалауыштарын қолдайтын кірістірілген екі факторлы сәйкестендіру сервері болуы керек	Қолдау көрсетіледі
13	Жүйелік қызметтер мен қызметтердің функционалдығы	Қолдау көрсетіледі
13.1	Шешім DHCP Server / Client / Relay функционалдылықты қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі
13.2	Шешім DNS Server / Client / Relay функционалдылықты қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі
13.3	Шешім NTP Server / Client функционалдылықты қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі
14	Шешімнің жоғары қолжетімділігін қамтамасыз ету функциясының мүмкіндіктері	Қолдау көрсетіледі



14.1	Шешім құрылғы деңгейінде SD-WAN ақауларына төзімділіктің келесі нұсқаларын қолдауы керек: - кластерлі құрылғыларды бір ыңғай жүйе арқылы басқару, сессиялар синхрондау, конфигурациялар және файлдар Active/Passive, Active/ Active – 4 буынға дейін - кластерлі құрылғылар сессияны синхрондауы – 16 буынға дейін - физикалық құрылғы кластерлерінің үстіне виртуалды құрылғы кластерлерін ұйымдастыруға қолдау көрсету - Бөтен өндырушынін құрылғыларын біріктіру үшін VRRP қолдауы	Қолдау көрсетіледі
14.2	Шешім интерфейс деңгейінде SD-WAN ақауларына төзімділіктің келесі нұсқаларын қолдауы керек: - Жиынтық интерфейстері (<i>Aggregated- элементтерді бір жүйеге біріктіру</i>) (Aggregate / LAG, static / LACP) - Артық (<i>Redundant</i>) интерфейсi - Кластерге қосылған интерфейсдерді Failover бақылауын қолдау - Буынды қашықтан бақылау, Failover қолдауы	Қолдау көрсетіледі



14.3	Шешім бірыңғай басқару және бақылау интерфейсін, конфигурациялар мен сеанстарды автоматты түрде синхрондауды қамтамасыз ете отырып, SD-WAN құрылғыларының кластерлерін бірыңғай басқаруын қолдау керек	Қолдау көрсетіледі
14.3	Шешім орталықтандырылған SD-WAN басқару консолінің (кемінде 5 буын) ақауларға төзімділігін қолдау керек, орталықтандырылған басқару консолінің буындарын әр түрлі алаңда орналастыру мүмкіндігі болу керек	Қолдау көрсетіледі
14.4	Шешім орталықтандырылған басқару консолінің буындары әр түрлі алаңда орналастыру мүмкіндігімен орталықтандырылған оқиғалар журналын жинау консолінің, SD-WAN аналитикасының (кемінде 4 буыны) ақауларға төзімділігін қолдау керек	Қолдау көрсетіледі
14.5	Шешім оқиғалар журналдарын бір уақытта бірнеше оқиғалар журналдарын бірнеше оқиғалар журналын жинау консоліне, SD-WAN аналитикасына жіберу мүмкіндігін қолдау керек	Қолдау көрсетіледі



15	SD-WAN құрылғысын сегменттеуді және орталықтандырылған басқару консольдерін, оқиғалар журналдарын жинау және аналитиканы қамтамасыз ету функционалдығы	Қолдау көрсетіледі
15.1	Шешім бірнеше виртуалды контексттерді қолдауы керек (контексттер саны SD-WAN құрылғысына қойылатын техникалық талаптармен анықталады), олардың әрқайсысында: - Тәуелсіз жұмыс режимі бар (NAT / Proxy Mode, Transparent Mode) - Өзінің желілік интерфейстердің жеке жиынтығы - Өзінің жеке бағыттар кестесі, соның ішінде VRF - Өзінің жеке саясаттары мен қауіпсіздік профилдері - Өзінің сәйкестендіру параметрлерінің жеке жинағы	Қолдау көрсетіледі



15.2	Шешім басқарудың көптеген әкімшілік домендерін қолдауы керек (басқару домендерінің саны орталықтандырылған басқару консольдеріне, оқиғалар журналдарын жинауға және талдауға қойылатын техникалық талаптармен анықталады), олардың әрқайсысында: - Құрылғы/контекстік конфигурациялардың тәуелсіз дерекқоры бар - Өзінің RBAC көмегімен рөлге негізделген қол жетімділікті қоса алғанда, пайдаланушылардың жеке жинағы және қол жеткізу құқықтарының иерархиясы - Қауіпсіздік саясаты мен объектілерінің тәуелсіз деректер базасы бар - Аналитикалық құралдар мен қауіпсіздік журналдарының тәуелсіз жиынтығы бар	Қолдау көрсетіледі
16	SD-WAN инфрақұрылымының мониторингі мен көрінуінің функционалдығы	Қолдау көрсетіледі



16.1	Шешім веб-шолғыштағы жергілікті GUI интерфейсі арқылы жеке SD-WAN құрылғысының график алық мониторингін қолдау керек, жергілікті CLI арнайы клиенттік бағдарламаны пайдаланбай консоль қосылымы арқылы (жергілікті немесе SSH көмегімен қашықтан) бақылау	Қолдау көрсетіледі
16.2	Шешім орталықтандырылған басқару консолі, оқиғалар журналын жинау және аналитика арқылы бүкіл SD-WAN топологиясын орталықтандырылған бақылауды қолдау керек	Қолдау көрсетіледі
16.3	Шешім SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3 протоколдары арқылы сыртқы жүйелерді пайдаланып бақылауды қолдау керек.	Қолдау көрсетіледі
16.4	Шешім оқиғалар журналдарын Syslog, Reliable Syslog протоколы арқылы сыртқы жүйелерге экспорттауды қолдау керек.	Қолдау көрсетіледі
16.5	Шешім sFlow, NetFlow протоколдары арқылы сыртқы жүйелерге трафик статистикасын экспорттауды қолдау керек.	Қолдау көрсетіледі



16.6	Шешім орталықтандырылған басқару консоліндегі SD-WAN құрылғыларынан барлық оқиғалар журналдарын (өнімділік, SD-WAN жұмыс статистикасы, желілік қауіпсіздік журналдары, сәйкестендіру және басқа оқиғалар журналдарын) орталықтандырылған жинауды, оқиғалар журналдарын жинауды және талдауды қолдауы керек	Қолдау көрсетіледі
17	Шешім басқа жүйелермен біріктірудің функционалдық мүмкіндіктері	Қолдау көрсетіледі
17.1	SD-WAN шешімі өндірушінің киберқауіпсіздік платформасына біріктіруді қолдау: - SD-WAN құрылғылары арасындағы телеметриялық алмасу - Физикалық және логикалық топологияның интерактивті сызбаларын көрсету - Топологиядағы барлық SD-WLAN құрылғыларын, пайдаланушыларды және олардың құрылғыларын, топологиядағы мәртебесін көрсету құрылғының root консольдері - SD-WAN топологиясының жүйеаралық экран саясатындағы объектілердің бірыңғайлануы	Қолдау көрсетіледі



	- топология құрылғыларының статистикасы және жүйелік ақпараты - сәйкестендіру, классификациялау және желідегі соңғы құрылғыларды түгендеу - AWS, MS Azure, GCP, OCI, AliCloud, IBM Cloud, Kubernetes, VMware ESXi және NSX, OpenStack, Cisco ACI, Nuage Networks және Nutanix Prism интеграциясына арналған кірістірілген қосқыштар - Өндірушінің киберқауіпсіздік платформасының басқа элементтерімен интеграциялау мүмкіндігі	
18	Шешімдердің автоматтандыру функционалдық мүмкіндіктері	Қолдау көрсетіледі



18.1	Автоматтандыру триггерлері арқылы басқару автоматтандыру құралдарын қолдау (бұзылған хостты анықтау, жүйе күйі, өзгерістер конфигурациялар, орталықтандырылған басқару консолі оқиғаларын өңдеуші, оқиғалар мен аналитика журналдарын жинау, Web Hook және кесте) және әрекеттер (CLI сценарийлерін, email, iOS мобильді платформасында өндірушінің қосымшасына хабарландыруларды, MS Teams, Slack, public Cloud-та функцияларды шақыру, API / webhooks -ты сыртқы жүйелерге шақыру)	Қолдау көрсетіледі
18.2	Өндірушінің сымсыз кіру нүктелерінен / өндірушінің қосқыштарынан, өндірушінің агент бағдарламалық құралымен біріктіру арқылы SD-WAN арқылы басқарылатын шешімдерді пайдаланып желіге кіру деңгейінде автоматты карантинге қолдау көрсету.	Қолдау көрсетіледі
19	Сымды және сымсыз қол жеткізу деңгейін, Wireless Wan қосылымдарын (SD-Branch, Wireless WAN) басқарудың функционалдығы	Қолдау көрсетіледі



19.1	Шешім желідегі сымсыз қол жетімділік деңгейі үшін SD WLAN мүмкіндіктерін кеңейтуді қолдау керек: - Терең интеграция және желідегі SSID шегінде кіру деңгейінің трафигін көрінуі - SSID шегінде сымсыз құрылғыларды оқшаулау /микросегментациялауды қолдау - SD-WAN шешімдерімен өндірушінің сымсыз кіру нүктелерін автоматты түрде орналастыру, баптау және бақылау	Қолдау көрсетіледі
19.2	Шешім басқару, бақылау және өндірушінің Wireless W AN шлюздерін автоматты түрде орналастыру SD WAN мүмкіндіктерін кеңейтуді қолдау керек: - LTE / 5G интерфейстері бар (1 немесе 2 модем, 2 SIM картасы, PoE қуаты) SD-WAN көмегімен басқарылатын қосымша аппараттық сыртқы модуль құрылғысын қолдау - ThinEdge сценарийінде қашықтағы алаңда WAN модулін орналастыруды және басқаруын қолдау (Remote LAN extension mode)	Қолдау көрсетіледі



19.3	Шешім желідегі сымсыз қол жетімділік деңгейі үшін SD WLAN мүмкіндіктерін кеңейтуді қолдау керек: - Терең интеграция және желіге кіру портына дейін кіру деңгейінің трафигінің көрінуі - VLAN шегінде сымды құрылғыларды оқшаулау / микросегментациялауды қолдау - SD-WAN шешімдерімен өндірушінің коммутаторларын автоматты түрде орналастыру, конфигурациялау және бақылау	Қолдау көрсетіледі
20	SD-WAN басқару құралдарының функционалдық мүмкіндіктері	Қолдау көрсетіледі
20.1	Шешім SD-WAN құрылғылары үшін толық жергілікті басқаруды қолдау керек (браузер арқылы Web GUI (соның ішінде Web CLI), SSH / Telnet, консольдық CLI қол жетімділік) – жергілікті басқару орталық тандыры басқару жүйесі толық немесе жартылай қол жетімсіз болған жағдайда да қол жетімді	Қолдау көрсетіледі



20.2	Шешім орталықтандырылған басқаруды қолдау керек (өндірушінің киберқауіпсіздік платформасының бөлігі ретінде СРЕ арасында ауысу)	Қолдау көрсетіледі
20.3	Шешім орталықтандырылған басқару консолі, оқиғалар журналын жинау және аналитика арқылы орталықтандырылған басқаруды қолдау керек	Қолдау көрсетіледі
20.4	Шешімнің басқару жүйесімен интеграцияланатын SD- WAN құрылғыларында REST API қолдауы болуы керек немесе Ansible, Terraform орналастыру, үйлестіру және басқару сыртқы жүйелерінің шаблондары мен параметрлері дайын жинақтары болуы керек	Қолдау көрсетіледі
20.5	Шешімде орталықтандырылған басқару консолін біріктіру үшін, оқиғалар журналдарын өзінен басқару жүйесінен жинау немесе Ansible орналастыру, үйлестіру және басқару дайын үлгілір жинақтарын қолдану үшін JSON API қолдауы болуы керек	Қолдау көрсетіледі



21	SD-WAN желісінің қауіпсіздік функционалды мүмкіндіктері	Қолдау көрсетіледі
21.1	Шешім Next Generation Firewall функционалдығын қолдайды: - Жүйеаралық экран сессиялар күйінде басқарады Stateful Firewall (NAT / Route, Transparent Mode)	Қолдау көрсетіледі
21.2	- Жүйеаралық экран саясатын оңтайландыру үшін Firewall Zones қолданады	Қолдау көрсетіледі
21.3	- NGFW Policy Mode режимін қолдау	Қолдау көрсетіледі
21.4	- Session Helper және ALG (Application Layer Gateway)	Қолдау көрсетіледі
21.5	- Қосымшалардың (Application Control) желілік трафигін, оның ішінде микро-қосымшыларға сигнатуралық бақылау	Қолдау көрсетіледі
21.6	- Сигнатуралық және Rate Based шапқыншылықтардан қорғану үшін (Intrusion Prevention System, IPS), модель бойынша бөлек лицензияланған жазылым	Қолдау көрсетіледі



21.7	- Интеграцияланған қорғаныс DoS шабуылдарын ан (DoS Policy)	Қолдау көрсетіледі
21.8	- Орнатылған веб және бейне трафикті динамикалық және статикалық сүзу мүмкіндіктері (URL Filtering, DNS Filtering, Video Filtering, Credential Stuffing Defence), модель бойынша жеке лицензияланған жазылым	Қолдау көрсетіледі
21.9	- Орнатылған зиянды бағдарламадан қорғану мүмкіндіктері (AntiMalware / Antivirus / Antibot, Virus Outbreak Protection, Content disarm & Reconstruction (CDR), модель бойынша бөлек лицензияланған жазылым	Қолдау көрсетіледі
21.10	- Орнатылған электрондық поштаны тексеру мүмкіндіктері (e-Mail Filtering), модель бойынша бөлек лицензияланған жазылым	Қолдау көрсетіледі
21.11	- Функциялар Data Leak Protection (DLP), File Filtering	Қолдау көрсетіледі
21.12	- Қауіпсіздік, NAT, бағыттау саясаттарында IPv4/ IPv6 толық қолдау	Қолдау көрсетіледі



21.13	- Сыртқы жүйелерде талдау үшін трафикті шағылыстыруды қолдау, шифрланған трафикті шағылыстыруды қолдау	Қолдау көрсетіледі
21.14	- Прокси-сервердің функционалдығын қолдау (HTTP / HTTPS / FTP / FTP over HTTP, Socks прокси) және UTM / NGFW құралдарымен веб-трафикті басқаратын мөлдір прокси-сервер	Қолдау көрсетіледі
21.15	- Web Application Firewall (Signature based, URL constraints және HTTP method policy)	Қолдау көрсетіледі

2. SD-WAN құрылғыларының сипаттамаларына қойылатын талаптар (шлюздер) №1 түрі:

№	Талаптарды тұжырымдау	Қажетті мәндер
1	Стандартты телекоммуникациялық шкафқа орнатуды қолдайтын бағдарламалық-аппараттық кешен түрінде іске асыру	Қолдау көрсетіледі
2	Жабдықтың биіктігі RU бірлікте	1 Rack Units (RU)



3	1518 байт пакеттердегі жүйе аралық экран функционалдығы бойынша жүйенің өнімділігі	Кемінде 138 Gbps
4	512 байт пакеттердегі жүйе аралық экран функционалдығы бойынша жүйенің өнімділігі	Кемінде 137 Gbps
5	64 байт пакеттердегі жүйе аралық экран функционалдығы бойынша жүйенің өнімділігі	Кем емес 69 Gbps
6	Қосымшаларды басқару функционалдығы бойынша жүйенің өнімділігі (Application Control) пакеттерде HTTP 64 байт	Кем емес 31 Gbps
7	Жүйеде теңшеуге болатын жүйе аралық экран ережелерінің саны	Кем емес 29 000
8	Жүйемен бақыланатын бір мезгілдегі сессиялар	Кем емес 7 500 000
9	Жүйемен бақыланатын сеанстарды орнату қарқыны	Кем емес 500 000
10	Өнімділік vpn архитектурасы IPSec VPN	Кемінде 50 Gbps
11	IPSec VPN Gateway to Gateway архитектураның туннельдерінің саны	Кем емес 1 800



12	Интерфейстер саны 1 GE (1GBase-T RJ45)	Кемінде 16
13	Интерфейстер саны 1 GE SFP	Кем емес 8
14	Интерфейстер саны 25 GE SFP28 / 10 GE SFP+	Кемінде 4
15	Интерфейстер саны 10 GE SFP+ / 1 GE SFP	Кем емес 4
16	Басқару интерфейстерінің саны 1 GE Management	Кемінде 2
17	Жиынтықтағы тез ауыстыруды қолдау арқылы айналымы ток қуат көздерінің саны	Кемінде 2
18	Жүйе өндірушінің кеңейтілген техникалық қолдауымен 24x7 мерзімге қолдау көрсетуі керек	Кемінде 1 жыл

3. SD-WAN құрылғыларының сипаттамаларына қойылатын талаптар (шлюздер) №2 түрі:

№	Талаптарды тұжырымдау	Қажетті мәндер
1	Стандартты телекоммуникациялық шкафқа орнатуды қолдайтын бағдарламалық-аппараттық кешен түрінде іске асыру	Қолдау көрсетіледі



2	Жабдықтың биіктігі RU бірлікте	1 Rack Units (RU)
3	1518 байт пакеттердегі жүйеаралық экран функционалдығы бойынша жүйенің өнімділігі	Кем емес 26 Gbps
4	512 байт пакеттердегі жүйеаралық экран функционалдығы бойынша жүйенің өнімділігі	Кем емес 25 Gbps
5	64 байт пакеттердегі жүйеаралық экран функционалдығы бойынша жүйенің өнімділігі	Кем емес 10 Gbps
6	Қосымшаларды басқару функционалдығы бойынша жүйенің өнімділігі (Application Control) пакеттерде HTTP 64 байт	Кем емес 12 Gbps
7	Жүйеде теңшеуге болатын жүйеаралық экран ережелерінің саны	Кем емес 8 000
8	Жүйемен бақыланатын бір мезгілдегі сессиялар	Кем емес 2 500 000
9	Жүйемен бақыланатын сеанстарды орнату қарқыны	Кем емес 250 000
10	Өнімділік vpn архитектурасы IPSec VPN	Кем емес 12 Gbps



11	IPSec VPN Gateway to Gateway архитектуранің туннельдері нің саны	Кем емес 1 800
12	Интерфейстер саны 1 GE (1GBase-T RJ45)	Кемінде 16
13	Интерфейстер саны 1 GE SFP	Кемінде 8
14	Интерфейстер саны 10 GE SFP+	Кемінде 4
15	Басқарылатын интерфейстер саны 1 GE Management	Кем емес 2
16	Айнымалы ток қуат көздерінің саны	Кемінде 2
17	Жүйе өндірушінің кеңейтілге н техникалық қолдауымен 24 х7 мерзімге қолдау көрсетуі керек	Кемінде 1 жыл

4. SD-WAN құрылғыларының сипаттамаларына қойылатын талаптар (шлюздер) №3

түрі:

№	Талаптарды тұжырымдау	Қажетті мәндер
1	Бағдарламалық-аппараттық кешен түрінде жүзеге асыру	Қолдау көрсетіледі



2	Форма-фактор	Үстел үсті
3	1518 байт пакеттердегі жүйеаралық экран функционалдығы бойынша жүйенің өнімділігі	Кем емес 4 Gbps
4	512 байт пакеттердегі жүйеаралық экран функционалдығы бойынша жүйенің өнімділігі	Кем емес 4 Gbps
5	64 байт пакеттердегі жүйеаралық экран функционалдығы бойынша жүйенің өнімділігі	Кем емес 4 Gbps
6	Қосымшаларды басқару функционалдығы бойынша жүйенің өнімділігі (Application Control) пакеттерде HTTP 64 байт	Кем емес 900 Mbps
7	Жүйеде теңшеуге болатын жүйеаралық экран ережелерінің саны	Кем емес 4 500
8	Жүйемен бақыланатын бір мезгілдегі сессиялар	Кем емес 650 000
9	Жүйемен бақыланатын сеанстарды орнату қарқыны	Кем емес 30 000
10	Өнімділік vpn архитектурасы IPSec VPN	Кем емес 4 Gbps



11	IPSec VPN Gateway to Gateway архитектуранің туннельдері нің саны	Кем емес 150
12	Интерфейстер саны 1 GE (1GBase)	Кем емес 5
13	Сымсыз байланыс модемі	3G4G LTE
14	Саны антенналардың порттары (SMA)	Кем емес 3
15	Интерфейстер саны USB	Кем емес 1
16	Басқарылатын интерфейстері нің саны 1 GE Management	Кем емес 1
17	Саны SIM слоттардың (NANO SIM)	Кемінде 2
18	Жүйе өндірушінің кеңейтілге н техникалық қолдауымен 24 x7 мерзімге қолдау көрсетуі керек	Кемінде 1 жыл

5. SD-WAN орталықтандырылған басқару консолінің сипаттамаларына қойылатын талаптар:

№	Талаптарды тұжырымдау	Қажетті мәндер
---	-----------------------	----------------



1	SD-WAN құрылғыларымен толық үйлесімділігі, жеткізу жинағына кіреді	Қолдау көрсетіледі
2	SD-WAN орталықтандырылған басқаруды, орналастыруды және бақылауды қамтамасыз етеді	Қолдау көрсетіледі
3	SD-WAN құрылғыларына арналған қауіпсіздік саясаты мен VPN қосылымдарын басқаруды қамтамасыз етеді	Қолдау көрсетіледі
4	SD-WAN құрылғыларының орнатылған бағдарламалық жасақтамасының орталықтандырылған жаңарту мүмкіндігі бар	Қолдау көрсетіледі
5	Қауіпсіздік модулінің сигнатуралық жаңартуларын жергілікті жерде сақтау және осы жаңартуларды үйлесімді жүйелерге жеткізу мүмкіндігі бар	Қолдау көрсетіледі
6	Саясатты жеке топтарға тағайындау үшін басқарылатын құрылғыларды топтастыру мүмкіндігі бар	Қолдау көрсетіледі



7	Барлық басқарылатын құрылғыларға бір уақытта қолдануға болатын жаһандық қауіпсіздік саясатын тағайындау мүмкіндігі бар	Қолдау көрсетіледі
8	Рөлге негізделген басқаруды қолдайды (RBAC)	Қолдау көрсетіледі
9	Әкімшілер мен пайдаланушылардың бірнеше деңгейлерін қолдайды	Қолдау көрсетіледі
10	Жаңа басқарылатын құрылғыларды жылдам қосу үшін саясат үлгілерін жасау мүмкіндігі бар	Қолдау көрсетіледі
11	Жеткізілетін Лицензия кеңейтуге болатын 420 SD-WAN құрылғыларын басқаруды қолдайды, тәулігіне басқарылатын құрылғылардың / қауіпсіздік контексттерінің санын кеңейтуге лицензияны қосу арқылы басқарылатын құрылғылардың / қауіпсіздік контексттерінің саны	Қолдау көрсетіледі



12	Гипервизорларды қолдайтын виртуалды апплайнс қосымшалар түрінде енгізеді VMware ESXi 6.5 және одан жоғары, KVM, XenServer 7.2, OpenSource XenServer 4.2.5, Microsoft Hyper-V 2012/2016 /2019, Nutanix AHV, сондай-ақ Amazon AWS AMI /EC2 / EBS, Google GCP, Microsoft Azure, Oracle Private Cloud	Қолдау көрсетіледі
13	Жүйе өндірушінің кеңейтілген техникалық қолдауымен 24x7 мерзімге қолдау көрсетуі керек	Кемінде 1 жыл

Жеткізушіге қойылатын қосымша талаптар:

Шарт жасалғаннан кейін 3 (үш) жұмыс күні ішінде өнім беруші жабдық өндірушісінен не олардың ресми өкілдерінен (дилерлерден немесе дистрибьюторлардан) авторизациялық хат ұсынуға тиіс.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
FG-600F FortiGate-600F + 1 Year FortiCare Premium Support - 6 штук, FG-200F FortiGate-200F + 1 Year FortiCare Premium Support - 21 штука, FG-40F-3G4G FortiGate-40F-3G4G + 1 Year FortiCare Premium Support - 352 штуки, FMG-VM-100-UG FortiManager - VM License for adding 100 Fortinet devices + 1 Year FortiCare Premium Support - 4 штуки	Fortinet	ҚҰРАМА ШТАТТАРЫ	1.00



Тауар жеткізу келісім-шартындағы елішілік құндылық үлесінің болжамалы/нақты есептеуі

№

№ p/c	Жеткізуші	ТЖҚ БНА коды *	Сатып алынған тауарлардың атауы және қысқаша сипаттамасы	МКЕИ-ге сәйкес өлшем бірліктерінің коды және атауы	Сатып алу көлемі		СТ-KZ сертификаты						Тауар шығарылған елдің коды	Жергілікті тауардағы мазмұн, теңгемен	Шартта елішілік құндылықты, %
					5-бабы бойынша өлшем бірлігінде	ақпалай мәнде	№	Серия	Берген органын коды	Берілген жылы	Берілген күні	Елішілік құндылық үлесі			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 (7*13/100%)	16 (Σ15/Σ7*100%)
														0,00	x
						0,00								0,00	0,00%

Ескерту:



3884599390

3. Бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы бойынша тауардың коды (ТЖҚ БНА). Келесі мекенжайы бойынша қолжетімді: <http://www.enstru.skc.kz/>

8. СТ-KZ сертификатының нөмірі. Мысал: 01214.

9. СТ-KZ сертификатының сериясы.

10. СТ-KZ сертификатын берген органның коды. Мысал: 650.

11. СТ-KZ сертификатының берілген жылы. Мысал: егер 2017 жыл, 7 саны көрсетіледі.

12. СТ-KZ сертификатының берілген күні. Мысал: 09.06.2017.

13. СТ-KZ сертификатында көрсетілген тауарда елішілік құндылық үлесі (%). Сертификат жоқ болса, 0 тең

14. Елдердің жіктеуішіне сәйкес тауардың шыққан елінің коды.

Елішілік құндылық үлесі ұйымдармен Инвестициялар және даму министрінің 20.04.2018 ж. №260 бұйрығымен бекітілген Бірыңғай есептеу әдістемесіне сәйкес есептеледі.

Қол қоюшылар:

Болатжан Асем, Управляющий директор- директор филиала «Kazpost Digital»

Альмурзина Молдир Борамбаевна, Главный бухгалтер - директор департамента бухгалтерского и налогового учета

Рыспаев Аслан Баскеевич, Главный менеджер-руководитель направления ЮУ ОЦО

Кенжин Нурлан Аманкельдыевич, Начальник УМК / И.о. Начальника управления организации закупок филиала АО "Казпочта" ОЦО

Андрейчиков Сергей Николаевич, Руководитель блока IT инфраструктуры Филиала «Kazpost Digital»

Макажанов Елубек Оспанкулович, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



Договор о закупке товаров №1036331/2024/1

04.12.2024 г.

Акционерное общество «Казпочта», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Управляющий директор- директор филиала «Kazpost Digital» Болатжан Асем, действующего на основании Доверенность №3612231260 от 29.08.2024, , с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "AILYS" именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Директор Макажанов Елубек Оспанкулович, действующего на основании Решение единственного участника, , с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше «Сторона», в соответствии с Порядком осуществления закупок акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и юридическими лицами, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления (далее – Порядок), и на основании Протокол итогов № 1036331, заключили настоящий договор о закупке товара (далее – Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем.

Поставщик, подписывая настоящий Договор подтверждает, что:

- является субъектом предпринимательства созданным и действующим в соответствии с законодательством;
- отсутствуют какие-либо ограничения, запреты для подписания настоящего Договора;
- оценил и идентифицировал все свои предпринимательские риски перед подписанием настоящего Договора.

1. Предмет Договора

1.1. Поставщик обязуется поставить и передать в собственность Заказчика товары по ценам, параметрам и другим условиям, указанным в Договоре (далее - Товар), а Заказчик обязуется принять и оплатить Товар на условиях настоящего Договора при условии надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору.

2. Сумма Договора и условия оплаты

2.1. Общая сумма настоящего Договора составляет 335000080.80 (триста тридцать пять миллионов восемьдесят тенге, восемьдесят тиын) Тенге с учетом НДС РК и включает все расходы, необходимые для надлежащего исполнения условий Договора, и не подлежит изменению до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору, за исключением случаев, предусмотренных Договором и Порядком.

2.2. Общее соотношение видов оплаты по договору указано в Приложении № 1 к Договору.

2.3. Оплата по договору производится в следующем порядке:

2.4. Оплата за поставленные Товары, в том числе окончательный расчет по Договору производится в срок не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания сторонами

Акта (-ов) поставленных Товаров (далее - Акт (ы) приемки-передачи) и предоставления следующего (их) документа (ов):

2.4.1. Расчета доли внутристрановой ценности в Товарах, поставленных в рамках Договора, в форме электронного документа (предоставляется в информационной системе АО «Самрук-Қазына», обеспечивающей проведение электронных закупок (далее – Веб-портал).

2.4.2. Счет-фактуры;

2.4.3. Накладная на отпуск товаров;

2.4.4. Акт сверки.

2.5. Оплата Поставщику будет производиться со следующих банковских реквизитов Заказчика: БИН 000 140 002 217, БИК KPSTKZKA Банк АО «Казпочта», ИИК KZ94563W339000007849, Кбе 16, КБК 4224130624.

2.6. Акт (ы) приемки-передачи, оформленный (-е) и подписанный (-е) в соответствии с законодательством направляются Поставщиком Заказчику посредством Веб-портала.

Допускается формирование и подписание Акта (-ов) приемки-передачи Товаров на Веб-портале в электронном виде.

При выполнении сопутствующих работ (услуг), окончательный расчет может осуществляться по договору после выполнения соответствующих работ (услуг).

При этом удержание оплаты за выполнение сопутствующих работ (услуг) не должно составлять более 20% от суммы договора.

2.7. Заказчик не несет ответственности за просрочку платежа, связанную с несвоевременным предоставлением/подписанием Поставщиком пакета документов на оплату.

3. Сроки и условия поставки

3.1. Поставщик обязан поставить Товар по адресу и в срок в соответствии с Приложениями №1, №2 к Договору.

3.2. Товар передается Заказчику по количеству и качеству согласно Акту(ов) приемки-передачи и в соответствии с Приложениями №1, №2 к Договору. Право собственности на Товар, а также риск случайной гибели или случайного повреждения товара переходит на Заказчика с момента, когда в соответствии с законодательными актами или договором Поставщик считается исполнившим свою обязанность по передаче Товара Заказчику. Расходы, связанные с поставкой, включаются в Общую сумму Договора.



3.3. Товар упаковывается в стандартную упаковку производителя в соответствии с требованиями каждого отдельного вида Товара, которая должна обеспечивать предотвращение его от повреждения или порчи во время перевозки к месту поставки.

3.4. Поставщик предоставляет Заказчику в течение 1 (одного) рабочего дня с даты поставки Товара следующую документацию в 3-х экземплярах: 1) Акт; 2) накладную на отпуск; 3) Акт-сверки. Счет-фактура выставляется Поставщиком в соответствии с требованиями Налогового кодекса РК.

3.5. Прием-передача Товара оформляется Актом, который составляется Поставщиком и подписывается уполномоченными представителями Сторон при отсутствии у Заказчика замечаний к качеству Товара. В случае наличия у Заказчика замечаний к качеству Товара (далее – дефекты в Товаре) Заказчик вправе не подписывать Акт и должен направить в течение 20 (двадцати) рабочих дней Поставщику перечень всех выявленных недостатков в письменном виде. Срок устранения дефектов в Товарах устанавливается Заказчиком, но не должен превышать 30 (тридцати) календарных дней.

4. Права и обязательства Сторон

4.1. Поставщик обязуется:

4.1.1. Поставить Товар в соответствии с условиями Договора;

4.1.2. В течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты подписания настоящего Договора, внести обеспечение исполнения Договора со сроком действия до полного исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору в размере 3% от общей стоимости Договора в виде денежного вноса/банковской гарантии/страхового договора, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 7 статьи 43 Порядка.

В случае не предоставления обеспечения исполнения договора в установленные сроки Заказчик в одностороннем порядке отказывается от исполнения договора о закупках и удерживает обеспечение тендерной заявки. Исключение составляют случаи полного и надлежащего исполнения поставщиком своих обязательств по договору о закупках до истечения окончательного срока внесения обеспечения исполнения договора о закупках. Заказчик в одностороннем порядке отказывается от исполнения договора о закупках, путем направления Поставщику письменного уведомления. К уведомлению приравнивается письмо, телеграмма, телефонограмма, телетайпограмма, факс, электронный документ или электронное сообщение. Договор считается расторгнутым в одностороннем порядке со дня получения Поставщиком данного уведомления.

В случае, если Поставщик не заменил обеспечение исполнения договора согласно требованиям пункта 5 статьи 64 Порядка, то Заказчик в одностороннем порядке отказывается от исполнения договора о закупках, в порядке, предусмотренном настоящим пунктом.

4.1.3. Банковская гарантия должна содержать следующую информацию:

Вид банковской гарантии (гарантия обеспечения исполнения договора).

Наименование банка.

Номер банковской гарантии (гарантийного обязательства).

Дата банковской гарантии.

Наименование Поставщика.

Номер и дату договора.

Предмет договора.

Сумма банковской гарантии.

Срок действия банковской гарантии.

4.1.4. Представлять Заказчику документы на поставляемый Товар в сроки и на условиях, предусмотренные Договором, в том числе:

4.1.4.1. Расчет доли внутристрановой ценности в Договоре на весь объем (количество) товара, поставленного в рамках Договора в форме электронного документа (предоставляется на Веб-портале). Предоставляется вместе с окончательным Актом приемки-передачи.

4.1.5. Устранить выявленные Заказчиком недостатки по количеству и качеству товара в соответствии с условиями Договора.

Заказчик не вправе требовать предоставления Поставщиком прогнозной доли внутристрановой ценности в Товарах.

4.1.6. Предоставлять в рамках исполнения договора о закупках документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

4.1.7. Соблюдать этические принципы АО "Казпочта", согласно Руководства по управлению поставщиками АО "Казпочта" от 25.12.2018 года, которое доступно на корпоративном сайте Общества www.post.kz.

4.1.8. Сдать Товар по акту приема-передачи, накладной на отпуск и выписать счет-фактуру, оформленную в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

4.2. Поставщик имеет право:





- 4.2.1. Требовать от Заказчика оплату (ы), предусмотренную Договором.
- 4.2.2. Требовать от Заказчика своевременной приемки Товара и подписания акта приемки-передачи;
- 4.2.3. Требовать от Заказчика своевременного возврата обеспечения исполнения Договора.
- 4.2.4. Расторгнуть Договор по основаниям, предусмотренным в законодательстве Республики Казахстан, Порядке и (или) Договоре.
- 4.3. Заказчик обязуется:
 - 4.3.1. Принять поставленный Поставщиком Товар в соответствии с условиями Договора.
 - 4.3.2. Подписать Акт приемки-передачи в случае отсутствия претензий в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения Акта приемки-передачи от Поставщика.
 - 4.3.3. Осуществлять оплату (ы) в соответствии с условиями Договора.
 - 4.3.4. Вернуть Поставщику внесенное обеспечение исполнения Договора в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты полного и надлежащего исполнения им своих обязательств по Договору.
- 4.4. Заказчик имеет право:
 - 4.4.1. Получить от Поставщика Товар надлежащего качества и количества, предусмотренный Договором.
 - 4.4.2. Отказаться от любой части Товара, не соответствующей требованиям Договора, с соответствующим уменьшением стоимости Товара/Договора или возвратить некачественный Товар Поставщику с дефектной ведомостью.
 - 4.4.3. Расторгнуть Договор и (или) отказаться от Договора по основаниям, предусмотренным законодательством РК, Порядке и (или) Договоре.

5. Порядок сдачи и приемки Товара

- 5.1. Заказчик вправе проверить поставленный Товар на его соответствие технической спецификации и иным условиям Договора.
- 5.2. Приемка поставленного Товара осуществляется представителями Заказчика путем осмотра и на основании документов, предусмотренных настоящим Договором.
- 5.3. Претензия по вопросам количества и качества поставленного Товара, в том числе, по дефектам, которые не могли быть обнаружены при обычном способе приемки (скрытые дефекты) предъявляется Заказчиком к Поставщику в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента получения Товара.
Если Поставщик не дал ответа в течение 10 (десяти) рабочих дней, такая претензия считается признанной Поставщиком, и Поставщик за счет собственных рисков и расходов обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения уведомления поставить непоставленную и/или заменить некачественную часть Товара.

6. Гарантии и Качество

- 6.1. Поставщик гарантирует качество поставляемого Товара, соответствующее установленным требованиям, применимым к поставляемому Товару. Поставщик гарантирует, что Товар, поставленный по данному Договору, не будет иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой, при нормальном использовании поставленного Товара.
- 6.2. Поставщик гарантирует качество Товара в течение гарантийного срока, установленного в 12 (двенадцати) месяцев со дня подписания Акта приемки-передачи к поставленному Товару.
- 6.3. Если в течение гарантийного срока будут выявлены дефекты Товара или его несоответствие условиям Договора, Поставщик за свой счет обязуется заменить дефектный Товар на новый в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента предъявления Заказчиком соответствующих требований. Гарантийный срок для замененного Товара начинается с момента замены на новый Товар. Все расходы по замене Товаров несет Поставщик.
- 6.4. В случае, если задержка по замене Товара будет происходить по вине Поставщика, то гарантийный срок продлевается на соответствующий период времени.

7. Ответственность Сторон

- 7.1. За неисполнение и/или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан и Договором.
- 7.2. Ответственность Поставщика:
 - 7.2.1. В случае просрочки Поставщиком сроков поставки Товара, оговоренных Договором, Поставщик оплачивает Заказчику пеню в размере 0,1% от стоимости несвоевременно поставленного Товара, за каждый календарный день просрочки поставки Товара, но не более 10% от от общей суммы неисполненного обязательства.;
 - 7.2.2. В случае нарушения сроков устранения Поставщиком выявленных недостатков согласно условиям Договора, Поставщик уплачивает Заказчику пеню в размере 0,1% от суммы Договора за каждый календарный день просрочки, но не более 10 % от общей суммы неисполненного обязательства.
 - 7.2.3. В случае не предоставления фактического расчета доли внутристрановой ценности в Товарах, Поставщик выплачивает Заказчику пеню в размере 0,1% от суммы Договора за каждый день просрочки, но не более 10% от от общей суммы неисполненного





обязательства..

7.3. Поставщик согласен на удержание Заказчиком суммы пени (штрафов), причитающейся Заказчику за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение Поставщиком своих обязательств по настоящему Договору, из сумм, подлежащих оплате по настоящему Договору.

7.4. Ответственность Заказчика:

7.4.1. В случае задержки оплат (в том числе авансовых платежей) по Договору, Заказчик оплачивает Поставщику пеню в размере 0,1% от суммы задолженности, за каждый календарный день просрочки, но не более 10% от от общей суммы неисполненного обязательства..

7.4.2. В случае задержки возврата обеспечения исполнения Договора, представленного Поставщиком, Заказчик должен выплатить Поставщику пеню в размере 0,1% от суммы Договора, за каждый календарный день просрочки, но не более 10% от суммы обеспечения исполнения договора.

7.4.3. В случае задержки Заказчиком приемки Товара, Заказчик оплачивает Поставщику пеню в размере 0,1% от суммы задержки, за каждый календарный день, но не более 10% от общей суммы Договора (либо от общей суммы неисполненного обязательства).

7.4.4. В случае задержки Заказчиком подписания Акта приемки-передачи, Заказчик оплачивает Поставщику пеню в размере 0,1% от суммы задержки, за каждый календарный день, но не более 10% от от общей суммы неисполненного обязательства..

7.4.5. В случае несвоевременного представления Заказчиком документов (в случае если по условиям договора требуется предоставление Заказчиком документов Поставщику для поставки Товара), вследствие которых Поставщик не мог исполнить свои обязательства, предусмотренные договором, Поставщик имеет право требовать от Заказчика возмещения причиненных просрочкой убытков в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

7.5. В случае нарушения Поставщиком своих обязательств по Договору, Заказчик направляет в установленном порядке информацию в уполномоченный орган по вопросам закупок для внесения сведений о Поставщике в Перечень ненадежных потенциальных поставщиков (поставщиков) АО «Самұрық-Қазына».

7.6. В случае нарушения Поставщиком исполнения своих обязательств по Договору, Заказчик вправе удержать из суммы внесенного обеспечения исполнения Договора сумму штрафа, начисленную Поставщику за нарушение им своих обязательств по Договору и возникших в связи с этим убытков.

7.7. Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

7.8. Общий размер штрафов (пени), начисляемых товаропроизводителю поставляемого Товара согласно условиям Договора за несвоевременную поставку либо отказ от поставки Товара, не должен превышать 10% от суммы Договора.

8. Порядок изменения, расторжение Договора

8.1. Внесение изменений и дополнений в настоящий Договор осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан и Порядком.

8.2. Не допускается вносить в проект либо заключенный Договор о закупках изменения, которые могут изменить содержание условий проводимых (проведенных) закупок и/или предложения, явившегося основой для выбора Поставщика, по иным основаниям, не предусмотренным соответствующим(и) пунктом(ами) Порядка.

8.3. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора в следующих случаях:

8.3.1. На основании пункта 2 статьи 404 Гражданского кодекса Республики Казахстан;

8.3.2. При нарушении Поставщиком своих обязательств;

8.3.3. Ввиду обоснованной нецелесообразности приобретения товаров:

8.3.3.1. в случае сокращения расходов Заказчика, связанного с чрезвычайным положением или другими негативными явлениями в экономике;

8.3.3.2. в случае отсутствия производственной необходимости на основании решения коллегиального исполнительного органа/наблюдательного совета (в случае отсутствия коллегиального исполнительного органа/наблюдательного совета органа управления/высшего органа (общее собрание участников) Заказчика.

Отказ от исполнения договора о закупках ввиду обоснованной нецелесообразности приобретения товаров, работ, услуг допускается при условии оплаты Заказчиком Поставщику фактически понесенных им расходов.

8.3.4. при нарушении одной из сторон Договора обязательств по противодействию коррупции, предусмотренных условиями Договора.

8.4. При отказе Заказчика от исполнения Договора в одностороннем порядке, Заказчик направляет Поставщику соответствующее письменное уведомление не менее чем за 5 (пяти) календарных дней до предполагаемой даты отказа от Договора. В уведомлении должна быть указана причина, должен оговариваться объем аннулированных договорных обязательств, а также дата вступления в силу уведомления об отказе от Договора.





При расторжении Договора в силу вышеуказанных обстоятельств, Поставщик имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с исполнением Договора, на день расторжения.

8.5. Не допускается расторжение и (или) отказ заключенного договора Заказчиком в одностороннем порядке в случае обнаружения в закупках нарушений Уполномоченным органом по вопросам осуществления закупок в лице структурного подразделения АО «Самрук-Қазына».

В этом случае договор может быть расторгнут по обоюдному согласию Сторон в соответствии с требованиями законодательства РК и при оплате Поставщику фактически понесенных им расходов на день расторжения Договора.

8.6. В случае если договор расторгается по вине Заказчика, Поставщик имеет право требовать от Заказчика финансовое возмещение понесенных убытков и затрат, возникших вследствие ненадлежащего исполнения условий Договора, а также суммы, выставленных пени и штрафа.

9. Корреспонденция

9.1. Если по условиям Договора необходимо вести какую-либо переписку, представлять или выпускать уведомления, инструкции, согласия, утверждения, сертификаты или чьи-либо решения и, если не оговорено иным образом, то такой вид переписки осуществляется в письменной форме без необоснованных отказов и задержек.

9.2. Все документы по переписке согласно или в связи с данным Договором должны иметь реквизиты Сторон с номером Договора.

9.3. Любая корреспонденция, уведомления, отчеты, запросы, требования, утверждения, согласия, инструкции, заказы, сертификаты или другие сообщения, которые по условиям этого Договора должны выполняться в письменной форме, должны предоставляться заблаговременно и вручаться нарочно или заказным письмом с почтовым уведомлением, факсом или по электронной почте с последующим предоставлением оригинала в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения факсового/электронного варианта.

9.4. Любое сообщение, отправленное курьерской почтой, телексом, телеграммой или факсом считается (при отсутствии подтверждения более раннего получения) доставленным в момент самой передачи.

9.5. Уведомление, отправленное заказным (авиа) письмом считается доставленным при условии наличия штампа почтового отделения или курьерской службы, подтверждающего доставку почты.

10. Срок действия Договора

10.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания уполномоченными лицами Сторон и действует до 31 декабря 2024 года, а в части взаиморасчетов до их полного завершения.

11. Обстоятельства непреодолимой силы (Форс мажор)

11.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное невыполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы. Для целей настоящего раздела «обстоятельство непреодолимой силы» означает событие, неподвластное контролю Сторон, и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не ограничиваться такими действиями, как военные действия, природные или стихийные бедствия, эпидемия, карантин, эмбарго и другие.

11.2. При возникновении обстоятельства непреодолимой силы Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств, должна сообщить другой Стороне о предполагаемом сроке действия форс-мажора в письменной форме (уведомление) в течение 5 (пяти) календарных дней с момента наступления таких обстоятельств и их причинах, а также предоставить документы, подтверждающие факт наступления таких обстоятельств, выданные компетентным органом.

12. Порядок разрешения споров

12.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами из настоящего Договора, разрешаются путем переговоров.

12.2. Если в результате таких переговоров Стороны не смогут разрешить спор по Договору, любая из Сторон может потребовать решения этого вопроса в судебном порядке в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Все вопросы, не урегулированные настоящим Договором, регулируются законодательством Республики Казахстан.

12.3. Настоящий Договор регулируется нормами законодательства Республики Казахстан.

13. Противодействие коррупции

13.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны и их работники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

13.2. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны и их работники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

13.3. Каждая из Сторон настоящего Договора отказывается от стимулирования каким-либо образом работников другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими способами,





ставящего работника в определенную зависимость, и направленными на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его Стороны.

13.4. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо антикоррупционных условий, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме.

13.5. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящих условий контрагентом, его работниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

13.6. Стороны настоящего Договора признают проведение процедур по предотвращению коррупции и контролируют их соблюдение. При этом Стороны прилагают разумные усилия, чтобы минимизировать риск деловых отношений с контрагентами, которые могут быть вовлечены в коррупционную деятельность, а также оказывают взаимное содействие друг другу в целях предотвращения коррупции.

13.7. Стороны обязуются обеспечить реализацию процедур по проведению комплаенс проверок в целях предотвращения рисков вовлечения Сторон в коррупционную деятельность.

13.8. В случае если Стороне стало известно о возможном коррупционном поведении работников Заказчика и имеются признаки коррупционного правонарушения, Сторона может предоставить соответствующую информацию по контактам, указанным на корпоративном сайте Заказчика (www.post.kz) в разделе Горячая Линия.

14. Конфиденциальность

14.1. Стороны подписанием настоящего Договора выражают свое согласие на то, что содержание настоящего Договора, а также информация об оплате не являются конфиденциальными и доступны для третьих лиц на Веб-портале и/или в иных информационных системах уполномоченных органов и организаций Республики Казахстан.

Иная документация и информация, передаваемая и/или используемая Сторонами по настоящему Договору, является конфиденциальной и Стороны не вправе, без предварительного письменного согласия другой Стороны, передавать эту информацию третьим лицам, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан и Порядком.

Абзац второй настоящего пункта не распространяется на случаи судебного рассмотрения вопросов, относящихся к предмету Договора, в интересах их практического разрешения или в случаях, в которых такое разглашение предписывается законодательством Республики Казахстан либо осуществляется по требованию уполномоченных на то государственных органов.

14.2. Поставщик соглашается, что Заказчик также имеет право раскрывать АО «Самрук-Қазына» информацию по Договору, включая, но не ограничиваясь, информацию о реквизитах и деталях платежа, путем направления обслуживающими Заказчика банками-контрагентами выписок через защищенный канал передачи данных в информационно-аналитическую систему АО «Самрук-Қазына» с использованием требуемых протоколов каналов связи.

15. Прочие условия

15.1. Стороны соглашаясь с условиями настоящего Договора и на основании гарантий поставщика и добросовестно полагаясь на таковые. Поставщик гарантирует, что:

(а) ни Поставщик, ни его аффилированные лица, ни все акционеры Поставщика не включены в санкционный список Европейского союза, и (или) Великобритании, и (или) в санкционных списках SDN (Specially Designated Nationals and Blocked Persons List – список специально выделенных граждан и блокированных лиц), CAPTA (List of Foreign Financial Institutions Subject to Correspondent Account or Payable-Through Account Sanctions – список иностранных финансовых институтов, для которых открытие или ведение корреспондентского счета или счета со сквозной оплатой запрещено или подчиняется одному или нескольким строгим условиям), NS-MBS (Non-SDN Menu-Based Sanctions List – список санкций, не основанный на SDN), администрируемый Управлением по контролю над иностранными активами Министерства финансов США (Office of Foreign Assets Control of U.S. Department of the Treasury), а также любой иной санкционный список, имеющий экстерриториальное действие.

Соглашение Поставщика с Договором не влечет нарушения санкций, указанных в подпункте (а) настоящего пункта;

(б) в день, когда Поставщик обязан исполнить соответствующее обязательство по Договору и до даты его фактического исполнения в соответствии с настоящим Договором – счета Поставщика, в том числе собственные и корреспондентские, используемые для совершения платежей по Договору, находятся в банках или финансовых учреждениях, которые не включены в Сводный перечень лиц, групп и организаций, являющихся объектами финансовых санкций ЕС, в отношении которых действует режим заморозки активов (Consolidated List of persons, groups and entities subject, under EU Sanctions, to an asset freeze and the prohibition to make funds and economic resources available to them), и (или) Сводный список объектов финансовых санкций Управления по осуществлению финансовых санкций в Великобритании (Consolidated List of financial sanctions targets of the Office of Financial Sanctions Implementations in the UK), и (или) в списках SDN (Specially Designated Nationals and Blocked Persons List – список специально выделенных граждан и блокированных лиц),





CAPTA (List of Foreign Financial Institutions Subject to Correspondent Account or Payable-Through Account Sanctions – список иностранных финансовых институтов, для которых открытие или ведение корреспондентского счета или счета со сквозной оплатой запрещено или подчиняется одному или нескольким строгим условиям), NS-MBS (Non-SDN Menu-Based Sanctions List – список санкций, не основанный на SDN), администрируемый Управлением по контролю над иностранными активами Министерства финансов США (Office of Foreign Assets Control of U.S. Department of the Treasury);

(с) лицо(а), подписывающее(ие) настоящую Договор от имени Поставщика, не включены в санкционный список Европейского союза и (или) Великобритании, и (или) в списках SDN (Specially Designated Nationals and Blocked Persons List – список специально выделенных граждан и блокированных лиц), CAPTA (List of Foreign Financial Institutions Subject to Correspondent Account or Payable-Through Account Sanctions – список иностранных финансовых институтов, для которых открытие или ведение корреспондентского счета или счета со сквозной оплатой запрещено или подчиняется одному или нескольким строгим условиям), NS-MBS (Non-SDN Menu-Based Sanctions List – список санкций, не основанный на SDN), администрируемый Управлением по контролю над иностранными активами Министерства финансов США (Office of Foreign Assets Control of U.S. Department of the Treasury), а также любой иной санкционный список, имеющий экстерриториальное действие.

15.2. В случае, если какая-либо гарантия Поставщика окажется ложной, недостоверной и (или) неточной, Поставщик обязан возместить другой Стороне прямые и/или косвенные убытки, возникшие в результате или в связи с недостоверностью или неточностью такой гарантии Поставщика, не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня получения требования другой Стороны. При этом, Заказчик вправе отказаться от исполнения настоящего Договора в одностороннем порядке.

15.3. В случае, если после даты соглашения с Договором будет принят какой-либо новый Санкционный Акт или будут внесены изменения в какой-либо действующий Санкционный Акт, или в силу официального разъяснения или решения компетентного государственного органа соответствующей юрисдикции расширится или иным образом изменится сфера применения действующего Санкционного Акта («Новые Санкции»), и такие Новые Санкции:

(а) по разумному и обоснованному заключению Стороны могут сделать невозможным или существенно затруднить исполнение другой Стороной своих обязательств по настоящему Договору и (или)

(б) привели или могут привести к невозможности для такой Стороны получить продолжительный доступ к источникам финансирования и (или) прямым и/или косвенным убыткам для Стороны (по их разумному заключению); и (или)

(с) повлекли либо могут повлечь нарушение, либо остановку поставок продукции/выполнения Работ.

(д) повлекут нарушения обязательств (ковенантов) какой-либо из Сторон, содержащихся в существенных кредитных договорах какой-либо из Сторон, соблюдение которых невозможно или существенно затруднено Новыми Санкциями; и (или)

(е) повлекли понижение кредитного рейтинга такой Стороны или существует вероятность такого понижения, подтвержденная в письменной форме соответствующим рейтинговым агентством (вместе – «Последствия Новых Санкций»), такая Сторона обязуется незамедлительно письменно уведомить об этом другую Сторону в течение 2 рабочих дней с момента принятия Новых санкций, (каждое уведомление, предусмотренное в настоящей статье, далее именуется «Уведомление о Санкциях») с приложением официально подтверждающих документов и о влиянии этих санкций на него.

15.4. Не позднее 2 рабочих дней со дня представления Уведомления о Санкциях, Стороны проведут встречу(и)/переговоры для добросовестного обсуждения и согласования своих позиций в отношении потенциального эффекта Новых Санкций на исполнение Сторонами своих обязательств по настоящему Договору, а также о возможных законных и разумных мерах по предотвращению или возможному снижению такого негативного влияния Новых Санкций, включая внесение изменений в настоящий Договор, получение разрешений/лицензий от компетентного государственного органа соответствующей юрисдикции («Добросовестные переговоры»).

15.5. При достижении Сторонами по результатам проведенных Добросовестных переговоров взаимно приемлемого решения, Стороны предпримут разумные усилия для реализации согласованных ими мер в течение 5 рабочих дней, либо в течение иного согласованного ими срока, могут быть реализованы меры, позволяющие исключить нарушение Новых Санкций или их применение к исполнению Сторонами настоящего Договора.

15.6. При недостижении Сторонами согласия по истечении 5 рабочих дней после проведения первого дня Добросовестных переговоров, любая Сторона имеет право в любое время направить Стороне, к которой применяются или в отношении которой возникли Новые Санкции, приведшие к Последствиям Новых Санкций («Запрещенная Сторона») уведомление о недостижении согласия («Уведомление о недостижении согласия»). В случае направления такого Уведомления о не достижении согласия, Сторона вправе отказаться от исполнения Договора в одностороннем порядке и требовать возмещения понесенных прямых и/или косвенных убытков.

15.7. Без ограничения вышеприведенных положений, Стороны соглашаются, что в случае, если осуществление любых платежей по настоящему Договору в долларах США, либо тенге становится для Заказчика незаконным, невозможным или, по взаимному согласованию Сторон, иным образом нецелесообразным ввиду Новых Санкций, положения статьи 15.8. подлежат применению в приоритетном порядке при условии, что по разумному мнению Сторон совершение платежа в альтернативной валюте позволяет Сторонам избежать Последствий





3884599390

Новых Санкций, и в таком случае, положения пунктов 15.5 и 15.6. не подлежат применению.

15.8. Стороны настоящим подтверждают и соглашаются с тем, что, принимая во внимание неопределенность в международной банковской системе, если в любой момент осуществление любых платежей по настоящему Договору в долларах США, либо в тенге становится для Поставщика незаконным, невозможным или, по взаимному согласованию Сторон, иным образом нецелесообразным, Заказчик обязуется уведомить Поставщика об этом в письменной форме, и Стороны совместно согласовывают в письменной форме альтернативную валюту, в которой будет произведен такой платеж в тенге («Альтернативная валюта»), и реквизиты банковского счета Стороны-получателя такого платежа, Стороны обязуются оказать друг другу все необходимое и разумное содействие для успешного проведения платежа в согласованной валюте.

15.9. Если иное не указано в настоящем Договоре, если какие-либо суммы, содержащиеся в настоящей Договоре, по которым должны производиться платежи или расчёты, указаны, рассчитаны или определены (в том числе в случае применения пункта 15.8. в тенге, в рублях или в иной валюте, то Стороны соглашаются, что для целей осуществления таких платежей или расчётов в долларах США данные суммы будут пересчитываться в доллары США по курсу Национального Банка Республики Казахстан на дату соответствующего платежа или расчёта даты, к которой привязан платеж или расчёт или, если Национальный Банк Республики Казахстан не публикует информацию о курсах соответствующих валют на своем интернет сайте (www.nationalbank.kz), по курсу Национального Банка Республики Казахстан, на дату соответствующего платежа или расчёта даты, к которой привязан платеж или расчёт.

15.10. Договор составлен в 2 (два) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон. Вся относящаяся к Договору переписка и другая документация, которой обмениваются Стороны, должны соответствовать данным условиям.

15.11. Все приложения, изменения и дополнения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями при условии совершения их в письменном виде и подписания уполномоченными лицами Сторон.

15.12. Договор составлен и регулируется в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

16. Места нахождения и банковские реквизиты Сторон

Акционерное общество «Казпочта»
г. Астана, Бейбитшилик, 37, 401
БИН 000140002217
БИК KPSTKZKA
ИИК KZ94563W339000007849
АО "Казпочта"
Тел.: +7 (717) 261-1699
Управляющий директор- директор филиала «Kazpost Digital» Болатжан Асем

Товарищество с ограниченной ответственностью "AILYs"
г. Алматы, Римского-Корсакова, 23
БИН 130540001676
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ106017131000006691
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (771) 558-8072
Директор Макажанов Елубек Оспанкулович

04.12.2024 15:26:18

04.12.2024 15:57:22





3884599390

Приложение №1
к Договору №1036331/2024/1 от 04.12.2024 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строки ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	К-во	Ед. изм	Цена за единицу	Признак НДС РК	Сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
3140 Т	Комплекс программно-аппаратный, для диспетчерской централизации	-	1.000	1.000	Штука	299 107 215	Да	335 000 080.8	КАЗАХСТАН, г.Астана, КАЗАХСТАН, г.Астана, г Астана	DDP	С даты подписания договора по (включительн о) 31.12.2024	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 100%, Окончательны й платеж - 0%





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1036331
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (3140 Т, 3779978)

Заказчик: Акционерное общество «Казпочта»

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "AILYS"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3140 Т
Наименование и краткая характеристика	Комплекс программно-аппаратный, для диспетчерской централизации
Дополнительная характеристика	-
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, КАЗАХСТАН, г.Астана, г Астана
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Техническая спецификация на приобретение программно-аппаратного комплекса

1. Функциональные требования к основным характеристикам решения:

№	Формулировка требования	Требуемые значения
1	Функциональные возможности идентификации, контроля и управления трафиком приложений S D-WAN	Поддерживается





1.1	Решение должно поддерживать идентификацию, контроль и управление трафиком приложений с использованием сигнатурного анализа трафика приложений	Поддерживается
1.2	Решение должно поддерживать не менее определенного количества приложений на основе сигнатурных баз приложений производителя	Не менее 5000 сигнатур
1.3	Решение должно поддерживать создание пользовательских сигнатур приложений и использования их в для контроля и управления трафика приложений	Поддерживается
1.4	Решение должно поддерживать идентификацию приложения по первому пакету приложения с использованием репутационных приложений баз производителя решения	Поддерживается
1.5	Решение должно поддерживать создание пользовательских репутационных баз сервисов и использования для контроля и управления трафика приложений по первому пакету приложения	Поддерживается



1.6	Решение должно поддерживать инспекцию, идентификацию и контроль приложений в шифрованном трафике, защищенном с помощью TLS 1.2/TLS 1.3, а также обеспечивать инспекцию приложений HTTP/2, HTTP/3	Поддерживается
1.7	Решение должно поддерживать правила направления сетевого трафика в топологии SD-WAN на основе идентифицированных приложений с использованием сигнатурного анализа, а также с идентификацией по первому пакету сессии	Поддерживается
2	Функциональные возможности интеллектуального направления сетевого трафика приложений SD-WAN	Поддерживается
2.1	Решение должно поддерживать гранулярные политики направления сетевого трафика приложений	Поддерживается



2.2	Решение должно поддерживать выбор подходящего пути направления трафика, обеспечивать направление сетевого трафика приложений в привязке к приложению (Application Based Traffic Steering), к пользователю или группе пользователей (User / Group Based Traffic Steering), адресам источника и назначения трафика (Source / Destination Address), DSCP маркировке трафика (DSCP Code), меток маршрутов (Route Tag), репутационных баз сервисов производителя решения (ISDB)	Поддерживается
2.3	Решение должно поддерживать динамическое измерение качества каналов (активное и пассивное), загруженности каналов по полосе пропускания, а также поддерживать использование данных измерений для направления трафика в соответствии с соглашением о предоставлении уровня сервиса (SLA)	Поддерживается
2.4	Решение должно поддерживать передачу (форвардинг) сетевого трафика приложений в режиме active/standby, active /active по всем возможным путям	Поддерживается



2.5	Решение должно поддерживать использование шифрования для оверлейных каналов связи (оверлей) с использованием возможностей аппаратных устройств по акселерации (оффлоад) для обеспечения высокой производительности при передаче данных через оверлей.	Поддерживается
2.6	Решение должно иметь децентрализованную структуру распределения ключей шифрования для всех оверлеев топологии для повышения устойчивости топологии SD-WAN	Поддерживается
2.7	Решение должно поддерживать толерантность и гибкость в отношении используемых интерфейсов SD-WAN (физические интерфейсы, 3G /LTE интерфейсы, VLAN, любые типы туннельных интерфейсов, логические интерфейсы встроенных аппаратных и программных коммутаторов)	Поддерживается
3	Функциональные возможности компенсации потерь пакетов в SD-WAN	Поддерживается



3.1	Решение должно поддерживать следующие механизмы компенсации неидеальности каналов связи, используемых в SD-WAN: внесение дополнительной избыточности в оверлейный канал связи (Forward Error Correction), дубликация отправленных пакетов по нескольким интерфейсам (Packet Duplication), дедубликация принятых пакетов (Packet Deduplication)	Поддерживается
3.2	Решение должно поддерживать агрегацию нескольких оверлейных каналов связи с возможностью балансировки пакетов между ними (Packet Based Load Balancing)	Поддерживается
4	Функциональные возможности развертывания и поддерживаемых топологий SD-WAN	Поддерживается



4.1	Решение должно поддерживать децентрализованную архитектуру SD-WAN, при использовании которой в решении отсутствуют уязвимые центральные элементы архитектуры в виде контроллеров топологий, а также использования проприетарных протоколов сигнализаций и обязательной необходимости в постоянной связности устройств SD-WAN с центральными элементами архитектуры для обеспечения работы решения	Поддерживается
4.2	Решение должно поддерживать различные модели развертывания: - Звездообразная топология (Hub & Spoke) - Звездообразная топология с поддержкой динамической многосвязной топологии по типу «каждый с каждым по требованию» (Hub & Spoke с поддержкой Full Mesh on demand) - Поддержка смешанных топологий с использованием возможностей сегментации на основе виртуальных маршрутизаторов / контекстов	Поддерживается



4.3	Решение должно поддерживать размещения филиальных устройств (Spoke) за NAT с возможностью установления прямой связности с использованием оверлейных каналов связи между ними по требованию	Поддерживается
4.4	Решение должно иметь возможности по развертыванию филиальных устройств SD-WAN без любой предварительной настройки филиальных устройств SD-WAN (Zero Touch Provisioning) с помощью облачного сервиса производителя, с помощью опций DHCP (DHCP Options)	Поддерживается
4.5	Решение должно иметь возможности по развертыванию филиальных устройств SD-WAN без любой предварительной настройки филиальных устройств SD-WAN с помощью стартового конфигурационного файла SD-WAN (Low Touch Provisioning)	Поддерживается
4.6	Решение должно иметь возможность по ручному развертыванию филиальных устройств SD-WAN с помощью локальной настройки филиальных устройств SD-WAN	Поддерживается



5	Функциональные возможности по интеграции решения с облачным сервисом сетевой безопасности SASE (Secure Access Service Edge / Zero Trust Edge) производителя	Поддерживается
5.1	Решение должно поддерживать встроенные возможности по интеграции с облачным сервисом сетевой безопасности (SASE / ZTE) для обеспечения подключения распределенных удаленных пользователей к корпоративной сети через сервис SASE /ZTE с использованием технологии SD-WAN	Поддерживается
5.2	Решение должно поддерживать в качестве SD-WAN Spoke точку присутствия сервиса облачной сетевой безопасности (SASE / ZTE Point Of Presence (PoP)	Поддерживается
6	Функциональные возможности по управлению качеством сервисов (Quality of Services, QoS)	Поддерживается
6.1	Решение должно поддерживать гибкую функциональность Traffic Shaping / Rate Limiting в разрезе приложения и канала связи SD-WAN	Поддерживается



6.2	Решение должно обеспечивать приоритизацию обработки сетевого трафика приложений в разрезе канала связи SD-WAN	Поддерживается
6.3	Решение должно поддерживать возможность маркировки, перемаркировки IP-трафика в поле DSCP для влияния на дальше стоящие сетевые устройства (egrees устройства)	Поддерживается
6.4	Решение должно поддерживать политики направления сетевого трафика приложения SD-WAN исходя из полученной готовой маркировки трафика в поле ToS	Поддерживается
7	Функциональные возможности одноадресной IP-маршрутизации (unicast routing) и маршрутизации контента	Поддерживается
7.1	Решение должно поддерживать статическую маршрутизацию для IPv4 / IPv6 трафика	Поддерживается



7.2	Решение должно поддерживать динамическую маршрутизацию для IPv4 / IPv6 трафика с использованием протоколов (BGP (iBGP/eBGP), OSPFv2 /v3, RIPv2/RIPng, IS-IS)	Поддерживается
7.3	Решение должно поддерживать создание и ведение виртуальных таблиц маршрутизации (VRF)	Поддерживается
7.4	Решение должно поддерживать работу маршрутизаторов SD-WAN в режимах BGP Route Reflector, BGP Confederation	Поддерживается
7.5	Решение должно поддерживать гибкие возможности по управлению маршрутной информацией, содержать инструментарий для управления маршрутной информацией (route redistribution/leaking /summarization/aggregation, route asymmetry)	Поддерживается
7.6	Решение должно поддерживать протоколы обеспечения отказоустойчивости шлюза по умолчанию: VRRPv2, VRRPv3	Поддерживается



7.7	Решение должно поддерживать функциональность WCCP Client для маршрутизации контента на внешний WCCP сервер с целью дальнейшего анализа	Поддерживается
7.8	Решение должно поддерживать функциональность WCCP Server для приема контента с WCCP Client с целью дальнейшего анализа	Поддерживается
7.9	Решение должно поддерживать технологию Internet Content Adaptation Protocol (ICAP) для маршрутизации контента на внешний ICAP-сервер с целью дальнейшего анализа	Поддерживается
8	Функциональные возможности оверлеев VPN (VPN Overlay)	Поддерживается
8.1	Решение должно поддерживать возможность построения масштабируемой VPN топологии по типу Hub & Spoke с возможностью динамического установления VPN туннелей между филиалами по требованию	Поддерживается



8.2	Решение должно поддерживать возможность построения Static Full Mesh топологии	Поддерживается
8.3	Решение должно поддерживать технологию IPSec VPN с возможностью организации VPN туннелей с использованием Policy Based VPN и Route Based VPN	Поддерживается
8.4	Решение должно поддерживать протоколы IKEv1, IKEv2	Поддерживается
8.5	Решение должно поддерживать аутентификацию VPN туннелей с использованием pre-shared key, сертификатов X.509	Поддерживается
8.6	Решение должно поддерживать протокол Dead Peer Detection (DPD)	Поддерживается
8.7	Решение должно поддерживать технологию NAT Traversal (NAT-T)	Поддерживается
8.8	Решение должно поддерживать PFS, DH Exchange	Поддерживается



8.9	Решение должно поддерживать симметричные ключи шифрования для IKE / IPSec (CBC, CNTR, XCBC, GCM) и хэш-функций (MD5, SHA)	Поддерживается
8.10	Решение должно поддерживать альтернативные возможности по организацию VPN оверлеев с использованием технологий и протоколов VXLAN, GRE, G ENEVE, IP-IP, а также их комбинаций с технологией IPSec VPN: VXLAN over IPSec VPN, GRE over IPSec VPN, IP-IP over IPSec VPN	Поддерживается
8.11	Решение должно поддерживать возможности организации оверлеев для обеспечения удаленного доступа на основе технологий L2TP over IPSec / PPTP, SSL VPN (Tunnel Mode, Portal Mode)	Поддерживается
9	Функциональные возможности многоадресной маршрутизации (multicast routing)	Поддерживается



9.1	Решение должно поддерживать многоадресную маршрутизацию (multicast routing), многоадресный транзит сетевых пакетов (multicast forwarding)	Поддерживается
9.2	Решение должно поддерживать протоколы динамической маршрутизации многоадресной маршрутизации PIM Sparse Mode (PIM-SM), PIM Dense Mode (PIM-DM), PIM Rendezvous Point (RP)	Поддерживается
10	Функциональные возможности трансляции IP-адресов (Network Address Translation, NAT)	Поддерживается
10.1	Решение должно поддерживать трансляцию адресов источника IPv4/IPv6 (Source NAT), назначения IPv4/IPv6 (Destination NAT), статического NAT (Static NAT), портов (Port Forwarding)	Поддерживается
10.2	Решение должно поддерживать режимы конфигурации NAT: в разрезе политик (Per Policy Based NAT) и централизованные политики NAT (Central NAT)	Поддерживается



10.3	Решение должно поддерживать трансляции NAT64 (IPv6 to IPv4), NAT46 (IPv4 to IPv6)	Поддерживается
10.4	Решение должно поддерживать технологии Full Cone NAT, STUN	Поддерживается
11	Функциональные возможности оптимизации WAN-каналов (WAN Optimization)	Поддерживается
11.1	Решение должно поддерживать кэширование веб-контента на локальном диске филиального SD-WAN устройства	Поддерживается
11.2	Решение должно поддерживать разгрузку SSL (SSL Offload) с поддержкой веб-кэширования	Поддерживается
11.3	Решение должно поддерживать оптимизации протоколов CIFS, FTP, HTTP / HTTPS, MAPI, TCP и Byte Optimization для улучшения работы данных приложений поверх WAN-каналов	Поддерживается
12	Функциональные возможности в аутентификации, авторизации, аккаунтинге (AAA)	Поддерживается



12.1	Решение должно поддерживать локальную аутентификацию (локальные пользователи и локальные группы пользователей)	Поддерживается
12.2	Решение должно поддерживать удаленную аутентификацию (RADIUS, TACACS+, LDAP / Active Directory, Kerberos)	Поддерживается
12.3	Решение должно поддерживать ролевую модель доступа с возможностью настройки гибких разрешений доступа пользователей системы (RBAC)	Поддерживается
12.4	Решение должно поддерживать технологию однократного входа SSO (интеграция с AD, Exchange, Novell eDirectory, Citrix / RDS Agent, RADIUS Accounting, POP3/POP3s)	Поддерживается
12.5	Решение должно поддерживать технологии аутентификации пользователей на портах предоставления сервиса SD-WAN 802.1x, Captive Portal	Поддерживается
12.6	Решение должно поддерживать аутентификацию на основе сертификатов и технологий PKI / X.509, SCEP, CSR, OSCP	Поддерживается



12.7	Решение должно содержать встроенный сервер двухфакторной аутентификации с поддержкой программных или аппаратных OTP токенов, однократных E-Mail и SMS токенов безопасности	Поддерживается
13	Функциональные возможности систе мных сервисов и служб	Поддерживается
13.1	Решение должно поддерживать функциональность DHCP Server / Client / Relay	Поддерживается
13.2	Решение должно поддерживать функциональность DNS Server / Client / Relay	Поддерживается
13.3	Решение должно поддерживать функциональность NTP Server / Client	Поддерживается
14	Функциональные возможности обеспечения высокой доступности решения	Поддерживается



14.1	Решение должно поддерживать следующие варианты обеспечения отказоустойчивости SD-WAN на уровне устройств: - кластеры устройств с унифицированным управлением, синхронизацией сессий, конфигураций и файлов – Active/Passive, Active/Active – до 4-х узлов - кластеры устройств синхронизацией сессий – до 16 узлов - поддержка организации виртуальных кластеров устройств поверх физических кластеров устройств - Поддержка VRRP для интеграции с устройствами сторонних производителей	Поддерживается
14.2	Решение должно поддерживать следующие варианты обеспечения отказоустойчивости SD-WAN на уровне интерфейсов: - Агрегированные интерфейсы (Aggregate / LAG, static / LACP) - Redundant интерфейсы - Мониторинг подключенных интерфейсов в кластере, поддержка Failover - Мониторинг удаленных узлов, поддержка Failover	Поддерживается



14.3	Решение должно поддерживать унифицированное управление для кластера устройств SD-WAN с обеспечением единого интерфейса управления и мониторинга, автоматической синхронизации конфигураций и сессий	Поддерживается
14.3	Решение должно поддерживать отказоустойчивость централизованной консоли управления SD-WAN (не менее 5 узлов) с возможностью размещения узлов централизованной консоли управления на разных площадках	Поддерживается
14.4	Решение должно поддерживать отказоустойчивость централизованной консоли сбора журналов событий, аналитики SD-WAN (не менее 4 узлов) с возможностью размещения узлов централизованной консоли управления на разных площадках	Поддерживается



14.5	Решение должно поддерживать возможность одновременной пересылки журналов событий на несколько консолей сбора журналов событий, аналитики SD-WAN	Поддерживается
15	Функциональные возможности обеспечения сегментации устройства SD-WAN и консолей централизованного управления, сбора журналов событий и аналитики	Поддерживается
15.1	Решение должно поддерживать множество виртуальных контекстов (количество контекстов определяется техническими требованиями к устройству SD-WAN), в каждом из которых: - Имеется независимый режим работы (NAT / Proxy Mode, Transparent Mode) - Свой набор сетевых интерфейсов - Своя таблица маршрутизации, включая VRF - Свои политики и профили безопасности - Свой набор настроек аутентификации	Поддерживается



15.2	Решение должно поддерживать множество административных доменов управления (количество доменов управления определяется техническими требованиями к консолям централизованного управления, сбора журналов событий и аналитики), в каждом из которых: - Имеется независимая база конфигураций устройств / контекстов - Свой набор пользователей и иерархия прав доступа, включая ролевой доступ с использованием RBAC - Имеется независимая база политик и объектов безопасности - Имеется независимый набор инструментария аналитики и журналов безопасности	Поддерживается
16	Функциональные возможности мониторинга и видимости инфраструктуры SD-WAN	Поддерживается



16.1	Решение должно поддерживать графический мониторинг отдельного устройства SD-WAN через локальный GUI-интерфейс в веб-браузере, локальный CLI мониторинг через консольное подключение (локальное или удаленное с помощью SSH) без использования специального клиентского ПО	Поддерживается
16.2	Решение должно поддерживать централизованный мониторинг всей топологии SD-WAN с помощью консолей централизованного управления, сбора журналов событий и аналитики	Поддерживается
16.3	Решение должно поддерживать мониторинг с помощью внешних систем с использованием протокола SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3	Поддерживается
16.4	Решение должно поддерживать экспорт журналов событий во внешние системы по протоколу Syslog, Reliable Syslog	Поддерживается



16.5	Решение должно поддерживать экспорт статистики по трафику на внешние системы с использованием протоколов sFlow, NetFlow	Поддерживается
16.6	Решение должно поддерживать централизованный сбор журналов всех событий (производительность, статистика работы SD-WAN, журналы сетевой безопасности, аутентификации и другие журналы событий) с устройств SD-WAN на консоли централизованного управления, сбора журналов событий и аналитики	Поддерживается
17	Функциональные возможности интеграции решения с другими системами	Поддерживается



17.1	Поддержка интеграции SD-WAN решения в платформу кибербезопасности производителя: - Обмен телеметрией между SD-WAN устройствами - Интерактивная визуализация физической и логической топологии - Отображение всех SD-WAN устройств в топологии, пользователей, и их устройств, их статуса в топологии с консоли root устройства - Унификация объектов в политиках межсетевого экранирования топологии SD-WAN - Статистика и системная информация устройств топологии - Идентификация, классификация и инвентаризация конечных устройств в сети - Встроенные коннекторы для интеграции с AWS, MS Azure, GCP, OCI, AliCloud, IBM Cloud, Kubernetes, VMware ESXi и NSX, OpenStack, Cisco ACI, Nuage Networks и Nutanix Prism - Встроенные возможности интеграции с другими элементами платформы кибербезопасности производителя	Поддерживается
18	Функциональные возможности автоматизации решения	Поддерживается



18.1	Поддержка инструментария автоматизации управления с помощью триггеров автоматизации (обнаружение скомпрометированного хоста, статус системы, изменения конфигурации, обработчик событий консоли централизованного управления, сбора журналов событий и аналитики , Web Hook и расписания) и действий (исполнение CLI скриптов, email, уведомлений в приложение производителя на мобильной платформе iOS, MS Teams, Slack, вызова функций в Public Cloud, вызова по API / webhooks во внешние системы)	Поддерживается
18.2	Поддержка автоматического карантина на уровне сетевого доступа с помощью подключенных управляемых с SD-WAN решения беспроводных точек доступа производителя / коммутаторов производителя, агентского ПО производителя через интеграцию с сервером централизованного управления агентским ПО производителя	Поддерживается



19	Функциональные возможности управления проводным и беспроводным уровнем доступа, Wireless WAN подключениями (SD-Branch, Wireless WAN)	Поддерживается
19.1	Решение должно поддерживать расширение функций SDWAN для уровня беспроводного доступа в сети - Глубокая интеграция и видимость трафика уровня доступа вплоть до SSID в сети - Поддержка изоляции / микросегментации беспроводных устройств в пределах SSID - Автоматическое развертывание, настройка и мониторинг беспроводных точек доступа производителя с SD-WAN решения	Поддерживается



19.2	Решение должно поддерживать расширение функций SDWAN для управления, мониторинга и автоматическое развертывания Wireless WAN шлюзов производителя: - Поддержка дополнительного аппаратного внешнего управляемого с SD-WAN устройства модуля с LTE / 5G интерфейсами (1 или 2 модема, 2 SIM-карты, питание PoE) - Поддержка развертывания и управления WAN модуля на удаленной площадке в сценарии Thin Edge (Remote LAN extension mode)	Поддерживается
19.3	Решение должно поддерживать расширение функций SDWAN для уровня проводного доступа в сети - Глубокая интеграция и видимость трафика уровня доступа вплоть до порта доступа в сети - Поддержка изоляции / микросегментации проводных устройств в пределах VLAN - Автоматическое развертывание, настройка и мониторинг коммутаторов производителя с SD-WAN решения	Поддерживается



20	Функциональные возможности инструментария управления SD-WAN	Поддерживается
20.1	Решение должно поддерживать полноценное локальное управление для S D-WAN устройств (Web GUI через браузер (включая Web CLI), SSH / Telnet, консольный CLI доступ) – локальное управление доступно даже в случае полной или частичной недоступности системы централизованного управления	Поддерживается
20.2	Решение должно поддерживать централизованное управление (переключение между CPE в составе платформы кибербезопасности производителя)	Поддерживается
20.3	Решение должно поддерживать централизованное управление через консоль централизованного управления, сбора журналов событий и аналитики	Поддерживается



20.4	Решение должно иметь поддержку REST API в SD-WAN устройств для интеграции со своей системой управления или иметь готовые коллекции шаблонов и настроек во внешних системах оркестрации Ansible, Terraform	Поддерживается
20.5	Решение должно иметь поддержку JSON API для интеграции консоли централизованного управления, сбора журналов событий с своей системой управления или иметь поддержку готовых коллекций шаблонов оркестратора Ansible)	Поддерживается
21	Функциональные возможности сетевой безопасности SD-WAN	Поддерживается
21.1	Решение поддерживает функциональность Next Generation Firewall: - Межсетевой экран с контролем состояния сессий Stateful Firewall (NAT / Route, Transparent Mode)	Поддерживается
21.2	- Поддержка Firewall Zones для оптимизации политик межсетевого экранирования	Поддерживается



21.3	- Поддержка NGFW Policy Mode	Поддерживается
21.4	- Session Helper и ALG (Application Layer Gateway)	Поддерживается
21.5	- Сигнатурный контроль сетевого трафика приложений (Application Control), в том числе и микроприложений	Поддерживается
21.6	- Сигнатурная и Rate Based защита от вторжений (Intrusion Prevention System, IPS), отдельно лицензируемые по модели подписка	Поддерживается
21.7	- Интегрированная защита от DoS атак (DoS Policy)	Поддерживается
21.8	- Встроенные возможности динамической и статической фильтрации веб и видео трафика (URL Filtering, DNS Filtering, Video Filtering, Credential Stuffing Defence), отдельно лицензируемые по модели подписка	Поддерживается
21.9	- Встроенные возможности защиты от вредоносного ПО (AntiMalware / Antivirus / Antibot, Virus Outbreak Protection, Content Disarm & Reconstruction (CDR), отдельно лицензируемые по модели подписка	Поддерживается



21.10	- Встроенные возможности проверки электронной почты (E-Mail Filtering), отдельно лицензируемые по модели подписка	Поддерживается
21.11	- Функции Data Leak Protection (DLP), File Filtering	Поддерживается
21.12	- Полная поддержка IPv4 / IPv6 в политиках безопасности, NAT, маршрутизации	Поддерживается
21.13	- Поддержка зеркалирования трафика для анализа во внешних системах, поддержка зеркалирования расшифрованного трафика	Поддерживается
21.14	- Поддержка функциональности явного прокси-сервера (HTTP / HTTPS / FTP / FTP over HTTP, Socks прокси) и прозрачного прокси-сервера с контролем веб-трафика средствами UTM / NGFW	Поддерживается
21.15	- Web Application Firewall (Signature based, URL constraints и HTTP method policy)	Поддерживается

2. Требования к характеристикам SD-WAN устройств (шлюзов) Тип №1:



№	Формулировка требования	Требуемые значения
1	Реализация в виде программно-аппаратного комплекса с поддержкой установки в стандартную телекоммуникационную стойку	Поддерживается
2	Высота оборудования в единицах RU	1 Rack Units (RU)
3	Производительность системы по функциональности межсетевого экранирования на пакетах размером 1518 байт	Не менее 138 Gbps
4	Производительность системы по функциональности межсетевого экранирования на пакетах размером 512 байт	Не менее 137 Gbps
5	Производительность системы по функциональности межсетевого экранирования на пакетах размером 64 байт	Не менее 69 Gbps
6	Производительность системы по функциональности контроля приложений (Application Control) на пакетах HTTP 64 кбайт	Не менее 31 Gbps



7	Количество правил межсетевого экранирования, доступных для настройки в системе	Не менее 29 000
8	Одновременных сессий, контролируемых системой	Не менее 7 500 000
9	Темп установки сессий, контролируемых системой	Не менее 500 000
10	Производительность vpn архитектуры IPSec VPN	Не менее 50 Gbps
11	Количество туннелей архитектуры IPSec VPN типа Gateway to Gateway	Не менее 1 800
12	Количество интерфейсов 1 GE (1GBase-T RJ45)	Не менее 16
13	Количество интерфейсов 1 GE SFP	Не менее 8
14	Количество интерфейсов 25 GE SFP28 / 10 GE SFP+	Не менее 4
15	Количество интерфейсов 10 GE SFP+ / 1 GE SFP	Не менее 4
16	Количество интерфейсов управления 1 GE Management	Не менее 2



17	Количество источников электропитания питания переменного тока поддержкой горячей замены в комплекте	Не менее 2
18	Система должна поддерживаться расширенной технической поддержкой производителя в режиме 24x7 на срок	Не менее 1 года

3. Требования к характеристикам SD-WAN устройств (шлюзов) Тип №2:

№	Формулировка требования	Требуемые значения
1	Реализация в виде программно-аппаратного комплекса с поддержкой установки в стандартную телекоммуникационную стойку	Поддерживается
2	Высота оборудования в единицах RU	1 Rack Units (RU)
3	Производительность системы по функциональности межсетевого экранирования на пакетах размером 1518 байт	Не менее 26 Gbps



4	Производительность системы по функциональности межсетевого экранирования на пакетах размером 512 байт	Не менее 25 Gbps
5	Производительность системы по функциональности межсетевого экранирования на пакетах размером 64 байт	Не менее 10 Gbps
6	Производительность системы по функциональности контроля приложений (Application Control) на пакетах HTTP 64 кбайт	Не менее 12 Gbps
7	Количество правил межсетевого экранирования, доступных для настройки в системе	Не менее 8 000
8	Одновременных сессий, контролируемых системой	Не менее 2 500 000
9	Темп установки сессий, контролируемых системой	Не менее 250 000
10	Производительность vpn архитектуры IPSec VPN	Не менее 12 Gbps
11	Количество туннелей архитектуры IPSec VPN типа Gateway to Gateway	Не менее 1 800



12	Количество интерфейсов 1 GE (1GBase-T RJ45)	Не менее 16
13	Количество интерфейсов 1 GE SFP	Не менее 8
14	Количество интерфейсов 10 GE SFP+	Не менее 4
15	Количество интерфейсов управления 1 GE Management	Не менее 2
16	Количество источников электропитания питания переменного тока	Не менее 2
17	Система должна поддерживаться расширенной технической поддержкой производителя в режиме 24x7 на срок	Не менее 1 года

4. Требования к характеристикам SD-WAN устройств (шлюзов) Тип №3:

№	Формулировка требования	Требуемые значения
1	Реализация в виде программно-аппаратного комплекса	Поддерживается
2	Форм-фактор	Настольный



3	Производительность системы по функциональности межсетевого экранирования на пакетах размером 1518 байт	Не менее 4 Gbps
4	Производительность системы по функциональности межсетевого экранирования на пакетах размером 512 байт	Не менее 4 Gbps
5	Производительность системы по функциональности межсетевого экранирования на пакетах размером 64 байт	Не менее 4 Gbps
6	Производительность системы по функциональности контроля приложений (Application Control) на пакетах HTTP 64 кбайт	Не менее 900 Mbps
7	Количество правил межсетевого экранирования, доступных для настройки в системе	Не менее 4 500
8	Одновременных сессий, контролируемых системой	Не менее 650 000
9	Темп установки сессий, контролируемых системой	Не менее 30 000



10	Производительность vpn архитектуры IPSec VPN	Не менее 4 Gbps
11	Количество туннелей архитектуры IPSec VPN типа Gateway to Gateway	Не менее 150
12	Количество интерфейсов 1 GE (1GBase-T)	Не менее 5
13	Модем беспроводной связи	3G4G LTE
14	Количество портов антенн (SMA)	Не менее 3
15	Количество интерфейсов USB	Не менее 1
16	Количество интерфейсов управления 1 GE Management	Не менее 1
17	Количество SIM слотов (NANO SIM)	Не менее 2
18	Система должна поддерживаться расширенной технической поддержкой производителя в режиме 24x7 на срок	Не менее 1 года

5. Требования к характеристикам консоли централизованного управления SD-WAN:



№	Формулировка требования	Требуемые значения
1	Полная совместимость с SD-WAN устройствами, входящими в комплект поставки	Поддерживается
2	Обеспечивает централизованное управление, развертывание и мониторинг SD-WAN	Поддерживается
3	Обеспечивает управление политиками безопасности и подключениями VPN для SD-WAN устройств	Поддерживается
4	Имеет возможность централизованного обновления встроенного программного обеспечения устройств SD-WAN	Поддерживается
5	Имеет возможность локально хранить обновления сигнатур модулей безопасности и предоставлять эти обновления совместимым системам	Поддерживается
6	Имеет возможность группировки управляемых устройств для назначения политик по отдельным группам	Поддерживается



7	Имеет возможность назначения глобальных политик безопасности, которые могут применяться ко всем управляемым устройствам одновременно	Поддерживается
8	Поддерживает администрирование на основе ролей (RBAC)	Поддерживается
9	Поддерживает несколько уровней администраторов и пользователей	Поддерживается
10	Имеет возможность создания шаблонов политик для быстрого добавления новых управляемых устройств	Поддерживается
11	Лицензия в комплекте поставки поддерживает управление до 420 SD-WAN устройств с возможностью расширения количества управляемых устройств / контекстов безопасности путем добавления лицензии на расширение количества управляемых устройств / контекстов безопасности объема логов в сутки	Поддерживается



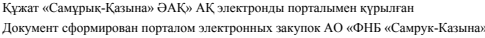
12	Реализация в виде виртуального апплайнса с поддержкой гипервизоров VMware ESXi 6.5 и выше, KVM, XenServer 7.2, OpenSource XenServer 4.2.5, Microsoft Hyper-V 2012/2016 /2019, Nutanix AHV, а также Amazon AWS AMI /EC2/ EBS, Google GCP, Microsoft Azure, Oracle Private Cloud	Поддерживается
13	Система должна поддерживаться расширенной технической поддержкой производителя в режиме 24x7 на срок	Не менее 1 года

Дополнительные требования к поставщику:

После заключения договора в течение 3 (трех) рабочих дней поставщик должен предоставить авторизационное письмо от производителя оборудования, либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов).

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
FG-600F FortiGate-600F + 1 Year FortiCare Premium Support - 6 штук, FG-200F FortiGate-200F + 1 Year FortiCare Premium Support - 21 штука, FG-40F-3G4G FortiGate-40F-3G4G + 1 Year FortiCare Premium Support - 352 штуки, FMG-VM-100-UG FortiManager - VM License for adding 100 Fortinet devices + 1 Year FortiCare Premium Support - 4 штуки	Fortinet	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ	1.00



к Договору №1036331/2024/1 от 04.12.2024 г.

Прогнозный/Фактический расчет доли внутристрановой ценности в договоре на поставку товаров

№ _____ ОТ _____

[illegible]



Примечание:

3. Код товара по Единому номенклатурному справочнику (ЕНС ТРУ). Доступен по адресу: <http://www.enstru.skc.kz/>

8. Номер сертификата СТ-KZ. Пример: 01214.

9. Серия сертификата СТ-KZ.

10. Код органа выдачи сертификата СТ-KZ. Пример: 650.

11. Год выдачи сертификата СТ-KZ. Пример: если 2017 год, то указывается цифра 7.

12. Дата выдачи сертификата СТ-KZ. Пример: 09.06.2017.

13. Доля внутристрановой ценности (%) в товаре, указанная в сертификате СТ-KZ. В случае отсутствия сертификата равна 0

14. Код страны происхождения товара в соответствии с классификатором стран.

Доля внутристрановой ценности рассчитывается согласно Единой методики расчета организациями внутристрановой ценности, утвержденной приказом Министра по инвестициям и развитию РК №260 от 20.04.2018 г.

Подписывающие:

Болатжан Асем, Управляющий директор- директор филиала «Kazpost Digital»

Альмурзина Молдир Борамбаевна, Главный бухгалтер - директор департамента бухгалтерского и налогового учета

Рыспаев Аслан Баскеевич, Главный менеджер-руководитель направления ЮУ ОЦО

Кенжин Нурлан Аманкельдыевич, Начальник УМК / И.о. Начальника управления организации закупок филиала АО "Казпочта" ОЦО

Андрейчиков Сергей Николаевич, Руководитель блока IT инфраструктуры Филиала «Kazpost Digital»

Макажанов Елубек Оспанкулович, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе