



Тауарларды сатып алу жөнінде шарт №1134856/2025/1

24.10.2025 жылғы

"QAZAQGAZ AIMAQ" акционерлік қоғамы, бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын, "QazaqGaz Aimaq" АҚ маркетинг және цифрландыру жөніндегі басқарушы директоры Дарбузов Дауржан Орынтаевич негізінде әрекет ететін Сенімхат №4267515071 12.06.2025 бастап, атынан, бір жағынан, және "Okami Group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталатын, Директор АРЫНОВ АЗАМАТ АМАНЖОЛОВИЧ негізінде әрекет ететін Приказ 1, , 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 № 1134856 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 118080000.00 (жүз он сегіз миллион сексен мың) Теңге ҚҚС-сыз 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:

2.3.1. Соңғы төлем-100%.

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. Электрондық шот-фактура;

2.4.3. Қорларды бір жаққа жіберуге арналған жүкқұжат;

2.4.4. Тауарды қабылдау-беру актісі.

2.5. 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.

2.6. Тапсырыс беруші Өнім берушінің 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.

4. Тараптардың құқықтары және міндеттері

4.1. Өнім беруші міндетті:

4.1.1. Шарттың шарттарына сәйкес Тауарды жеткізу;





4.1.2. Тапсырыс берушіге жеткізілетін Тауарға құжаттарды Шартта көзделген мерзімдерде және шарттарда ұсынуға, оның ішінде:

4.1.2.1. Шарт шеңберінде электрондық құжат нысанында жеткізілген тауардың барлық көлеміне (санына) арналған Шартта елішілік құндылықтың үлесін есептеу (Веб-порталда ұсынылады). Түпкілікті қабылдау-тапсыру актісімен бірге беріледі.

4.1.2.2. Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес бекітілген нысан бойынша ресімделген тауарды қабылдау-беру актісі, тарапқа тауарларды босатуға арналған жүкқұжат және шарттың мәні бойынша электрондық шот-фактура.

4.1.3. Шарттың талаптарына сәйкес тауардың саны мен сапасы бойынша Тапсырыс беруші анықтаған кемшіліктерді жоюға; Тапсырыс берушінің Өнім берушінің Тауарлардағы елішілік құндылықтың болжамды үлесін беруін талап етуге;

4.1.4. 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;

4.1.5. Осы Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 (жиырма) жұмыс күні ішінде Мердігер Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін қолданылу мерзімімен шарттың орындалуын қамтамасыз ету шарттың жалпы құнының 3.00% мөлшерінде банктік кепілдік түрінде енгізілсін. Бұл міндеттеме, егер ол тәртіптің 43-бабының 7-тармағында көрсетілген талаптарға сәйкес келсе, өнім берушіге қолданылмайды. 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. Мердігердің сатып алу туралы шартты орындауды қамтамасыз етуді енгізудің соңғы мерзімі өткенге дейін 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 Мердігер 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.

4.2. 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. Қазақстан Республикасының заңнамасында, Тәртіпте және (немесе) Шартта көзделген негіздер бойынша Шарт бұзуға;

4.2.4. Тапсырыс берушіден шарттың орындалуын енгізілген қамтамасыз етуді уақтылы қайтаруды талап ету.

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. Өнім берушіге ол енгізген шарттың орындалуын қамтамасыз етуді шарт бойынша өз міндеттемелерін толық және тиісінше орындаған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде қайтарсын.

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 14 (он төрт) жұмыс күндері ішінде талап қояды.

Егер Өнім беруші 14 (он төрт) жұмыс күндері ішінде жауап бермесе, мұндай шағым Өнім беруші мойындаған болып саналады және Өнім беруші өзінің тәуекелдері мен шығыстары есебінен 14 (он төрт) хабарлама алған сәттен бастап жұмыс күндері ішінде Тауардың жеткізілмеген және/немесе сапасыз бөлігін жеткізуге міндеттенеді.

5.4. Егер Тапсырыс беруші Тауарды алған сәттен бастап 14 (он төрт) ішінде Өнім берушіге Тауардың тиісті емес саны және/немесе сапасы





туралы хабарлама жібермеген жағдайда, Тауар Тапсырыс беруші қабылдаған болып есептеледі және осы Шарттың талаптарына сәйкес төлеуге жатады.

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 36 айға 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 14 (он төрт) 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. Шарттың талаптарына сәйкес Тауарлардағы елішілік құндылықтың үлесін есептемеген жағдайда, Өнім беруші Тапсырыс берушіге мерзімі өткен әрбір күн үшін Шарт сомасының 0,1% мөлшерінде, бірақ Шарттың жалпы сомасының 10% аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді;

7.2.2. 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 Шарттың жалпы сомасы 20%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді;

7.2.3. 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 өсімпұл төлейді, бірақ шарттың жалпы сомасының 20% - нан аспайды.

7.2.4. Өнім беруші Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындаудан бас тартқан немесе мүмкін болмаған жағдайда, Шарттың 11-бөлімінде көзделген жағдайларды қоспағанда, өнім беруші Тапсырыс берушіге шарттың жалпы сомасының 20% мөлшерінде айыппұл төлеуге міндетті.

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. Егер Мердігер шарттың орындалуын қамтамасыз етуді Шарттың 4.1.5-тармағында белгіленген мерзімде ұсынбаған жағдайда, онда шарт өзінің қолданысын тоқтатады және Тапсырыс беруші Тапсырыс берушінің өнім берушіні таңдау кезеңінде енгізген тендерге қатысуға өтінімді қамтамасыз етуді Тапсырысшы ұстайды.

7.5. Тапсырыс берушінің жауапкершілігі:

7.5.1. Шарт бойынша төлемдер (оның ішінде аванстық төлемдер) кешіктірілген жағдайда, Тапсырыс беруші берушіге мерзімі өткен әрбір күнтізбелік күн үшін берешек сомасының 0,1% мөлшерінде, бірақ Шарттың жалпы сомасы 20%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді.

7.5.2. Өнім беруші ұсынған шарттың орындалуын қамтамасыз етуді қайтару кідірілген жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіге шарттың орындалуын енгізілген қамтамасыз ету сомасының 0,1% мөлшерінде мерзімі өткен әрбір күнтізбелік күн үшін өсімпұл төлеуге тиіс, бірақ шарттың орындалуын қамтамасыз ету сомасының 20% - нан аспауға тиіс.

7.5.3. 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) 20%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді.

7.5.4. Тапсырыс беруші Қабылдау-тапсыру актісіне қол қояды кідірткен жағдайда Тапсырыс беруші Өнім берушіге әрбір күнтізбелік күн үшін кідірту сомасының 0,1% мөлшерінде, бірақ Шарттың жалпы сомасы 20%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді.

7.5.5. 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.

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

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

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

7.9. Айыппұлдар мен өсімпұлдардың жалпы мөлшері шарт сомасының 20% - % 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 берушіні 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 кезде, сондай-ақ Тәртіпте айқындалған өзге де жағдайларда;

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.

8.4. Сатып алуды жүзеге асыру мәселелері жөніндегі уәкілетті орган «Самұрық-Қазына» АҚ-ның құрылымдық бөлімшесі атынан сатып алуда бұзушылықтарды анықтаған жағдайда Тапсырыс берушінің шарттан біржақты тәртіппен бас тартуына жол берілмейді.

Бұл жағдайда Шарт Тараптардың өзара келісімі бойынша ҚР заңнамасының талаптарына сәйкес және Өнім берушіге Шартты бұзу күніне оның нақты шеккен шығыстарын төлеген кезде бұзылуы мүмкін.

8.5. Егер шарт Тапсырыс берушінің кінәсінен бұзылған жағдайда, Өнім беруші Тапсырыс берушіден Шарттың талаптарын тиісінше орындамау салдарынан туындаған келтірілген шығындар мен шығындарды, сондай-ақ ұсынылған өсімпұлдар мен айыппұлдар сомасын қаржылық өтеуді талап етуге құқылы.

8.6. Тапсырыс беруші шартты орындаудан біржақты тәртіппен бас тартқан кезде Тапсырыс беруші Өнім берушіге шарттан бас тартудың болжамды күніне дейін кемінде күнтізбелік 15 (он 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. Жоғарыда көрсетілген мән-жайларға байланысты шартты бұзған кезде Өнім беруші шартты орындауға байланысты нақты шығындар үшін ғана шартты бұзған күні төлеуді талап етуге құқылы. Алдын ала хабарлама бойынша міндеттемелер мердігердің шарт бойынша міндеттемелерді авансты (алдын ала төлемді) қайтаруды қамтамасыз етуді ауыстыру және (немесе) шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізу бөлігінде бұзған жағдайларына қолданылмайды.

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 (эуе) 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 тараптар міндеттемелерді толық орындағанға дейін, ал өзара есеп айырысулар 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. Тараптар Шарт тараптарының бірі Шарттың талаптарында көзделген сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл жөніндегі міндеттемелерді бұзған кезде Шартты орындаудан біржақты тәртіппен бас тартады.

14. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы талаптар

14.1. Тараптар олардың әрқайсысы паракорлыққа және сыбайлас жемқорлыққа толық төзбеушілік саясатын жүргізетінін мойындайды және растайды, бұл сыбайлас жемқорлық әрекеттеріне толық тыйым салуды және мақсаты шаруашылық қызметке байланысты формальдылықтарды оңайлату, белгілі бір мәселелерді тезірек шешуді қамтамасыз ету болып табылатын жәрдемдесу/төлемдер үшін





төлемдер жасауды көздейді.

14.2. Тараптар олардың, сондай – ақ олардың жұмыскерлерінің Қазақстан Республикасының Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл туралы заңнамасын (бұдан әрі - "сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнама") бұзатын не бұзуға ықпал ететін іс-әрекеттер жасамағанын, жасауға итермелемегенін, қандай да бір ақша қаражатын немесе құндылықтарды тікелей немесе жанама түрде төлемегенін, төлемегенін, төлеуді ұсынбағанын және төлеуге рұқсат бермегенін растайды, қандай да бір заңсыз артықшылықтарға қол жеткізу немесе сканерленген түрде өзге де заңсыз мақсаттарға қол жеткізу мақсатында осы адамдардың іс-әрекеттеріне немесе шешімдеріне ықпал ету үшін кез келген адамдарға.

14.3. Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде тараптар, сондай-ақ олардың қызметкерлері пара беру/алу, коммерциялық пара беру, сондай-ақ сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнаманың талаптарын бұзатын іс-әрекеттер ретінде Шарттың мақсаттары үшін қолданылатын заңнамамен сараланатын іс-әрекеттерді жүзеге асырмайды.

14.4. Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде тараптар сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнаманың талаптарын сақтауға және сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнамаға сәйкес сыбайлас жемқорлықтың алдын алу үшін қажетті шараларды қабылдауға міндеттенеді.

14.5. Тарапта Шарттың осы бөлімінің қандай да бір ережелерін бұзу орын алды немесе орын алуы мүмкін деген күдік туындаған жағдайда, тиісті Тарап екінші Тарапты жазбаша нысанда дереу хабардар етуге міндеттенеді.

15. Құпиялылық

15.1. 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.

15.2. 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.

16. Басқа шарттар

16.1. Шарт бірдей заңды күші бар қазақ және орыс тілдерінде жасалды. Тараптар айырбастайтын шартқа қатысты барлық хат-хабарлар және басқа құжаттама осы шарттарға сәйкес келуі керек.

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

16.3. Шарт Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жасалды және реттелді.

17. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

"QAZAQGAZ AIMAQ" акционерлік қоғамы

Астана қ., Әлихан Бөкейхан, 12

BSN 020440001144

BSK HSBKKZKX

ЖСК KZ276010131000045535

АО "Народный Банк Казахстана"

Тел.: +7 (717) 255-8960

"QazaqGaz Aimaq" АҚ маркетинг және цифрландыру жөніндегі басқарушы директоры Дарбузов Дауржан Орынтаевич

"Okami Group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қ., "Есіл" ауданы, Әлихан Бөкейхан, 29/2, т.е.б 10А

BSN 250540030783

BSK HSBKKZKX

ЖСК KZ53601A871053415051

АО "Народный Банк Казахстана"

Тел.: +7 (701) 604-3204

Директор АРЫНОВ АЗАМАТ АМАНЖОЛОВИЧ

17.10.2025 15:59:09

24.10.2025 04:12:32





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
2760 Т	Деректерді сақтау жүйесі, ұстанымдық хаттамалар iSCSI/FC/NFS/CIFS/SMB/HTTP	Характеристика: Қосымша дискілерді қосу арқылы үлкен көлемдегі деректерді сақтауға арналған модульдік құрылғы	1.000	1.000	Жиынтық	118 080 000	Жоқ	118 080 000	КАЗАХСТАН, г.Астана, район "Есиль", КАЗАХСТАН, г.Астана, район "Есиль", ул. Әлихан Бөкейхан,12	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 90 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1134856 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (2760 Т, 4137383)

Тапсырыс беруші: "QAZAQGAZ AIMAQ" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "Okami Group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	2760 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Деректерді сақтау жүйесі, ұстанымдық хаттамалар iSCSI/FC/NFS/CIFS/SMB/HTTP
Қосымша сипаттама	Характеристика: Қосымша дискілерді қосу арқылы үлкен көлемдегі деректерді сақтауға арналған модульдік құрылғы
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Жиынтық
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., "Есіл" ауданы, КАЗАХСТАН, г.Астана, район "Есиль", ул. Әлихан Бөкейхан,12
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 90 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

- 2.1. All Flash NVMe мәліметтерді сақтау жүйесі (бұдан әрі – МСЖ) - 1 дана.
- 2.2. Форма факторы 2U артық емес.
- 2.3. Контроллерлер: "Active-Active"режимінде жұмыс істейтін кемінде 2 қайталанатын контроллерлер. Жүйені 4 контроллерге дейін кеңейту мүмкіндігі. Әрбір контроллерде кемінде 16 процессор ядросы болуы керек. Әрбір контроллер x86 технологиясы бойынша жасалған кемінде 1 процессормен жабдықталуы керек. Ұсынылған массив контроллері әр топ үшін тиімді қысуды қолдайтын әр түрлі қосымшалар үшін топтарды жіктей алуы керек.
- 2.4. Энергияға Тәуелсіздік: қуаты кемінде 1600 Ватт болатын кемінде 2 қуат көзінің болуы. C13-C14 қуат кабельдерінің болуы;
- 2.5. Интерфейстер: әрбір контроллерде кемінде: 32 Гб FC 4 трансивері бар 32 FC 4 интерфейсі; 25 Гб sfp28 2 трансивері және 10 Гб SFP+ 2 трансивері бар төрт 10/25 интерфейсі; 1 Гб/с RJ-45 үш интерфейсі; 100 Гб / с QSFP28 порты диск сөрелеріне қосылу үшін; 3 OCP PCIe 5.0 слоттары;
- 2.6. Компоненттерді резервтеу: барлық компоненттерді (контроллерлер, желдеткіштер, қуат көздері, енгізу-шығару порттары) қайталау арқылы бір сәтсіздік нүктесінің болмауы. Ұсынылған массив 100% сенімділік деңгейін қамтамасыз етуі керек.



- 2.7. МСЖ өнімділігіне қойылатын талаптар: мәліметтерді сақтау жүйесінің өнімділігі мынадай шарттарда кемінде 160 000 IOPS болуы тиіс: блок өлшемі 16K; Random Read / Write operations 60/40; деректерді қысу және қайталау енгізілген; inline сығымдау және деректерді қайталау алгоритмдері қосылған кезде, МСЖ толтыру кезінде қол жетімді ең жоғары көлемнің 80% - на дейін SCHD контроллерлеріндегі жүктемелер және оған қосылған кеңейту сөрелерінің саны.
- 2.8. SCHD дискінің ішкі жүйесіне қойылатын талаптар: жеткізілетін SCHD дискінің көлемі кем дегенде 61 ТБ (usable space) болуы керек, raid-ті ескере отырып, қысу мен қайталануды қоспағанда. Бұл ретте барлық көрсетілген көлем қосымша кеңейту сөрелерін қоспай, бір МСЖ-ға орналастырылуы тиіс; модульдерді "ыстық" резервтеу (Hot spare) дискілерінің саны – кемінде 1 дана; МСЖ-да оған NVMe дискілерін қолдайтын қосымша диск сөрелерін қосу арқылы диск көлемін ұлғайту мүмкіндігі болуы тиіс.
- 2.9. Сыйымдылығы және ауқымдылығы: ұсынылған сақтау массиві кемінде 24 дана болуы керек. сыйымдылығы кемінде 3.84 ТБ NVMe SSD дискілері. Деректерді сақтау сыйымдылығын оңтайландыру үшін қысу және қайталау технологияларына қолдау көрсету керек (inline режимінде). Жүйенің барлық томдары үшін қайталану жаһандық деңгейде мүмкін, бірақ қажет болған жағдайда оңтайландыру технологияларын әр томға бөлек қосуға немесе өшіруге болады.
- 2.10. Кэш: ұсынылған сақтау массивінде оқу және жазу операциялары үшін әр контроллерде кемінде 256 ГБ жад кэшi болуы керек. Кэш оқу және жазу операциялары үшін толығымен динамикалық болуы керек және провайдер кэш жазу операциялары үшін қосымша карталарды / модульдерді ұсынбауы керек.
- 2.11. Дискіні қолдау: ұсынылған сақтау массиві деректерді сақтау үшін 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7.68 ТБ, 15.36 ТБ, 30.72 ТБ сияқты NVMe SSD дискілерінің әртүрлі сыйымдылығын қолдауы керек.
- 2.12. Рейдтік қолдау: деректерді жоғалтпай бір уақытта екі дискінің істен шығуына мүмкіндік беретін Raid 6 қолдауы.
- 2.13. Біріздендіру: бір аппараттық платформа негізінде блоктық және файлдық қызметтерді қолдау мүмкіндігі.
- 2.14. Ыстық ауыстыру: қатты дискілерді, контроллерлерді, желдеткіш енгізу / шығару модульдерін және қуат көздерін "ыстық" ауыстыруды қолдау.
- 2.15. Қосымша сөрелер: кем дегенде 8 сөрелі қолдау;
- 2.16. Масштабтау мүмкіндігі: шикі сыйымдылықты кемінде 2.9 ПБ масштабтау мүмкіндігі; кемінде 190 NVMe дискісін қолдау; әр контроллерде 32 ядроға дейін процессорды қолдау;
- 2.17. Операциялық жүйелерді қолдау: диск массиві операциялық жүйелерді қолдауы керек: Microsoft® Windows® сервері және Microsoft® Hyper-V; VMware ESX және ESXi; Red Hat® Enterprise Linux®; SUSE® Linux Enterprise Server (SLES).
- 2.18. Массивті бақылау және басқару: басқару мониторинг пен өнімділікті талдауды қолдауы керек.
- 2.19. Мониторинг және аналитика механизмі келесі мүмкіндіктерді қамтамасыз етуі керек:
- Микробағдарламаны жаңарту және патчтарды орнату бойынша проактивті ұсыныстарды ұсыну.



- Өнімділік пен сыйымдылық ресурстарын пайдалану үрдістерін кемінде бір жылдық кезеңге ретроспективті талдау.

- Қолдау қызметіне жүгіну тарихын жүргізу және олардың өңделу тиімділігін талдау мүмкіндігі.

- Мәліметтерді сақтау жүйесін пайдаланатын қосымшалар үшін сақтау технологияларын оңтайландырудың (мысалы, қысу, ресурстарды жұқа бөлу) және қорғаудың (қалпына келтіру, синхронды және асинхронды репликация) ағымдағы тиімділігін көрсететін бірыңғай бақылау тақтасын қамтамасыз ету.

- Массивтің толық күй диаграммасын көрсету және берілген шарттарға сәйкес «денсаулық» ережелерін икемді түрде баптау мүмкіндігі.

- Өндіруші бүкіл әлем бойынша орнатқан ұқсас массивтер деректері негізінде аналитикалық механизмді жаһандық оқыту арқылы өзекті және мағыналы ұсыныстар алу.

- Жеткізушінің басқа жүйелерінде бұрын анықталған ақаулық белгілерін тану арқылы ұқсас мәселелердің алдын алу үшін уақтылы ұсыныстар беру мүмкіндігі.

Деректер қоймасы веб-интерфейс, портал, SMI-S (SNIA стандарты бойынша), RESTful WEB API, Windows PowerShell toolkit, SSH, сондай-ақ RHEL және Microsoft Windows үшін CLI-клиенттер арқылы икемді басқаруды қамтамасыз етуі керек.

Сондай-ақ, кем дегенде келесі сыртқы басқару жүйелерімен интеграцияны қолдау қажет: Microsoft System Center Operations Manager (SCOM), VMware vCenter, Cinder/Manila, Docker, Kubernetes, Mesos, OpenShift, ArxView, Nagios және басқалары.

2.20. Мониторинг және аналитика механизмі, виртуалдандыру платформасымен интеграция.

Мониторинг және аналитика жүйесі виртуалдандыру платформаларымен келесі мүмкіндіктерді қоса отырып интеграцияны қамтамасыз етуі керек:

- VMware платформасымен өндіруші растаған үйлесімділіктің болуы.

- Гипервизормен интеграция виртуалдандыру инфрақұрылымының барлық деңгейлерін — деректер орталығы (Datacenter), деректер қоймалары (Datastore), хосттар және жекелеген виртуалды машиналар — түбегейлі мониторингпен қамтуы керек. Сонымен қатар, осы деңгейлердегі оқиғаларды диск массивіндегі оқиғалармен байланыстыру (корреляция) мүмкіндігі болуы тиіс.

- Құралдар виртуалды машиналардың ресурстарды — процессор (CPU), жедел жад және енгізу-шығару операциялары — пайдалануын егжей-тегжейлі талдауды қамтамасыз етуі керек. Бұл талдау ресурстарға қол жеткізу кезіндегі кідірістерді және осы ресурстарға қол жеткізу үшін виртуалды машиналар арасындағы қақтығыстарды ескеруі тиіс.

- Енгізу-шығару бойынша ең үлкен жүктеме мен кідірісті тудыратын нақты виртуалды машиналарды анықтау функциялары болуы қажет.

- VMware және Hyper-V виртуалды инфрақұрылымдары үшін құралдар көптеген параметрлер бойынша кеңейтілген аналитиканы ұсынуы керек, бұл виртуалдандыру ортасын да, сақтау жүйесін де толық бағалауға мүмкіндік береді.



- Жүйе ең жоғары жүктемелі виртуалды машиналарды, сәйкес деректер қоймаларын, массивтің логикалық томдарын, сондай-ақ әрбір виртуалды машина үшін жауап беру уақыты мен ресурстарды тұтыну метрикаларын көрсетуі тиіс.

Мәліметтерді сақтау жүйесі VMware VAAI, VASA, vVOL, vROPS және SRM технологияларын қолдауы керек.

2.21. Лицензиялау талаптары: барлық функционалды Модульдер Негізгі жеткізілімде қол жетімді болуы керек және жеке лицензиялауды қажет етпейді (All-Inclusive Licensing).

2.22. Қашықтағы репликация: ұсынылған диск массивінің контроллері деректерді тиімді қорғау үшін кірістірілген құралдармен массивтер арасындағы деректерді көшіруді қолдауы керек. Репликация асинхронды да, синхронды да болуы мүмкін (RPO=0). Синхронды репликация платформалар арасында автоматты түрде ауысатын шешім құруға және сол арқылы деректердің қолжетімділік деңгейін одан әрі арттыруға мүмкіндік беруі керек. Veeam Backup & Replication, MicroFocus, CommVault және т.б. деректердің сақтық көшірме жүйесімен интеграцияны қолдау.

2.23. Кепілдік міндеттемелер және техникалық қолдау: кемінде 3 жыл мерзімге, тәулік бойы (24/7) қолжетімділікпен және жауап беру уақыты 4 сағаттан аспауы тиіс.

2.24. Орнату: жабдықты өндірушінің сертификатталған инженерлері Орнату және орнату.

2.25. Жеткізу тапсырыс берушінің атына бір мезгілде және толық көлемде орындалуы тиіс;

2.26. Тауардың құны тауарды жеткізуге және тасымалдауға байланысты барлық шығындарды қамтиды;

2.27. Тауар жаңа, қалпына келтірілмеген болуы тиіс. Өндіріс жылы-2024 жылдан ерте емес. Алдын ала орнатылған және зауыттық компоненттерді біріктіру арқылы жеткізу. Жинақ толық зауыттық жиынтықта, ресми кепілдікпен жеткізілуі керек.

Техникалық ерекшелік мәселелері бойынша «QazaqGaz Aimaq» АҚ-ға хабарласуға болады: ақпараттық технологиялар департаменті, тел.: 8 7172 558960 ішкі. 1276.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
					Информационная технол	Настоящий стандарт устанавливает требования					Приказом Председателя Комитета технического регулирования		



2	Иә	СТ РК ISO 20648- 2019	420444	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	огия СПЕЦ ИФИК АЦИЯ TLS ДЛЯ СИСТ ЕМ ХРАН ЕНИЯ ДАНН ЫХ	использо вания протокол а безопасн ости транспор тного уровня (TLS) вместе с технолог иями хранения данных	АО "Национа льный инфокомм уникацио нный Холдинг "Зерде" (-)	46	Защи та от прест упле ний	Действует	метроло гии Минист ерства по инвести циям и развити ю Республ ики Казахст ан от 24 декабря 2019 года № 479-од	01.01.2 021
---	----	-----------------------------	--------	---	--	--	---	----	---------------------------------------	-----------	--	----------------



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:



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:

Дарбузов Дауржан Орынтаевич, Управляющий директор по маркетингу и цифровизации АО "QazaqGaz Aimaq"

Шуланов Алдияр Аралович, Директор департамента информационных технологий АО "QazaqGaz Aimaq"

Смайлова Айгуль Тургынбаевна, Главный менеджер департамента координации закупок и административно-хозяйственных вопросов АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

Хасенова Айнура Жанболатовна, Программист Департамента информационных технологий АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

АРЫНОВ АЗАМАТ АМАНЖОЛОВИЧ, Директор

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

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



Договор о закупке товаров №1134856/2025/1

24.10.2025 г.

Акционерное общество "QAZAQGAZ AİMAQ", именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Управляющий директор по маркетингу и цифровизации АО "QazaqGaz Aımaq" Дарбузов Дауржан Орынтаевич, действующего на основании Доверенность №4267515071 от 12.06.2025, _____ с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "Okami Group" именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Директор АРЫНОВ АЗАМАТ АМАНЖОЛОВИЧ, действующего на основании Приказ 1 от 25.07.2025, , 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 № 1134856, 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 118080000.00 (сто восемнадцать миллионов восемьдесят тысяч) Тенге без НДС 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:

2.3.1. Окончательный платеж - 100%.

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. Электронная счет-фактура;

2.4.3. Накладная на отпуск запасов на сторону;

2.4.4. Акт приема-передачи Товара.

2.5. 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.

2.6. 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.

4. Права и обязательства Сторон

4.1. Поставщик обязуется:





- 4.1.1. Поставить Товар в соответствии с условиями Договора;
- 4.1.2. Представлять Заказчику документы на поставляемый Товар в сроки и на условиях, предусмотренные Договором, в том числе:
- 4.1.2.1. 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.
- 4.1.2.2. Акт приема-передачи Товара, накладная на отпуск товаров на сторону и электронную счет-фактуру по предмету Договора, оформленную по форме, утвержденной в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.
- 4.1.3. 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.
- 4.1.4. 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.
- 4.1.5. В течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты подписания настоящего Договора, внести обеспечение исполнения Договора со сроком действия до полного исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору в размере 3.00 % от общей стоимости Договора в виде Банковская гарантия. Данное обязательство не распространяется на Поставщика в случае, если он соответствует требованиям, указанным в пункте 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 Подрядчиком 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 данного уведомления Поставщиком. В случае, если Подрядчик 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.
- 4.2. 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. Расторгнуть Договор по основаниям, предусмотренным в законодательстве Республики Казахстан, Порядке и (или) Договоре.
- 4.2.4. Требовать от Заказчика своевременного возврата внесенного обеспечения исполнения Договора.
- 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 им обеспечение исполнение 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. Претензии 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 14 (четырнадцать) рабочих дней с момента получения Товара.
- Если Поставщик не дал ответа в течение 14 (четырнадцать) рабочих дней, такая претензия считается признанной Поставщиком, и Поставщик за счет собственных рисков и расходов обязуется в течение 14 (четырнадцать) рабочих дней с момента получения уведомления





поставить недопоставленную и/или заменить некачественную часть Товара.

5.4. В случае если Заказчик в течение 14 (четырнадцать) с момента получения Товара не направил Поставщику уведомление о ненадлежащем количестве и/или качестве Товара, Товар считается принятым Заказчиком и подлежит оплате согласно условиям настоящего Договора.

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 на 36 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 14 (четырнадцать) 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 не предоставления в соответствии с условиями Договора 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 общей суммы Договора;

7.2.2. 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 20% от общей суммы Договора;

7.2.3. 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 20 % от общей суммы Договора.

7.2.4. В случае отказа или невозможности Поставщика выполнить свои обязательства по Договору, кроме случаев предусмотренных разделом 11 Договора, Поставщик обязан оплатить Заказчику штраф в размере 20% от общей суммы Договора.

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. В случае, если Подрядчик не представил обеспечение исполнения договора в срок, установленный пунктом 4.1.5 Договора, то Договор прекращает свое действие и Заказчиком удерживается внесенное Подрядчиком на этапе выбора Заказчиком поставщика обеспечение заявки на участие в тендере.

7.5. Ответственность Заказчика:

7.5.1. 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 20% от общей суммы Договора.

7.5.2. В случае задержки возврата обеспечения исполнения Договора, представленного Поставщиком, Заказчик должен выплатить Поставщику пеню в размере 0,1% от суммы внесенного обеспечения исполнения Договора, за каждый календарный день просрочки, но не более 20% от суммы обеспечения исполнения Договора.

7.5.3. В случае задержки Заказчиком приемки Товара, Заказчик оплачивает Поставщику пеню в размере 0,1% от суммы задержки, за каждый календарный день, но не более 20% от общей суммы Договора (либо от общей суммы неисполненного обязательства).

7.5.4. 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 20% от общей суммы Договора.

7.5.5. 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.





7.6. 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. 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 «Самрук-Қазына».

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

7.9. Общий размер штрафов и пени не должен превышать 20% 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, а также в иных случаях, определенных Порядком;

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.

8.4. 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.

8.5. 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.

8.6. При отказе Заказчика от исполнения Договора в одностороннем порядке, Заказчик направляет Поставщику соответствующее письменное уведомление не менее чем за 15 (пятнадцать) 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.

Обязательства по заблаговременному уведомлению не распространяются на случаи нарушения Подрядчиком обязательств по Договору в части замены обеспечения возврата аванса (предоплаты) и (или) внесения обеспечения исполнения договора.

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 полного исполнения обязательств Сторонами, 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 создавалась 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. Стороны отказываются от исполнения договора в одностороннем порядке при нарушении одной из сторон Договора обязательств по противодействию коррупции, предусмотренных условиями Договора.

14. Антикоррупционные требования

14.1. Стороны признают и подтверждают, что каждая из них проводит политику полной нетерпимости к взяточничеству и коррупции, предполагающую полный запрет коррупционных действий и совершения выплат за содействие/выплат, целью которых является упрощение формальностей в связи с хозяйственной деятельностью, обеспечение более быстрого решения тех или иных вопросов.





14.2. Стороны подтверждают, что они, а также их работники не совершали, не побуждали к совершению действий, нарушающих либо способствующих нарушению законодательства Республики Казахстан о противодействии коррупции (далее – «антикоррупционное законодательство»), не выплачивали, не предлагали выплатить и не разрешали 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 достичь иные неправомерные цели в сканированном виде.

14.3. При исполнении своих обязательств по договору, стороны, а также их работники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования антикоррупционного законодательства.

14.4. При исполнении своих обязательств по договору, стороны обязуются соблюдать требования антикоррупционного законодательства, и принимать необходимые меры для предотвращения коррупции в соответствии с антикоррупционным законодательством.

14.5. В случае возникновения у стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела договора, соответствующая сторона обязуется незамедлительно уведомить другую сторону в письменной форме.

15. Конфиденциальность

15.1. 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.

15.2. 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.

16. Прочие условия

16.1. Договор составлен на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу. Вся относящаяся к Договору переписка и другая документация, которой обмениваются Стороны, должны соответствовать данным условиям.

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

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

17. Места нахождения и банковские реквизиты Сторон

Акционерное общество "QAZAQGAZ AIMAQ"
г.Астана, Әлихан Бөкейхан, 12
БИН 020440001144
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ276010131000045535
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (717) 255-8960
Управляющий директор по маркетингу и цифровизации АО
"QazaqGaz Aimaq" Дарбузов Дауржан Орынтаевич

Товарищество с ограниченной ответственностью "Okami Group"
г.Астана, район "Есиль", Алихан Бөкейхан, 29/2, н.п 10А
БИН 250540030783
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ53601A871053415051
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (701) 604-3204
Директор АРЫНОВ АЗАМАТ АМАНЖОЛОВИЧ

17.10.2025 15:59:09

24.10.2025 04:12:32





4943626948

Приложение №1
к Договору №1134856/2025/1 от 24.10.2025 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
2760 Т	Система хранения данных, поддерживаемые протоколы iSCSI/FC/NFS/CIFS/SMB/HTTP	Характеристика: Модульное устройство, предназначенное для хранения больших объёмов данных за счёт подключения дополнительных дисков	1.000	1.000	Комплект	118 080 000	Нет	118 080 000	КАЗАХСТАН, г.Астана, район "Есиль", КАЗАХСТАН, г.Астана, район "Есиль", ул. Әлихан Бөкейхан,12	DDP	С даты подписания договора в течение 90 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1134856
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (2760 Т, 4137383)

Заказчик: Акционерное общество "QAZAQGAZ AIMAQ"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Okami Group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	2760 Т
Наименование и краткая характеристика	Система хранения данных, поддерживаемые протоколы iSCSI/FC/NFS/CIFS/SMB/HTTP
Дополнительная характеристика	Характеристика: Модульное устройство, предназначенное для хранения больших объёмов данных за счёт подключения дополнительных дисков
Количество	1.000
Единица измерения	Комплект
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, район "Есиль", КАЗАХСТАН, г.Астана, район "Есиль", ул. Әлихан Бөкейхан,12
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 90 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

2.1. Система хранения данных (далее - СХД) All Flash NVMe – 1 шт.

2.2. Форм фактор: не более 2U

2.3. Контроллеры: не менее 2-х дублирующих друг друга контроллеров, работающих в режиме “Active - Active”. Возможность расширения системы до 4-х контроллеров. Каждый контроллер должен иметь не менее 16 процессорных ядер. Каждый контроллер должен комплектоваться не менее чем 1 ЦПУ, изготовленного по технологии x86. Контроллеры предлагаемого массива должны иметь возможность классифицировать группы для различных приложений с поддержкой эффективного сжатия для каждой группы.

2.4. Энергонезависимость: наличие не менее 2-х блоков питания мощностью не менее 1600 Ватт. Наличие C13-C14 кабелей питания.

2.5. Интерфейсы: каждый контроллер должен иметь не менее: 4-х интерфейсов 32 FC с 4-мя трансиверами 32 Gb FC; четырех интерфейсов 10/25 с 2-мя трансиверами 25Gb SFP28 и 2-мя трансиверами 10 Gb SFP+; три интерфейса 1 Гб/с RJ-45; 100 Гб/с QSFP28 порта для подключения к дисковым полкам; 3 слота OCP PCIe 5.0.



2.6. Резервирование компонентов: отсутствие единой точки отказа за счет дублирования всех компонентов (контроллеров, вентиляторов, блоков питания, портов ввода-вывода). Предлагаемый массив должен обеспечивать уровень надежности 100%.

2.7. Требования к производительности СХД: производительность системы хранения данных должна составлять не менее 160 000 IOPS при следующих условиях: Размер блока 16К; Random Read / Write operations 60/40; Компрессия и дедупликация данных включена; При включённых алгоритмах inline компрессии и дедупликации данных, при заполнении СХД до 80% от максимально доступного объёма, не зависимо от нагрузки на контроллерах СХД и количества подключённых к ней полок расширения.

2.8. Требования к дисковой подсистеме СХД: дисковый объём поставляемой СХД должен составлять не менее 61 ТБ (usable space), без учёта компрессии и дедупликации с учетом RAID. При этом весь указанный объём должен быть размещен в одном СХД, без подключения дополнительных полок расширения; Количество дисков «горячего» резервирования (Hot spare) модулей – не менее 1 штуки; СХД должна иметь возможность увеличения дискового объёма путём подключения к ней дополнительных дисковых полок с поддержкой NVMe дисков.

2.9. Емкость и масштабируемость: предлагаемый массив хранения должен быть снабжен не менее чем 24 шт. накопителями емкостью не менее 3.84 ТБ NVMe SSD. Должна поддерживаться технологии компрессии и дедупликации для оптимизации емкости для хранения данных «на лету» (в режиме inline). Дедупликация возможна на глобальном уровне для всех томов системы, но при необходимости технологии оптимизации можно включать или выключать для каждого тома отдельно.

2.10. Кэш: предлагаемый массив хранения должен иметь не менее 256 ГБ кэш памяти на каждом контроллере для операций чтения и записи. Кэш должен быть полностью динамическим для операций чтения и записи, и поставщик не должен предлагать никаких дополнительных карт / модулей для операций записи в кэш.

2.11. Поддержка дисков: предлагаемый массив хранения должен поддерживать различные емкости NVMe SSD-накопителей, таких как 1,92 ТБ, 3,84 ТБ, 7,68 ТБ, 15,36 ТБ, 30,72 ТБ для хранения данных.

2.12. Рейдовая поддержка: поддержка RAID 6, допускающего выхода из строя двух дисков одновременно без потери данных.

2.13. Унификация: возможность поддержки блочных и файловых сервисов на базе одной аппаратной платформы.

2.14. Горячая замена: поддержка «горячей» замены жестких дисков, контроллеров, модулей ввода-вывода вентиляторов и блоков питания.

2.15. Дополнительные полки: поддержка не менее 8 полок;

2.16. Масштабируемость: возможность масштабирования сырой емкости не менее 2.9 ПБ; Поддержка не менее 190 накопителей NVMe; Поддержка процессоров до 32 ядер на каждом контроллере;

2.17. Поддержка операционных систем: дисковый массив должен поддерживать операционные системы: Microsoft® Windows® Server and Microsoft® Hyper-V; VMware ESX and ESXi; Red Hat® Enterprise Linux®; SUSE® Linux Enterprise Server (SLES).



2.18. Мониторинг и управление массивом: ПО управления должно поддерживать мониторинг и анализ производительности.

2.19. Механизм мониторинга и аналитики должен обеспечивать следующие возможности:

- Предоставление проактивных рекомендаций по обновлению прошивки и установке патчей.
- Выполнение ретроспективного анализа трендов использования ресурсов производительности и емкости за период не менее одного года.
- Ведение истории обращений в службу поддержки с возможностью анализа эффективности их обработки.
- Обеспечение единой панели мониторинга, отображающей текущую эффективность технологий оптимизации хранения данных (например, сжатие, тонкое выделение ресурсов) и их защиты (восстановление, репликация в синхронном и асинхронном режимах) для приложений, использующих хранилище.
- Отображение полной диаграммы состояния массива с возможностью гибкой настройки правил оценки «здоровья» на основе заданных условий.
- Использование глобального механизма обучения аналитики на основе данных от аналогичных массивов, установленных производителем по всему миру, с целью получения релевантных и значимых рекомендаций.
- Возможность упреждающей выдачи рекомендаций для предотвращения проблем, аналогичных тем, что ранее были выявлены на других системах поставщика, благодаря распознаванию сигнатур неисправностей.

Хранилище данных должно обеспечивать гибкое управление через веб-интерфейс, портал, SMI-S (по стандарту SNIA), RESTful WEB API, Windows PowerShell toolkit, SSH, а также CLI-клиенты для RHEL и Microsoft Windows. Также необходимо наличие поддержки интеграции с внешними системами управления, включая как минимум Microsoft System Center Operations Manager (SCOM), VMware vCenter, Cinder/Manila, Docker, Kubernetes, Mesos, OpenShift, ArxView, Nagios и др.

2.20. Механизм мониторинга и аналитики, интеграция с платформой виртуализации. Система мониторинга и аналитики должна обеспечивать интеграцию с платформами виртуализации, включая следующие возможности:

- Наличие подтвержденной производителем совместимости с платформой VMware.
- Интеграция с гипервизором должна обеспечивать сквозной мониторинг всех уровней виртуализационной инфраструктуры — от центра обработки данных (Datacenter) и хранилищ данных (Datastore) до хостов и отдельных виртуальных машин. При этом должна быть возможность корреляции событий на этих уровнях с событиями, происходящими на уровне дискового массива.
- Инструментарий должен предоставлять детальный анализ использования ресурсов виртуальными машинами — таких как CPU, оперативная память и операции ввода-вывода. Анализ должен учитывать задержки при доступе к ресурсам и выявлять конфликты между виртуальными машинами за доступ к этим ресурсам.



- Необходимо наличие функций для выявления конкретных виртуальных машин, вызывающих наибольшую нагрузку и задержки по вводу-выводу.

- Для виртуальных инфраструктур VMware и Hyper-V инструменты должны предоставлять расширенную аналитику по множеству параметров, охватывая как виртуализационную среду, так и хранилище.

- Система должна отображать наиболее загруженные виртуальные машины, соответствующие хранилища данных, логические тома массива, а также метрики отклика и потребления ресурсов для каждой виртуальной машины.

- Система хранения данных должна поддерживать технологии VMware VAAI, VASA, vVOL, vRPS и SRM.

2.21. Требования к лицензированию: все функциональные модули должны быть доступны в базовой поставке и не требуют отдельного лицензирования (All-Inclusive Licensing).

2.22. Удаленная репликация: Контроллер предлагаемого дискового массива должен поддерживать репликацию данных между массивами встроенными средствами для эффективной защиты данных. Репликация может быть, как и асинхронной, так и синхронной (RPO=0). Синхронная репликация должна позволять строить решение с автоматическим переключением между площадками и тем самым еще больше повысить уровень доступности данных. Поддержка интеграции с системой резервного копирования данных Veeam Backup & Replication, MicroFocus, CommVault и другие.

2.23. Гарантийные обязательства и техническая поддержка: срок не менее 3 лет, с круглосуточным режимом (24/7) и временем реагирования не более 4 часов.

2.24. Установка: настройка и монтаж сертифицированными инженерами производителя оборудования.

2.25. Поставка должна быть выполнена единовременно и в полном объеме в адрес Заказчика;

2.26. Стоимость товара включает все расходы, связанные с поставкой и транспортировкой товара;

2.27. Товар должен быть новым, не восстановленным. Год производства — не ранее 2024 года. Поставка с предустановкой и заводской интеграцией компонентов. Комплект должен быть поставлен в полной заводской комплектации, с официальной гарантией.

По вопросам Технической спецификации обращаться в АО "QazaqGaz Aimaq": департамент информационных технологий, тел.: 8 7172 558960 вн. 1276.

3. Технические стандарты

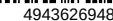
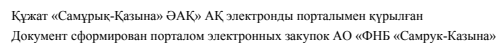
№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с

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



2	Да	СТ РК ISO 20648- 2019	420444	Националь ный стандарт Республик и Казахстан	Информаци онная технология СПЕЦИФИ КАЦИЯ TLS ДЛЯ СИСТЕМ ХРАНЕНИ Я ДАННЫХ	Настоящ ий стандарт устанавл ивает требован ия использо вания протокол а безопасн ости транспор тного уровня (TLS) вместе с технолог иями хранения данных	АО "Национа льный инфоком муникаци онный Холдинг "Зерде" (-)	46	Защи та от прест упле ний	Действ ует	Приказ ом Предсе дателя Комите та техниче ского регулиру вания и метролог ии Минист ерства по инвести циям и развити ю Респуб лики Казахст ан от 24 декабря 2019 года № 479-од	01.01. 2021
---	----	--------------------------------	--------	---	--	--	---	----	---------------------------------------	---------------	---	----------------



к Договору №1134856/2025/1 от 24.10.2025 г.

№	ОТ
---	----

[illegible]



4943626948

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:

Дарбузов Дауржан Орынтаевич, Управляющий директор по маркетингу и цифровизации АО "QazaqGaz Aimaq"

Шуланов Алдияр Аралович, Директор департамента информационных технологий АО "QazaqGaz Aimaq"

Смайлова Айгуль Тургынбаевна, Главный менеджер департамента координации закупок и административно-хозяйственных вопросов АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

Хасенова Айнура Жанболатовна, Программист Департамента информационных технологий АО "QAZAQGAZ AIMAQ"

АРЫНОВ АЗАМАТ АМАНЖОЛОВИЧ, Директор

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

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