



Тауарларды сатып алу жөнінде шарт №1137965/2025/1

18.09.2025 жылғы

"Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы, бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын, сатып алу департаментінің директоры Утарбаев Беркин Аскарович негізінде әрекет ететін Сенімхат №4267515186 24.06.2025 бастап, және сатып алу департаменті директорының орынбасары Ван Юаньбяо атынан, бір жағынан, және "Инжиниринговая Компания "МунайГаз" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталатын, Бас директоры Лапшин Валерий Александрович негізінде әрекет ететін Жарғы, , 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 № 1137965 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.

1.2. Жеткізілетін тауардың сапасы мен саны техникалық ерекшелікте көрсетілген талаптарға толық сәйкес келуі тиіс.

1.3. Өнім беруші Шартта көзделгеннен аз тауар санын жеткізуде көрсетілген тауар саны туралы шарттың талаптарын бұзған кезде төлем іс жүзінде жеткізілген және белгіленген тәртіппен қабылданған тауар санына сәйкес жүргізілетін болады. Өнім беруші тауарды көп мөлшерде жеткізуде көрсетілген тауар саны туралы шарттың талаптарын бұзған жағдайда, төлем Шартта көзделген тауар санына сәйкес жүргізілетін болады.

2. Шарттың құны және төлеу шарттары

2.1. Осы Шарттың жалпы сомасы 74456776.80 (жетпіс төрт миллион төрт жүз елу алты мың жеті жүз жетпіс алты 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:

2.3.1. Шартта тауарды жеткізу фактісі бойынша оған ақы төлеу көзделген жағдайда (түпкілікті төлем – 100%), алдын ала төлемсіз және аралық төлемсіз, тауарға ақы төлеу Тапсырыс берушіге тиісті түрде ресімделгендерді (Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қойған және бекітілген) ұсынған кезден бастап күнтізбелік 30 (отыз) күннен кешіктірілмей, жеткізілген тауар құнының 100% мөлшерінде жүргізіледі. 2.4-тармақта көрсетілген құжаттарды Шарт.

2.3.2. Шартта аванс (алдын ала төлем) төлеу көзделген жағдайда, тауарға ақы төлеу мынадай тәртіппен жүргізіледі:

а) Тапсырыс беруші авансты (алдын ала төлемді) қайтаруды қамтамасыз етуді ұсынған күннен бастап 20 (жиырма) жұмыс күні ішінде өнім берушіге аванстық төлемді және аванс (алдын ала төлем) сомасына шоттың түпнұсқасын аударды;

б) егер шарт сатып алынатын тауардың тауар өндірушісімен жасалатын болса (Тәртіптің № 6 қосымшасының 18 тармағында және № 11 қосымшасының 9 тармағында көрсетілген өтініш (декларация) негізінде сатып алынатын тауармен біртекті тауардың тауар өндірушісімен), немесе сатып алынатын тауарды өндіретін мүгедектер ұйымымен (кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыратын мүгедек жеке тұлғамен) жасалатын болса, шарт сомасының кемінде 30% мөлшерінде алдын ала төлем жүргізілетін болса (ұзақ мерзімді сатып алу кезінде – кемінде 30% ұзақ мерзімді Шарттың қолданылуының келесі 12 (он екі) айына тауар жеткізу үшін көзделген сомадан бастап) төленеді, ол шарт жасалған және Өнім беруші алдын ала төлеуге шот ұсынған күннен бастап күнтізбелік 10 (он) күннен кешіктірілмейтін мерзімде жүргізіледі.

Өнім беруші аванстық төлемнен (алдын ала төлемнен) бас тартқан немесе осы тармақта белгіленген мерзімде алдын ала төлем шотын ұсынбаған жағдайда, осы аванстық төлем (алдын ала төлем) жүзеге асырылмайды. Авансты (алдын ала төлемді) қайтаруды қамтамасыз ету мынадай жағдайларға қолданылмайды: Қор және қор ұйымдары, сатып алынатын тауарды өндіретін мүгедектер ұйымдары (кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыратын мүгедек жеке тұлға), сатып алынатын тауардың тауар өндірушілері (бұйрыққа №6 қосымшаның 18-тармағында көрсетілген өтініш (декларация) негізінде сатып алынатын тауарлармен біртектес тауар өндірушілер), сақтандыру қызметтері, газ өңдеу зауытын салу жөніндегі жұмыстар, қатты отын, электр энергиясы немесе жанар-жағармай





материалдары (Тапсырыс берушінің шешімі бойынша), сатып алу категориялық стратегиясы.

в) тауардың қалған құнын төлеу 2.4-тармақта көрсетілген, Тапсырыс берушіге тиісті түрде ресімделген (Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қойған және мөрлермен бекітілген) құжаттарды ұсынған сәттен бастап 30 күнтізбелік күннен кешіктірмей аванстық төлем сомасын ұстап қалуды/барабар ұстауды ескере отырып, жеткізілген тауар құнының 100% мөлшерінде тауарды жеткізу фактісі бойынша жүргізіледі. Шарт.

2.3.3. Шартта аванс (алдын ала төлем) және өнім берушінің ілеспе қызметтер көрсету жөніндегі міндеттемелері көзделген жағдайда, тауарға ақы төлеу мынадай тәртіппен жүргізіледі:

а) Тапсырыс беруші авансты (алдын ала төлемді) қайтаруды қамтамасыз етуді ұсынған күннен бастап 20 (жиырма) жұмыс күні ішінде өнім берушіге шарт сомасының 30% - ы мөлшерінде аванстық төлемді және аванс (алдын ала төлем) сомасына шоттың түпнұсқасын аударады;

б) шарт бойынша нақты жеткізілген тауар сомасының 60% - ын Тапсырыс беруші Тапсырыс берушіге 2.4-тармақта көрсетілген тиісті түрде ресімделген (Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қойған және мөрлермен бекітілген) құжаттарды ұсынған сәттен бастап күнтізбелік 30 күннен кешіктірмей төлейді. Шарт.

в) тауардың қалған құнының 10% мөлшеріндегі төлемін Тапсырыс беруші ілеспе қызметтер көрсетілгеннен кейін күнтізбелік 30 (отыз) күннен кешіктірмей Тараптар қол қойған осындай ілеспе қызметтер көрсетілгенін растайтын актілер негізінде төлейді.

2.3.4. Егер шартта өнім берушінің ілеспе қызметтер көрсету жөніндегі міндеттемелері көзделген жағдайда, тауарға ақы төлеу мынадай тәртіппен жүргізіледі:

а) жеткізілген тауар құнының 90% - ы 2.4-тармақта көрсетілген құжаттарды ұсынған сәттен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күн ішінде жеткізу фактісі бойынша төленеді. Шарт;

б) қалған 10% - осындай ілеспе қызметтер көрсетуді растайтын Тараптар қол қойған актілер негізінде ілеспе қызметтер көрсетілгеннен кейін күнтізбелік 30 (отыз) күннен кешіктірмей.

2.3.5. Егер ұзақ мерзімді шартта аванс (алдын ала төлем) төлеу және (немесе) шарттың орындалуын қамтамасыз етуді ұсыну көзделген жағдайда, өнім беруші сатып алу туралы ұзақ мерзімді шарт жасалған күннен бастап 20 (жиырма) жұмыс күнінен аспайтын мерзімде авансты (алдын ала төлемді) қайтаруды қамтамасыз етуді және шарттың орындалуын қамтамасыз етуді ұсынуы тиіс.

Тауарларды сатып алу жөніндегі ұзақ мерзімді шарттың орындалуын қамтамасыз ету ұзақ мерзімді Шарттың бүкіл қолданылу мерзіміне берілуге тиіс.

2.4. Жеткізілген тауарлар үшін ақы төлеу, оның ішінде шарт бойынша түпкілікті есеп айырысу Тараптар жеткізілген тауарлар Актісіне (актілеріне) (бұдан әрі-Қабылдау 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. Құжатты ресімдеудің дұрыстығын растайтын жауапты бухгалтердің қолы қойылған жеткізушінің электрондық шот-фактурасы. Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген жағдайларда шот-фактураны жауапты бухгалтердің қолынсыз ұсынуға жол беріледі;

2.4.3. Екі тарап қол қойған, ал өнім берушінің өкілі болмаған жағдайда Тапсырыс беруші бір жақты тәртіппен қол қойған тауарды қабылдау–тапсыру актісінің түпнұсқасы. Жоғарыда аталған құжаттардың әрқайсысында шарттың нөмірі көрсетілуі тиіс;

2.4.4. СТ-KZ нысаны бойынша тауардың шығу тегі сертификатының түпнұсқасы немесе нотариалды куәландырылған көшірмесі (жеткізілетін тауардың отандық тауар өндірушісі жеткізуші болып табылған жағдайда);

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. Сатып алынатын тауарды өндіретін тауар өндірушімен немесе мүгедектер ұйымымен (кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыратын мүгедек жеке тұлғамен) жасалған шарт бойынша есеп айырысу, оның ішінде түпкілікті есеп айырысу Тараптар Шарттың 2.4 - тармақта көрсетілген құжаттарға қол қойған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күнінен аспайтын мерзімде жүргізіледі.

2.7. Тапсырыс беруші төлемге арналған құжаттар пакетін уақытылы ұсынбауға байланысты төлемнің мерзімін өткізіп алғаны үшін жауапты болмайды.

2.8. Нақты жеткізілген тауар үшін төлем бұрын төленген алдын ала төлем ескеріле отырып жүргізіледі.

2.9. Тауардың құны түпкілікті болып табылады және тәртіппен көзделген жағдайларды қоспағанда, өзгертуге жатпайды және оның буып-





тую, таңбалау құнын, тасымалдауға, құрастыруға арналған шығыстарды, сапасы сәйкес келмейтін немесе кемшіліктері бар тауарды ауыстыру және жөндеу жөніндегі шығыстарды, ілеспе қызметтердің құнын, Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген барлық салықтар мен бюджетке төленетін өзге де міндетті төлемдерді қамтиды Сондай-ақ өнім берушінің Шарт бойынша тауар жеткізуге байланысты, өнім беруші шеккен не болашақта шеккен барлық шығыстары мен шығындарын жабатын басқа да шығыстары, сондай-ақ өнім беруші өзіне қабылдаған барлық міндеттемелер және олардан туындайтын кез келген салдарлар, оның ішінде Тапсырыс берушіге берілген патенттік, авторлық құқықтар, тіркелген конструкциялар немесе Тапсырыс беруші сатып алған тауарға және/немесе оның құрамына кіретін Бағдарламалық қамтылымға қатысты ұқсас құқықтар үшін төленуге жататын барлық сомалар.

2.10. Егер Тапсырыс беруші қандай да бір шотқа толық немесе ішінара дау айтқан жағдайда, Тапсырыс беруші бұл туралы Өнім берушінің дереу хабардар етуі тиіс, ал өнім беруші соманың дауланбайтын бөлігіне шотты және соманың дауланатын бөлігіне жаңа шотты қайтадан қоюы тиіс. Тараптар даулы сомаларға қатысты барлық даулы мәселелерді дереу шешу және оларды түзету үшін барлық күш-жігерін жұмсауға тиіс.

2.11. Тараптар Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындағаннан кейін Тапсырыс беруші тараптардың өзара талаптарының жоқтығы туралы Өнім берушімен шарт бойынша салыстыру актісіне қол қою арқылы шартты жабуды жүзеге асыруға міндетті.

3. Жеткізу мерзімі және шарттары

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

3.2. Тапсырыс беруші қабылдау-беру актісіне қол қойған күн тауарды жеткізу күні болып есептеледі. Өнім беруші Тапсырыс берушіге тауарды қабылдап алу-беру актісіне сәйкес және Шартқа №1, №2 қосымшаларға сәйкес саны мен сапасы бойынша жеткізеді. Тауарға меншік құқығы, сондай-ақ тауардың кездейсоқ жойылу, бүліну қаупі Тапсырыс беруші қабылдап алу-беру актісіне қол қойған күннен бастап Тапсырыс берушіге Өнім берушіден ауысады. Жеткізуге байланысты шығыстар Шарттың жалпы сомасына қосылады.

3.3. Тауарларды мерзімінен бұрын жеткізу тапсырыс берушінің келісімімен жүргізілуі мүмкін.

3.4. Тапсырыс беруші жеткізушінің хабардар ете отырып, жеткізу мерзімі өткен тауарды қабылдаудан бас тартуға құқылы.

4. Тараптардың құқықтары және міндеттері

4.1. Өнім беруші міндетті:

4.1.1. Шарттың шарттарына сәйкес Тауарды жеткізу;

4.1.2. тауарды қабылдау-беру процесінде тауардың сапасын, санын, сондай-ақ тауардың шарт талаптарына сәйкестігін тексеруді жүзеге асыру;

4.1.3. шартта көзделген тәртіппен және шарттарда, дауда тұрмаған және қамаққа алынбаған, кепіл нысанасы болып табылмайтын үшінші тұлғалардың құқықтарынан толық бос тауарды Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес шарттың нысанасы бойынша бекітілген нысан бойынша қабылдау-беру актісі бойынша беру және қолданыстағы заңнамаға сәйкес ресімделген шот-фактура жазып беру Қазақстан Республикасының;

4.1.4. Тапсырыс берушінің байланысатын тұлғасын хабардар ету:

- тауарды жөнелту туралы,

- факсимильдік немесе электрондық байланыс арқылы (тауарды жеткізу тәсілін көрсете отырып) тауарды жеткізу жоспарланған күнге дейін 2 (екі) жұмыс күні бұрын тауарды жеткізу туралы. Хабарламада өнім беруші: жөнелтілген күнін, тауардың атауы мен санын, вагондардың немесе өзге де көлік құралының нөмірін және тауарды жеткізудің есептік мерзімін, тауар-көлік жүкқұжатының көшірмесін қоса бере отырып, жөнелтілген тауар партиясының жалпы құнын көрсетеді. Тиесі жөнелту туралы хабарлама уақытылы ұсынылмаған кезде Тапсырыс беруші тауар келіп түскен күні қабылдап алудан бас тартуға және қабылдап алу күнін 2 (екі) жұмыс күнінен аспайтын мерзімге ауыстыруға құқылы;

4.1.5. тауармен бір мезгілде Тапсырыс берушіге тауардың тиістілігін, сондай-ақ жеткізілетін тауарлардың техникалық регламенттерде, стандарттардың ережелерінде немесе Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес өзге де құжаттарда белгіленген Шартта көзделген талаптарға сәйкестігін растайтын оған қатысты құжаттарды беру. Тауарға қатысты құжаттар мемлекеттік және/немесе орыс тілдерінде ұсынылуға тиіс, ал егер олар шет тілінде ресімделген болса, олардың нотариат куәландырылған аудармасы болуға тиіс;

4.1.6. шарт орындалғанға дейін туындаған негіздер бойынша үшінші тұлғалар Тапсырыс берушіден тауарды алып қойған жағдайда, Тапсырыс берушіге оның шеккен залалдарын өтеу;

4.1.7. Тапсырыс берушіге Шарт бойынша тауарды жеткізуге қатысты кез келген болжамды өзгерістер мен толықтыруларды уақтылы хабардар ету және келісу;

4.1.8. Тапсырыс беруші тауарды (тауарды, оның бір бөлігін) жеткізгеннен кейін шартта көзделген саны, сапасы, жиынтықтылығы, түр-түрі бойынша шарттың талаптарына және (немесе) Қазақстан Республикасының заңнамасында тауардың осы түріне қойылатын талаптарға сәйкессіздігін анықтаған жағдайда, шартта белгіленген мерзім ішінде өз күшімен және өз есебінен жетіспейтін тауарды (партияны) жеткізуге(немесе) шартта көзделген айыппұл санкцияларын төлей отырып, Шарттың және (немесе) ҚР заңнамасының





талаптарына сәйкес келетін тауарға ауыстыруға құқылы;

4.1.9. шарт бойынша міндеттемелерді орындау кезінде (оның ішінде шеф-монтаж) Қазақстан Республикасының нормативтік құқықтық актілерінің, соның ішінде өнеркәсіптік, өрт және экологиялық қауіпсіздік саласындағы талаптарын сақтау;

4.1.10. шартта белгіленген жағдайларда шарт бұзылған кезде Өнім беруші Шарт бұзылған күннен бастап 7 (жеті) жұмыс күні ішінде Тапсырыс беруші төлеген авансты (алдын ала төлемді) қайтаруға міндетті, ол болған кезде нақты жеткізілген (Тапсырыс беруші қабылдаған) тауар үшін соманы ұстап қалады.

Ақшаны қайтару мерзімі өткен кезде Тапсырыс беруші Өнім берушіден қайтаруға жататын соманың 0,1% мөлшерінде өсімпұл өндіріп алуға құқылы.

4.1.11. кез келген экспорттық және импорттық лицензияны немесе өзге де ресми рұқсатты өз есебінен және өз тәуекеліне алу және тауарды әкету, оны кез келген ел арқылы тасымалдау және тауарды әкелу үшін қажетті барлық кедендік формальдылықтарды орындау;

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

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

4.1.12.2. өнім беруші бірінші басшының ЭЦҚ - сы қойылған СТ-KZ нысанының шығу тегінің электрондық сертификатын және тауарларды қабылдап алу-берудің электрондық актісін жасау және жүйеге жүктеу.

4.1.12.3. өнім беруші ұсынылған мәліметтер мен құжаттардың толықтығы, өзектілігі, дұрыстығы және жүйеге жүктелуі үшін жауапты болады.

4.1.13. 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.

4.1.14. егер Өнім беруші сатып алынатын тауардың тауар өндірушісі (Тәртіптің № 6 қосымшасының 18-тармағында және № 11 қосымшасының 9-тармағында көрсетілген өтініш (декларация) негізінде сатып алынатынмен біртекті тауардың тауар өндірушісі) болып табылса, өнім беруші өзі өндіретін тауарды жеткізуге міндетті СТ-KZ нысанының сертификатында(ЕО) елішілік құндылық үлесі бар өз өндірісіндегі тауарды СТ-KZ нысаны көрсетілген тауардан төмен емес ТПФ тізілімінде. Сатып алынатын тауардың партиясына/сериясына сатып алынған тауардың қабылданғанын – берілгенін растайтын тиісті актіге, СТ-KZ нысанындағы сертификатқа (түпнұсқа, нотариат куәландырған көшірме не ішкі айналым үшін тауардың шығу тегі туралы сертификатты беру жөніндегі уәкілетті органның мөрмен куәландырылған көшірме) Тараптар қол қойған күнге дейін өнім берушінің осы міндеттемені орындауын растау болып табылады.

СТ-KZ нысанындағы Сертификат(тар) шарт шеңберінде жеткізілген тауардың барлық көлеміне(санына) ұсынылуы тиіс.

Өнім беруші көрсетілген мерзімдерде СТ-KZ нысанындағы сертификатты ұсынбаған және (немесе) шарт талаптарына сәйкес елішілік құндылық үлесінің сәйкес келмеген жағдайда, өнім беруші сатып алу туралы шарттың жалпы құнының 20% мөлшерінде айыппұл түрінде өз өндірісінің тауарын жеткізу жөніндегі міндеттемелерді орындамағаны үшін жауап береді, оны өнім беруші тараптар сатып алынған тауардың қабылданғанын – берілгенін растайтын тиісті актіге қол қойғанға дейін төлеуі тиіс. Бұл ретте Тапсырыс беруші мұндай өнім беруші туралы мәліметтерді өнім берушінің жоғарыда көрсетілген міндеттемені орындамау фактісі анықталған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде Қордың тауар өндірушілер тізілімінен өнім берушіні алып тастау үшін растайтын құжаттарды қоса бере отырып, сатып алу жөніндегі қор операторына жібереді.

4.1.15. Тапсырыс берушінің сұрау салуы бойынша 5 (бес) жұмыс күні ішінде Тапсырыс берушіге осы Шарт бойынша жеткізілетін тауармен бірдей және (немесе) біртекті тауарларға өнім беруші ұсынатын бағалар туралы ақпаратты (оның ішінде белгілі бір күнге өнім беруші қол қойған ұсыныстар) ұсыну мүмкіндігін қарау.

4.1.16. осы Шартқа қол қойылған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде және одан әрі ай сайынғы негізде Тапсырыс берушіге атауын, орналасқан жерін, бизнес-сәйкестендіру нөмірін (БСН) және олардың орындаушымен/ мердігермен/ өнім берушімен үлестес болу белгілерінің бар-жоғын көрсете отырып, шартты орындауға тартылған барлық қосалқы мердігерлер бойынша ақпаратты ұсынуға міндетті. Тапсырыс беруші соңғы бенефициарды оффшорлық аймақтарда тіркеу мәніне тексеру жүргізу құқығын өзіне қалдырады.

4.1.17. осы Шарттың 15.1-15.9-тармақтарына сәйкес санкциялық Ескертпе талаптарын сақтау.

4.1.18. 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.

4.1.19. Өнім берушінің аванстық төлемнен (алдын ала төлемнен) бас тартқан жағдайларды қоспағанда, осы Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 (жиырма) жұмыс күні ішінде шарт бойынша аванстық төлемді (алдын ала төлемді) толық өтегенге дейін қолданылу





мерзімімен авансты (алдын ала төлемді) қайтаруды қамтамасыз ету _____ түрінде енгізісін.

Егер Өнім беруші Тәртіптің 64-бабы 5-тармағының талаптарына сәйкес авансты (алдын ала төлемді) қайтаруды қамтамасыз етуді алмастырмаған жағдайда, 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.

4.1.20. Шартта, тәртіпте және Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген басқа да міндеттерді атқару.

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 авансты (алдын ала төлемді) қайтаруды қамтамасыз етуді уақытылы қайтаруды талап етуге

4.2.4. Тапсырыс берушіден Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді уақытылы қайтаруды талап етуге.

4.2.5. 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. Тапсырыс берушіден алынған алдын ала төлем сомасына шарт бойынша өз міндеттемелерін толық және тиісінше орындаған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде Өнім берушіге төлеген авансты (алдын ала төлемді) қайтаруды қамтамасыз етуді қайтару.

4.3.5. 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.

4.4.4. жеткізушіден тиісті сападағы тауарды жеткізуді талап ету.

4.4.5. жеткізілетін тауардың саны мен сапасын тексеру және сатып алынатын тауарлар үшін Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген сан мен стандарттарға, талаптарға сәйкес келмеген жағдайда оны қабылдамауға;

4.4.6. егер Өнім беруші жеткізу сәтінде Тапсырыс берушіге шартқа қосымшаларда көрсетілген межелі жерге шарт талаптарына және Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына сәйкес тиесілі тауарға жататын құжаттарды немесе ол беруге тиіс құжаттарды бермесе немесе беруден бас тартса, тауарды қабылдаудан бас тарту.

4.4.7. берілген тауардан және оның төлемінен бас тарту, ал егер тауар төленген болса, төленген ақшалай соманы қайтаруды талап ету, егер Жеткізуші Тапсырыс берушіге Шарт талаптарын бұза отырып, шартта белгіленгеннен аз тауар санын берген болса. Өнім беруші ақшалай қаражатты қайтаруды Тапсырыс берушінің тиісті талабын алған күннен бастап 5 (бес) банктік күн ішінде шарт бойынша ұқсас төлем тәсілімен жүзеге асырады.

4.4.8. жеткізушіні хабардар ете отырып, жеткізу мерзімі 10 (он) жұмыс күнінен астам мерзімге кешіктірілген тауарды қабылдаудан бас тарту;

4.4.9. егер жеткізуші өз міндеттемелерін тиісінше орындамаса, шарт бойынша төлемді тоқтата тұру.

4.4.10. осы Шарт бойынша өнім берушінің міндеттемелерін тиісінше орындамауына байланысты тапсырыс беруші шеккен айыппұлдар, өсімпұлдар және шығыстар сомасын, өзге де ақша сомаларын, оның ішінде Тапсырыс берушімен жасалған өзге шарттар бойынша өнім берушіге тиесілі сомалардан жеткізілген тауар үшін төленуге жататын сомалардан төленген аванстық төлемдерді біржақты тәртіппен ұстап қалуға.

4.4.11. кез келген уақытта біржақты тәртіпте Жеткізушіге нақты жеткізілген және қабылданған тауар үшін соманы төлеп, Шартты орындаудан бас тарту;

4.4.12. өнім берушінің қызметіне араласпай, шарт бойынша міндеттемелердің орындалу барысы және шарттың орындалу мәртебесі туралы ақпаратты сұратуға, тапсырыстың орындалу барысы мен сапасын тексеруге.

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 10 (он) 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 10 (он) хабарлама алған сәттен бастап жұмыс күндері ішінде Тауардың жеткізілмеген және/немесе сапасыз бөлігін жеткізуге міндеттенеді.
- 5.4. Егер Тапсырыс беруші Тауарды алған сәттен бастап 10 (он) жұмыс күні 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.
- 5.5. Тауардың саны мен талап етілетін сапасы жеткіліксіз болған жағдайда, Өнім беруші 10 (он) жұмыс күні ішінде тауардың жетіспеген және сапасыз бөлігін жеткізуге міндеттенеді, бұл ретте тауардың жетіспеген бөлігін жеткізу бойынша шығыстар Өнім берушінің есебінен жүзеге асырылады.
- 5.6. Тауарды тапсыруды өзімен бірге оның жеке басын куәландыратын құжаты, сондай-ақ өнім берушіден тауарды тапсыруға сенімхаттың түпнұсқасы бар өнім берушінің уәкілетті өкілі жүзеге асырады.
- 5.7. Өнім беруші тауарды қабылдау-тапсыруға қатысудан бас тартқан жағдайда, өнім беруші алдын ала, бірақ тауарды жеткізуге дейін 2 (екі) жұмыс күнінен кешіктірмей тауарды қабылдау-тапсыруға қатысудан жазбаша бас тартуды жіберуге міндетті. Жазбаша бас тарту Тапсырыс берушінің байланысатын тұлғасына кейіннен түпнұсқаларын ұсына отырып, курьер арқылы, хабарламасы бар тапсырыс хатпен, экспресс-поштамен, факсимильді байланыспен не электрондық поштамен жіберілуге тиіс. Өнім беруші тауарды қабылдау-тапсыруға қатысудан бас тартқан кезде қабылдау Тапсырыс берушінің қабылдау комиссиясымен бір жақты тәртіппен жүргізіледі, ал бір жақты қабылдау нәтижелері екі тарап үшін де міндетті болып саналады.
- 5.8. Тапсырыс беруші жеткізілген тауардың сапасына, санына және жинақталуына наразылықтар болмаған жағдайда тауарды қабылдап алу-беру актісі негізінде өнім беруші Шартта көзделген құжаттардың толық топтамасын ұсынған сәттен бастап 10 (он) жұмыс күнінен кешіктірмей қабылдайды. Бұл ретте, егер құжаттарды уақтылы ұсынбау өнім берушінің кінәсінен болған жағдайда, Тапсырыс беруші тауарды қабылдау мерзімдерін бұзғаны үшін жауапты болмайды.
- 5.9. Өнім беруші тауарды қабылдау кезінде Тапсырыс берушіге Шартта және оның қосымшаларында көрсетілген құжаттарды беруге міндетті. Егер тауарды бөліп-бөліп (партиялармен) жеткізу жүзеге асырылса, өнім беруші Тапсырыс берушіге тауардың бір бөлігін (партиясын) беру кезінде жеке-жеке әрбір бөлікке (партияға) не шарт бойынша жеткізілетін тауардың бүкіл көлеміне құжаттарды беруге міндетті.
- 5.10. Қандай да бір құжаттар болмаған немесе тауардың шарт талаптарына басқа сәйкессіздіктері анықталған жағдайда, Тапсырыс беруші барлық құжаттарды алғанға және өнім беруші сәйкессіздіктерді жойғанға дейін тауарды қабылдаудан бас тарту немесе оны жауапты сақтауға қабылдау құқығын өзіне қалдырады. Тауарды жауапты сақтауға қабылдаған жағдайда, өнім беруші 10 (он) күнтізбелік күн ішінде Тапсырыс берушіге жетіспейтін құжаттарды ұсынуға, сәйкессіздіктерді жоюға міндетті. Жетіспейтін құжаттар ұсынылмаған және / немесе сәйкессіздіктер жойылмаған жағдайда, өнім беруші оларды ұсыну немесе жою үшін көзделген мерзім өткеннен кейін Тапсырыс беруші жауапты сақтауға қабылдаған тауарды өкетеуге міндетті.
- Тауарды жауапты сақтауға қабылдауға байланысты Тапсырыс беруші шеккен шығыстарды Тапсырыс беруші осындай өтеу туралы талапты Тапсырыс берушіге жіберген сәттен бастап 10 (он) күн ішінде өнім беруші өтеуге тиіс.
- жазбаша нысанда.
- 5.11. Тауарды саны бойынша қабылдау Шартта көзделген жағдайларды қоспағанда, Тапсырыс беруші мен өнім берушінің уәкілетті өкілінің қатысуымен тауардың нақты болуы бойынша жүргізіледі.
- 5.12. Тауар сапа жөніндегі шарттың талаптарына сәйкес келмеген жағдайда (мөлшерлес шығыстарсыз немесе уақыт шығындарынсыз жоюға болмайтын, немесе бірнеше рет анықталатын, не олар жойылғаннан кейін қайтадан көрінетін және басқа да осындай кемшіліктер табылған жағдайда) Тапсырыс беруші өз қалауы бойынша талап етуге құқылы:
- тауардың кемшіліктерін кінә қояды немесе Тапсырыс берушінің хабарламасын алған сәттен бастап 10 күн мерзімде өтеусіз жоюды талап етуге құқылы,
 - Тапсырыс берушінің шағымын немесе хабарламасын алған сәттен бастап 10 күн мерзімде Шартқа сәйкес келетін тауарға сапасы лайықсыз тауарды ауыстыру,
 - шарт бағасының мөлшерлес төмендеуі,
 - шығындарының Тауардың кемшіліктерін жоюға,
 - Шартты орындаудан бас тартуға және тауар үшін төленген ақшалай соманы қайтаруды талап етуге құқылы.





5.13. Жиынтықталмаған тауарды берген жағдайда Тапсырыс беруші өз таңдауы бойынша өнім берушіден талап етуге құқылы:

- шарт бағасының мөлшерлес төмендеуі,

- өнім беруші көрсетілген талапты алған күннен бастап 10 күн мерзімде тауарды толық жинақтаған жағдайларда жүргізіледі. Егер Өнім беруші осы тармақта көрсетілген мерзімде Тапсырыс берушінің тауарды толық жиынтықтау туралы талаптарын орындамаса, Тапсырыс беруші өз таңдауы бойынша: - жиынтықталмаған тауарды жиынтықталмаған тауарға ауыстыруды талап етуге құқылы,

- шартты орындаудан бас тартуға және төленген ақша сомасын қайтаруды талап етуге құқылы.

5.14. Тауар түр-түрі бойынша шарт талаптарына сәйкес келмеген жағдайда, Тапсырыс беруші өз таңдауы бойынша құқылы:

- түр-түрі туралы шарттың талаптарына сәйкес келетін тауарды қабылдауға және шарттың талаптарына сәйкес келмейтін қалған тауарлардан бас тартуға құқылы,

- берілген барлық тауарлардан бас тартуға,;

- түр-түрі туралы шарттың талаптарына сәйкес келмейтін тауарларды Шартта көзделген түр-түріндегі тауарлармен алмастыруды талап етуге құқылы.

5.15. Келіп түскен тауардың, ыдыстың немесе ораманың сапасына, жинақтылығына, таңбалануына стандарттардың талаптарына және/немесе Шарттың талаптарына сәйкес келмеуі анықталған жағдайда, Тапсырыс беруші тауарды одан әрі тексеруді тоқтата тұрады және тексерілген тауарлардың саны мен қабылдау кезінде анықталған ақаулардың сипатын көрсететін акт жасайды.

5.16. Өнім беруші кәдімгі көзбен шолып қарау кезінде анықталуы мүмкін емес кемшіліктерді (жасырын кемшіліктерді) қоспағанда, жүкқұжатты немесе тауарды қабылдап алу - беру актісін ресімдегеннен кейін Тапсырыс беруші анықтаған тауар кемшіліктері үшін жауапты болмайды. Тауар орамада берілген жағдайда, өнім беруші Тапсырыс берушінің оларды анықтау мерзіміне қарамастан, осындай тауардың нысаналы мақсатына сәйкес пайдалануға кедергі келтіретін кез келген кемшіліктері үшін жауапты болады.

5.17. Тауарды қабылдауды жүзеге асыру кезінде тауардың сапасы, жинақтылығы, түр – түрі және/немесе саны бойынша шарт талаптарына сәйкессіздігі анықталған кезде Өнім беруші мен Тапсырыс берушінің құрамындағы комиссия (Шартта көзделген өзге жағдайларда, тек Тапсырыс берушінің өкілдерінен ғана тұратын) (бұдан әрі - "Комиссия") осы сәттен бастап 48 (қырық сегіз) сағат ішінде мұндай сәйкессіздікті анықтау сәйкессіздік туралы акт жасайды (бұдан әрі - тауардың сапасы, жиынтықтылығы, түр-түрі және/немесе саны бойынша шарт талаптарына сәйкессіздігін егжей-тегжейлі көрсететін 2 (екі) данада шағым актісі) ұсынылады.

Бұл ретте рекламациялық актілер тауарды қабылдау-беру актісінің ажырамас бөлігі, сондай-ақ Тапсырыс берушінің талаптарын қанағаттандыру үшін сөзсіз негіз болып табылады.

5.18. Өнім беруші жол жүру үшін қажетті уақытты есептегенде, Тапсырыс берушінің хабарламасын алған күннен бастап 2 (екі) жұмыс күні ішінде өз өкілінің комиссия жұмысына келуін және қатысуын қамтамасыз етуге міндетті. Егер Өнім берушінің өкілі комиссия жұмысына қатыспаған не жеткілікті негіздерсіз рекламациялық актіге қол қойудан бас тартқан (жалтарған) жағдайда, Тапсырыс беруші біржақты тәртіппен жасаған рекламациялық акт өнім беруші үшін міндетті болып танылады және тауардың кемшіліктерін жоюға негіз болып табылады. Көрсетілген жағдайда Тапсырыс беруші рекламациялық актіні жасаған сәттен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде өнім берушіге жіберуге міндетті.

5.19. Егер Өнім беруші мен Тапсырыс беруші арасында тауардың анықталған кемшіліктері мен олардың туындау себептеріне байланысты дау туындаған жағдайда, Тараптар тиісті сараптама жүргізу үшін үшінші тәуелсіз тұлғаны (бұдан әрі - сарапшы) тартады. Тауардың кемшіліктері тек қана Тапсырыс берушінің кінәсінен туындағаны анықталған жағдайларды қоспағанда, сарапшыны тартуға және сараптама жүргізуге арналған шығыстарды Өнім беруші көтереді. Тараптар осы тармақта көрсетілген шығыстарды бөлудің өзге тәртібі туралы жазбаша нысанда қосымша уағдаласа алады.

5.20. Бұл жағдайда сарапшының қорытындысы (кемшіліктер Тапсырыс берушінің тауарды пайдалану немесе оны сақтау ережелерін бұзуы не үшінші тұлғалардың іс-әрекеттері немесе еңсерілмейтін күш салдарынан тауарды Тапсырыс берушіге бергеннен кейін пайда болғандығы туралы қорытындыдан басқа) Тапсырыс берушінің тауардың кемшіліктерін жою туралы талап қоюы үшін негіз болып табылады.

5.21. Тауарды орау және таңбалау:

- таңбалау тауарды дайындаушы зауыт қабылдаған МЕМСТ және ТНН сәйкес жүргізіледі;

- Өнім беруші тауарды дұрыс емес және ұқыпсыз орау немесе қорғау салдарынан туындаған барлық шығындар мен залалдар үшін жауапты болады;

- егер шарт талаптары бойынша және/немесе МЕМСТ талаптарына сәйкес тауар талап етілетін түрде буып-түйілуі тиіс болған жағдайда, буып-түю тауарды тасымалдау кезінде ықтимал артық жүктемелерді, температуралық режим мен ылғалдылықты, басқа жүктермен үйлесімділікті ескере отырып, барлық түрдегі зақымданулардан толық қорғауы тиіс, бұл ретте буып-түю қолмен немесе кранның көмегімен тасуға қолайлы болуы тиіс. Су өткізбейтін конверттегі орау парағының бір көшірмесі әр қаптамаға салынуы керек. Бұл ретте, егер Шарттың талаптарында және оған қосымшада өзгеше көзделмесе, Тапсырыс беруші ораманы қайтаруға жатпайды;

- Ыдыс және (немесе) қаптама тасымалдау жөніндегі мемлекеттік және халықаралық стандарттарға (немесе техникалық шарттарға) сәйкес





келуге және авто -, темір жол немесе әуе көлігімен жүк түсіру, сақтау және тасымалдау кезінде толық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге тиіс.

5.22. Тапсырыс беруші қаптаманың тұтастығы бұзылған жағдайда жеткізілген тауардан бас тартуға құқылы.

5.23. Егер тауарларды қабылдау-беру актісі бойынша Шартта мәлімделген тауардың саны не сапасы бойынша сәйкессіздік анықталса, өнім беруші ҚР салық заңнамасының ережелеріне сәйкес бұрын жазып берілген шот-фактураға қосымша немесе түзетілген шот-фактураны жазып беруге міндетті.

5.24. Егер тауарды толық жеткізу мүмкін болмаған жағдайда, оның техникалық сипаттамалары бойынша бөлінбейтіндігіне, белгілі бір параметрдің нақты мәнінің оның тіркелген шамасынан (толеранс) жол берілетін ауытқуына байланысты Тапсырыс беруші немесе дайындаушы зауыт тарапынан мамандардың техникалық қорытындысы болған кезде жеткізу толық болып саналады.

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 приложении №4 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 10 (он) 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.

6.5. Егер тауардың қандай да бір кемшіліктері кепілді мерзім ішінде немесе қолданылатын құқықта көзделген мерзім ішінде кепілді мерзім болмаған кезде табылса, Тапсырыс беруші факсимильді байланыс арқылы өнім берушіге кемшіліктерді, болжамды себептерді, сондай-ақ тауардың кемшіліктерінің туындау себептерін белгілеу туралы бірлескен комиссия өткізудің орны мен мерзімін көрсете отырып, шағым жіберуге міндетті.

6.6. Шарт бойынша жеткізілетін тауар Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын МЕМСТ-тар мен ҚНЖЕ-ге және Қазақстан Республикасының өзге де техникалық талаптарына сәйкес келуі тиіс.

6.7. Жеткізуші жеткізілетін Тауардың Қазақстан Республикасында қабылданған қауіпсіздік (сапа) талаптарына сәйкестігіне кепілдік береді.

6.8. Жеткізуші тасымалданатын тауардың жаңа болуын және оның мақсатына сәйкес пайдалануға жарамды болуын қамтамасыз етеді.

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 Шарттың 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 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 Шарттың жалпы сомасынан 10%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді.

7.2.4. Өнім беруші Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындаудан бас тартқан немесе мүмкін болмаған, сондай-ақ Шарттың 11-бөлімінде көзделген жағдайларды қоспағанда, тауарды белгіленген мерзімде жеткізбеген (жеткізбеген) жағдайда өнім беруші Тапсырыс берушіге шарттың жалпы сомасының 10% 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. 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 Шарттың жалпы сомасынан 10%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді.





7.4.2. Жеткізуші ұсынған аванстық төлемді қамтамасыз етуді қайтару кешіктірілген жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіге мерзімі өткен әрбір күнтізбелік күн үшін аванстық төлем сомасының 0,1% мөлшерінде, бірақ аванстық төлем сомасының 10-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді.

7.4.3. 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 Шарттың жалпы сомасынан 10%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлеуге тиіс.

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

7.4.5. 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 сомасынан 10%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді.

7.4.6. 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. Тапсырыс беруші алдын ала төлем жасағаннан аз сомаға тауарды нақты жеткізген кезде Шарттың қолданылуы тоқтатылған жағдайда Тапсырыс беруші енгізілген авансты қайтаруды қамтамасыз ету сомасынан тиісті айырманы ұстап қалуға құқылы.

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

7.9. 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.

7.10. Егер шартта өнім берушінің монтаждауды, шеф-монтаждауды, іске қосу-реттеуді, персоналды оқытуды, өзге де ілеспе қызметтерді орындау міндеті көзделген болса және мұндай міндеттемелер орындалмаған жағдайда Тапсырыс беруші Өнім берушіден шарттың жалпы құнының 10% - ы мөлшерінде айыппұл өндіріп алуға құқылы.

7.11. Тараптар Шартқа сәйкес өзіне қабылдаған міндеттемелерді тиісті түрде орындауға міндеттенеді. Шартпен реттелмеген бөлігінде тараптардың жауапкершілігі Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасымен реттеледі.

7.12. Кемшіліктері бар тауарды ауыстыру және жөндеу бойынша барлық шығыстарды (жиынтықтаушы және қосалқы бөлшектерді (қолданылатын болса) қоса алғанда), оның ішінде жеткізу, сақтау және тасымалдау бойынша шығыстарды Өнім беруші толық төлейді.

7.13. Егер тауардағы ақауларды / кемшіліктерді жою Тапсырыс берушінің күшімен жүргізілсе, өнім беруші Тапсырыс берушіге осыған байланысты шығыстарды тиісті шот ұсынылған күннен бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн ішінде өтеуге міндетті.

7.14. Егер Өнім беруші белгіленген мерзімде сапасы лайықсыз тауарды алмастырмаған жағдайда, Тапсырыс беруші барлық шығындарды өнім берушіге жатқыза отырып, тауарды ауыстыруды үшінші тұлғаға тапсыруға құқылы.

7.15. Тұрақсыздық айыбын (айыппұлды, өсімпұлды) өндіріп алуды Тапсырыс беруші оны орындалған міндеттемелердің есебіне төлеуге жататын сомадан ұстап қалу арқылы жүргізуі мүмкін. Бұл ретте Тапсырыс беруші төленуге тиісті өсімпұл сомасынан артық шарт бойынша міндеттемелерді орындамаудан және/немесе орындау мерзімін өткізіп алудан келтірілген залалды толық мөлшерде өндіріп алуға құқылы.

7.16. Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес өнім беруші Тапсырыс берушіні Қазақстан Республикасында белгіленген салықтық және кедендік төлемдер саласындағы талаптарды орындамауы немесе тиісінше орындамауы нәтижесінде туындауы мүмкін залалдардан және құзыретті органдармен және үшінші тұлғалармен талқылаудан қорғауы тиіс.

7.17. 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 ұсыну.

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 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 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.

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 берушіген 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.

9.6. Тапсырыс беруші Өнім берушіге жазбаша хабарлама жіберу арқылы кез келген уақытта және кез келген негіздер бойынша өнім берушіге Шарт бойынша міндеттемелерді орындауға байланысты шығыстарды төлей отырып, Тауарды жеткізуді ішінара не тұтастай тоқтата тұруға құқылы.

9.7. Өнім беруші жеткізілімді тоқтата тұру туралы хабарламаны алған кезде, Егер хабарламада өзгеше көзделмесе: 1) жеткізілімді хабарламада көрсетілген күні және шамада дереу тоқтатады; 2) тоқтатыла тұрған жеткізілімге қатысты бұдан әрі ешқандай тапсырыстарды орналастырмайды және жеткізіліммен байланысты қосалқы мердігерлік және/немесе қосалқы жеткізу туралы шарттар жасаспайды, тоқтата тұру қолданылмайтындарды қоспағанда.

9.8. Бұл ретте өнім беруші жеткізуді тоқтата тұру қолданылмайтын тауарды жеткізуді жалғастырады.

9.9. Егер Өнім беруші хабарламаны алғаннан кейін тауарларды сатып алуды немесе Тапсырыс беруші тоқтата тұрған тауарды жеткізуге байланысты өзге де шығыстарды жүргізген жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім беруші шеккен осындай шығыстарды ескермеуге және төлемеуге құқылы.

9.10. Тапсырыс беруші Жеткізушіге жазбаша хабарлама жіберу арқылы кез келген уақытта жеткізілімнің барлығын немесе оның бір





бөлігін қайта бастауға құқылы. Тауар жеткізілімін қайта бастау туралы хабарлама алған кезде Өнім беруші Шартта көзделген жеткізу шарттары мен мерзімдеріне сәйкес осындай тоқтатыла тұрған жеткізілімді дереу қайта бастауға тиіс. Бұл ретте жеткізу мерзімі жеткізілімнің қайта басталғаны туралы хабарланған күннен бастап есептеле бастайды.

10. Шарттың мерзімі

10.1. Осы Шарт Тараптардың өкілетті тұлғалары қол қойған күннен бастап өз күшіне енеді және Тараптардың міндеттемелері толық орындалғанға 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.

11.3. Шарттың мақсаттары үшін форс-мажорлық мән-жай олардың басталғаны туралы мәлімдеген Тараптың алдын алуға немесе еңсеруге қабілетсіз, атап айтқанда, соғыстарды, терроризмді, көтерілістерді, азаматтық тәртіпсіздіктерді, найзағайларды, өрттерді, жарылыстарды, дауылдарды, су тасқындарын, басқа да дүлей зілзалаларды немесе төтенше жағдайларды қамтитын кез келген мән-жайды немесе мән-жайларды білдіреді. табиғи катаклизмдер, ереуілдер, локауттар, өзге де еңбек жанжалдары не мемлекеттік билік органының немесе "Самұрық-Қазына" ұлттық әл-ауқат қоры" акционерлік қоғамының компаниялар тобына кіретін ұйымдардың шешімдер қабылдауы, Шартты орындаудың мүмкін еместігіне әкеп соққан немесе тараптардың өзіне қабылдаған міндеттемелерді орындау мүмкіндіктерін өзгеше түрде шектейтін міндеттемелер.

11.4. Егер форс-мажорлық мән-жай Тараптардың бірінің шарт бойынша өз міндеттемелерінің кез келгенін орындауына кедергі келтірсе, алайда мұндай Тарап екінші Тарап үшін залалдарды немесе залалды барынша азайту үшін барлық қажетті және барабар іс-қимылдарды қолданған жағдайда, мұндай Тарап оны орындауға кедергі келтіретін Форс-мажорлық мән-жайдың қолданылу кезеңінде осы міндеттемені орындаудан босатылады Тараптар және шарт бойынша міндеттемелерді орындау қабілетін қалпына келтіру үшін. Егер туындаған мән-жайлар 2 (екі) айдан астам уақытқа созылса, Тараптардың кез келгені екінші Тарапқа жазбаша хабарлама жібере отырып, Шартты бұзуға құқылы.

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.

12.4. Даулы мәселені сот тәртібімен шешу Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген тәртіппен Маңғыстау облысының Мамандандырылған ауданаралық экономикалық сотында қаралатын болады.

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.

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:

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

(b) 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)

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

(d) 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)

(e) 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 иной другой валюте 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 басқа валютада 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 басқа валютада («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 Тараптар келіскен басқа елдің Ұлттық Банкі жарияламаса, мұндай төлемдерді немесе АҚШ долларымен есеп айыруды 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 мемлекеттік және орыс тілдерінде жасалды және Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес реттеледі.

15.13. Тараптардың ешқайсысы шарт бойынша өз құқықтары мен міндеттерін басқа Тараптың жазбаша келісімінсіз үшінші тұлғаларға беруге құқылы емес.

15.14. Тараптар 10 (он) күнтізбелік күн ішінде заңды мекенжайының өзгергені немесе өзге де деректемелердің кез келген өзгергені туралы бір-біріне жазбаша хабарлауға міндеттенеді. Хабардар етпеуге немесе уақтылы хабардар етпеуге байланысты Тараптар шеккен залалдар кінәлі тарапқа жүктеледі.

15.15. Шартпен реттелмеген барлық өзге мәселелер бойынша Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасын басшылыққа алады.

15.16. Шарттың мемлекеттік және орыс тілдеріндегі мәтінінің арасында әртүрлі оқылулар болған кезде шарттың орыс тіліндегі мәтіні басым күшке ие болады.

15.17. Төменде санамаланған құжаттар мен оларда айтылған талаптар осы Шартты құрайды және оның ажырамас бөлігі болып саналады, атап айтқанда:

15.17.1. №1 қосымша - Сатып алынатын тауарлардың тізбесі;

15.17.2. №2 қосымша - Техникалық ерекшелік;

15.17.3. №3 қосымша - Елішілік құндылықты есептеу;

15.17.4. №4 қосымша - Тауарларды жеткізу кезіндегі қосымша шарттар;

15.17.5. №5 қосымша - Жеткізушілерге қойылатын талаптар;

15.17.6. №6 қосымша - Сыбайлас жемқорлыққа қарсы ескерту.

15.17.7. №7 қосымша – "Маңғыстаумұнайгаз" АҚ-ның тәуекелдерді басқару жүйесінің Саясаты;

16. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

"Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы
Маңғыстау облысы, Ақтау Қ.Ә., Ақтау қ., 6 шағын аудан,
ғимарат 1
БСН 990140000483
БСК СІТІКЗКА
ЖСК KZ6983201T0250161034
"Ситибанк Қазақстан"
Тел.: +7 (729) 221-9219
сатып алу департаментінің директоры Утарбаев Беркин
Асқарович

"Инжиниринговая Компания "МунайГаз" жауапкершілігі
шектеулі серіктестігі
Астана қ., УЛИЦА СЕЙФУЛЛИНА, дом 4/2, кв. ВП-4
БСН 070540000901
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ526010111000026559
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (717) 223-0166
Бас директоры Лапшин Валерий Александрович

және сатып алу департаменті директорының орынбасары
Ван Юаньбяо

16.09.2025 09:05:30

18.09.2025 11:52:30





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
1638-1 Т	Басқару қалқаны, автоматика жүйесіне арналған	Сипаттама: АГЗУ үшін өлшеу және деректерді өңдеу блогы	9.000	9.000	Дана	7 386 585	Иә	74 456 776.8	КАЗАХСТАН, Мангистауска я область, КАЗАХСТАН, Мангистауска я область, Мангистауска я область, п. Ынтымак, Служба МТС АО "Мангистауму найгаз"	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 60%, Соңғы төлем - 10%





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1137965 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (1638-1 Т, 4146833)

Тапсырыс беруші: "Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "Инжиниринговая Компания "МунайГаз" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	1638-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Басқару қалқаны, автоматика жүйесіне арналған
Қосымша сипаттама	Сипаттама: АГЗУ үшін өлшеу және деректерді өңдеу блогы
Саны	9.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, п. Ынтымак, Служба МТС АО "Мангистаумұнайгаз"
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 60%, Соңғы төлем - 10%

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

АГЗУ үшін өлшеу және деректерді өңдеу блогы

1. Жалпы мәліметтер:

1.1. Келесі тораптар мен жабдықтардан тұруы керек:

1.1. - Есігі бар металл Шкаф, мырышталған монтаждау панельдері, жарықтандыру, розетка және жерге қосу жүйесі бар; - Ішіндегі температураның төмендеуін болдырмау үшін термостат пен жылытқыштан тұратын жылыту жүйесі шкафтар 5 гр.С - тан төмен; - Шкафта электр жабдықтарын қорғаудың автоматты ажыратқыштары орнатылған; - Сенсорлық типтегі СК панелі бар контроллер. Бағдарламаланатын контроллер мен оператор тақтасын қолдану қажет; - Жарық және дыбыс сигнал аппаратурасы;

- Қуат көзі;

- Аралық релелер;

-Терминал модульдері.

2. Басқару шкафына келесі құрылғылар мен жабдықтар қосылады:



2.1. КЖҰҚ қосқышының электр жетегінің электр қозғалтқышын басқару: 1 НО сандық шығыс бірақ 24 DCV аралық реле арқылы байланыс, электр жетегі сорғысының қозғалтқыш стартерін қосу үшін, стартердің қосылуын бақылау үшін 220ACV-ге аралық реле арқылы 1 сандық кіріс, шамадан тыс жүктемені басқару үшін 220ACV-ге аралық реле арқылы 1 сандық кіріс, 220ACV -ге аралық реле арқылы 1 сандық кіріс басқару түймелері орналасқан жері бойынша, сонымен қатар MODBUS RTU беру протоколымен RS-485 интерфейсін басқару мүмкіндігін қамтамасыз ету қажет;

2.2. Желдету желдеткішінің Электр қозғалтқышын басқару: 1 НО сандық шығыс бірақ 24 DCV аралық реле арқылы байланыс, желдеткіш қозғалтқышының стартерін қосу үшін, стартердің қосылуын бақылау үшін 220ACV-ге аралық реле арқылы 1 сандық кіріс, шамадан тыс жүктемені басқару үшін 220ACV -ге аралық реле арқылы 1 сандық кіріс, 220ACV -ге аралық реле арқылы 1 сандық кіріс;

2.3. Химреагенттік диспенсер сорғысының Электр қозғалтқышын басқару: 1 Сандық шығыс бірақ 24DCV аралық реле арқылы байланыс, сорғы қозғалтқышының стартерін қосу үшін, стартердің қосылуын бақылау үшін 220ACV-ге аралық реле арқылы 1 сандық кіріс, шамадан тыс жүктемені басқару үшін 220acv-ге аралық реле арқылы 1 сандық кіріс, 220ACV -ге аралық реле арқылы орын;

2.4. Диспенсер сыйымдылығындағы деңгей датчигі-релесі, 1 дана, дискретті сигнал бойынша 24DCV аралық релесі арқылы қосылған, 24DCV датчигінің қуаты;

2.5. Диспенсер сорғысының қысым қосқышы, 1 дана, 24DCV аралық релесі арқылы дискретті сигнал арқылы қосылған, 24DCV сенсорының қуаты;

2.6. Технологиялық блокты жылыту жүйесінің жылытқышын басқару: 24DCV аралық реле арқылы 1НО түйреуіш, жылыту контакторын қосу үшін, 1 жылыту контакторының қосылуын бақылау үшін 220ACV аралық реле арқылы сандық кіріс, жылытқыштың шамадан тыс жүктелуін бақылау үшін 220ACV үшін аралық реле арқылы 1 сандық кіріс; сенсордың іске қосылуын бақылау үшін 220ACV үшін аралық реле арқылы 1 сандық кіріс-температура релесі;

2.7. Аппараттық блокты жылыту жүйесінің жылытқышын басқару: 24DCV аралық реле арқылы 1 НО түйреуіш, жылыту контакторын қосу үшін, 1 жылыту контакторының қосылуын бақылау үшін 220ACV аралық реле арқылы сандық кіріс, жылытқыштың шамадан тыс жүктелуін бақылау үшін 220ACV үшін аралық реле арқылы 1 сандық кіріс; сенсордың іске қосылуын бақылау үшін 220ACV үшін аралық реле арқылы 1 сандық кіріс-температура релесі;

2.8. КЖҰҚ позиция сенсоры 4 кіріс DI, 24DCV қуат кернеуімен, 24DCV аралық релесі арқылы Ex I-сигнал тізбегіне қосылған, сонымен қатар MODBUS RTU беру протоколымен RS-485 интерфейсін басқару мүмкіндігін қамтамасыз ету қажет;

2.9. Жаппай шығын өлшегіш, Modbus RTU ақпарат алмасу протоколы бар RS-485 шина қосылымымен, 24DCV сенсорының қуаты;

2.10. Газ датчигі, 24DCV -3 дана аралық реле арқылы дискретті қосылыммен (немесе аналогтық 4-20мА) сигналмен, 24DCV сенсорының қуаты;



- 2.11. Өлшенетін сызықтағы мұнай қысымының сенсоры, аналогтық 4-20мА сигналы, 24DCV сенсорының қуаты, 2, 3 сымды қосылымы бар;
- 2.12. Өлшенетін сызықтағы мұнай сүзгісіндегі дифференциалды қысым сенсоры, аналогтық 4-20мА сигналы, 24DCV сенсорының қуаты, 2, 3 сымды қосылымы бар;
- 2.13. Өлшенетін сызықтағы мұнай температурасының сенсоры, с подключением по аналоговому 4-20мА сигналу, питание датчика 24DCV, подключение 2-х, 3-х проводное;
- 2.14. Өлшенетін газ ағынының желісіндегі газ ағынының сенсоры, HART протоколы арқылы HART интерфейс түрлендіргіші арқылы MODBUS RTU-ға қосылу арқылы;
- 2.15. Өлшенетін газ ағынының желісіндегі газ ағынының сенсоры, жиілік кіріс қосылымымен және 24DCV қуат кернеуімен;
- 2.16. Өлшенетін газ ағынының желісіндегі газ қысымының сенсоры, аналогтық 4-20мА сигналы, 24DCV сенсорының қуаты, 2, 3 сымды қосылымы бар;
- 2.17. Өлшенетін газ ағынының желісіндегі газ температурасының сенсоры, аналогтық 4-20мА сигналы, 24DCV сенсорының қуаты, 2, 3 сымды қосылымы бар;
- 2.18. Аппараттық блоктың есігін ашудың соңғы қосқышы, 24DCV аралық релесі арқылы дискретті сигнал арқылы қосыла отырып, 24DCV сенсорының қуаты;
- 2.19. Технологиялық блоктың есігін ашудың соңғы қосқышы, 24DCV аралық релесі арқылы дискретті сигнал арқылы қосыла отырып, 24DCV сенсорының қуаты;
- 2.20. Дабыл сиренасы, аралық реле арқылы 24DCV, бірге Rmax 400 Вт дейін және кернеуі 220ACV;
- 2.21. Өрт дабылынан ""ӨРТ "" сигналын енгізу, 24DCV аралық релесі арқылы дискретті сигнал арқылы қосыла отырып, 24DCV сенсорының қуаты;
- 2.22. Шкафтың ішкі сигналдары: кіріс кернеуін бақылау-1 дана, ҮҚК бақылауы-2 дана.;
- 2.23. MODBUS RTU ақпарат алмасу хаттамасымен RS-485 шинасы бойынша қосылатын қосымша жабдық (Тапсырыс берушімен келісім бойынша).
- 2.24. 24DCV немесе 220ACV аралық релесі арқылы пешті өшіру бойынша мұнайды жылыту пештерінен сигналдар (дискретті сигнал) - 2ед.
- 2.25. Дренаждық сыйымдылықтың min және max деңгейінің дабылы (24DCV аралық релесі арқылы дискретті сигнал) - 2ед.;
- 2.26. Телемеханика жүйесіне Modbus TCP IP протоколы бойынша Ethernet порты немесе жеке байланыс модулі арқылы қосылу ұқсас функциялар бойынша.
- 2.27. Газ шығыны бойынша деректерді шығару, дренаждық сыйымдылықтар деңгейінің дабылы, жылыту пештерінен авариялық сигнал беру үшін деректерді беруге арналған жабдықты (интерфейс түрлендіргішін) қосымша көздеу.



2.28. Тіркелу картасын Тапсырыс беруші ұсынады, сонымен қатар орындаушы бағдарламалық жасақтаманың бастапқы кодын ұсынады.

2.29. Резервті ескере отырып, контроллер мен байланыс порттарының кіріс/шығыс сигналдарының жалпы саны мен түрі: - Тұрақты токтың 24В кіріс кернеуі бар дискретті DI кіріс арналары-48 кіріс (оның ішінде контроллер модуліне салынған 16 кіріс және 2 кеңейту модулі түріндегі 32 кіріс);

– DO дискретті шығыс арналары-контроллер модуліне енгізілген 12 арна;

- 8 кірістің 1 кеңейту модулі түріндегі бірыңғай кірісі бар 8 аналогтық AI кірісі;

- 2 RS-485 порты, оның ішінде 1 порт контроллерге және 1 порт бөлек модуль түрінде салынған;

-1 RS-232 порты контроллерге салынған;

- Бағдарламаларды бағдарламалау және күйін келтіру үшін контроллерге салынған 1 USB порты;

- Контроллерге салынған 2 Ethernet порты.

3. Автоматика шкафының бағдарламалық жасақтамасына қойылатын талаптар.

3.1. Бағдарламаланатын логикалық контроллердің бағдарламалық жасақтамасына қойылатын жалпы талаптар.

- Өлшенетін шаманы берілген дәлдікпен бүкіл диапозонда түрлендіруді қамтамасыз ету.

- Берілген метрологиялық сипаттамалардың орындалуын қамтамасыз ету.

- Жоғарыда аталған операциялардың қажетті сенімділігін қамтамасыз ету.

- Жабдықтың жай-күйін бақылауды жүзеге асыру.

- Атқарушы тетіктерді басқаруды жүзеге асыру.

- Командалардың орындалуын бақылауды жүзеге асыру.

- Жұмыс режимдерін бақылауды жүзеге асыру.

- Өлшенетін шамалардың шекті мәндерін бақылауды жүзеге асыру.

- Ақпаратты келесі иерархиялық деңгейде әрі қарай өңдеуге ыңғайлы түрге түрлендіру.

- Байланыс арнасының жай-күйін бақылау.

- Ақпаратты жинауға және көрсетуге дайындау.

- Ақпаратты жоғары деңгейге беру.



- Жүйе жұмысының алгоритмдерін орындаушы әзірлеуі және Тапсырыс берушімен келісуі тиіс.

3.2. Дискретті параметрді өңдеудің алгоритмдік модулі.

Алгоритмдік модуль бақылаудың немесе апаттық қорғаныстың технологиялық параметрі болып табылатын дискретті сигналды өңдеуге және басқаруға арналған.

Модуль келесі функцияларды орындауы керек:

- Параметрді белгіленген режимге байланысты өңдеу (маскировка, имитация, тестілеу).
- Кіріс сигналын инверсиялау мүмкіндігі.
- Оператор командасы блоктан шығарғанға дейін сигналдың қолданыстағы мәнін сақтау мүмкіндігі.
- Уақыттың кешігуін ескере отырып, өңделген шығыс сигналын қалыптастыру.
- Өңделетін параметрдің жиынтық күйін көрсететін сигналдың қалыптасуы (норма, авария, бақыланбайды).
- Хабарламалар жиынтығын қалыптастыру (дискретті енгізу Модулінің дұрыс жұмыс істемеуі, екінші түрлендіргіштің дұрыс жұмыс істемеуі, мән бақыланбайды, уақыттың кешігуін есепке алмай параметр мәні, уақыттың кешігуін ескере отырып параметр мәні, норма шегіндегі мән).

Бақылау объектісі-бағдарламаланатын логикалық контроллердің кірісіне сенсордан немесе "құрғақ контакт" түріндегі шығыс сигналы бар сигнализатордан келетін сигнал. Сигналдар тізбесі: дренаждық сыйымдылық (жоғарғы деңгей, төменгі деңгей), №1 пеш (жұмыста), №2 пеш (жұмыста), Автоматты топтық өлшеу қондырғысы (газдану шегі №1, Газдану шегі №2, диспенсер сыйымдылығының төменгі деңгейі, технологиялық блоктағы кернеу 380В, технологиялық блоктағы температура, технологиялық блоктың үй-жайына кіру, өрт), Басқару шкафының автоматты қуат қосқышы, Басқару шкафының ҰҚК автоматты қуат қосқышы, Басқару шкафының қуат режимі, басқару шкафына кіруді бақылау, апаттық тоқтату.

3.3. Аналогтық параметрді өңдеудің алгоритмдік модулі. Алгоритмдік модуль аналогтық сигналды өңдеуге және басқаруға арналған, бұл бақылаудың немесе апаттық қорғаудың технологиялық параметрі.

Модуль келесі функцияларды орындауы керек:

- Параметрді белгіленген режимге байланысты өңдеу (маскировка, имитация, тестілеу).
- Оператор командасы бұғаттан шығарғанға дейін апаттық максималды/минималды сигналды сақтау мүмкіндігі. - Далалық сенсор түрін орнату (0..20мА, 4..20мА).
- Өңделетін параметрдің жиынтық күйін көрсететін сигналдың қалыптасуы (норма, шек, авария, бақыланбайды).



- Хабарламалар жиынтығын қалыптастыру (сенсор түрі "0..20мА "орнатылған, сенсор түрі" 4..20мА " аналогтық енгізу Модулінің ақаулығы, екінші түрлендіргіштің ақаулығы, өлшеу шегінен тыс, мән бақыланбайды, апаттық максималды мән, шекті максималды мән, шекті минималды мән, апаттық минималды мән, норма шегіндегі мән).

- Параметрдің максималды және минималды шекараларын өзгерту арқылы кіріс тогына байланысты Шығыс технологиялық параметрін масштабтау мүмкіндігі.

- Жеке уақыт көрсеткіші мен гистерезисті ескере отырып, апаттық/шекте максималды /минималды дабылды орнату.

Бақылау объектісі-технологиялық параметрдің мәнін өлшеу сенсорынан (температура, қысым және т.б.) бағдарламаланатын логикалық контроллердің кірісіне келетін сигнал.

Сигналдар тізімі: автоматты өлшеуіш топтық қондырғы (сыйымдылықтағы мұнай қысымы, коллектордағы мұнай қысымы, сүзгідегі қысым айырмашылығы, мұнай температурасы, газ қысымы, газ температурасы), басқару шкафындағы кернеу.

3.4. Топтық өлшеуді басқарудың алгоритмдік модулі.

Алгоритмдік модуль автоматты топтық өлшеу қондырғысын басқару мәселесін шешуге арналған.

Модуль келесі функцияларды орындауы керек:

- Қолмен және автоматты режимде өлшеуді бастау.

- Бұрмалардың әрқайсысы бойынша бағдарламаланатын логикалық контроллерде қалыптастырылған дерекқордан деректерді өңдеу (ұңғыманы өлшеуден шығарылған қосылған ұңғымалардың тізбесі, ұңғымалардың нөмірлері, ұңғымалардың режимі, сұйықтықтың тығыздығы, сұйықтықтың сулануы, судың тығыздығы, мұнайдың тығыздығы, Ұңғымаларды өлшеу уақыты, Ұңғымаларды тұрақтандыру уақыты, массалық шығын өлшегіштің шоғырлану коэффициенттері). Деректерді іріктеу және одан әрі өңдеу үшін беру.

- Көп бағытты Ұңғымаларды ауыстырып қосқыштың гидравликалық жетегі үшін басқару сигналын қалыптастыру.

3.5. Топтық өлшеу қондырғысының мұнайды есептеу алгоритмдік модулі. Алгоритмдік модуль автоматты топтық өлшеу қондырғысының ұңғымасындағы мұнай шығынын есептеуге арналған.

Модуль келесі функцияларды орындауы керек:

- Далалық сенсор түрін орнату (дискретті шығыс сигналы бар TOP, RS-485 Modbus RTU бойынша KROHNE optimass массалық шығын өлшегіш).

- Микробағдарламаға байланысты KROHNE массомерінің нұсқасын орнату.



- Жинақталған есептегіштерді маскировка және қалпына келтіру режимінің функциялары.
- Сұйықтықтың сулануын есептеу әдісін таңдау функциясы (масса өлшегіш, бағдарламаланатын логикалық контроллер).
- Өлшеу құралының жиынтық күйін көрсететін сигналдың қалыптасуы (норма, бақыланбайды).
- Хабарламалар жиынтығын қалыптастыру ("TOP" сенсорының түрі орнатылған, "RS-485" сенсорының түрі орнатылған, RS-485 байланыс қатесі, мән бақыланбайды).
- Жұмыс параметрлерін орнату (импульстің салмағы, өлшеуді бастамас бұрын уақыттың кешігуі).
- Өлшеу туралы мәліметтер жиынтығын қалыптастыру (сұйықтық көлемі, мұнай көлемі, су көлемі, сұйықтық массасы, мұнай массасы, су массасы, сұйықтықтың орташа температурасы, сұйықтықтың орташа тығыздығы, сұйықтықтың массалық шығыны, сұйықтықтың көлемдік шығыны, мұнайдың массалық шығыны, мұнайдың көлемдік шығыны, сұйықтық көлемінің есептегіші, сұйықтық массасының есептегіші, мұнай массасының есептегіші, массасы бойынша орташа сулану, көлемі бойынша орташа сулану, орташа газ факторы, массасы бойынша сулану, көлемі бойынша сулану, газ факторы, өлшеудің қалған уақыты).
- RS - 485 Modbus RTU бойынша Krohne Optimass массалық шығын өлшегішін оқу/жазу (сұйықтықтың көлемдік ағыны, сұйықтықтың массалық ағыны, сұйықтықтың температурасы, сұйықтықтың тығыздығы, судың массалық концентрациясы, судың көлемдік концентрациясы, судың массалық ағыны, судың көлемдік ағыны, сұйықтық көлемінің есептегіші, сұйықтық массасының есептегіші, мұнай массасының есептегіші, драйвер энергиясы, концентрация коэффициенттері).

Бақылау объектісі Автоматты топтық өлшеу қондырғысының мұнайды есепке алу құралы болып табылады.

3.6. Топтық өлшеу қондырғысының газды есептеу алгоритмдік модулі.

Алгоритмдік модуль автоматты топтық өлшеу қондырғысының ұңғымасы бойынша газ шығынын есептеуге арналған.

Модуль келесі функцияларды орындауы керек:

- Далалық сенсор түрін орнату (ДРГ.М импульстік Шығыс сигналымен, HART протоколы бойынша Krohne Optiswirl шығын өлшегіші).
- ДРГ.М орнату моделі (ДРГ.М-160/80, ДРГ.М-160, ДРГ.М-400, ДРГ.М-800, ДРГ.М-1600, ДРГ.М-2500, ДРГ.М-5000, ДРГ.М-10000).
- Жинақталған есептегіштерді маскировка және қалпына келтіру режимінің функциялары.



- Өлшеу құралының жиынтық күйін көрсететін сигналдың қалыптасуы (норма, бақыланбайды).

- Хабарламалар жиынтығын қалыптастыру ("ДРГ.М-160/80" орнатылған, сенсор түрі "ДРГ.М-160" орнатылған, сенсор түрі "ДРГ.М-400" орнатылған, сенсор түрі "ДРГ.М -800" орнатылған, сенсор түрі "ДРГ.М -1600" орнатылған, сенсор түрі "ДРГ.М -2500" орнатылған, сенсор түрі "ДРГ.М -5000" орнатылған, сенсор түрі "ДРГ.М -10000 " орнатылды, арна қатесі, өлшеуден тыс ағын мәні,сығылу коэффициентін есептеу қатесі, С. У. - ге келтіру қатесі, мән бақыланбайды).

- Ағынның/температураның/қысымның лездік мәндері және белгіленген параметрлер (С. У. кезіндегі газ тығыздығы, атмосфералық қысым, азот концентрациясы, көмірқышқыл газының концентрациясы) негізінде сығылу коэффициенттерін есептеу және стандартты жағдайларға келтіру.

- Өлшеу туралы деректер жиынтығын қалыптастыру (сигнал жиілігі, Р. У. кезіндегі газ көлемі, с. у. кезіндегі газ көлемі, газдың орташа қысымы, газдың орташа температурасы, Р. У. кезіндегі газдың көлемдік шығыны, С. У. кезіндегі газдың көлемдік шығыны, сығылу коэффициенті, Р. У. кезіндегі газ көлемінің есептегіші, с. у. кезіндегі газ көлемінің есептегіші.).

Бақылау объектісі Автоматты топтық өлшеу қондырғысының газды есепке алу құралы болып табылады.

3.7. Ұңғымаларды өлшеу бойынша мәліметтер базасы.

Бағдарламаланатын логикалық контроллерде келесі құрылымның әр бұрылысы үшін Мәліметтер базасы құрылуы керек: топтық қондырғы нөмірі, топтық өлшеу қондырғысының нөмірі, бұру нөмірі, ұңғыма нөмірі, өлшеу басталған күн/уақыт, өлшеу аяқталған күн/уақыт, өлшеу уақыты, сұйықтық массасы, сұйықтық көлемі, мұнай массасы, мұнай көлемі, су массасы, су көлемі, сұйықтықтың орташа температурасы, сұйықтықтың орташа сулануы, сұйықтықтың орташа тығыздығы, сұйықтықтың массалық шығыны, сұйықтықтың көлемдік шығыны, мұнайдың массалық шығыны, мұнайдың көлемдік шығыны, судың массалық шығыны, судың көлемдік шығыны, Р. У. кезіндегі газ көлемі, С. У. кезіндегі газ көлемі, газдың орташа қысымы, газдың орташа температурасы, Р. У. кезіндегі газдың көлемдік шығыны, С. У. кезіндегі газдың көлемдік шығыны, орташалау саны, газ факторы, ұңғыма режимі.

3.8. Алгоритмдік күй бақылау және ұңғыма қосқышын басқару модулі.

Алгоритмдік модуль автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының көп жақты ұңғыма қосқышын басқару және басқару мәселесін шешуге арналған.

Модуль келесі функцияларды орындауы керек:

- Басқару режимін орнату (қолмен, автоматты).

- Басқару командаларын қалыптастыру (қажетті бұруға ауысу, авариялық сигналдарды блоктан шығару).



- Маскировка режимін орнату мүмкіндігі.

- Өлшеу аяқталғаннан кейін келесі қол жетімді бұруға автоматты түрде ауысу.

- Берілген бөлуді қолмен өлшеу.

- Атқару механизмін қорғау/бұғаттау (көпжолды ұңғымалар қосқышының орнын рұқсатсыз өзгерту, Контактторды қосу қатесі, Контактторды өшіру қатесі, көпжолды ұңғымалар қосқышын ауыстыру жоқ, қажетті бұру орнатылмаған, көпжолды ұңғымалар қосқышының белгісіз жағдайы, жылу релесінің іске қосылуы).

- Атқарушы механизмнің жиынтық күйін көрсететін сигналды қалыптастыру (норма /ажыратылған, норма/қосылған, авария/ажыратылған, авария/қосылған).

- Уақытша қондырғыларды орнату (гидравликалық жетектің жұмыс уақыты, гидравликалық жетектің демалу уақыты, ауысқаннан кейін гидравликалық жетекті ажыратудың кешігуі, контакттордың қосылуын/ажыратылуын бақылау уақыты, позицияның рұқсатсыз өзгеруін бақылау уақыты, белгісіз жағдайды бақылау уақыты).

Басқару объектісі-көп жақты ұңғымалардың қосқышы.

3.9. Диспенсер сорғысының күйін бақылау және басқару алгоритмдік модулі.

Алгоритмдік модуль автоматты топтық өлшеу қондырғысының реагент-диспенсер сорғысын басқару және басқару мәселесін шешуге арналған.

Модуль келесі функцияларды орындауы керек:

- Басқару режимін орнату (қолмен, автоматты).

- Басқару командаларын қалыптастыру (Дабылдарды өшіру/қосу, блоктан шығару).

- Маскировка режимін орнату мүмкіндігі.

- Атқарушы механизмнің жиынтық күйін көрсететін сигналды қалыптастыру (норма /ажыратылған, норма/қосылған, авария/ажыратылған, авария/қосылған).

- Хабарламалар жиынтығын қалыптастыру (автоматты жұмыс режимі орнатылған, қолмен жұмыс режимі орнатылған, контакттор қосылған, контакттор өшірілген, жалпы ақаулық, жылу релесінің іске қосылуы, Контактторды қосу қатесі, Контактторды өшіру қатесі).

- Уақыт параметрлерін реттеу (Контактторды қосу/өшіруді басқару уақыты, қосылған күй уақыты, қосу жиілігі).

Басқару объектісі реагенттің сорғы-диспенсері болып табылады.

3.10. Топтық өлшеу қондырғысының технологиялық блогының күйін бақылау және жылыту мен желдетуді басқарудың алгоритмдік модулі.

Модуль келесі функцияларды орындауы керек:



- Автоматты және қолмен басқару.

- Газдану кезінде желдетуді қосу.

- Төмен температурада жылытуды қосу.

- Төтенше жағдайлар кезінде бұғаттау.

3.11. Оператор панелінің бағдарламалық жасақтамасына қойылатын жалпы талаптар.

- Оператор панелінің пайдаланушы интерфейсін Орындаушы әзірлеуі және Тапсырыс берушімен келісуі тиіс.

- Графикалық экрандар технологиялық процестің барысы туралы ақпаратты толық көрсетуі керек.

- Авария немесе ақау дабылдары туындаған жағдайда қызмет көрсетуші персоналды дереу хабардар ету.

- Басқарылатын объектіден келетін жауап ақпаратын көрсете отырып, басқару функцияларын орындау үшін диалогты қолдау.

- Тапсырма немесе нұсқауларды өзгерту үшін диалогты қолдау.

- Жедел және технологиялық хабарламаларды мұрағаттау.

- Графикалық экрандардағы, кестелердегі, сондай-ақ мәзірдегі Барлық мәтіндік ақпарат және барлық қызметтік хабарламалар қазақ және орыс тілдерінде көрсетіледі.

- Мнемотехника бойынша Навигация "жалпыдан жекеге" қағидаты бойынша жүзеге асырылуы керек-барлық ішкі объектілердің схемалық белгіленуін қамтитын негізгі мнемотехникадан жеке ішкі объектілердің мнемотехникасына дейін.

3.12. Оператор панелінің экрандық терезелеріне қойылатын талаптар.

- Келесі экрандық терезелер іске асырылуы керек:

- Тақырып терезесі – мәзір терезесіне өту түймелерін, сондай-ақ жүйелік түймелерді (дыбыстық ескертуді қалпына келтіру, апаттарды түбіртектеу, жүйелік тілді орнату, жүйеде пайдаланушының авторизациялау функциялары) қамтиды.

- Мәзір терезесі – процестің негізгі мнемотехникасына өту түймелерін қамтиды.

- Сигналдарды орнату терезесі – кіріс дискретті/аналогтық сигналдарды, жетектерді және т. б. конфигурациялауға арналған..

- Топтық өлшеу орнату терезесі – Автоматты топтық өлшеу қондырғысының технологиялық блогының мнемотехникасын және ағымдағы өлшеу бойынша деректерді қамтиды.

- Хабарламалар терезесі – онда жедел/ескертуді/апаттық хабарламалар журналы бар.



- Мұрағат терезесі – мұрағаттық деректерді (топтық өлшеу қондырғысының ұңғымаларын өлшеу бойынша деректерді) қамтиды.

- Мониторинг/баптау/басқару функцияларын іске асыру үшін бағдарламаланатын логикалық контроллердің алгоритмдік модульдеріне сәйкес келесі көмекші терезелерді іске асырыңыз: топтық өлшеу қондырғысы терезесі, Ұңғымаларды баптау терезесі, көп жақты Ұңғымаларды ауыстырып қосқыш терезесі, диспенсер сорғысы терезесі, жылытқыш /желдеткіш терезесі, массалық шығын өлшегіштің шоғырлану коэффициенттерін баптау терезесі, мұнайды есепке алу торабы терезесі, есепке алу торабы терезесі газ, жүйелік уақытты орнату терезесі, авторизация терезесі, дискретті параметрді орнату терезесі, аналогтық параметрді орнату терезесі және т. б..

Дисплей элементтеріне қойылатын талаптар:

- Далалық құрылғылардың режимдері мен жай-күйі туралы ақпарат экранда белгілі бір түсті таңбалар немесе сандар түрінде үздіксіз көрсетілуі тиіс. Түстердің әрқайсысы объектінің белгілі бір функционалды күйін беруі керек.

- Орындаушы технологиялық элементтер үшін түсті кодтау жүйесін әзірлеуі керек.

- Орындаушы символдық белгілеу жүйесін әзірлеуі керек.

- Мнемотехникадағы нысан таңбасын басқан кезде нысанды басқару терезесі ашылуы керек. Ашылған тілқатысу терезесі таңдалған нысанды басқаруға және оның күйі туралы толық ақпарат алуға мүмкіндік береді.

- Механизмдерді басқарудың маңызды функциялары оператордың әрекеттерін растау терезесін қолдану арқылы жүзеге асырылуы керек.

3.13. Жүйеге кіруді бақылауға қойылатын талаптар.

0 деңгей – тек көру.

1 деңгей-оператор. Оператор деңгейінде технологиялық процесс пен жабдықты басқаруға жол беріледі.

2 деңгей-инженер. Қорғаныс параметрлерін түзетуге, уақытша параметрлерді түзетуге, маскировка мен имитацияны орнатуға, жүйенің жеке модульдерінің жұмысын реттеуге және реттеуге мүмкіндік береді.

Теңшеу функцияларын (енгізу өрістері, түймелер, қосқыштар және т.б.) пайдалану мүмкіндігі жүйеде рұқсат етілген пайдаланушының кіру деңгейіне байланысты шектелуі керек.

3.14. Мұрағатқа қойылатын талаптар.

- Автоматты өлшеу топтық қондырғысының өлшемдері бойынша есеп (топтық қондырғының нөмірі, топтық өлшеу қондырғысының нөмірі, бұру нөмірі, ұңғыманың нөмірі, ұңғыманың нөмірі, өлшеудің басталу күні/уақыты, өлшеудің аяқталу күні/уақыты, өлшеу уақыты, сұйықтық массасы, сұйықтық көлемі, мұнай массасы, мұнай көлемі, су



4872620043

массасы, су көлемі, орташа сұйықтықтың температурасы, сұйықтықтың орташа сулануы, сұйықтықтың орташа тығыздығы, сұйықтықтың массалық шығыны, сұйықтықтың көлемдік шығыны, мұнайдың массалық шығыны, мұнайдың көлемдік шығыны, судың массалық шығыны, судың көлемдік шығыны, жұмыс жағдайындағы газ көлеАвтоматты өлшеу топтық қондырғысының өлшемдері бойынша есеп (топтық қондырғының нөмірі, топтық өлшеу қондырғысының нөмірі, бұру нөмірі, ұңғыманың нөмірі, ұңғыманың нөмірі, өлшеудің басталу күні/уақыты, өлшеудим).

- Оператор панелінің ішкі жадын толтырған кезде мұрағаттық деректер сыртқы usb-дискіге көшіру мүмкіндігі бар жад картасына көшірілуі тиіс.

3.15. Хабарламаларға қойылатын талаптар.

- Авариялық хабарламалар операторға жүйеде болған авариялық оқиға туралы тез хабарлауға тиіс.

- Оператор қайда және не болғаны туралы ақпарат алуы керек.

- Апаттық хабарламалар тізімінде белсенді және белсенді емес хабарламалар бір-бірінен түсімен ерекшеленуі керек. Төтенше және ақпараттық хабарламалардың түсі әртүрлі болуы керек.

- Хабарламаларда қабылдау/жою күні мен уақыты болуы керек.

- Хабарламалар авария, ақаулық, ескерту, жұмыс/Басқару режимінің өзгеруі, объектінің /атқару механизмінің күйінің өзгеруі жағдайларында қалыптастырылуы тиіс.

- Ішкі жадты толтырған кезде хабарламалар ұзақ мерзімді сақтау үшін жад картасына көшірілуі керек.

4.Шкафтың дизайнына қойылатын талаптар.

Басқару шкафына және шкафта орнатылған жабдыққа қойылатын талаптар: Басқару шкафының жалпы өлшемдері алдын-ала дайындалғанға дейін келісілуі керек. Шкафта құлыпталатын есік болуы керек. Шкафта есікке оператор панелі бар ПЛК орнатылуы керек. Шкаф қалыңдығы кемінде 1,5 мм қаңылтыр болаттан жасалуы керек. есік: қалыңдығы кемінде 1,5 мм қаңылтыр Болат, периметрі бойынша құйылған полиуретанды тығыздағыш. Орнату панелі кем дегенде 2 мм. мырышталған. Беті праймермен жабылуы керек және құрылымдық ұнтақ жабыны болуы керек, түсі ашық сұр. Шкафты қорғау дәрежесі IP54-тен кем емес. Шкафтың жиынтығына мыналар кіруі керек: жерге қосу, жарықтандыру, жылыту жүйесі, розетка, Кабельдік арналар, сондай-ақ шкафтың толық жиынтығына қажетті барлық материалдар.

4. Түсті кодтауға қойылатын талаптар.

Шкафта сымдар мен терминалдардың түс белгілері болуы керек, атап айтқанда сымның түсі аналогтық сигнал терминалдарын қоспағанда, терминалдың түсіне сәйкес келуі керек, бұл терминалдар көп деңгейлі дизайнға ие болуы мүмкін.

Бұл шкаф үшін келесі түсті кодтауды қабылдау керек.



Сымдар қимасы $0,5 \div 1,5 \text{ мм}^2$:

- * қызыл - қуат кернеуі +24DCV;
- * қара - қуат кернеуі - 24DCV;
- * сұр - сигнал тізбектері 24DCV;
- * қоңыр - фазалық өткізгіш 220ACV;
- * көк- нөлдік өткізгіш 220ACV;
- * қызғылт сары - сигнал тізбектері 220ACV;
- * ақ-оң аналогтық өлшеу тізбектері;
- * сары-теріс аналогтық өлшеу тізбектері;
- * жасыл - интерфейс тізбектері RS-485;

Қимасы жоғары сымдар $1,5 \text{ мм}^2$:

- * қоңыр - фазалық өткізгіш 1;
- * қара-фазалық өткізгіш 2;
- * сұр - фазалық өткізгіш 3;

Жерге қосудың Қорғаныс тізбектері сары-жасыл сыммен орындалады.

6. Требования к устанавливаемому оборудованию.

6.1. Сенсорлық бейнелеу және басқару панелі келесілерден кем емес сипаттамаларға ие болуы керек: Дисплей түрі түсті TFT сенсорлық, диагоналы кемінде 10,4" (26 см), ажыратымдылығы кемінде 1024×768 нүкте, хромасы кемінде 24 бит (16,7 млн. түс), Жиілігі процессоры 1 GHz dual core, Drawing Memory жады кемінде 128 Mbyte, жұмыс жады кемінде 1 GByte, резервтік жады кемінде 1 MByte, 1 HDMI порты, 1 IEEE802.3 Ethernet порты 10/100Base-T, 1 IEEE802.3 Ethernet порты 10/100/1000Base-T, 4 USB порты, 1 RS-232C порты, 1 RS-422/485 порты, 1 кеңейту ұясы SDcard 16 Гб дейін қолдау, кириллицаны қолдау, USB перифериялық құрылғыларын қосу мүмкіндігі (тінтуір, пернетақта, принтер). Кернеу қуат 24DCV.

6.2. Контроллер модулі келесілерден кем емес сипаттамаларға ие болуы керек: IEC 61131-3 (LD, IL, SFC, ST) стандартының бағдарламалау тілдерін қолдау, негізгі операциялардың орындалу жылдамдығы, 60ns/step-тен кем емес, бағдарламаның жад сыйымдылығы кемінде 384Kbyte, 1 USB порты (бағдарламаларды жүктеу және күйін келтіру үшін), 1 RS-232C порты, 1 RS-485 порты, MODBUS RTU, LS BUS, user defined protocol, Dedicated protocol, 2 IEEE802.3 10/100Base-T Ethernet порты, dedicated, Modbus TCP/IP, User define frame протоколын қолдау. 16 кіріктірілген дискретті кірістер 24DCV. 12 кіріктірілген дискретті релелік Шығыс. Сыйымдылығы кемінде 16 GByte SDHC SD типті жад картасында ақпаратты сақтай отырып, кіріктірілген datalog қолдауы.



6.3. Байланыс модулі 1 дана, келесі сипаттамаларға ие болуы керек: 1 RS-485 порты, Modbus RTU протоколы, MASTER/SLAVE режимі.

6.4. Аналогтық енгізу модулі 1 дана, мыналардан кем емес сипаттамаларға ие болуы керек: модульге 8 кіріс, АЦП биттілігі 12 бит, кіріс тогы 0...20мА, қателік $\pm 0,3\%$ - дан аспайды, жүктеме сыйымдылығы ± 30 мА, кірістерді оптоэлектронды ажырату.

6.5. Дискретті енгізу модульдері 2 дана, төмендегілерден кем емес сипаттамаларға ие болу керек: бір модульге 16 кіріс, DC5V логикалық нөл деңгейі және одан төмен, DC9V логикалық бірлік деңгейі және одан жоғары.

6.6. Ажыратқыштар танымал әлемдік өндірушілер болуы керек.

6.7. Басқару шкафы мен ТПБАЖ жабдығын қуаттандыру үшін кіріс кернеуі 380В айнымалы ток, шығыс кернеуі 24В тұрақты ток, жүктеме тогы кемінде 10А болатын қуат көзі.

6.8. Үздіксіз қуат көзінің кіріс және шығыс кернеуі 24DCV, номиналды жүктеме тогы 10А, номиналды кернеуі 24 DCV және номиналды тогы кемінде 12а болатын сыртқы қайта зарядталатын батарея болуы керек, батарея шкафпен бірге келуі керек.

6.9. Аралық релелер 24 DCV және 230 ACV жұмыс кернеуі бар, 230 ACV релесі паразиттік Токтар мен кернеулерден басқару тізбектерін қорғау үшін кіріктірілген сүзгісі бар, кіріс кернеуі 230 вольт болуы керек.

6.10. Кернеуден қорғау құрылғысы 3 полюсті, жұмыс кернеуі 400 ACV, максималды разряд тогы 40кА, іске қосу уақыты < 25 нс болуы керек. Фазалық бақылау релесі, асимметрия, кернеу шамасы фазалар болмаған кезде, фазалар дұрыс реттелмеген және қисайған кезде іске қосылуы керек.

7. Автоматика шкафына қойылатын өзге де талаптар.

- Орындаушы принципіалды схемаларды, монтаждық схемаларды және қосылымдар мен қосылымдар кестесін, сондай-ақ Инженерге арналған баптау жөніндегі нұсқаулықты және операторға арналған пайдалану жөніндегі нұсқаулықты дербес әзірлеуі тиіс, нұсқаулықтар қазақ және орыс тілдерінде болуы тиіс.

- Контроллер мен оператор панелінің бағдарламалық жасақтамасы жеткізіліммен бірге келуі керек.

- Орындаушы жұмыс алгоритмі мен панельдегі ақпаратты Тапсырыс берушімен алдын-ала келісе отырып, оператор мен контроллер панелі үшін орындалатын бағдарламалық жасақтаманы дербес әзірлеуі керек. Оператор панелінің орындалатын бағдарламасының интерфейсі осы тілдерді ауыстыру мүмкіндігімен қазақ және орыс тілдерінде орындалуы тиіс.

- Орындаушы жұмыстарды орындау кезеңінде, сондай-ақ іске қосу-реттеу жұмыстарын жүргізу кезінде Тапсырыс берушімен оператор панеліне және жоғарғы деңгейдегі жүйеге шығарылатын ақпараттың көлемі мен түрін әзірлейді және келіседі.



- Контроллер мен оның модульдері ҚР өлшеу құралдарының тізіліміне енгізілуге, сенім білдірілуге және тексеру аралығынан кемінде 2/3 кезеңге дейінгі келесі салыстырып тексеруге дейінгі қалдық мерзімге ие болуға тиіс.

- Өнім беруші шартқа қол қойылған сәттен бастап күнтізбелік 28 күн ішінде Тапсырыс берушіге автоматика шкафының жабдықтарын орналастырудың қағидатты және схемасын келісуге жіберуге міндетті.

Қосымша: Регистр картасы.

Қосымша талаптар шарттың №4 қосымшасында көрсетілген.

3. Тауардың маркалары мен модельдері, өндірушілері

Маркасы мен моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Са ны
Щит управления, для системы автоматики. Блок измерения и обработки данных АГЗУ	ТОО «Инжиниринговая Компания «МунайГаз»	ҚАЗАҚСТАН	9.00



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:



4872620043

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

Утарбаев Беркин Аскарлович, директор департамента закупок

Ван Юаньбяо, заместитель директора департамента закупок

Елеусинов Марат Каирбекович, заместитель генерального директора по производственным вопросам

Жолдасова Каншаим Давлетниязовна, заместитель начальника отдела организации закупок

Ибрашев Ринат Жумабекович, заместитель директора департамента автоматизации, IT и связи

Цюй Цицин, заместитель генерального директора по коммерческим вопросам

Лапшин Валерий Александрович, Генеральный 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 №1137965/2025/1

18.09.2025 г.

Акционерное общество "Мангистаунагаз", именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директор департамента закупок Утарбаев Беркин Аскарлович, действующего на основании Доверенность №4267515186 от 24.06.2025, и заместителя директора департамента закупок Ван Юаньбао, с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "Инжиниринговая Компания "МунайГаз" именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Генеральный директор Лапшин Валерий Александрович, действующего на основании Устав, , 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 № 1137965, 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.

1.2. Качество и количество поставляемого Товара должно полностью соответствовать требованиям, указанным в Технической спецификации.

1.3. При нарушении Поставщиком условия Договора о количестве Товара, выраженном в поставке меньшего количества Товара, чем предусмотрено Договором, оплата будет производиться в соответствии с количеством Товара, фактически поставленным и принятым в установленном порядке. При нарушении Поставщиком условия Договора о количестве Товара, выраженном в поставке Товара в большем количестве, оплата будет производиться в соответствии с количеством Товара, предусмотренным Договором.

2. Сумма Договора и условия оплаты

2.1. Общая сумма настоящего Договора составляет 74456776.80 (семьдесят четыре миллиона четыреста пятьдесят шесть тысяч семьсот семьдесят шесть 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:

2.3.1. В случае когда Договором предусмотрена оплата Товара по факту его поставки (окончательный платеж – 100%), без предоплаты и промежуточного платежа, оплата Товара производится в размере 100% от стоимости поставленного Товара, не позднее 30 (тридцати) календарных дней с момента предоставления Заказчику надлежащим образом оформленных (подписанных уполномоченными представителями Сторон и скрепленных печатями) документов, указанных в п. 2.4. Договора.

2.3.2. В случае когда Договором предусмотрена выплата аванса (предварительной оплаты), оплата Товара производится в следующем порядке:

а) Заказчик перечисляет Поставщику авансовый платеж в течение 20 (двадцати) рабочих дней со дня предоставления обеспечения возврата аванса (предоплаты) и оригинал Счета на сумму аванса (предоплаты);

б) Если договор заключается с товаропроизводителем закупаемого товара (товаропроизводителем товара, однородного с закупаемым на основании заявления (декларации), указанного в пункте 18 Приложения № 6 и пункте 9 Приложения № 11 Порядка), или организацией инвалидов (физическим лицом-инвалидом, осуществляющим предпринимательскую деятельность), производящий закупаемый товар, производится предоплата в размере не менее 30% от суммы договора, (при долгосрочных закупках – не менее 30% от суммы, предусмотренной для поставки товара на следующие 12 (двенадцать) месяцев действия долгосрочного договора), которая должна выплачиваться не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня заключения договора и предоставления Поставщиком счета на предоплату.

В случае отказа Поставщика от авансового платежа (предоплаты) или не предоставления в установленные настоящим пунктом сроки счета на предоплату, данный авансовый платеж (предоплата) не осуществляется. Обеспечения возврата аванса (предоплаты) не распространяется на случаи: Фонд и организации Фонда, организации инвалидов (физическим лицом-инвалидом, осуществляющим предпринимательскую деятельность) производящие закупаемый товар, товаропроизводители закупаемого товара





(товаропроизводителей товаров, однородных с закупаемыми, на основании заявления (декларации) указанной в п.18 Приложения №6 к Порядку), услуги страхования, работы по строительству газоперерабатывающего завода, твердое топливо, электрическая энергия или горюче-смазочные материалы (по решению Заказчика), закупочной категорийной стратегией.

в) оплата оставшейся стоимости Товара производится по факту поставки Товара в размере 100% от стоимости поставленного Товара, с учетом удержания/пропорционального удержания суммы авансового платежа, не позднее 30 календарных дней с момента предоставления Заказчику надлежащим образом оформленных (подписанных уполномоченными представителями Сторон и скрепленных печатями) документов, указанных в п. 2.4. Договора.

2.3.3. В случае когда Договором предусмотрена выплата аванса (предварительной оплаты) и обязательства Поставщика по оказанию Сопутствующих услуг, оплата Товара производится в следующем порядке:

а) Заказчик перечисляет Поставщику авансовый платеж в размере 30% от суммы договора в течение 20 (двадцати) рабочих дней со дня предоставления обеспечения возврата аванса (предоплаты) и оригинал Счета на сумму аванса (предоплаты);

б) 60% от суммы фактически поставленного Товара по Договору оплачивается Заказчиком, не позднее 30 календарных дней с момента предоставления Заказчику надлежащим образом оформленных (подписанных уполномоченными представителями Сторон и скрепленных печатями) документов, указанных в п. 2.4. Договора.

в) оплата оставшейся стоимости Товара в размере 10% оплачивается Заказчиком не позднее 30 (тридцати) календарных дней после оказания Сопутствующих услуг, на основании подписанных Сторонами актов, подтверждающих оказание таких Сопутствующих услуг.

2.3.4. В случае, если Договором предусмотрены обязательства Поставщика по оказанию Сопутствующих услуг, оплата Товара производится в следующем порядке:

а) 90% от стоимости поставленного Товара оплачиваются по факту поставки, в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента предоставления документов, указанных в п. 2.4. Договора;

б) оставшиеся 10% - не позднее 30 (тридцати) календарных дней после оказания Сопутствующих услуг, на основании подписанных Сторонами актов, подтверждающих оказание таких Сопутствующих услуг.

2.3.5. В случае, если долгосрочным договором предусматривается выплата аванса (предоплаты) и (или) предоставление обеспечения исполнения договора, то Поставщик должен в срок не более 20 (двадцати) рабочих дней со дня заключения долгосрочного договора о закупках представить обеспечение возврата аванса (предоплаты) и обеспечение исполнения договора.

Обеспечение исполнения долгосрочного договора по закупкам товаров должно быть предоставлено на весь срок действия долгосрочного договора.

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-Казына», обеспечивающей проведение электронных закупок (далее – Веб-портал).

2.4.2. Электронную счет-фактуру Поставщика с подписью ответственного бухгалтера, подтверждающей правильность оформления документа. В случаях, предусмотренных законодательством РК допускается предоставление счета-фактуры без подписи ответственного бухгалтера;

2.4.3. Оригинал акта приема–передачи Товара, подписанного обеими Сторонами, а в случае отсутствия представителя Поставщика, подписанного Заказчиком в одностороннем порядке. На каждом из вышеперечисленных документов должен быть указан номер Договора;

2.4.4. Оригинал либо нотариально засвидетельствованная копия сертификата происхождения Товара по форме СТ-KZ (в случае когда Поставщиком является отечественный товаропроизводитель поставляемого 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. Расчет, в том числе окончательный расчет, по Договору, заключенному с товаропроизводителем закупаемого Товара или организацией инвалидов (физическим лицом - инвалидом, осуществляющим предпринимательскую деятельность), производщей закупаемый Товар, производится в срок не более 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания Сторонами документов, указанных в п. 2.4. Договора.





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

2.8. Оплата за фактически поставленный Товар производится с учетом выплаченной ранее предоплаты.

2.9. Стоимость Товара является окончательной и изменению не подлежит, за исключением случаев предусмотренных Порядком, и включает в себя стоимость его упаковки, маркировки, расходы на транспортировку, сборку, расходы по замене и ремонту Товара несоответствующего качества или с недостатками, стоимость Сопутствующих услуг, все налоги и иные обязательные платежи в бюджет, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, а также другие расходы Поставщика, связанные с поставкой Товара по Договору, покрывающие все расходы и затраты, которые понес либо в будущем понесет Поставщик, а также все обязательства, принятые на себя Поставщиком и любые возникающие из них последствия, в том числе, все суммы, подлежащие оплате за переданные Заказчику патентные, авторские права, зарегистрированные конструкции или подобные права в отношении приобретенного Заказчиком Товара и/или входящего в его состав программного обеспечения.

2.10. В случае если Заказчик оспаривает какой-либо счет полностью или частично, Заказчик должен немедленно уведомить Поставщика об этом, а Поставщик должен выставить заново счет на неоспариваемую часть суммы и новый счет на оспариваемую часть суммы. Стороны должны приложить все усилия для немедленного разрешения всех спорных вопросов касательно оспариваемых сумм и для корректирования таковых.

2.11. После выполнения Сторонами своих обязательства по Договору, Заказчик обязан осуществить закрытие Договора путем подписания Акта сверки по Договору с Поставщиком об отсутствии взаимных требований Сторон.

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. Датой поставки Товара считается дата подписания Заказчиком акта приема-передачи. Товар передается Поставщиком Заказчику по количеству и качеству согласно акту приема-передачи и в соответствии с Приложениями №1, №2 к Договору. Право собственности на Товар, а также риск случайной гибели, порчи Товара переходит от Поставщика Заказчику с даты подписания Заказчиком акта приема-передачи. Расходы, связанные с поставкой включаются в Общую сумму Договора.

3.3. Досрочная поставка Товаров может производиться с согласия Заказчика.

3.4. Заказчик вправе, уведомив Поставщика, отказаться от принятия Товара, поставка которого просрочена.

4. Права и обязательства Сторон

4.1. Поставщик обязуется:

4.1.1. Поставить Товар в соответствии с условиями Договора;

4.1.2. в процессе приема-передачи Товара осуществить проверку качества, количества Товара, а также соответствия Товара условиям Договора;

4.1.3. передать Товар в порядке и на условиях, предусмотренных Договором, полностью свободный от прав третьих лиц, не состоящий в споре и под арестом, не являющийся предметом залога, по акту приема-передачи по форме утвержденной в соответствии с законодательством Республики Казахстан по предмету Договора и выписать счет-фактуру, оформленную в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан;

4.1.4. уведомить контактное лицо Заказчика:

-об отгрузке Товара,

-о поставке Товара за 2 (два) рабочих дня до даты планируемой поставки Товара, посредством факсимильной или электронной связи (с указанием способа поставки Товара). В уведомлении Поставщик указывает: дату отправки, наименование и количество Товара, номера вагонов или иного транспортного средства и расчетного срока доставки Товара, общую стоимость отгруженной партии Товара с приложением копии товарно-транспортной накладной. При несвоевременном предоставлении уведомления об отгрузке, Заказчик вправе отказаться от приемки в день поступления Товара и перенести дату приемки на срок не более 2 (двух) рабочих дней;

4.1.5. одновременно с Товаром передать Заказчику принадлежности Товара, а также относящиеся к нему документы, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, предусмотренным Договором, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Документы, относящиеся к Товару, должны быть представлены на государственном и/или русском языках, а в случае если они оформлены на иностранном языке, должны иметь нотариально засвидетельствованный перевод;

4.1.6. в случае изъятия Товара у Заказчика третьими лицами по основаниям, возникшим до исполнения Договора, возместить Заказчику понесенные им убытки;

4.1.7. своевременно информировать и согласовывать с Заказчиком любые предполагаемые изменения или дополнения, касающиеся поставки Товара по Договору;

4.1.8. в случае выявления Заказчиком после поставки Товара (партии, части Товара) несоответствия условиям Договора по





количеству, качеству, комплектности, ассортименту, предусмотренным Договором и (или) требованиям, предъявляемым законодательством Республики Казахстан к данному виду Товара, своими силами и за свой счет в течение срока установленного Договором, поставить недостающий Товар (партию, часть Товара) и (или) заменить на Товар, соответствующий требованиям Договора и (или) законодательства РК, с выплатой штрафных санкций, предусмотренных Договором;

4.1.9. при выполнении обязательств (в том числе шеф-монтаж) по Договору соблюдать требования нормативных правовых актов Республики Казахстан, в том числе в области промышленной, пожарной и экологической безопасности;

4.1.10. при расторжении Договора в случаях, установленных Договором Поставщик обязан возвратить выплаченный Заказчиком аванс (предоплату) в течение 7 (семи) рабочих дней с даты расторжения Договора, удержав сумму за фактически поставленный (принятый Заказчиком) Товар при его наличии.

При просрочке возврата денег Заказчик вправе взыскать с Поставщика пеню в размере 0,1% от суммы, подлежащей возврату.

4.1.11. за свой счет и на свой риск получить любую экспортную и импортную лицензию или иное официальное разрешение и выполнить все таможенные формальности, необходимые для вывоза Товара, его транспортировки через любую страну и для ввоза Товара;

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

4.1.12.1. 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.

4.1.12.2. создать и загрузить Поставщиком в Системе электронный сертификат происхождения формы СТ- KZ и электронный Акт приемки-передачи товаров с подписанием ЭЦП первого руководителя.

4.1.12.3. поставщик несет ответственность за полноту, актуальность, достоверность и загрузку в Систему представленных сведений и документов.

4.1.13. 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.

4.1.14. в случае если Поставщик является товаропроизводителем закупаемого товара (товаропроизводителем товара, однородного с закупаемым на основании заявления (декларации), указанного в пункте 18 Приложения № 6 и пункте 9 Приложения № 11 Порядка), Поставщик обязан поставить товар собственного производства с долей внутристрановой ценности в сертификате (ах) формы СТ-KZ не ниже чем, указано в Реестре ТПФ. Подтверждением исполнения данного обязательства является предоставление Поставщиком до даты подписания сторонами соответствующего акта, подтверждающего прием – передачу закупленного товара, сертификата формы СТ-KZ (оригинал, нотариально засвидетельствованная копия, либо копия, заверенная печатью уполномоченного органа по выдаче сертификата о происхождении товара для внутреннего обращения) на партию/серию закупаемого товара.

Сертификат(ы) формы СТ-KZ должен(ны) быть представлен(ы) на весь объем (количество) товара, поставленный в рамках Договора. В случае непредставления поставщиком в указанные сроки сертификата формы СТ-KZ и (или) несоответствия доли внутристрановой ценности согласно условиям Договора, поставщик несет ответственность за неисполнение обязательств по поставке товара собственного производства в виде штрафа в размере 20% от общей стоимости договора о закупках, который должен быть оплачен поставщиком до подписания сторонами соответствующего акта, подтверждающего прием – передачу закупленного товара. При этом сведения о таком поставщике Заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты установления факта неисполнения поставщиком вышеуказанного обязательства направляются Оператору Фонда по закупкам с приложением подтверждающих документов для исключения поставщика из Реестра товаропроизводителей Фонда.

4.1.15. по запросу Заказчика в течение 5 (пяти) рабочих дней рассмотреть возможность предоставления Заказчику информации о ценах, предлагаемых Поставщиком на товары, идентичные и (или) однородные с Товаром, поставляемым по настоящему Договору (в том числе подписанные Поставщиком коммерчески предложения на определенную дату).

4.1.16. в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания настоящего Договора и далее на ежемесячной основе предоставлять Заказчику информацию по всем субподрядчикам, задействованным в исполнении Договора, с указанием их наименования, места нахождения, бизнес-идентификационного номера (БИН) и наличия признаков их аффилированности с Исполнителем/ Подрядчиком/ Поставщиком. Заказчик оставляет за собой право провести проверку на предмет регистрации конечного бенефициара в оффшорных зонах.

4.1.17. соблюдать требования Санкционной оговорки согласно пунктов 15.1-15.9 настоящего Договора.

4.1.18. 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.

4.1.19. В течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты подписания настоящего Договора, внести обеспечение возврата аванса





(предоплаты) со сроком действия до полного погашения авансового платежа (предоплаты) по Договору в виде _____, за исключением случаев отказа Поставщика от авансового платежа (предоплаты).

В случае, если Поставщик не заменил обеспечение возврата аванса (предоплаты) согласно требованиям пункта 5 статьи 64 Порядка, то 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.

4.1.20. нести другие обязанности, предусмотренные Договором, Порядком и 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 возврата аванса (предоплаты);

4.2.4. Требовать от Заказчика своевременного возврата обеспечения исполнения Договора.

4.2.5. 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 возврата аванса (предоплаты) в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты полного и надлежащего исполнения им своих обязательств по Договору на сумму полученной от Заказчика предоплаты.

4.3.5. 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.

4.4.4. требовать от Поставщика поставки Товара надлежащего качества.

4.4.5. проверить количество и качество поставляемого Товара и не принимать его в случае несоответствия количеству и стандартам, требованиям, установленным законодательством Республики Казахстан длякупаемых Товаров;

4.4.6. отказаться от приемки Товара, если Поставщик не передает или отказывается передать Заказчику в момент поставки в месте назначения, указанном в Приложениях к Договору, относящиеся к Товару принадлежности или документы, которые он должен передать в соответствии с условиями Договора и требованиями законодательства Республики Казахстан.

4.4.7. отказаться от переданного Товара и от его оплаты, а если Товар оплачен, потребовать возврата уплаченной денежной суммы, если Поставщик передал Заказчику в нарушение условий Договора меньшее количество Товара, чем определено Договором. Возврат денежных средств осуществляется Поставщиком в течение 5 (пяти) банковских дней со дня получения соответствующего требования Заказчика аналогичным способом оплаты по Договору.

4.4.8. уведомив Поставщика, отказаться от принятия Товара, поставка которого просрочена на срок свыше 10 (десяти) рабочих дней;

4.4.9. приостанавливать оплату по Договору, если Поставщик ненадлежащим образом выполняет свои обязательства.

4.4.10. в одностороннем порядке удерживать суммы штрафов, пени, понесенных Заказчиком убытков и расходов, иных денежных сумм, связанные с ненадлежащим выполнением Поставщиком обязательств по настоящему Договору, в том числе, выплаченные авансовые платежи из сумм, подлежащих к оплате за поставленный Товар, из сумм, причитающихся Поставщику по иным договорам, заключенным им с Заказчиком.

4.4.11. в любое время в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора, уплатив Поставщику сумму за фактически поставленный и принятый Товар;

4.4.12. запрашивать информацию о ходе исполнения обязательств по Договору и статус исполнения Договора, проверять ход и качество изготовления заказа, не вмешиваясь в деятельность Поставщика.

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 10 (десять) рабочих дней с момента получения Товара.

Если Поставщик не дал ответа в течение 10 (десять) рабочих дней, такая претензия считается признанной Поставщиком, и Поставщик за счет собственных рисков и расходов обязуется в течение 10 (десять) рабочих дней с момента получения уведомления поставить недопоставленную и/или заменить некачественную часть Товара.

5.4. В случае если Заказчик в течение 10 (десять) рабочих дней 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.

5.5. В случае обнаружения недостаточного количества и требуемого качества Товара Поставщик обязуется в течение 10 (десять) рабочих дней поставить недопоставленную и некачественную часть Товара, при этом расходы по доставке недопоставленной части Товара осуществляются за счет Поставщика.

5.6. Сдачу Товара осуществляет уполномоченный представитель Поставщика, имеющий при себе документ, удостоверяющий его личность, а также оригинал доверенности на сдачу Товара от Поставщика.

5.7. В случае отказа Поставщика от участия в приёмке-сдаче Товара, Поставщик обязан заблаговременно, но не позднее 2 (двух) рабочих дней до поставки Товара, направить письменный отказ от участия в приёмке-сдаче Товара. Письменный отказ должен быть направлен контактному лицу Заказчика, посредством курьера, заказным письмом с уведомлением, экспресс-почтой, факсимильной связью либо электронной почтой, с последующим предоставлением оригиналов. При отказе Поставщика от участия в приёмке-сдаче Товара, приёмка производится в одностороннем порядке приёмочной комиссией Заказчика, а результаты односторонней приемки считаются обязательными для обеих Сторон.

5.8. Заказчик принимает Товар на основании Акта приема-передачи при условии отсутствия претензий к качеству, количеству и комплектации поставленного Товара, не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента предоставления Поставщиком полного пакета документов, предусмотренных Договором. При этом Заказчик не несет ответственности за нарушение сроков приемки Товара, в случае если, несвоевременное предоставление документов произошло по вине Поставщика.

5.9. Поставщик обязан передать Заказчику при приемке Товара документы, указанные в Договоре и Приложениях у нему. Если поставка Товара осуществляется частями (партиями), Поставщик обязан передать Заказчику в момент поставки части (партии) Товара документы на каждую часть (партию) в отдельности либо на весь объем Товара, поставляемого по Договору.

5.10. В случае отсутствия каких-либо документов или выявления других несоответствий Товара требованиям Договора, Заказчик оставляет за собой право отказаться от приемки Товара или принять его на ответственное хранение до получения всех документов и устранения Поставщиком несоответствий. В случае приема Товара на ответственное хранение, Поставщик обязан в течение 10 (десяти) календарных дней представить Заказчику недостающие документы, устранить несоответствия. В случае непредставления недостающих документов и/или не устранения несоответствий, Поставщик по истечении срока, предусмотренного для их предоставления или устранения, обязан вывезти Товар, принятый Заказчиком на ответственное хранение.

Расходы, понесенные Заказчиком в связи с принятием Товара на ответственное хранение подлежат возмещению Поставщиком в течение 10 (десяти) дней с момента направления Заказчиком требования о таком возмещении в письменной форме.

5.11. Приёмка Товара по количеству производится по фактическому наличию Товара в присутствии уполномоченного представителя Заказчика и Поставщика, за исключением случаев, предусмотренных Договором.

5.12. В случае несоответствия Товара условиям Договора по качеству (обнаружения неустраняемых недостатков, которые не могут быть устранены без соразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков), Заказчик вправе по своему усмотрению требовать:

- безвозмездного устранения недостатков Товара в 10-дневный срок с момента получения претензии или уведомления Заказчика,
- замены Товара ненадлежащего качества на Товар, соответствующий Договору, в 10-дневный срок с момента получения претензии или уведомления Заказчика,
- соразмерного уменьшения Цены Договора,
- возмещения своих расходов на устранение недостатков Товара,
- отказаться от исполнения Договора и потребовать возврата уплаченной за Товар денежной суммы.

5.13. В случае передачи некомплектного Товара Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Поставщика:

- соразмерного уменьшения Цены Договора,





- доукомплектования Товара в 10-дневный срок со дня получения Поставщиком указанного требования. Если Поставщик в указанный в настоящем пункте срок не выполнил требования Заказчика о доукомплектовании Товара, Заказчик вправе по своему выбору: - потребовать замены некомплектного Товара на комплектный,

- отказаться от исполнения Договора и потребовать возврата уплаченной денежной суммы.

5.14. В случае несоответствия Товара условиям Договора по ассортименту Заказчик вправе по своему выбору:

- принять Товар, соответствующий условиям Договора об ассортименте, и отказаться от остальных Товаров не соответствующих условиям Договора,

- отказаться от всех переданных Товаров,

- потребовать замены Товаров, не соответствующих условиям Договора об ассортименте, товарами в ассортименте, предусмотренном Договором.

5.15. В случае обнаружения несоответствия качеству, комплектности, маркировке поступившего Товара, тары или упаковки требованиям стандартов и/или условиям Договора, Заказчик приостанавливает дальнейшую проверку Товара и составляет акт, в котором указывает количество осмотренных Товаров и характер выявленных при приемке дефектов.

5.16. Поставщик не несет ответственности за недостатки Товара, выявленные Заказчиком после оформления накладной или акта приемки-передачи Товара, за исключением тех недостатков, которые не могут быть выявлены при обычном визуальном осмотре (скрытые недостатки). В случае передачи Товара в упаковке, Поставщик несет ответственность за любые недостатки такого Товара, препятствующие его использованию в соответствие с целевым назначением, вне зависимости от срока их выявления Заказчиком.

5.17. При обнаружении несоответствия Товара по качеству, комплектности, ассортименту и/или количеству условиям Договора при осуществлении приемки Товара, комиссия в составе Поставщика и Заказчика (в иных случаях, предусмотренных Договором, состоящая только из представителей Заказчика) (далее – «Комиссия»), в течение 48 (сорок восемь) часов с момента обнаружения такого несоответствия составляет акт о несоответствии (далее - рекламационный акт) в 2 (двух) экземплярах, детально указывающий на выявленное несоответствие Товара по качеству, комплектности, ассортименту и/или количеству условиям Договора.

При этом Рекламационные акты будут являться неотъемлемой частью Акта приема-передачи Товара, а также безусловным основанием для удовлетворения претензий Заказчика.

5.18. Поставщик обязан обеспечить прибытие и участие своего представителя в работе Комиссии в течение 2 (двух) рабочих дней с даты получения извещения Заказчика, не считая времени, необходимого для проезда. В случае, если представитель Поставщика не участвует в работе Комиссии либо без достаточных оснований отказывается (уклоняется) от подписания рекламационного акта, рекламационный акт, составленный Заказчиком в одностороннем порядке, признается обязательным для Поставщика и будет являться основанием для устранения недостатков Товара. В указанном случае Заказчик обязан направить рекламационный акт Поставщику в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента его составления.

5.19. В случае, если между Поставщиком и Заказчиком возникнет спор, связанный с обнаруженными недостатками Товара и причинами их возникновения, Стороны привлекают третье независимое лицо (далее - Эксперт), для проведения соответствующей экспертизы. Расходы на привлечение Эксперта и проведение экспертизы несет Поставщик, за исключением случаев, когда будет установлено, что недостатки Товара возникли исключительно по вине Заказчика. Стороны могут дополнительно в письменной форме договориться об ином порядке распределения указанных в настоящем пункте расходов.

5.20. В этом случае заключение Эксперта (кроме заключения о том, что недостатки возникли после передачи Товара Заказчику вследствие нарушения Заказчиком правил пользования Товаром или его хранения, либо действий третьих лиц или непреодолимой силы) будет являться основанием для предъявления Заказчиком требования об устранении недостатков Товара.

5.21. Упаковка и маркировка товара:

- маркировка производится в соответствии с ГОСТ и ТУ, принятыми заводом-изготовителем Товара;

- Поставщик несет ответственность за все потери и убытки, возникшие из-за ненадлежащей и небрежной упаковки или защиты Товара;

- в случае, если по условиям Договора и/или согласно требованиям ГОСТов Товар должен быть упакован требуемым образом, упаковка должна полностью предохранять Товар от всяческого рода повреждений во время транспортировки с учетом возможных перегрузок, температурного режима и влажности, совместимости с другими грузами, причем упаковка должна быть приемлема для переноски вручную или с помощью крана. Одна копия упаковочного листа в водонепроницаемом конверте должна быть вложена в каждую упаковку. При этом упаковка не подлежит возврату Заказчиком, если иное не предусмотрено условиями Договора и Приложении к нему;

- тара и (или) упаковка должна соответствовать государственным и международным стандартам (или техническим условиям) по транспортировке, и должна обеспечивать полную безопасность во время разгрузки, хранения и транспортировке авто-, железнодорожным или воздушным транспортом.

5.22. Заказчик вправе отказаться от поставленного Товара, если целостность упаковки нарушена.

5.23. Если по акту приема-передачи товаров выявлено несоответствие по количеству либо качеству Товара заявленному в Договоре,





Поставщик обязан выписать дополнительную или исправленную счет-фактуру к ранее выписанной счет-фактуре в соответствии с положениями налогового законодательства РК.

5.24. В случае если полная поставка Товара невозможна, в связи с его неделимостью по техническим характеристикам с допустимым отклонением фактического значения некоторого параметра от его фиксированной величины (толеранса) поставка считается полной при наличии технического заключения специалистов со стороны Заказчика или завода-изготовителя.

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 приложении №4 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 10 (десять) 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.

6.5. Если какие-либо недостатки Товара будут обнаружены в течение гарантийного срока или при отсутствии гарантийного срока в течение срока, предусмотренного применимым правом, Заказчик обязан направить посредством факсимильной связи Поставщику претензию с указанием недостатков, предполагаемой причины, а также места и срока проведения совместной комиссии об установлении причин возникновения недостатков Товара.

6.6. Товар, поставляемый по настоящему Договору, должен соответствовать ГОСТам и СНиП, действующим на территории Республики Казахстан и иным техническим требованиям Республики Казахстан.

6.7. Поставщик гарантирует соответствие поставляемого Товара требованиям безопасности (качества) принятым в Республике Казахстан.

6.8. Поставщик гарантирует, что передаваемый Товар новый и годен для использования в соответствии с его целевым назначением.

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 общей суммы Договора;

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 договора.

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 общей суммы Договора.

7.2.4. В случае отказа или невозможности Поставщика выполнить свои обязательства по Договору, а также не поставки (недопоставки) Товара в установленные сроки, кроме случаев предусмотренных разделом 11 Договора, Поставщик обязан оплатить Заказчику штраф в размере 10% 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. 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 общей суммы Договора.

7.4.2. В случае задержки возврата обеспечения авансового платежа, представленного Поставщиком, Заказчик оплачивает Поставщику пеню в размере 0,1% от суммы авансового платежа, за каждый календарный день просрочки, но не более 10% от суммы авансового платежа.

7.4.3. 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.

7.4.4. 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.

7.4.5. 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 общей суммы Договора.

7.4.6. 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 «Самрук-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. В случае прекращения действия Договора при фактической поставке Товара на сумму менее выплаченной Заказчиком предоплаты Заказчик вправе удержать из суммы внесенного обеспечения возврата аванса соответствующую разницу.

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

7.9. 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.

7.10. В случае если Договором предусмотрена обязанность Поставщика выполнить монтаж, шеф-монтаж, пуско-наладку, обучение персонала, иные сопутствующие услуги и в случае невыполнения таких обязательств, Заказчик вправе взыскать с Поставщика штраф в размере 10% от общей стоимости Договора.

7.11. Стороны обязуются надлежащим образом исполнять принятые на себя обязательства в соответствии с Договором. В части, не урегулированной Договором, ответственность Сторон регулируется действующим законодательством Республики Казахстан.

7.12. Все расходы по замене и ремонту Товара с недостатками (включая, комплектующих и запасных частей (если применимо), в том числе расходы по доставке, хранению и транспортировке, полностью оплачиваются Поставщиком.

7.13. Если устранение дефектов/недостатков в Товаре производится силами Заказчика, Поставщик обязан возместить Заказчику связанные с этим расходы в течение 30 (тридцать) календарных дней с даты выставления соответствующего счета.

7.14. В случае, если Поставщик не произвел замену Товара ненадлежащего качества в установленный срок, Заказчик вправе поручить замену Товара третьему лицу с отнесением всех затрат на Поставщика.

7.15. Взыскание неустойки (штрафа, пени) может быть произведено Заказчиком путем ее удержания из суммы, подлежащей оплате в счет выполненных обязательств. При этом Заказчик вправе сверх подлежащей уплате суммы пени взыскать в полном размере убытки, причиненные неисполнением и/или просрочкой исполнения обязательств по Договору.

7.16. В соответствии с применимым законодательством Республики Казахстан, Поставщик должен ограждать Заказчика от убытков и от разбирательств с компетентными органами и третьими лицами, которые могут возникнуть в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком установленных в Республике Казахстан требований в сфере налоговых и таможенных платежей.

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

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 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.

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-Казына».

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.

9.6. Заказчик вправе, путем направления Поставщику письменного уведомления, в любое время и по любым основаниям приостановить поставку Товара в части, либо в целом, уплатив Поставщику расходы, связанные с исполнением обязательств по Договору.

9.7. При получении уведомления о приостановке поставки Поставщик, если иное не предусмотрено в уведомлении: 1) немедленно прекращает поставку в день и в той мере, в какой это указано в уведомлении; 2) не размещает никакие дальнейшие заказы в отношении приостановленной поставки и не заключает договоры о связанном с поставкой субподряде и/или о субпоставке, за исключением тех, на которые не распространяется приостановка.

9.8. При этом Поставщик продолжает поставлять товар, на который не распространяется приостановление поставки.

9.9. В случае, если Поставщиком, после получения уведомления, будет произведен закуп товаров или иные расходы, связанные с приостановленной Заказчиком поставки товара, то Заказчик вправе не учитывать и не оплачивать такие расходы, понесенные Поставщиком.

9.10. Заказчик вправе в любое время возобновить всю поставку или ее часть путем направления письменного уведомления Поставщику. При получении уведомления о возобновлении поставки, Поставщик незамедлительно должен возобновить такую приостановленную поставку в соответствии с условиями и сроками поставки, предусмотренными Договором. Срок поставки при этом начинает исчисляться с даты уведомления о возобновлении поставки.

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.

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.

11.3. Для целей Договора форс-мажорное обстоятельство означает любое обстоятельство или обстоятельства, которые Сторона, заявляющая об их наступлении, неспособна, предотвратить или преодолеть, и которые, в частности, включают в себя войны, терроризм, восстания, гражданские беспорядки, молнии, пожары, взрывы, бури, наводнения, другие стихийные бедствия или природные катаклизмы, забастовки, локауты, прочие трудовые конфликты либо принятие органом государственной власти или организациями, входящими в группу компаний акционерного общества «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына», решений, повлекших за собой невозможность исполнения Договора или иным образом ограничивающих возможности выполнения Сторонами принятых на себя обязательств.

11.4. Если форс-мажорное обстоятельство препятствует выполнению одной из Сторон любого из своих обязательств по Договору, такая Сторона освобождается от выполнения этого обязательства на период действия Форс-мажорного обстоятельства, препятствующего его выполнению, при условии, однако, что такая Сторона предприняла все необходимые и адекватные действия для сведения к минимуму убытков или ущерба для другой Стороны и для восстановления своей способности выполнять обязательства по Договору. Если возникшие обстоятельства длятся более 2 (двух) месяцев, любая из Сторон имеет право расторгнуть Договор, направив письменное уведомление другой Стороне.

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.

12.4. Решение спорного вопроса в судебном порядке будет рассматриваться в Специализированном межрайонном экономическом суде Мангистауской области, в порядке, предусмотренном законодательством 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.

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 (ковантов) 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 взаимного 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 иной другой валюте 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 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 иной другой валюте 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 иной другой валюте («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 другой страны, согласованной Сторонами, 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 на государственном и русском языках и регулируется в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

15.13. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права и обязанности по Договору третьим лицам без письменного согласия на то другой Стороны.

15.14. Стороны обязуются письменно извещать друг друга о перемене юридического адреса или любом изменении иных реквизитов в течение 10 (десяти) календарных дней. Убытки, понесенные Сторонами в связи с не извещением или несвоевременным таким извещением, возлагаются на виновную Сторону.

15.15. По всем иным вопросам, не урегулированным Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

15.16. При наличии разночтений между текстом Договора на государственном и русском языках преимущественную силу имеет текст Договора на русском языке.

15.17. Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют настоящий Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

- 15.17.1. Приложение №1 - Перечень приобретаемых товаров;
- 15.17.2. Приложение №2 - Техническая спецификация;
- 15.17.3. Приложение №3 - Расчет внутристрановой ценности;
- 15.17.4. Приложение №4 - Дополнительные условия при поставке Товаров;
- 15.17.5. Приложение №5 - Требование к Поставщикам;
- 15.17.6. Приложение №6 - Антикоррупционная оговорка.
- 15.17.7. Приложение №7 – Политика системы управления рисками АО «Мангистаумунайгаз»;

16. Места нахождения и банковские реквизиты Сторон

Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"
Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 6,
здание 1
БИН 990140000483
БИК CITI KZKA
ИИК KZ6983201T0250161034
АО "Ситибанк Казахстан"
Тел.: +7 (729) 221-9219
директор департамента закупок Утарбаев Беркин Аскарлович
и заместителя директора департамента закупок Ван
Юаньбяо

16.09.2025 09:05:30

Товарищество с ограниченной ответственностью
"Инжиниринговая Компания "МунайГаз"
г.Астана, УЛИЦА СЕЙФУЛЛИНА, дом 4/2, кв. ВП-4
БИН 070540000901
БИК HSBK KZKX
ИИК KZ526010111000026559
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (717) 223-0166
Генеральный директор Лапшин Валерий Александрович

18.09.2025 11:52:30





4872620043

Приложение №1
к Договору №1137965/2025/1 от 18.09.2025 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
1638-1 Т	Щит управления, для системы автоматики	Описание: Блок измерения и обработки данных для АГЗУ	9.000	9.000	Штука	7 386 585	Да	74 456 776.8	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, п. Ынтымак, Служба МТС АО "Мангистауму найгаз"	DDP	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 60%, Окончательный платеж - 10%





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1137965
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (1638-1 Т, 4146833)

Заказчик: Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Инжиниринговая Компания "МунайГаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1638-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Щит управления, для системы автоматики
Дополнительная характеристика	Описание: Блок измерения и обработки данных для АГЗУ
Количество	9.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, п. Ынтымак, Служба МТС АО "Мангистаумунайгаз"
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 60%, Окончательный платеж - 10%

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

Блок измерения и обработки данных для АГЗУ

1. Общие сведения:

1.1 Должен состоять из следующих узлов и оборудования:

- Шкаф металлический с дверью, с оцинкованными монтажными панелями, освещением, розеткой и системой заземления; - Система нагрева, состоящая из термостата и нагревателя для предотвращения понижения температуры внутри шкафы ниже 5С°; - Автоматические выключатели защиты установленного в шкафу электрооборудования; - Контроллер с ЖК панелью сенсорного типа. Необходимо применить программируемый контроллер и панель оператора; - Свето и звукосигнальная аппаратура; - Источник питания; - Промежуточные реле; - Клеммные модули.

2. К шкафу управления подключаются следующее устройства и оборудование:

2.1. Управление электродвигателем электрическим приводом переключателя ПСМ: 1 цифровой выход НО контакт через промежуточное реле 24DCV, для включения пускателя двигателя насоса электрического привода, 1 цифровой вход через промежуточное реле на 220ACV для контроля включения пускателя, 1 цифровой вход через промежуточное реле на 220ACV для контроля срабатывания перегрузки, 1 цифровой вход через промежуточное



реле на 220ACV для кнопки управления по месту, также необходимо предусмотреть возможность управления по интерфейсу RS-485 с протоколом передачи MODBUS RTU;

2.2. Управление электродвигателем вентилятора проветривания: 1 цифровой выход НО контакт через промежуточное реле 24DCV, для включения пускателя двигателя вентилятора, 1 цифровой вход через промежуточное реле на 220ACV для контроля включения пускателя, 1 цифровой вход через промежуточное реле на 220ACV для контроля срабатывания перегрузки, 1 цифровой вход через промежуточное реле на 220ACV для кнопки управления по месту;

2.3. Управление электродвигателем насоса дозатора химреагента: 1 цифровой выход НО контакт через промежуточное реле 24DCV, для включения пускателя двигателя насоса, 1 цифровой вход через промежуточное реле на 220ACV для контроля включения пускателя, 1 цифровой вход через промежуточное реле на 220ACV для контроля срабатывания перегрузки, 1 цифровой вход через промежуточное реле на 220ACV для кнопки управления по месту;

2.4. Датчик-реле уровня в ёмкости дозатора, 1 шт., с подключением по дискретному сигналу через промежуточное реле 24DCV, питание датчика 24DCV;

2.5. Реле давления насоса дозатора, 1 шт., с подключением по дискретному сигналу через промежуточное реле 24DCV, питание датчика 24DCV;

2.6. Управление обогревателем системы обогрева технологического блока: 1НО контакт через промежуточное реле 24DCV, для включения контактора обогрева, 1 цифровой вход через промежуточное реле на 220ACV для контроля включения контактора обогрева, 1 цифровой вход через промежуточное реле на 220ACV для контроля срабатывания перегрузки обогревателя; 1 цифровой вход через промежуточное реле на 220ACV для контроля срабатывания датчика-реле температуры;

2.7. Управление обогревателем системы обогрева аппаратного блока: 1НО контакт через промежуточное реле 24DCV, для включения контактора обогрева, 1 цифровой вход через промежуточное реле на 220ACV для контроля включения контактора обогрева, 1 цифровой вход через промежуточное реле на 220ACV для контроля срабатывания перегрузки обогревателя; 1 цифровой вход через промежуточное реле на 220ACV для контроля срабатывания датчика-реле температуры;

2.8. Датчик положения РСМ 4 входа DI, с напряжением питания 24DCV, с подключением для Ех i-сигнальной цепи через промежуточное реле 24DCV, также необходимо предусмотреть возможность управления по интерфейсу RS-485 с протоколом передачи MODBUS RTU;

2.9. Массовый расходомер, с подключением по шине RS-485 с протоколом обмена информацией MODBUS RTU, питание датчика 24DCV;

2.10. Датчик загазованности, с подключением по дискретному через промежуточное реле 24DCV -3 шт., (либо аналоговому 4-20мА) сигналу, питание датчика 24DCV;



- 2.11. Датчик давления нефти в измеряемой линии, с подключением по аналоговому 4-20мА сигналу, питание датчика 24DCV, подключение 2-х, 3-х проводное;
- 2.12. Датчик дифференциального давления на фильтре нефти в измеряемой линии, с подключением по аналоговому 4-20мА сигналу, питание датчика 24DCV, подключение 2-х, 3-х проводное;
- 2.13. Датчик температуры нефти в измеряемой линии, с подключением по аналоговому 4-20мА сигналу, питание датчика 24DCV, подключение 2-х, 3-х проводное;
- 2.14. Датчик расхода газа в измеряемой линии расхода газа, с подключением по HART протоколу через преобразователь интерфейсов HART в MODBUS RTU;
- 2.15. Датчик расхода газа в измеряемой линии расхода газа, с подключением по частотному входу и напряжением питания 24DCV;
- 2.16. Датчик давления газа в измеряемой линии расхода газа, с подключением по аналоговому 4-20мА сигналу, питание датчика 24DCV, подключение 2-х, 3-х проводное;
- 2.17. Датчик температуры газа в измеряемой линии расхода газа, с подключением по аналоговому 4-20мА сигналу, питание датчика 24DCV, подключение 2-х, 3-х проводное;
- 2.18. Концевой выключатель открытия двери аппаратного блока, с подключением по дискретному сигналу через промежуточное реле 24DCV, питание датчика 24DCV;
- 2.19. Концевой выключатель открытия двери технологического блока, с подключением по дискретному сигналу через промежуточное реле 24DCV, питание датчика 24DCV;
- 2.20. Сирена аварийной сигнализации, через промежуточное реле 24DCV, с Рмакс до 400 Вт и напряжением 220ACV;
- 2.21. Вход сигнала ""Пожар"" с пожарной сигнализации, с подключением по дискретному сигналу через промежуточное реле 24DCV, питание датчика 24DCV;
- 2.22. Внутренние сигналы шкафа: контроль входного напряжения – 1 шт., контроль ИБП – 2 шт.;
- 2.23. Дополнительное оборудование (по согласованию с Заказчиком) с подключением по шине RS-485 с протоколом обмена информацией MODBUS RTU.
- 2.24. Сигналы с печей подогрева нефти (дискретный сигнал) по отключению печи через промежуточное реле 24DCV либо 220ACV, - 2ед.
- 2.25. Сигнализация уровня min и max дренажной емкости (дискретный сигнал через промежуточное реле 24DCV) - 2ед.;
- 2.26. Подключение к системе телемеханике через порт Ethernet по протоколу MODBUS TCP IP, либо отдельный модуль связи с аналогичные по функциям.



2.27. Дополнительно предусмотреть оборудование для передачи данных (преобразователь интерфейсов) для вывода данных по расходу газа, сигнализации уровня дренажных емкостей, аварийного сигнала от печей подогрева.

2.28. Карту регистров предоставляет Заказчик, а также исполнитель предоставляет исходный код программного обеспечения.

2.29. Общее количество и вид входных/выходных сигналов контроллера и коммуникационных портов, с учётом резерва: - Дискретные входные каналы DI с напряжением по входу 24В постоянного тока – 48 входов (из них, 16 входов, встроенных в модуль контроллера, и 32 входов в виде 2-х модулей расширения); - Дискретные выходные каналы DO – 12 каналов, встроенных в модуль контроллера; - 8 аналоговых входов AI с унифицированным входом в виде 1 модуля расширения по 8 входов; - 2 порта RS-485 из них 1 порт встроен в контроллер и 1 порт в виде отдельного модуля; - 1 порт RS-232 встроенный в контроллер; - 1 USB порт, встроенный в контроллер для программирования и отладки программ; - 2 порта Ethernet встроенных в контроллер.

3. Требования к программному обеспечению шкафа автоматики.

3.1. Общие требования к программному обеспечению программируемого логического контроллера.

- Обеспечивать преобразование измеряемой величины с заданной точностью во всём диапазоне.
- Обеспечивать выполнение заданных метрологических характеристик.
- Обеспечивать требуемую надёжность вышеперечисленных операций.
- Осуществлять контроль состояния оборудования.
- Осуществлять управление исполнительными механизмами.
- Осуществлять контроль выполнения команд.
- Осуществлять контроль режимов работы.
- Осуществлять контроль предельных значений измеряемых величин.
- Преобразование информации к виду, удобному для дальнейшей обработки на следующем иерархическом уровне.
- Контроль состояния канала связи.
- Сбор и подготовка информации к отображению.
- Передача информации на вышестоящий уровень.
- Алгоритмы работы системы должны быть разработаны исполнителем и согласованы с заказчиком.



3.2. Алгоритмический модуль обработки дискретного параметра.

Алгоритмический модуль предназначен для обработки и контроля дискретного сигнала, который является технологическим параметром контроля или аварийной защиты.

Модуль должен выполнять следующие функции:

- Обработка параметра в зависимости от установленного режима (маскирование, имитация, тестирование).
- Возможность инверсии входного сигнала.
- Возможность сохранения действующего значения сигнала до деблокировки командой оператора.
- Формирование обработанного выходного сигнала с учётом задержки времени.
- Формирование сигнала, отражающего совокупное состояние обрабатываемого параметра (норма, авария, не контролируется).
- Формирование комплекта сообщений (неисправность модуля дискретного ввода, неисправность вторичного преобразователя, значение не контролируется, значение параметра без учёта задержки времени, значение параметра с учётом задержки времени, значение в пределах нормы).

Объектом контроля является сигнал, поступающий на вход программируемого логического контроллера от датчика или сигнализатора с выходным сигналом типа “сухой контакт”.

Перечень сигналов: дренажная ёмкость (верхний уровень, нижний уровень), печь №1 (в работе), печь №2 (в работе), автоматическая групповая замерная установка (порог загазованности №1, порог загазованности №2, нижний уровень в емкости дозатора, напряжение 380В в технологическом блоке, температура в технологическом блоке, доступ в помещение технологического блока, пожар), автоматический выключатель питания шкафа управления, автоматический выключатель питания ИБП шкафа управления, режим питания шкафа управления, контроль доступа в шкаф управления, аварийный стоп.

3.3. Алгоритмический модуль обработки аналогового параметра.

Алгоритмический модуль предназначен для обработки и контроля аналогового сигнала, который является технологическим параметром контроля или аварийной защиты.

Модуль должен выполнять следующие функции:

- Обработка параметра в зависимости от установленного режима (маскирование, имитация, тестирование).
- Возможность сохранения аварийного максимального/минимального сигнала до деблокировки командой оператора.
- Установка типа полевого датчика (0..20мА, 4..20мА).



- Формирование сигнала, отражающего совокупное состояние обрабатываемого параметра (норма, предел, авария, не контролируется).

- Формирование комплекта сообщений (тип датчика "0..20мА" установлен, тип датчика "4..20мА" установлен, неисправность модуля аналогового ввода, неисправность вторичного преобразователя, за пределами измерения, значение не контролируется, аварийное максимальное значение, предельное максимальное значение, предельное минимальное значение, аварийное минимальное значение, значение в пределах нормы).

- Возможность масштабирования выходного технологического параметра в зависимости от входного токового путём изменения максимальной и минимальной границ параметра.

- Настройка аварийной/предельной максимальной/минимальной сигнализации с учётом индивидуальной уставки времени и гистерезиса.

Объектом контроля является сигнал, поступающий на вход программируемого логического контроллера от датчика измерения значения технологического параметра (температуры, давления и т.п.).

Перечень сигналов: автоматическая замерная групповая установка (давление нефти в емкости, давление нефти в коллекторе, перепад давления на фильтре, температура нефти, давление газа, температура газа), напряжение в шкафу управления.

3.4. Алгоритмический модуль управления групповой замерной установкой.

Алгоритмический модуль предназначен для решения задачи управления автоматической групповой замерной установкой.

Модуль должен выполнять следующие функции:

- Запуск замера в ручном и автоматическом режимах.

- Обработка данных из сформированной в программируемом логическом контроллере базы данных по каждому из отводов (перечень подключенных скважин, выведенные из замера скважины, номера скважин, режим скважин, плотность жидкости, обводненность жидкости, плотность воды, плотность нефти, время замеров скважин, время стабилизации скважин, коэффициенты концентрации массового расходомера). Выборка данных и передача для дальнейшей обработки.

- Формирование управляющего сигнала для гидропривода переключателя скважин многоходового.

3.5. Алгоритмический модуль расчёта нефти групповой замерной установки.

Алгоритмический модуль предназначен для расчёта дебита нефти по скважине автоматической групповой замерной установки.

Модуль должен выполнять следующие функции:

- Установка типа полевого датчика (ТОР с дискретным выходным сигналом, массовый расходомер Krohne Optimass по RS-485 Modbus RTU).



- Установка версии массомера Krohne в зависимости от прошивки.
- Функции режима маскирования и сброса накопленных счётчиков.
- Функция выбора метода расчёта обводнённости жидкости (массомер, программируемый логический контроллер).
- Формирование сигнала, отражающего совокупное состояние измерительного прибора (норма, не контролируется).
- Формирование комплекта сообщений (тип датчика "TOP" установлен, тип датчика "RS-485" установлен, ошибка связи RS-485, значение не контролируется).
- Установка параметров работы (вес импульса, задержка времени перед началом замера).
- Формирование комплекта данных о замере (объем жидкости, объем нефти, объем воды, масса жидкости, масса нефти, масса воды, средняя температура жидкости, средняя плотность жидкости, массовый расход жидкости, объемный расход жидкости, массовый расход нефти, объемный расход нефти, счетчик объема жидкости, счетчик массы жидкости, счетчик массы нефти, средняя обводненность по массе, средняя обводненность по объему, средний газовый фактор, обводненность по массе, обводненность по объему, газовый фактор, оставшееся время замера).
- Обработка данных чтение/запись массового расходомера Krohne Optimass по RS-485 Modbus RTU (объемный расход жидкости, массовый расход жидкости, температура жидкости, плотность жидкости, концентрация воды по массе, концентрация воды по объему, массовый расход воды, объемный расход воды, счётчик объема жидкости, счётчик массы жидкости, счётчик массы нефти, энергия драйвера, коэффициенты концентрации).

Объектом контроля является прибор учёта нефти автоматической групповой замерной установки.

3.6. Алгоритмический модуль расчёта газа групповой замерной установки.

Алгоритмический модуль предназначен для расчёта дебита газа по скважины автоматической групповой замерной установки.

Модуль должен выполнять следующие функции:

- Установка типа полевого датчика (ДРГ.М с импульсным выходным сигналом, расходомер Krohne Optiswirl по протоколу HART).
- Установка модели ДРГ.М (ДРГ.М-160/80, ДРГ.М-160, ДРГ.М-400, ДРГ.М-800, ДРГ.М-1600, ДРГ.М-2500, ДРГ.М-5000, ДРГ.М-10000).
- Функции режима маскирования и сброса накопленных счётчиков.
- Формирование сигнала, отражающего совокупное состояние измерительного прибора (норма, не контролируется).



4872620043

- Формирование комплекта сообщений (тип датчика "ДРГ.М-160/80" установлен, тип датчика "ДРГ.М-160" установлен, тип датчика "ДРГ.М-400" установлен, тип датчика "ДРГ.М-800" установлен, тип датчика "ДРГ.М-1600" установлен, тип датчика "ДРГ.М-2500" установлен, тип датчика "ДРГ.М-5000" установлен, тип датчика "ДРГ.М-10000" установлен, ошибка канала, значение расхода за пределами измерения, ошибка вычисления коэффициента сжимаемости, ошибка приведения к С.У., значение не контролируется).

- Расчёт коэффициентов сжимаемости и приведения к стандартным условиям на основе мгновенных значений расхода/температуры/давления и установленных параметров (плотность газа при С.У., атмосферное давление, концентрация азота, концентрация диоксида углерода).

- Формирование комплекта данных о замере (частота сигнала, объем газа при Р.У., объем газа при С.У., среднее давление газа, средняя температура газа, объемный расход газа при Р.У., объемный расход газа при С.У., коэффициент сжимаемости, счетчик объема газа при Р.У., счетчик объема газа при С.У.).

Объектом контроля является прибор учёта газа автоматической групповой замерной установки.

3.7. База данных по замер скважин.

В программируемом логическом контроллере должна быть сформирована база данных для каждого из отводов следующей структуры: номер групповой установки, номер групповой замерной установки, номер отвода, номер скважины, дата/время начала замера, дата/время окончания замера, время замера, масса жидкости, объем жидкости, масса нефти, объем нефти, масса воды, объем воды, средняя температура жидкости, средняя обводненность жидкости, средняя плотность жидкости, массовый расход жидкости, объемный расход жидкости, массовый расход нефти, объемный расход нефти, массовый расход воды, объемный расход воды, объем газа при Р.У., объем газа при С.У., среднее давление газа, средняя температура газа, объемный расход газа при Р.У., объемный расход газа при С.У., количество усреднений, газовый фактор, режим скважины.

3.8. Алгоритмический модуль контроля состояния и управления переключателем скважин.

Алгоритмический модуль предназначен для решения задачи контроля и управления переключателем скважин многоходовым автоматизированной групповой замерной установки.

Модуль должен выполнять следующие функции:

- Установка режима управления (ручной, автоматический).
- Формирование команд управления (переключить на требуемый отвод, деблокировать аварийные сигналы).
- Возможность установки режима маскирования.



- Автоматическое переключения после завершения замера на следующий доступный отвод.
- Замер заданного отвода в ручном режиме.
- Защита/блокировка исполнительного механизма (несанкционированное изменение положения переключателя скважин многоходового, ошибка включения контактора, ошибка отключения контактора, нет переключения переключателя скважин многоходового, не установлен требуемый отвод, неопределенное положение переключателя скважин многоходового, сработка теплового реле).
- Формирование сигнала, отражающего совокупное состояние исполнительного механизма (норма/отключен, норма/включен, авария/отключен, авария/включен).
- Настройка временных уставок (время работы гидропривода, время отдыха гидропривода, задержка отключения гидропривода после переключения, время контроля включения /отключения контактора, время контроля несанкционированного изменения положения, время контроля неопределенного положения).

Объектом управления являются переключатель скважин многоходовой.

3.9. Алгоритмический модуль контроля состояния и управления насосом-дозатором.

Алгоритмический модуль предназначен для решения задачи контроля и управления насосом-дозатором реагента автоматической групповой замерной установки.

Модуль должен выполнять следующие функции:

- Установка режима управления (ручной, автоматический).
- Формирование команд управления (отключить/включить, деблокировать аварийные сигналы).
- Возможность установки режима маскирования.
- Формирование сигнала, отражающего совокупное состояние исполнительного механизма (норма/отключен, норма/включен, авария/отключен, авария/включен).
- Формирование комплекта сообщений (автоматический режим работы установлен, ручной режим работы установлен, контактор включен, контактор отключен, общая неисправность, сработка теплового реле, ошибка включения контактора, ошибка отключения контактора).
- Настройка временных параметров (время контроля включения/отключения контактора, время включенного состояния, периодичность включений).

Объектом управления являются насос-дозатор реагента.

3.10. Алгоритмический модуль контроля состояния и управления обогревом и вентиляцией технологического блока групповой замерной установки.



Модуль должен выполнять следующие функции:

- Управление в автоматическом и ручном режимах.
- Включение вентиляции при загазованности.
- Включение обогрева при низкой температуре.
- Блокировка в случае аварийных ситуаций.

3.11. Общие требования к программному обеспечению панели оператора.

- Пользовательский интерфейс панели оператора должен быть разработан исполнителем и согласован с заказчиком.
- Графические экраны должны в полной мере отображать информацию о ходе технологического процесса.
- Незамедлительное информирование обслуживающего персонала в случае возникновения сигналов аварии или неисправности.
- Поддержка диалога для выполнения функций управления с отображением ответной информации, поступающей от управляемого объекта.
- Поддержку диалога для задания или изменения уставок.
- Архивирование оперативных и технологических сообщений.
- Вся текстовая информация, содержащаяся в графических экранах, таблицах, а также меню и все служебные сообщения выводятся на казахском и русском языках.
- Навигация по мнемосхемам должна осуществляться по принципу “от общего к частному” – от основной мнемосхем, которая содержит схематическое обозначение всех подобъектов, к мнемосхемам отдельных подобъектов.

3.12. Требования к экранам панели оператора.

Должны быть реализованы следующие экраны:

- Окно заголовка – содержит кнопки перехода к окну меню, а так же системные кнопки (сброса звукового оповещения, квитирования аварий, установка системного языка, функции авторизации пользователя в системе).
- Окно меню – содержит кнопки перехода к основным мнемосхемам процесса.
- Окно настройки сигналов – предназначено для настройки входных дискретных /аналоговых сигналов, исполнительных механизмов и т.п..
- Окно групповой замерной установки – содержит мнемосхему технологического блока автоматической групповой замерной установки и данные по текущему замеру.



- Оқно соообщений – соодержит журнал оперативных/предупредительных/аварийных соообщений.
- Оқно архивов – соодержит архивные данные (данные по замерам скважин групповой замерной установки).
- В соответствии с алгоритмическими модулями программируемого логического контроллера для реализации функций мониторинга/настройки/управления реализовать следующие вспомогательные окна: окно групповой замерной установки, окно настройки скважин, окно переключателя скважин многоходового, окно насоса дозатора, окно обогревателя/вентилятора, окно настройки коэффициентов концентрации массового расходомера, окно узла учёта нефти, окно узла учёта газа, окно настройки системного времени, окно авторизации, окно настройки дискретного параметра, окно настройки аналогового параметра и т.д..

Требования к элементам отображения:

- Информация о режимах и состоянии полевых устройств должна непрерывно выводиться на экран в виде символов или цифр определенного цвета. Каждый из цветов должен передавать определённое функциональное состояние объекта.
- Исполнитель должен разработать систему цветовой кодировки для технологических элементов.
- Исполнитель должен разработать систему символьных обозначений.
- Оқно управления объектом должно открываться при нажатии по символу объекта на мнемосхеме. Открывшееся диалоговое окно позволяет управлять выбранным объектом и получить подробную информацию о его состоянии.
- Важные функции управления механизмами необходимо реализовать с использованием окна подтверждения действий оператора.

3.13. Требования к контролю доступа в систему.

Уровень 0 – только просмотр.

Уровень 1 – оператора. На уровне оператора допускается управление технологическим процессом и оборудованием.

Уровень 2 – инженер. Позволяет выполнять корректировку уставок срабатывания защит, корректировку временных уставок, установку маскирования и имитации, корректировку работы и наладку отдельных модулей системы.

Доступность использования функций настройки (поля ввода, кнопки, переключатели и т.д.) должна быть ограничена в зависимости от уровня доступа пользователя, авторизованного в системе.

3.14. Требования к архивам.



- Отчёт по замерам автоматической замерной групповой установки (номер групповой установки, номер групповой замерной установки, номер отвода, номер скважины, номер скважины, дата/время начала замера, дата/время окончания замера, время замера, масса жидкости, объём жидкости, масса нефти, объём нефти, масса воды, объём воды, средняя температура жидкости, средняя обводнённость жидкости, средняя плотность жидкости, массовый расход жидкости, объёмный расход жидкости, массовый расход нефти, объёмный расход нефти, массовый расход воды, объёмный расход воды, объём газа при рабочих условиях, объём газа при стандартных условиях, среднее давление газа, средняя температура газа, объёмный расход газа при рабочих условиях, объёмный расход газа при стандартных условиях, количество циклов, газовый фактор, режим).
- При заполнении внутренней памяти панели оператора архивные данные должны копироваться на карту памяти с возможностью копирования на внешний usb-накопитель.

3.15. Требования к сообщениям.

- Аварийные сообщения должны быстро информировать оператора о возникшем в системе аварийном событии.
- Оператор должен получать информацию о том, где и что произошло.
- В списке аварийных сообщений активные и неактивные сообщения должны отличаться друг от друга цветом. Аварийные и информационные сообщения должны отличаться по цвету.
- Сообщения должны содержать дату и время поступления/устранения.
- Сообщения должны формироваться в случае аварии, неисправности, предупреждении, изменении режима работы/управления, изменении состояния объекта/исполнительного механизма.
- При заполнении внутренней памяти сообщения должны копироваться на карту памяти для долгосрочного хранения.

4. Требования к конструктиву шкафа.

Требования к шкафу управления и установленного в шкафу оборудованию: габаритные размеры шкафа управления согласовать предварительно перед изготовлением. Шкаф должен иметь запираемую дверь. В шкафу должен быть установлен ПЛК с панелью оператора на двери. Шкаф должен быть выполнен из листовой стали толщиной не менее 1,5 мм. Дверь: листовая сталь толщиной не менее 1,5 мм., литое уплотнение из полиуретана по периметру. Монтажная панель не менее 2 мм. оцинкованная. Поверхность должна быть покрыта грунтовкой, и иметь структурное порошковое покрытие, цвета светло-серый. Степень защиты шкафа не менее IP54. В комплект шкафа должно входить: заземление, освещение, система обогрева, розетка, кабельные каналы, а также все необходимые материалы для полной комплектации шкафа.

5. Требования к цветовой кодировке.



В шкафу должна быть предусмотрена цветовая маркировка проводом и клемм, а именно цвет провода должен соответствовать цвету клеммы, за исключением клемм аналоговых сигналов, данные клеммы могут иметь многоярусную конструкцию.

Для данного шкафа следует принять следующую цветовую кодировку.

Провода сечением $0,5 \div 1,5 \text{ мм}^2$:

- * красный - напряжение питания +24DCV;
- * черный - напряжение питания -24DCV;
- * серый - сигнальные цепи 24DCV;
- * коричневый - фазный проводник 220ACV;
- * синий - нулевой проводник 220ACV;
- * оранжевый - сигнальные цепи 220ACV;
- * белый - положительные аналоговый измерительные цепи;
- * жёлтый - отрицательные аналоговые измерительные цепи;
- * зелёный - интерфейсные цепи RS-485;

Провода сечением свыше $1,5 \text{ мм}^2$:

- * коричневый - фазный проводник 1;
- * чёрный - фазный проводник 2;
- * серый - фазный проводник 3;

Защитные цепи заземления выполнить жёлто-зеленым проводом.

6. Требования к устанавливаемому оборудованию.

6.1. Сенсорная панель визуализации и управления должна иметь характеристики не хуже следующих: тип дисплея цветной TFT сенсорный, диагональ не менее 10,4"(26см), разрешение не менее 1024×768 точек, цветность не менее 24 бит (16,7 млн. цветов), процессор частотой 1GHz dual core, память Drawing Memory не менее 128 Mbyte, память рабочая не менее 1 GByte, память резервная не менее 1 MByte, 1 порт HDMI, 1 порт Ethernet IEEE802.3 10/100Base-T, 1 порт Ethernet IEEE802.3 10/100/1000Base-T, 4 порта USB, 1 порт RS-232C, 1 порт RS-422/485, 1 слот расширения для SDcard поддержка до 16 Гб, поддержка кириллицы, возможность подключения USB периферийных устройств (мышь, клавиатура, принтер). Напряжение питания 24DCV.

6.2. Модуль контроллера должен иметь характеристики не хуже следующих: Поддержка языков программирования стандарта IEC 61131-3 (LD, IL, SFC, ST), скорость выполнения базовых операций, не хуже 60ns/step, ёмкость памяти программы не менее 384Kbyte, 1 порт



USB (для загрузки и отладки программ), 1 порт RS-232C, 1 порт RS-485, поддержка протокола MODBUS RTU, LS BUS, User defined protocol, Dedicated protocol, 2 порта Ethernet IEEE802.3 10/100Base-T, поддержка протокола dedicated, Modbus TCP/IP, user define frame. 16 встроенных дискретных входов 24DCV. 12 встроенных дискретных релейных выходов. Встроенная поддержка datalog с сохранением информации на карте памяти типа SD, SDHC ёмкостью не менее 16 GByte.

6.3. Модуль коммуникационный 1 шт, должен иметь следующие характеристики: 1 порт RS-485, протокол MODBUS RTU, режим MASTER/SLAVE.

6.4. Модуль аналогового ввода 1 шт, должен иметь характеристики не хуже следующих: 8 входов на модуль, разрядность АЦП 12 bit, входной ток 0...20мА, погрешность не более $\pm 0,3\%$, перегрузочная способность ± 30 мА, оптоэлектронная развязка входов.

6.5. Модули дискретного ввода 2 шт, должны иметь характеристики не хуже следующих: 16 входов на модуль, уровень логического нуля DC5V и ниже, уровень логической единицы DC9V и выше.

6.6. Автоматические выключатели должны быть известных мировых производителей.

6.7. Источник питания с входным напряжением 380В переменного тока, выходным напряжением 24В постоянного тока с током нагрузки не менее 10А для питания шкафа управления и оборудования КИПиА.

6.8. Источник бесперебойного питания должен иметь входное и выходное напряжение 24DCV, номинальный ток нагрузки 10А, внешняя аккумуляторной батарея номинальным напряжением 24 DCV и номинальным током не менее 12А, батарея должна входить в комплект поставки шкафа.

6.9. Промежуточные реле должны быть известных мировых производителей иметь рабочее напряжение 24 DCV и 230 ACV, реле на 230 ACV должны быть со встроенным фильтром для защиты цепей управления от паразитных токов и напряжений, входное напряжение 230 Вольт.

6.10. Устройство защиты от перенапряжений должно быть 3-х полюсным, рабочее напряжение 400 ACV, максимальный ток разряда 40kA, время срабатывания – < 25 нс. Реле контроля фаз, асимметрии, величины напряжения должно срабатывать при отсутствии фазы, неправильной последовательности и перекосу фаз.

7. Иные требования к шкафу автоматики.

- Исполнитель должен самостоятельно разработать принципиальные схемы, монтажные схемы и таблицу соединений и подключений, а также инструкцию по настройке для инженера, и инструкцию по эксплуатации для оператора, инструкции должны быть на казахском и русском языках.

- Программное обеспечение контроллера и панели оператора должно входить в комплект поставки.



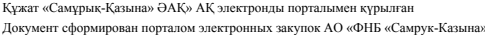
- Исполнитель должен самостоятельно разработать исполняемое программное обеспечение для панели оператора и контроллера, предварительно согласовав алгоритм работы и информацию на панели с заказчиком. Интерфейс исполняемой программы панели оператора должен быть выполнен на казахском и русском языках, с возможностью переключения данных языков.
- Исполнитель разрабатывает и согласовывает объём и вид выводимой информации на панель оператора и в систему верхнего уровня с Заказчиком на этапе выполнения работ, а также во время проведения пуско-наладочных выводить в систему телемеханики Заказчика.
- Контроллер и его модули должны быть внесены в реестр средств измерений РК, быть поверенными и иметь остаточный срок до следующей поверки не менее 2/3 периода от интервала поверки.
- Поставщик обязан в течение 28 календарных дней с момента подписания договора направить Заказчику на согласование принципиальные и схему расстановки оборудования шкафа автоматики.

Приложение: Карта регистров.

Дополнительные требования указаны в приложении №4 к договору.

3. Марки и модели, производители товара

Марка и модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Щит управления, для системы автоматики. Блок измерения и обработки данных АГЗУ	ТОО «Инжиниринговая Компания «МунайГаз»	КАЗАХСТАН	9.00



к Договору №1137965/2025/1 от 18.09.2025 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.skz.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:

Утарбаев Беркин Аскарович, директор департамента закупок

Ван Юаньбяо, заместитель директора департамента закупок

Елеусинов Марат Каирбекович, заместитель генерального директора по производственным вопросам

Жолдасова Каншаим Давлетниязовна, заместитель начальника отдела организации закупок

Ибрашев Ринат Жумабекович, заместитель директора департамента автоматизации, IT и связи

Цюй Цицин, заместитель генерального директора по коммерческим вопросам

Лапшин Валерий Александрович, Генеральный 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