



Тауарларды сатып алу жөнінде шарт №928787/2024/1

26.02.2024 жылғы

"Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы, бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын, бас директор Мустафаев Мурат Кенесбаевич негізінде әрекет ететін "Маңғыстаумұнайгаз" АҚ Директорлар кеңесінің сырттай отырысының 06.02.2023 ж. №16 шешімі, және Бас директордың бірінші орынбасары Сую Шиго атынан, бір жағынан, және "A&G SERVICES" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталатын, Басшы СКОРОБОГАТОВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ атынан, негізінде қызмет ететін Жарғы, , екінші жағынан, бірге «Тараптар» деп аталатын, және жеке жоғарыда аталғандай «Тарап» деп аталатын, «Самұрық-Қазына» АҚ Директорлар кеңесімен бекітілген (2022 жылғы «03» наурыз №193) «Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының және акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан көп пайызы меншік немесе сенімгерлік басқару құқығында «Самұрық-Қазына» АҚ-ға тікелей немесе жанама түрде тиесілі заңды тұлғалардың сатып алу қызметін басқару тәртібіне (бұдан әрі – Тәртіп) сәйкес және Нәтижелер хаттамасы № 928787 негізінде осы тауарларды сатып алу жөнінде шартты (бұдан әрі – Шарт) жасасты және төмендегідей келісімге келді. Өлеуетті өнім беруші осы Шартқа қол қоя отырып:

- заңнамаға сәйкес құрылған және әрекет ететін кәсіпкерлік субъектісі болып табылатынын;
- осы Шартқа қол қою үшін қандай да бір шектеулер, тыйым салулар жоқтығын;
- осы Шартқа қол қою алдында өзінің барлық кәсіпкерлік тәуекелдерін бағалағанын және сәйкестендіргенін растайды.

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 368333905.23 (үш жүз алпыс сегіз миллион үш жүз отыз үш мың тоғыз жүз бес теңге, жиырма үш 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 күннен бастап күнтізбелік 10 (он) күннен кешіктірілмей төленуі тиіс. 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), сактандыру 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 аударды;

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-Қабылдап алу - беру актісі (актілері)) қол қойған және күнтізбелік 30 (отыз) күннен кешіктірілмейтін мерзімде мынадай құжатты (құжаттарды) ұсынған күннен бастап жүргізіледі:

2.4.1. Электрондық құжат нысанында шарт шеңберінде жеткізілген Тауарлардағы жергілікті қамту үлесін есептеу (электрондық сатып алуды өткізуді қамтамасыз ететін «Самұрық-Қазына» АҚ ақпараттық жүйесінде (бұдан әрі – Жүйе) 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 қолымен 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);

2.4.5. Шартқа №2 қосымшада көрсетілген өзге де құжаттар.

2.5. 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.

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

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

2.8. тауардың құны түпкілікті болып табылады және тәртіппен көзделген жағдайларды қоспағанда, өзгертуге жатпайды және оның буып-түю, 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.

2.9. 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 дауланып отырған бөлігіне жаңа шотты қайтадан қоюы тиіс. Тараптар даулы сомаларға қатысты барлық даулы мәселелерді дереу шешу және оларды түзету үшін барлық күш-жігерін жұмсауға тиіс.

2.10. 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 мекенжайы бойынша және Шартқа №1, №2 қосымшаға сәйкес 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 жеткізушіні 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 уақтылы 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 берілген тауардың бүкіл көлеміне (санына) Шарттағы жергілікті қамту үлесін есептеу (жүйеде ұсынылады). Соңғы қабылдау-тапсыру актісімен бірге ұсынылады.

4.1.12.2. Шарт шеңберінде жеткізілген тауардың барлық көлеміне (санына) СТ-KZ нысаны сертификатының (сертификаттарының) электрондық көшірмесі (көшірмелері)(Жүйеде ұсынылады). Тәртібінің 37-бабының 6-тармағына сәйкес «қарапайым заттар экономикасы» тауарларын жеткізу кезінде түпкілікті қабылдау-тапсыру актісімен бірге ұсынылады.

4.1.12.3. 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.

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

4.1.13. Тапсырыс беруші анықтаған тауардың саны мен сапасы бойынша кемшіліктерді шарт талаптарына сәйкес жою. Тапсырыс берушінің Өнім берушінің Тауарлардағы жергілікті қамтудың болжамды үлесін ұсынуды талап етуге құқығы жоқ.

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. 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 мөрімен 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 мерзімде СТ-KZ нысанындағы сертификатты ұсынбаған жағдайда, өнім беруші сатып алынған тауарды қабылдау – беруді растайтын тиісті актіге тараптар қол қойғанға дейін өнім беруші төлеуге тиіс шарттың жалпы құнының 10% мөлшерінде айыппұл түрінде өзі өндіретін тауарды жеткізу жөніндегі міндеттемелерді орындамағаны үшін жауапты болады. Бұл ретте Тапсырыс беруші мұндай өнім беруші туралы мәліметтерді өнім берушінің жоғарыда көрсетілген міндеттемені орындамау фактісі анықталған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде өнім берушіні Қордың тауар өндірушілері тізілімінен шығару үшін растайтын құжаттарды қоса бере отырып, Қордың сатып алу жөніндегі 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. 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 қоюды 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 негіздемелер бойынша Шартты бұзуға және (немесе) Шарттан бас тартуға құқылы.

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. жеткізушіден тиісті сападағы тауарды жеткізуді талап ету.

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

4.4.4. 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.

4.4.5. 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.

4.4.6. 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.

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

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

4.4.9. 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.

4.4.10. Қазақстан Республикасының заңнамасында, Тәртібінің және (немесе) Шартта көзделген негіздер бойынша шартты бұзу.

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 өкілі қарап тексеру арқылы және осы Шартта көзделген құжаттар негізінде жүзеге асырады.

5.3. Жеткізілген тауардың саны мен сапасы мәселелері бойынша талапты Тапсырыс беруші Өнім берушіге тауарды алған сәттен бастап немесе әдеттегі қабылдау тәсілі кезінде анықталуы мүмкін емес ақаулар (жасырын ақаулар) анықталған жұмыс күні ішінде 10 (он) ұсынады.

Егер Өнім беруші 10 (он) жұмыс күні ішінде жауап бермесе, мұндай шағымды Өнім беруші таныды деп есептеледі және Өнім беруші өзінің тәуекелдері мен шығыстары есебінен 10 (он) хабарлама алған кезден бастап жұмыс күндері ішінде тауардың жеткіліксіз жеткізілген және/немесе сапасыз бөлігін ауыстыруға міндеттенеді.

5.4. 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.

5.5. тауарды тапсыруды өзімен бірге оның жеке басын куәландыратын құжаты, сондай-ақ өнім берушіден тауарды тапсыруға сенімхаттың түпнұсқасы бар өнім берушінің уәкілетті өкілі жүзеге асырады.

5.6. 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.





5.7. 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.

5.8. 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.

5.9. 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 әкетуге 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.

5.10. тауарды саны бойынша қабылдау Шартта көзделген жағдайларды қоспағанда, Тапсырыс беруші мен өнім берушінің уәкілетті өкілінің қатысуымен тауардың нақты болуы бойынша жүргізіледі.

5.11. 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 қоюды 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.

5.12. 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.

5.13. 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.

5.14. 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.

5.15. 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.

5.16. 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.

5.17. 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 қоядан 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.

5.18. 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.

5.19. 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.

5.20. тауарды орау және таңбалау:

- таңбалау тауарды дайындаушы зауыт қабылдаған МЕМСТ және ТШ 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.

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

5.22. 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.

5.23. 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 Тауарды орнатылған кепілдікті техникалық мерзім 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. осы 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. Поставщик гарантирует, что передаваемый Товар новый и годен для использования в соответствии с его целевым назначением.

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 белгіленген Тауарды жеткізу мерзімдерін өткізіп алған жағдайда Өнім беруші Тапсырыс берушіге жеткізудің әр өткізіп алған күні үшін уақытында жеткізілмеген Тауар құнының 0,1%-ы мөлшерінде, бірақ Шарттың жалпы сомасынан 10%-ынан артық емес мөлшерде өсімпұл төлейді;

7.2.2. Өнім беруші Шарт талаптарына сәйкес СТ-KZ нысанындағы сертификатты ұсынбаған жағдайда, Өнім беруші жеткізілген тауарды қабылдау-беруді растайтын тиісті Қабылдау-беру актісіне тараптар қол қойғанға дейін Өнім беруші төлеуі тиіс Шарттың жалпы құнының 10%-ы мөлшерінде айыппұл түрінде жауапты болады.

7.2.3. Өнім беруші анықталған кемшіліктерді жою мерзімдерін шарт талаптарына сәйкес негізсіз бұзған жағдайда Өнім беруші Тапсырыс берушіге мерзімі өткен әрбір күнтізбелік күн үшін шарт сомасының 0,1% - ы мөлшерінде, бірақ орындалмаған міндеттеменің жалпы сомасының 10% - ынан аспайтын өсімақы төлейді.

7.2.4. Тауарлардағы жергілікті қамту үлесінің нақты есебі ұсынылмаған жағдайда, Өнім беруші Тапсырыс берушіге мерзімі өткен әрбір күн үшін Шарт сомасының 0,1%-ы мөлшерінде, бірақ Шарттың жалпы сомасының 10%-ынан аспайтын өсімпұл төлейді.

7.3. 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.

7.4. 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.

7.5. Егер Өнім беруші осы Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 (жиырма) жұмыс күні ішінде шарттың орындалуын қамтамасыз етуді ұсынбаған жағдайда, Тапсырыс беруші осы Шартты біржақты тәртіппен бұзады және әлеуетті өнім беруші енгізген өтінімді қамтамасыз етуді ұстап қалады.

7.6. Тапсырыс берушінің жауапкершілігі:

7.6.1. Шарт бойынша төлемдерді (оның ішінде аванстық төлемдерді) кешіктірген жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіге мерзімі өткен әрбір күнтізбелік күн үшін берешек сомасының 0,1%-ы мөлшерінде, бірақ орындалмаған міндеттеменің жалпы сомасының 10%-ынан аспайтын өсімпұл төлейді.

7.6.2. Өнім беруші ұсынған аванстық төлемді қамтамасыз етуді қайтаруды кешіктірген жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіге әрбір кешіктірілген күнтізбелік күн үшін аванстық төлем сомасының 0,1%-ы мөлшерінде, бірақ аванстық төлем сомасының 10%-ынан аспайтын өсімпұл төлейді.

7.6.3. Өнім беруші ұсынған Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді қайтаруды кешіктірген жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіге мерзімі өткен әрбір күнтізбелік күн үшін Шарт сомасының 0,1%-ы мөлшерінде, бірақ Шарттың орындалуын қамтамасыз ету сомасының 10%-ынан аспайтын өсімпұл төлеуі тиіс.

7.6.4. Тапсырыс беруші Қабылдау-беру актісіне қол қояды кешіктірген жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіге әрбір күнтізбелік күн үшін кешіктіру сомасының 0,1%-ы мөлшерінде, бірақ орындалмаған міндеттеменің жалпы сомасының 10%-ынан аспайтын өсімпұл төлейді.

7.7. Өнім беруші осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін негізсіз бұзған жағдайда Тапсырыс беруші белгіленген тәртіппен Холдингтің Сенімсіз Өнім берушілерінің тізіліміне Өнім беруші туралы мәліметтерді енгізу үшін Қордың Сатып алу жөніндегі Операторына ақпаратты жібереді.

7.8. Өнім беруші Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындауды негізсіз бұзған жағдайда, Тапсырыс беруші Шарттың орындалуын қамтамасыз етуге енгізілген сомадан өнім берушіге Шарт бойынша өз міндеттемелерін бұзғаны үшін есептелген айыппұл сомасын және осыған байланысты туындаған шығындарды ұстап қалуға құқылы.

7.9. Тапсырыс беруші төлеген алдын ала төлем сомасынан аз сомаға тауарды іс жүзінде жеткізу кезінде Шарттың қолданылуы тоқтатылған жағдайда Тапсырыс беруші авансты қайтаруды қамтамасыз етудің енгізілген сомасынан тиісті айырманы ұстап қалуға құқылы.





- 7.10. Тұрақсыздық айыбын (айыппұлды, өсімақыны) төлеу Тараптарды осы Шартта көзделген міндеттемелерді орындаудан босатпайды.
- 7.11. Тауарды уақытылы жеткізбегені немесе жеткізуден бас тартқаны үшін Шарт талаптарына сәйкес жеткізілетін тауарды тауар өндірушіге есептелетін айыппұлдардың (өсімақылардың) жалпы мөлшері шарт сомасының 10% - ынан аспауға тиіс.
- 7.12. 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.
- 7.13. Тараптар Шартқа сәйкес өзіне қабылдаған міндеттемелерді тиісті түрде орындауға міндеттенеді. Шартпен реттелмеген бөлігінде тараптардың жауапкершілігі Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасымен реттеледі.
- 7.14. 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.
- 7.15. 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.
- 7.16. егер Өнім беруші белгіленген мерзімде сапасы лайықсыз тауарды алмастырмаған жағдайда, Тапсырыс беруші барлық шығындарды өнім берушіге жатқыза отырып, тауарды ауыстыруды үшінші тұлғаға тапсыруға құқылы.
- 7.17. 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.
- 7.18. 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.
- 7.19. 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.
- 7.20. Өнім беруші шарт шеңберінде жеткізілген (жүйеде ұсынылған) тауардың бүкіл көлеміне (санына) СТ-KZ нысаны сертификатының (сертификаттарының) электрондық көшірмесін ұсынбаған жағдайда Тапсырыс беруші тәртіптің 37-бабының 6-тармағына сәйкес сатып алу туралы жасалған шартты біржақты тәртіппен бұзады.

8. Шартты өзгерту, бұзу тәртібі

- 8.1. Осы Шартқа өзгертулер және толықтырулар Қазақстан Республикасының заңнамасына және Тәртібіне сәйкес енгізіледі.
- 8.2. Жобаға немесе сатып алу туралы жасалған шартқа өткізілетін (өткізілген) сатып алу шарттарының мазмұнын өзгерте алатын өзгерістерді және/немесе Тәртібінің тиісті тармағында (тармақтарында) көзделмеген өзге де негіздер бойынша Өнім берушіні таңдау үшін негіз болған ұсынысты 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-тармағында көзделген;
- 8.3.2. Өнім беруші өз міндеттерін бұзған жағдайда;
- 8.3.3. Тауарларды сатып алудың орынды еместігіне байланысты:
- 8.3.3.1. Төтенше жағдайға немесе экономикадағы басқа да жағымсыз құбылыстарға байланысты Тапсырыс берушінің шығыстары қысқартылған жағдайда;
- 8.3.3.2. Тапсырыс берушінің алқалы атқарушы органының/Байқау кеңесінің (алқалы атқарушы орган/басқару органының/жоғары органның Байқау кеңесі (қатысушылардың жалпы жиналысы) болмаған жағдайда) шешімі негізінде өндірістік қажеттілік болмаған жағдайда.
- 8.3.4. Тауарларды, жұмыстарды, қызметтерді сатып алудың негізделген орынсыздығына байланысты сатып алу туралы шартты орындаудан бас тартуға Тапсырыс беруші Өнім берушіге іс жүзінде шеккен шығыстарын төлеген жағдайда жол беріледі.
- 8.3.5. Сатып алу туралы шарт талаптарының бірі Шарттың талаптарында көзделген сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл бойынша міндеттемелерді бұзған кезде;
- 8.4. Тапсырыс беруші біржақты тәртіппен Шартты орындаудан бас тартқан кезде Тапсырыс беруші Орындаушыға Шартты бұзудың болжамды күніне дейін кемінде күнтізбелік 15 (он бес) күн бұрын тиісті жазбаша хабарлама жібереді. Хабарламада Шартты бұзудың себебі көрсетілуі тиіс, күші жойылған шарттық міндеттемелердің көлемі, сондай-ақ Шартты бұзудың күшіне енген күні көрсетілуі тиіс. Жоғарыда көрсетілген мән-жайларға байланысты Шарт бұзылған жағдайда, Өнім беруші Шартты бұзған күндегі орындауға байланысты нақты шығындар үшін ғана төлемді талап етуге құқылы.
- 8.5. Қордың уәкілетті органы сатып алуда сатып алу мәселелері бойынша бұзушылықтарды анықтаған жағдайда Тапсырыс беруші жасаған





шартты біржақты тәртіппен бұзуға жол берілмейді.

Мұндай жағдайда келісім-шартты ҚР заңнамасының талаптарына сәйкес және Шартты бұзу күніне қарай нақты шығындарды өтеу шартымен Тараптардың өзара келісімі бойынша бұзуға болады.

8.6. Егер Шарт Тапсырыс берушінің кінәсінен бұзылған жағдайда Өнім берушінің Тапсырыс берушіден Шарт талаптарын тиісінше орындамау салдарынан туындаған шығындар мен шығыстарды, сондай-ақ қойылған өсімақы 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 уәкілетті тұлғалары қол қойған күннен бастап күшіне енеді және @12 ай @ қолданылады, ал өзара есеп айырысу бөлігінде олар толық аяқталғанға дейін қолданылады.

11. Еңсерілмейтін күш жағдайлары (Форс-мажор)

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

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

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 процедураларының жүргізілгендігін мойындайды және олардың сақталуын қадағалайды. Бұл ретте Тараптар сыбайлас жемқорлық қызметке тартылуы мүмкін контрагенттермен іскерлік қатынастар тәуекелін барынша азайту үшін ақылға қонымды күш-жігер жұмсайды, сондай-ақ сыбайлас жемқорлықтың алдын алу мақсатында бір-біріне өзара жәрдем көрсетеді. Тараптар сыбайлас жемқорлық қызметіне Тараптарды тарту тәуекелдерін болдырмау мақсатында тексерулер жүргізу жөніндегі рәсімдерді іске асыруды қамтамасыз етуге міндетті.

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. Осы Шартқа қол қою арқылы Тараптар осы Шарттың мазмұны, сондай-ақ төлем туралы ақпарат құпия емес және жүйеде және/немесе Қазақстан Республикасының уәкілетті органдары мен ұйымдарының басқа ақпараттық жүйелерінде үшінші тұлғаларға қолжетімді екендігімен келіседі.

Тараптар осы Шартқа сәйкес берген және/немесе қолданған басқа құжаттар мен ақпарат құпия болып табылады және Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасында және Тәртібіне көзделген жағдайларды қоспағанда, Тараптар басқа Тараптың алдын ала жазбаша келісімінсіз бұл ақпаратты үшінші тұлғаларға беруге құқығы жоқ.





Осы тармақтың екінші абзацы Шарттың тақырыбына қатысты мәселелерді олардың іс жүзінде шешілу мүдделері үшін сотта қаралатын істерге қолданылмайды немесе егер мұндай ашып көрсету Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген немесе уәкілетті мемлекеттік органдардың сұранысы бойынша жүзеге асырылады.

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 Шартты Орындаушының кепілдіктері негізінде және мұндайларға адал арқа сүйей отырып жасасады. Контрагент өз бизнесін қатаң сәйкестікте және экономикалық санкциялар туралы заңнаманы бұзбай жүргізді, жүргізеді және жүргізуді жалғастырады және осы Келісім жасалған күні Контрагент экономикалық санкциялар туралы заңнаманы сақтауға және сақтауға бағытталған саясаттар мен рәсімдерді жүзеге асырды және қолдайды олар министрліктің шетелдік активтерді бақылау басқармасы басқаратын кез келген экономикалық немесе қаржылық санкцияларды білдіреді АҚШ қаржысы (Office of Foreign Assets control of U. S. Department of the Treasury) немесе АҚШ Үкіметінің, Біріккен Ұлттар Ұйымының, Ұлыбританияның, Еуропалық Одақтың немесе Еуропалық Одаққа мүше кез келген мемлекеттің кез келген басқа органы, департаменті немесе агенттігі. Орындаушы мыналарға кепілдік береді:

(а) Өнім беруші де, оның үлестес тұлғалары да, Өнім берушінің барлық акционерлері де Еуропалық Одақтың және (немесе) Ұлыбританияның санкциялық 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 толассыз төлеммен шот ашуға немесе жүргізуге тыйым салынған немесе бір немесе бірнеше қатаң шарттарға бағынатын шетелдік қаржы институттарының тізімі), АҚШ Қаржы министрлігінің шетелдік активтерді бақылау басқармасымен (Office of Foreign Assets Control of U.S. Department of the Treasury) басқарылатын NS-MBS (Non-SDN Menu-Based Sanctions List – SDN-ге негізделмеген санкциялар тізімі), сондай-ақ экстерриториялық әрекеті бар кез келген басқа санкциялық тізімдерге енгізілмегеніне;

(b) Шарт жасасу және/немесе оны Өнім берушінің орындауы осы тармақтың (а) тармақшасында көрсетілген санкциялардың бұзылуына әкеп соқпайтынына;

(c) Өнім беруші Шарт бойынша тиісті міндеттемені орындауға міндетті болатын күні және осы Шартқа сәйкес оны іс жүзінде орындау күніне дейін – осы Шарт бойынша төлемдер жасау үшін пайдаланылатын Өнім берушінің шоттары, оның ішінде меншікті және корреспонденттік шоттары ЕО қаржылық санкцияларының объектілері болып табылатын тұлғалардың, топтардың және ұйымдардың жиынтық тізбесіне енгізілмеген банктерде немесе қаржы мекемелерінде болады, оларға қатысты активтерді тоқтату режимі қолданылады (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 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 толассыз төлеммен шот 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), АҚШ Қаржы министрлігінің шетелдік активтерді бақылау басқармасы (non-SDN Menu-Based sanctions List) Мемлекеттік қаржының ашықтығы;

(d) Контрагент те, оның аффилирленген тұлғалары да, (немесе) акционерлері де экономикалық санкциялармен тыйым салынған немесе оларға қатысты мұндай мәмілелер кез келген адамның экономикалық санкцияларын бұзады немесе санкциялық тұлғалардың пайдасына пайдаланылады немесе түсіндіріледі деп негізді түрде болжауға болатын кез келген тұлғамен немесе ұйыммен қандай да бір мәмілелерге немесе мәмілеге қатыспайды және тартылмайды; немесе (e) Контрагент те, оның аффилирленген тұлғалары да, (немесе) акционерлері де санкцияланған немесе осындай тұлғалардың игілігі үшін (кез келген жылжымайтын мүлікті қоса алғанда) немесе санкциялық аумақта немесе Иран мұнайының, мұнайының немесе басқа да акционерлердің қатысуымен жасалған кез келген келісімді, мәмілені, уағдаластықтарды немесе қатынастарды қаржыландырмайды немесе қаржыландырмайды немесе жеңілдетпейді. немесе (f) Контрагент те, оның аффилирленген тұлғалары да, (немесе) акционерлері де экономикалық санкциялардың бұзылуына әкеп соқтырмауы немесе [Қордың] немесе кез келген үшінші тұлғалардың экономикалық санкциялардың бұзылуына ықпал етпеуі тиіс; (g) Контрагент те, оның аффилирленген тұлғалары да және (немесе) акционерлері де санкциялық аумақта орналаспаса, экономикалық санкциялар қолданылатын мемлекеттің аумағы деп түсінілетін санкциялық аумақта орналаспайды; тарап үшін тікелей және / немесе жанама залалдар (олардың ақылға қонымды қорытындысы бойынша); және (немесе) (h) Контрагент те, оның аффилирленген тұлғалары да, (немесе) акционерлері де экономикалық санкцияларға байланысты бұғатталған немесе тыйым салынған мүлікке қатыспайды немесе оның үлесі немесе мүддесі жоқ,





егер мұндай бұғаттау немесе қамауға алу экономикалық санкциялардың бұзылуына әкеп соқтырса немесе әкелуі мүмкін болса; (i) контрагент атынан осы Шартқа қол қоятын тұлға(лар) Еуропалық Одақтың және (немесе) Ұлыбританияның санкциялар тізіміне және (немесе) Sdn (specially Designated Nationals and Blocked persons List – арнайы бөлінген азаматтар мен бұғатталған адамдардың тізімі), CAPTA (list of Foreign Financial Institutions subject to Correspondent Account or Payable-Through Account Sanctions – корреспонденттік шот 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), АҚШ Қаржы министрлігінің шетелдік активтерді бақылау басқармасы басқарады (Office of Foreign Assets Control of U. S. Department of the Treasury), сондай-ақ аумақтан тыс әрекеті бар кез келген басқа Санкциялар тізімі.

15.2. Егер Өнім берушінің қандай да бір кепілдігі жалған, дұрыс емес және (немесе) дәл емес болып табылған жағдайда, Өнім беруші екінші Тараптың талабын алған күннен бастап 10 (он) жұмыс күнінен кешіктірмей Өнім берушінің осындай кепілдігінің нәтижесінде немесе дұрыс еместігіне немесе дәл еместігіне байланысты туындаған тікелей және/немесе жанама залалдарды екінші Тарапқа өтеуге міндетті. Бұл ретте Тапсырыс беруші осы Шартты біржақты тәртіппен бұзуға құқылы

15.3. Егер Шарт 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 орай қолданыстағы Санкциялық актінің («Жаңа санкциялар») қолданылу аясы кеңейтілсе 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 бермесе немесе елеулі түрде қиындатса; және (немесе)
- (b) мұндай Тарап үшін қаржыландыру көздеріне ұзақ мерзімді қол жеткізу мүмкіндігін алуға және (немесе) Тарап үшін тікелей және/немесе жанама залалдарға (олардың ақылға қонымды қорытындысы бойынша) әкелсе немесе әкеп соғуы мүмкін; және (немесе)
- (c) өнім беруді/қызметтер көрсетуді бұзуға не тоқтатуға әкеп соқса немесе әкеп соғуы мүмкін болса;
- (d) Тараптардың қайсыбірінің елеулі кредиттік шарттарында қамтылған, оларды сақтау мүмкін емес немесе Жаңа санкциялармен елеулі түрде қиындатылған Тараптардың қайсыбірінің міндеттемелерін (ковенанттарын) бұзуға әкеп соғатын болса; және (немесе)
- (e) осындай Тараптың кредиттік рейтингісінің төмендеуіне әкеп соқса немесе тиісті рейтингтік агенттік жазбаша нысанда растаған осындай төмендеу ықтималдығы бар болса, (бірге – «Жаңа санкциялардың салдары»),

мұндай Тарап Жаңа санкциялар қабылданған сәттен бастап 5 күнтізбелік күн ішінде ресми растаушы құжаттарды қоса бере отырып, бұл туралы және осы санкциялардың оған әсері туралы екінші Тарапты дереу жазбаша хабардар етуге (осы бапта көзделген әрбір хабарлама бұдан әрі «Санкциялар туралы хабарлама» деп аталады) міндеттенеді.

15.4. Санкциялар туралы хабарлама ұсынылған күннен бастап 10 жұмыс күннен кешіктірмей Тараптар Жаңа санкциялардың Тараптардың осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындауына ықтимал әсеріне қатысты, сондай-ақ осы Шартқа өзгерістер енгізуді, тиісті юрисдикцияның құзыретті мемлекеттік органынан рұқсаттар/лицензиялар алуды («Адал келіссөздер») қоса алғанда, Жаңа санкциялардың осындай теріс ықпалының алдын алу немесе ықтимал төмендету жөніндегі ықтимал заңды және ақылға қонымды шаралар туралы өз позицияларын адал талқылау және келісу үшін кездесуді (кездесулерді)/келіссөздерді өткізеді.

15.5. Тараптар жүргізілген Адал келіссөздердің нәтижелері бойынша өзара қолайлы шешімге қол жеткізген кезде Тараптар өздері келіскен шараларды іске асыру үшін 10 жұмыс күн ішінде не олар келіскен өзге мерзім ішінде ақылға қонымды күш-жігер жұмсайды, Жаңа санкциялардың бұзылуын немесе оларды осы Шартты Тараптардың орындауына қолдануды болдырмауға мүмкіндік беретін шаралар іске асырылуы мүмкін.

15.6. Тараптар Адал келіссөздердің бірінші күнін өткізгеннен кейін 10 жұмыс күн кейін Келісімге қол жеткізбеген кезде кез келген Тараптың кез келген уақытта Жаңа санкциялардың салдарларына әкеп соққан Жаңа санкциялар қолданылатын немесе оларға қатысты туындаған Тарапқа («Тыйым салынған Тарап») келісімге қол жеткізбегені туралы хабарлама («Келісімге қол жеткізбегені туралы хабарлама») жіберуге құқығы бар. Келісімге қол жеткізбегені туралы осындай хабарлама жіберілген жағдайда, Тарап Шартты біржақты тәртіппен бұзуға және келтірілген тікелей және/немесе жанама залалдарды өтеуді талап етуге құқылы.

15.7. Жоғарыда келтірілген ережелерді шектемей, Тараптар, егер осы Шарт бойынша кез келген төлемдерді АҚШ долларымен не _____ (валютаны көрсету) жүзеге асыру Тапсырыс беруші үшін заңсыз, мүмкін емес немесе Тараптардың өзара келісімі бойынша Жаңа санкцияларға байланысты өзгеше түрде орынсыз болған жағдайда, Тараптардың ақылға қонымды пікірі бойынша балама валютамен төлем жасау Тараптарға Жаңа санкциялардың салдарларын болдырмауға мүмкіндік берген жағдайда 15.8-баптың ережелері басым тәртіппен қолданылуға жатады және мұндай жағдайда 15.5 және 15.6-тармақтардың ережелері қолдануға жатпайды деп келіседі.

15.8. Тараптар осымен халықаралық банк жүйесіндегі белгісіздікті назарға ала отырып, егер кез келген сәтте осы Шарт бойынша кез келген төлемдерді АҚШ долларымен не (валютаны көрсету) жүзеге асыру заңсыз, мүмкін емес немесе Тараптардың өзара келісімі бойынша өзгеше түрде орынсыз болатын болса, Тапсырыс беруші Мердігерді бұл туралы жазбаша нысанда хабардар етуге міндеттенетінін





растайды және келіседі және Тараптар осындай төлем жүргізілетін баламалы валютаны (Тараптар келісетін валютаны көрсету) («Баламалы валюта») және осындай төлемді алушы Тараптың банк 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 жүргізілуге тиіс қандай да бір сомалар көрсетілсе, есептелсе немесе айқындалса (оның ішінде 15.8-тармақ қолданылған жағдайда теңгемен, рубльмен немесе өзге валютамен жасалған жағдайда), Тараптар мұндай төлемдерді немесе АҚШ долларындағы есеп айырысуларды жүзеге асыру мақсаттары үшін осы сомалар тиісті төлем немесе есеп айырысу (төлем немесе есеп айырысу байланыстырылған күн) күніне Қазақстан Республикасы Ұлттық банкінің бағамы бойынша АҚШ долларына қайта есептелетініне немесе егер Қазақстан Республикасының Ұлттық банкі өзінің интернет сайтында (www.nationalbank.kz) тиісті валюталардың бағамдары туралы ақпаратты жарияламаса, _____ (басқа елдің баламалы Ұлттық Банкін көрсету) бағамы бойынша, тиісті төлем немесе есеп айырысу күніне (төлем немесе есеп айырысу байланыстырылған күн) қайта есептелетініне келіседі. Шарттың жалпы қолданылу мерзіміне қарамастан, Шарттың санкциялық міндеттемелер бөлігінде қолданылуы шартты бұзғаннан, бас тартқаннан, жарамсыз деп танығаннан, қолданылу мерзімі өткеннен немесе тұтастай бұзғаннан кейін толық күшінде қалады.

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-жергілікті қамту үлесінің болжамды/нақты есебі;
- 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.

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
бас директор Мустафаев Мурат Кенесбаевич

"A&G SERVICES" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Маңғыстау облысы, Ақтау Қ.Ә., Ақтау қ., Приозерный-2
Тұрғын алабы, 77, 1
БСН 170240031307
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ176010231000346313
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (701) 288-5114
Басшы СКОРОБОГАТОВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ

20.02.2024 09:49:25

26.02.2024 15:59:09





2864009984

№1 қосымша

№928787/2024/1 от 26.02.2024 жылғыкелісім-шарт үшін

Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Саны	Өлшем бірлігі	Бірлік бағасы	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
2236 T	Басқару шкафы, білдек-тербелме үшін, реттелетін	Негізгі: 30 кВт, 380В/50Гц жиілік түрлендіргіші бар тербелмелі станоктың Электр қозғалтқышын басқару және қорғау шкафы,	30.000	30.000	Дана	2 111 400	Иә	70 943 040	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, п. Ынтымак, Служба МТС АО "Мангистауму найгаз"	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 240 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 60%, Соңғы төлем - 10%
2235 T	Басқару шкафы, білдек-тербелме үшін, реттелетін	Негізгі: 22 кВт, 380В/50Гц жиілік түрлендіргіші бар тербелмелі станоктың Электр қозғалтқышын басқару және қорғау шкафы.	114.000	114.000	Дана	1 988 000	Иә	253 827 840	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, п. Ынтымак, Служба МТС АО "Мангистауму найгаз"	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 240 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 60%, Соңғы төлем - 10%
2237 T	Басқару шкафы, сорғыға арналған, жиілікті түрлендіргішпен	Негізгі: ОТС/ББСС басқару шкафы	7.000	7.000	Дана	5 556 508.32	Иә	43 563 025.23	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, п. Ынтымак, Служба МТС АО "Мангистауму найгаз"	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 60%, Соңғы төлем - 10%





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

928787 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 3 (2236 Т, 3413307)

Тапсырыс беруші: "Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "A&G SERVICES" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	2236 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Басқару шкафы, білдек-тербелме үшін, реттелетін
Қосымша сипаттама	Негізгі: 30 кВт, 380В/50Гц жиілік түрлендіргіші бар тербелмелі станоктың Электр қозғалтқышын басқару және қорғау шкафы,
Саны	30.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Мангистауская область, п. Ынтымак, Служба МТС АО "Мангистаумұнайгаз"
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 240 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

1. Анықтамалар мен қысқартулар.

СБШ – Сорғыны Басқару Шкафы.
ШТС – Штангалық Тереңдік Сорғысы.
ТС – Тербелетін Станок.
ЭҚ – Электр қозғалтқыш.
ДЖ – Динамометрия Жүйесі.
АБЖ – Автоматты Басқару Жүйесі.
ЖРЖ – Жиілікпен Реттелетін Жетек.
Айналма жол – ЖРЖ айналып өту тізбектері.
АЖ – Айналма Жол.
LoRaWan – Сымсыз деректер желісі.

1. Жалпы талаптар.

СБШ шкафы келесі талаптарды орындауы керек:

- СБШ қуаты 30 КВт және одан аз электр қозғалтқыштарымен жабдықталған кез келген ТС-қа орнату мүмкіндігімен біріктірілген болуы керек;
- СБШ сыртта, еденде немесе аспалы монтажда орнатылуы керек, шкафтың түріне байланысты орнату жинағы бар және жаңбырға қарсы мырышталған төбесімен жабдықталуы керек.
- СБШ-на келесі қуат бөлігі іске асырылуы керек: номиналды қуаты 30 КВт және номиналды тогы кемінде 75А болатын ЖРЖ орнатылуы тиіс, сондай-ақ номиналды тогы кемінде 85А болатын үш контакторда іске асырылған айналып өту жүйесі, ЖРЖ кірісі мен шығысында орнатылған контакторлар қосулы күйінде бұғатталуы, екі басқару катушкасы (қосу/өшіру) болуы тиіс;



2864009984

4. ТС қозғалтқышын басқару диспетчерінің жергілікті, қашықтықтан қолмен және компьютерден қашықтықтан басқару мүмкіндігімен айналма режимде де, ТС-нан да СБШ-ның жұмысы іске асырылуы тиіс. Жергілікті басқару кезінде тербеліс жиілігін орнату басқару шкафының сыртқы есігіне орнатылған потенциометрдің көмегімен жүзеге асырылуы тиіс;
5. СБШ-да орнатылған ЖРЖ, сыртқы тежеу модулімен және тежеу резисторымен жабдықталуы керек, жұмыс циклі режимінде жұмыс істеу мүмкіндігі 40%;

1. Номиналды қуаты 30 КВт және одан аз ТС электр қозғалтқышын және ЭҚ 750, 1000 және 1500 айн/мин айналу жиілігін қосу мүмкіндігі іске асырылуы тиіс;

1. СБШ мыналармен жабдықталуы керек: 4-ке дейін сыртқы аналогты құрылғыларды қосу мүмкіндігі бар бағдарламаланатын басқару релесі, 2-ге дейін контактілі манометрлер, 1 қысым қосқышы, 1 температура релесі және басқа құрылғылар (шығын өлшегіштер, температура, қысым және газ) сенсорлар RS-485 MODBUS RTU желісі арқылы. Пайдаланушы персоналдың ықтимал қателерін жою үшін контакторларды бағдарламаланатын реле арқылы басқару керек. Бағдарламаланатын реле қызмет көрсету ұйымының сәйкес бағдарламалық құралын пайдаланып басқару бағдарламасын өзгерту мүмкіндігіне ие болуы керек.
2. СБШ қозғалтқышын өздігінен іске қосылуы, қуат кернеуі жоғалғаннан және қалпына келтірілгеннен кейін, кез-келген жұмыс режимінде, белгіленген уақыт шегінде, СБШ кіріс кернеуі жоғалғанға дейін жұмыс істеп тұрған жағдайда жүзеге асырылуы керек;
3. СБШ автоматика жүйесі ЖРЖ, электр қозғалтқышы мен сорғы жабдығының ықтимал апаттары туралы қорғау және ескерту функцияларын қамтамасыз етуі керек;
4. Деректерді диспетчердің компьютеріне жібере отырып СБШ-ның жағдайын бақылау жүзеге асырылуы керек;
5. Диспетчердің компьютерінен айдау жылдамдығын (тербеліс жиілігін) қашықтан қолмен реттеу мүмкіндігі іске асырылуы тиіс;
6. ТС жұмыс уақытын есепке алуды қамтамасыз ету керек;

1. Мыналарды қамтамасыз ету керек: мұнай құбырындағы қысымды өлшеу (тиісті датчик қосылған кезде);
2. Мыналарды қамтамасыз ету керек: құбыр кеңістігіндегі қысымды өлшеу (тиісті датчик қосылған кезде);
3. Мыналарды қамтамасыз ету керек: өндірілетін сұйықтықтың температурасын өлшеу (тиісті датчик қосылған кезде);

1. Мыналарды қамтамасыз ету керек: газды өлшеу (тиісті датчик қосылған кезде).
2. СБШ LoRaWan желісі бойынша деректерді беру контроллерімен жабдықталуы тиіс, деректерді беру көлемі іске қосу сатысында келісілуі керек, бірақ СБШ шкафының техникалық жабдықты қолдаудан аспайды;
3. СБШ-ны салқындату жүйесі қосымша желдеткіштерді қолданбай шкафтың конструкциясының көмегімен орындалуы тиіс, ЖРЖ-ның күштік бөлігі ЖРЖ автоматикасы мен шкафтың бір бөлігінен тыс шығарылуы тиіс. Бұл талап шкаф конструкциясының ауа өткізгіштерінің көмегімен жүзеге асырылуы керек.
4. СБШ-ға ішкі жарықтандыру орнатылуы керек, розетка - 2 дана және температураның төмендеуі кезінде конденсацияның пайда болуын болдырмау үшін жылыту жүйесі болуы керек.
5. СБШ SCADA жүйесіне шкаф есігінің ашылуы, қателіктер мен ЖРЖ апаттары және жалпы автоматика туралы ақпарат беруі керек.

1. SA1 «БП-0-ЧРП» және SA2 «Жергілікті-Қашықтан» қосқыштарының көмегімен СБШ шкафын басқарудың қажетті алгоритмі:
- SA1 қосқышын «0» - ден «БП» - ге ауыстырған кезде, SA2 қосқышының тандалған орнына байланысты қозғалтқыш тікелей іске қосылады, егер SA2 қосқышы «М» күйінде болса, онда қозғалтқыш қосылады, егер SA2 қосқышы «Д» күйінде болса, онда қосу оператордың басқару компьютерінің пәрмені бойынша орындалады.

- SA1 қосқышын «0» - ден «ЖРЖ» - ге ауыстырған кезде ЖРЖ қозғалтқышы қосылады, айналу жылдамдығы SA2 қосқышын «М» күйіне орнатқан кезде R1 көмегімен немесе SA2 қосқышы «Д» күйіне қойылған кезде оператордың командасы бойынша компьютерден реттеледі.

1. QF1 ажыратқышы өшірілген кезде, қыздыру тізбектерін, ішкі розетканы және ішкі жарықтандыруды қоспағанда, шкафтың барлық жабдықтары өшіріледі.
2. Қорғау қондырғылары және БӨАЖА сыртқы жабдығының параметрлері ТС жиынтықталу дәрежесіне байланысты әрбір СБШ шкафы бойынша ІҚЖ жұмыстарын жүргізу кезінде Тапсырыс берушімен жеке келісілуі керек.
3. Электр кабельдерін шкафқа енгізу төменнен резеңке тығыздағыштар арқылы жүзеге асырылуы тиіс.
4. Металл қалқандар мен пульттердің корпусы міндетті түрде жерге тұйықталуы керек.

1. СБШ-ның пайдалану шарттары:



- Қуат желісінің кернеуі: 3 фазалы, 380 В -15 +20%;
- Қоршаған ортаның температурасы -35гр.С-тан +60гр.С-қа дейін;
- 35гр.С аспайтын температурадағы салыстырмалы ылғалдылық 95%;
- Атмосфералық қысым 84 кПа-дан 106,7 кПа-ға дейін.

1. СБШ шкафына қойылатын талаптар.

СБШ "СБШ құрылымдық схема.pdf", "СБШ ТЗ 30КВт.pdf" файлдарда көрсетілген талаптарға сай болуы керек.

1. Қосымша талаптар.

СБШ шкафтарын дайындауды бастамас бұрын, бірақ шартқа қол қойылғаннан кейін күнтізбелік 14 күннен аспайтын мерзімде әлеуетті өнім беруші қолданылатын жабдықты және құрылымдық схеманы ұсынылған техникалық шешімдердің сипаттамасымен, Тапсырыс берушімен келісуі керек.

1. Ілеспе жұмыстар.

Жеткізу жиынтығына мынадай ілеспе жұмыстар кіруі керек:

- СБШ шкафының схемаларын әзірлеу және оларды Тапсырыс берушімен келісу.
- СБШ бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу.

- СБШ шкафының бағдарламалық жасақтамасының алгоритмін Тапсырыс берушімен келісу.

Барлық нұсқаулар мемлекеттік және орыс тілінде берілуі тиіс.

Кепілдік мерзімі: Қабылдау актісіне қол қойылған сәттен бастап 12 ай. Жеткізілетін ТМҚ-ның шығарылған жылы 2022 жылдан ерте болмауы керек.

Тауарларды жеткізу кезіндегі қажетті құжаттар мен талаптар тізбесі: шарттың №4 қосымшаға сәйкес.

АҚПАРАТ!!! Әлеуетті жеткізуші Техникалық ерекшелікті ұсынған кезде: техникалық ерекшелік жүйеде қалыптастырылған электрондық құжат түрінде ұсынылуы және Тапсырыс берушінің талаптарымен келісім білдіру ретінде Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің барлық талаптарын, шарттарын, бөлімдері мен тармақтарын қамтуы тиіс (қосымша техникалық ерекшелік және ҚОСЫМШАДАҒЫ электрондық көшірме түріндегі қоса берілетін құжаттар – ҚАРАЛМАЙДЫ!).

Қосымшалар

ШУН структурная схема.pdf

ШУН ТЗ 30КВт_каз.яз.pdf

ШУН ТЗ 30КВт_рус.яз.pdf

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Шкаф управления для станка-качалки, регулируемый, модель: КТСА-ШУСК-ЧРП-AGS-2020-01	ООО "A&G Services"	ҚАЗАҚСТАН	30.00



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

928787 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (2235 Т, 3413308)

Тапсырыс беруші: "Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы
Жеткізуші: "A&G SERVICES" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	2235 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Басқару шкафы, білдек-тербелме үшін, реттелетін
Қосымша сипаттама	Негізгі: 22 кВт, 380В/50Гц жиілік түрлендіргіші бар тербелмелі станоктың Электр қозғалтқышын басқару және қорғау шкафы.
Саны	114.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Мангистауская область, п. Ынтымак, Служба МТС АО "Мангистаумұнайгаз"
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 240 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

1. Анықтамалар мен қысқартулар.

СБШ – Сорғыны Басқару Шкафы.
ШТС – Штангалық Тереңдік Сорғысы.
ТС – Тербелетін Станок.
ЭҚ – Электр қозғалтқыш.
ДЖ – Динамометрия Жүйесі.
АБЖ – Автоматты Басқару Жүйесі.
ЖРЖ – Жиілікпен Реттелетін Жетек.
Айналма жол – ЖРЖ айналып өту тізбектері.
АЖ – Айналма Жол.
LoRaWan – Сымсыз деректер желісі.

2. Жалпы талаптар.

СБШ шкафы келесі талаптарды орындауы керек:

2.1.СБШ қуаты 22 КВт және одан аз электр қозғалтқыштарымен жабдықталған кез келген ТС-қа орнату мүмкіндігімен біріктірілген болуы керек;

2.2. СБШ сыртта, еденде немесе аспалы монтажда орнатылуы керек, шкафтың түріне байланысты орнату жинағы бар және жаңбырға қарсы мырышталған төбесімен жабдыкталуы керек.



2.3. СБШ-на келесі қуат бөлігі іске асырылуы керек: номиналды қуаты 22 кВт және номиналды тогы кемінде 57А болатын ЖРЖ орнатылуы тиіс, сондай-ақ номиналды тогы кемінде 63А болатын үш контакторда іске асырылған айналып өту жүйесі, ЖРЖ кірісі мен шығысында орнатылған контакторлар қосулы күйінде бұғатталуы, екі басқару катушкасы (қосу /өшіру) болуы тиіс;

2.4. ТС қозғалтқышын басқару диспетчерінің жергілікті, қашықтықтан қолмен және компьютерден қашықтықтан басқару мүмкіндігімен айналма режимде де, ТС-нан да СБШ-ның жұмысы іске асырылуы тиіс. Жергілікті басқару кезінде тербеліс жиілігін орнату басқару шкафының сыртқы есігіне орнатылған потенциометрдің көмегімен жүзеге асырылуы тиіс;

2.5. СБШ-да орнатылған ЖРЖ, сыртқы тежеу модулімен және тежеу резисторымен жабдықталуы керек, жұмыс циклі режимінде жұмыс істеу мүмкіндігі 40%;

2.6. Номиналды қуаты 22 кВт және одан аз, қозғалтқыш жылдамдығы 750, 1000 және 1500 айн/мин электр қозғалтқышын қосу мүмкіндігі болуы керек;

2.7. СБШ мыналармен жабдықталуы керек: 4-ке дейін сыртқы аналогты құрылғыларды қосу мүмкіндігі бар бағдарламаланатын басқару релесі, 2-ге дейін контактілі манометрлер, 1 қысым қосқышы, 1 температура релесі және басқа құрылғылар (шығын өлшегіштер, температура, қысым және газ) сенсорлар RS-485 MODBUS RTU желісі арқылы. Пайдаланушы персоналдың ықтимал қателерін жою үшін контакторларды бағдарламаланатын реле арқылы басқару керек. Бағдарламаланатын реле қызмет көрсету ұйымының сәйкес бағдарламалық құралын пайдаланып басқару бағдарламасын өзгерту мүмкіндігіне ие болуы керек.

2.8. СБШ қозғалтқышын өздігінен іске қосылуы, қуат кернеуі жоғалғаннан және қалпына келтірілгеннен кейін, кез-келген жұмыс режимінде, белгіленген уақыт шегінде, СБШ кіріс кернеуі жоғалғанға дейін жұмыс істеп тұрған жағдайда жүзеге асырылуы керек;

2.9. СБШ автоматика жүйесі ЖРЖ, электр қозғалтқышы мен сорғы жабдығының ықтимал апаттары туралы қорғау және ескерту функцияларын қамтамасыз етуі керек;

2.10. Деректерді диспетчердің компьютеріне жібере отырып СБШ-ның жағдайын бақылау жүзеге асырылуы керек;

2.11. Диспетчердің компьютерінен айдау жылдамдығын (тербеліс жиілігін) қашықтан қолмен реттеу мүмкіндігі іске асырылуы тиіс;

2.12. ТС жұмыс уақытын есепке алуды қамтамасыз ету керек;

2.13. Мыналарды қамтамасыз ету керек: мұнай құбырындағы қысымды өлшеу (тиісті датчик қосылған кезде);

2.14. Мыналарды қамтамасыз ету керек: құбыр кеңістігіндегі қысымды өлшеу (тиісті датчик қосылған кезде);

2.15. Мыналарды қамтамасыз ету керек: өндірілетін сұйықтықтың температурасын өлшеу (тиісті датчик қосылған кезде);

2.16. Мыналарды қамтамасыз ету керек: Газды өлшеу (тиісті датчик қосылған кезде).

2.17. СБШ LoRaWan желісі бойынша деректерді беру контроллерімен жабдықталуы тиіс, деректерді беру көлемі іске қосу сатысында келісілуі керек, бірақ СБШ шкафының техникалық жабдықты қолдаудан аспайды;

2.18. СБШ-ны салқындату жүйесі қосымша желдеткіштерді қолданбай шкафтың конструкциясының көмегімен орындалуы тиіс, ЖРЖ-ның күштік бөлігі ЖРЖ автоматикасы мен шкафтың бір бөлігінен тыс шығарылуы тиіс. Бұл талап шкаф конструкциясының ауа өткізгіштерінің көмегімен жүзеге асырылуы керек.

2.19. СБШ-ға ішкі жарықтандыру орнатылуы керек, розетка - 2 дана және температураның төмендеуі кезінде конденсацияның пайда болуын болдырмау үшін жылыту жүйесі болуы керек.

2.20. СБШ SCADA жүйесіне шкаф есігінің ашылуы, қателіктер мен ЖРЖ апаттары және жалпы автоматика туралы ақпарат беруі керек.

2.21. SA1 «БП-0-ЧРП» және SA2 «Жергілікті-Қашықтан» қосқыштарының көмегімен СБШ шкафын басқарудың қажетті алгоритмі:

- SA1 қосқышын «0» - ден «БП» - ге ауыстырған кезде, SA2 қосқышының таңдалған орнына байланысты қозғалтқыш тікелей іске қосылады, егер SA2 қосқышы «М» күйінде болса, онда қозғалтқыш қосылады, егер SA2 қосқышы «Д» күйінде болса, онда қосу оператордың басқару компьютерінің пәрмені бойынша орындалады.



- SA1 қосқышын «0» - ден «ЖРЖ» - ге ауыстырған кезде ЖРЖ қозғалтқышы қосылады, айналу жылдамдығы SA2 қосқышын «М» күйіне орнатқан кезде R1 көмегімен немесе SA2 қосқышы «Д» күйіне қойылған кезде оператордың командасы бойынша компьютерден реттеледі.

2.22. QF1 ажыратқышы өшірілген кезде, қыздыру тізбектерін, ішкі розетканы және ішкі жарықтандыруды қоспағанда, шкафтың барлық жабдықтары өшіріледі.

2.23. Қорғау қондырғылары және БӨАЖА сыртқы жабдығының параметрлері ТС жиынтықталу дәрежесіне байланысты әрбір СБШ шкафы бойынша ІҚЖ жұмыстарын жүргізу кезінде Тапсырыс берушімен жеке келісілуі керек.

2.24. Электр кабельдерін шкафқа енгізу төменнен резеңке тығыздағыштар арқылы жүзеге асырылуы тиіс.

2.25. Металл қалқандар мен пульттердің корпусы міндетті түрде жерге тұйықталуы керек.

2.26. СБШ-ның пайдалану шарттары:

- Қуат желісінің кернеуі: 3 фазалы, 380 В -15 +20%;
- Қоршаған ортаның температурасы -35гр.С-тан +60гр.С-қа дейін;
- 35гр.С аспайтын температурадағы салыстырмалы ылғалдылық 95%;
- Атмосфералық қысым 84 кПа-дан 106,7 кПа-ға дейін.

3. СБШ шкафына қойылатын талаптар.

СБШ "СБШ құрылымдық схема.pdf", "СБШ ТЗ 22КВт.pdf" файлдарда көрсетілген талаптарға сай болуы керек.

1. Қосымша талаптар.

СБШ шкафтарын дайындауды бастамас бұрын, бірақ шартқа қол қойылғаннан кейін күнтізбелік 14 күннен аспайтын мерзімде әлеуетті өнім беруші қолданылатын жабдықты және құрылымдық схеманы ұсынылған техникалық шешімдердің сипаттамасымен, Тапсырыс берушімен келісуі керек.

1. Ілеспе жұмыстар.

Жеткізу жиынтығына мынадай ілеспе жұмыстар кіруі керек:

- СБШ шкафының схемаларын әзірлеу және оларды Тапсырыс берушімен келісу.
- СБШ бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу.

- СБШ шкафының бағдарламалық жасақтамасының алгоритмін Тапсырыс берушімен келісу.

Барлық нұсқаулар мемлекеттік және орыс тілінде берілуі тиіс.

Кепілдік мерзімі: Қабылдау актісіне қол қойылған сәттен бастап 12 ай

Жеткізілетін ТМҚ-ның шығарылған жылы 2022 жылдан ерте болмауы керек.

Тауарларды жеткізу кезіндегі қажетті құжаттар мен талаптар тізбесі: шарттың №4 қосымшаға сәйкес.

АҚПАРАТ!!! Әлеуетті жеткізуші Техникалық ерекшелікті ұсынған кезде: техникалық ерекшелік жүйеде қалыптастырылған электрондық құжат түрінде ұсынылуы және Тапсырыс берушінің талаптарымен келісім білдіру ретінде Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің барлық талаптарын, шарттарын, бөлімдері мен тармақтарын қамтуы тиіс (қосымша техникалық ерекшелік және ҚОСЫМШАДАҒЫ электрондық көшірме түріндегі қоса берілетін құжаттар – ҚАРАЛМАЙДЫ!).

Қосымшалар

ШУН структурная схема.pdf

ШУН ТЗ 22КВт каз.яз.pdf

ШУН ТЗ 22КВт рус.яз.pdf

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны

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



Құжат «Самұрық-Қазына» ҰАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»



Шкаф управления для станка-качалки, регулируемый, модель: КТСА-ШУСК-
ЧРП-AGS-2020-01

ТОО "A&G
Services"

ҚАЗАҚСТАН

286490984

00



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



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

928787 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (2237 Т, 3413309)

Тапсырыс беруші: "Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "A&G SERVICES" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	2237 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Басқару шкафы, сорғыға арналған, жиілікті түрлендіргішпен
Қосымша сипаттама	Негізгі: ОТС/ББСС басқару шкафы
Саны	7.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Мангистауская область, п. Ынтымак, Служба МТС АО "Мангистаумұнайгаз"
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 180 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

ОТС/ББСС басқару шкафы

ЦНС-180 КСА Сорғы Агрегатын Басқару Шкафы (бұдан әрі ШУ-НА-ЦНС мәтіні бойынша)

Жүйені құру кезінде келесі мақсаттар қойылады:

- мұнай өндірудің өндірістік процестерін басқарудың тиімділігін оңтайландыру және арттыру;
- микропроцессорлық техника мен жаңа бағдарламалық құралдар базасында қазіргі заманғы техникалық құралдарды қолдана отырып, бақылау функцияларын орындау құрамы мен сапасының толықтығын кеңейту есебінен техникалық-экономикалық көрсеткіштерді арттыру;
- мұнай кәсіпшілігі жабдықтарының сенімділігі мен қауіпсіздігін арттыру;
- ескірген және ескірген жабдықты ауыстыру;
- туындаған авариялар мен ақауларды жедел анықтау, оларды тез жою үшін жағдай жасау;
- тоқтап қалу мен экологиялық тәуекелдерді азайту;
- қызмет көрсетуші персоналдың жұмыс жағдайларын жақсарту және жеңілдету, пайдалану шығындарын азайту;
- жабдықтың жай-күйі туралы Технологиялық ақпаратты операторға ыңғайлы түрде уақтылы ұсыну.

ШУ-НА-ЦНС келесі талаптарды қанағаттандыруы керек:

- ЦНС-180 кез-келген сорғы қондырғысына орнату мүмкіндігі бар біртұтас болуы керек;
- шкафтың орындалуы болуы керек;
- MODBUS RTU беру протоколы бар Ethernet, RS485 желісі және дискретті сигналдар (релелік шығыстар) арқылы ақпаратты жоғарғы деңгейдегі жүйеге шығару мүмкіндігі болуы тиіс;
- RS-232, RS 422/485 интерфейстерін қолдау;
- Модернизация жағдайында модульдерді қосу мүмкіндігімен контроллерде іске асырылуы керек;
- Технологиялық параметрлерді визуализациялау және сорғы қондырғысы мен қосалқы механизмдерді басқару сенсорлық басқару панелі мен визуализация негізінде жүзеге асырылады, басқару және визуализация панелі контроллер өндірушімен бір фирма болуы керек;
- -5гр.С-тан +50гр.С-қа дейінгі температурада және салыстырмалы ылғалдылықта 80% пайдалану мүмкіндігі;
- Қамтамасыз етуі керек:
 - жоғары деңгейлі жүйемен (АРМ диспетчердің) деректер алмасу;
 - негізгі және қосалқы механизмдерді бақылау және басқару;
 - телемеханика жүйесі мен орны бойынша авариялық сигналдарды қалыптастыру және беру;

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



- мұрағаттың болуы және оны 45 тәулікке дейін сақтау.

• Болуы керек:

- тиісті органдардан Қазақстан Республикасының аумағында қолдануға рұқсат;

- кернеуден қорғау және үздіксіз қуат көзі.

• Жеткізілім жиынтығына кіретін Контроллер мен өлшеу құралдары ҚР МӨЖ тізіліміне енгізілуі және тексеру (дайындаушы зауытта бастапқы тексеру) туралы қолданыстағы сертификаттары болуы және пайдалануға беру сәтінде, келесі тексеруге дейін кемінде бір жыл қалған мерзіммен салыстырылып тексерілуі тиіс.

ШУ-НА-ЦНС Келесі технологиялық жабдықты және олардың жай-күйі мен басқару сигналдарын қосуды, бақылауды және басқаруды қамтамасыз етуі тиіс:

1.1. ЦНС сорғы агрегаты электр қозғалтқышы бар жиынтықта – 1 дана.

1.1.1. 12 кіріс DI: ""Жұмыста"", ""Токтады"", ""Қорғау"", ""Қолмен-автоматты"", ""Авариялық тоқтату"", ""Басқару тізбегінің автоматын бақылау"", ""Гидропаттағы қысым"", ""Ағып кету"", ""Сорғы кірісіндегі су қысымы (мин/макс)"", ""Сорғы шығысындағы су қысымы(мин / макс)"";

1.1.2. 6 AI (mA) кірісі: ""Ток, А фазасы"", ""Ток, В фазасы"", ""Ток, С фазасы"", ""Сорғының түсіру камерасындағы температура"", ""Сорғының кірісіндегі су қысымы"", ""Шығыстағы су қысымы сорғы"";

1.1.3. 11 AI кірісі (RTD): ""Қозғалтқыш мойынтіректерінің температурасы"", ""Сорғы мойынтіректерінің температурасы"", ""мыс"" қозғалтқыш"", ""Температура"" темір ""қозғалтқыш"", ""Гидропаяның камерасындағы судың температурасы"";

1.1.4. 2 DO шығысы: ""Сорғыны іске қосу"", ""Сорғыны тоқтату"".

Негізгі қозғалтқыштың тоқты басқарудың кіріс сигналдарының деңгейі 0-ден 5А-ға дейін, 0-5А-дан 4-20мА-ға дейінгі үш нормативті түрлендіргішті орнату қажет."

1.2. Электр жетегі бар шығыс ысырмасы – 1 дана.

1.2.1. 13 кіріс DI: ""Басқару тізбегінің автоматын бақылау"", ""Қуат автоматын бақылау (қосылған, іске қосылған)"", ""Контакторлардың күйін бақылау"", ""Жылу релесінің күйін бақылау"", ""Шекті ажыратқыштарды бақылау (КВО, КВЗ, МВО, МВЗ)"", ""Жұмыс режимі"", ""Ашу, жабу, тоқтату түймелері"";

1.2.2. 2 DO шығысы: ""Ысырманы ашу"", ""Ысырманы жабу"".

1.3. Электр қозғалтқышы бар май сорғысы -1 дана.

1.3.1. 10 кіріс DI: ""Басқару тізбегінің автоматын бақылау"", ""Қуат автоматын бақылау (қосылған, іске қосылған)"", ""Контактордың күйін бақылау"", ""Жылу релесінің күйін бақылау"", ""Май сорғысының шығысындағы қысым (мин /макс)"", ""Жұмыс режимі"", ""Бастау түймелері, тоқтату"";

1.3.2. 2 AI (mA) кірісі: ""Май сорғысының шығысындағы қысым"", ""Дренаждық сыйымдылықтағы деңгей"";

1.3.3. 1 AI кірісі (RTD): ""Салқындағаннан кейінгі май"";

1.3.4. 1 DO шығысы: ""Сорғыны қосу"".

1.4. Электр жетегі бар желдеткіш (немесе суды салқындату сорғысы) - 1 дана.

1.4.1. 13 DI кірісі: ""Басқару тізбегінің автоматын бақылау"", ""Қуат автоматын бақылау (қосылған, іске қосылған)"", ""Контактордың күйін бақылау"", ""Жылу релесінің күйін бақылау"", ""Желдеткіш шығысындағы қысым (мин / макс)"", ""Салқындатқыш судың қысымы (мин/макс)"", ""Май ыдысындағы майдың төмен деңгейі"", ""Жұмыс режимі"", ""Бастау түймелері, тоқтату"";

1.4.2. 1 AI (mA) кірісі: ""Салқындатқыш судың қысымы"";

1.4.3. 4 AI кірісі (RTD): ""Ыстық су"", ""Суық су"", ""Ыстық ауа"", ""Суық ауа"";

1.4.4. 1 DO шығысы: ""Желдеткішті қосыңыз (салқындату сорғысы)"".

1.5. Сервисные сигналы контроля и управления – 1 комплект.

1.5.1. 7 кіріс DI: ""Кіріс қуатын бақылау"", ""Қуат көзінің күйін бақылау"", ""ҰҚК күйін бақылау"", ""Жұмыстағы ҰҚК"", ""Авариялық тоқтату"", ""Шкаф есіктерінің ашылуын бақылау"", ""Сорғы қондырғысының нормативті түрлендіргіштерін бақылау"";

1.5.2. 1 вход AI (mA): ""Температура в помещении"";

1.5.3. 10 DO шығысы: ""Телемеханикаға 8 шығу"", ""Жарық дабылы"", ""Дыбыстық дабыл"".

Шкафтан тыс шығатын дискретті кіріс және шығыс сигналдары тиісті іске қосу кернеуі бар тиісті аралық релелермен шешілуі керек.

Әрбір басқару түйінінде қуат тізбегі мен басқару тізбегінің өзіндік ажыратқышы болуы керек.

Басқару тізбектері ішінде және сыртында шкафтар өздерінің ажыратқыштары болуы керек.

RS-485 (2 арна) тізбектері бір арнаға бір-бірден екі бөлек құрылғы түрінде асқын кернеуден қорғау құрылғысымен қорғалуы тиіс.

Шкафта 24В тұрақты ток кернеуі бар бес портты Өнеркәсіптік Ethernet қосқышы болуы керек.

1.6. Резервті ескере отырып, контроллер мен байланыс порттарының кіріс/шығыс сигналдарының жалпы саны мен түрі:

1.6.1. Тұрақты тоқтың 12/24В кіріс кернеуі бар дискретті DI кіріс арналары-64 кіріс (оның ішінде контроллер модуліне кіріктірілген 32 кіріс және 2 кеңейту модулі түріндегі 32 кіріс);

1.6.2. DO – 32 дискретті шығыс арналары контроллер модуліне енгізілген арналар;

1.6.3. Әрқайсысында 8 кірістен тұратын 2 кеңейту модулі түріндегі бірыңғай кірісі бар 16 аналогтық AI кірісі;

1.6.4. RTD кірісі бар 16 аналогтық AI кірісі әрқайсысында 4 кірісі бар 4 кеңейту модулі түрінде;

1.6.5. 2 RS-485 порты оның 1 порты контроллерге және 1 порты бөлек модуль түрінде салынған;

1.6.6. 1 RS-232 порты контроллерге салынған;

1.6.7. Бағдарламалау және күйін келтіру үшін контроллерге салынған 1 USB порты;

1.6.8. 1 Ethernet порты бөлек модуль ретінде.



ШУ-НА-ЦНС мынадай технологиялық параметрлерді бақылауды, индикациялауды және мұрағаттауды қамтамасыз етуі тиіс:

1. Негізгі қозғалтқыштың тогы-3 дана.;
2. Қозғалтқыш мойынтіректерінің температурасы-2 дана.;
3. Сорғы мойынтіректерінің температурасы – 2 дана.;
4. Қозғалтқыштың ""мыс "" температурасы-3 дана.;
5. "Темір "" қозғалтқыштың температурасы-3 дана.;"
6. Сорғыларды түсіру камерасындағы температура-1 дана.;
7. Қозғалтқышты салқындату жүйесіндегі майдың температурасы-1 дана.;
8. Сорғы қондырғысының шығысындағы қысым-1 дана.;
9. Сорғы агрегатының жай-күйі (жұмыс, тоқтау, авария) ;
10. Желдеткіштің күйі (қосулы, өшірілген, апат, автоматтың күйі);
11. Май сорғысының күйі (май сорғысының шығысындағы қысым, қосылған, өшірілген, апат, автоматтың күйі);
12. Сорғы агрегатының шығысындағы ысырманың жай-күйі (автоматтың жай-күйі, авария, ашуға қосылған, жабуға қосылған, ашық, жабық, аралық жағдай);
13. Optimass типті кориолис массалық шығын өлшегіш. Айдалатын сұйықтықты (су, мұнай, газ және т. б.) есепке алу үшін – 2 дана.;
14. Ультрадыбыстық есептегіш – 1 дана.;
15. Тапсырыс берушінің келісімі бойынша контроллердің кіріс/шығыс арналарының жалпы санынан аспайтын өзге де параметрлер.

Жүйе шкафының есігіне мынадай жабдық орнатылуы тиіс: индикация және басқару панелі, қуаттың бар-жоғы индикаторы, аварияның жарық-дыбыстық индикаторы және қызыл-сары түсті авариялық аялдама қосқышы.

Шкафта сымдар мен терминалдардың түс белгілері болуы керек, атап айтқанда сымның түсі терминалдың түсіне сәйкес келуі керек.

Бұл шкаф үшін келесі түсті кодтауды қабылдау керек.

Сымдар қимасы 0,5÷1,5мм²:

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

"Қимасы 1,5 мм² жоғары сымдар:

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

Жерге қосудың Қорғаныс тізбектері сары-жасыл сыммен орындалады."

"Жұмыс алгоритмі.

ШУ-НА-ЦНС операторға технологиялық процестің механизмдерін оператор панелінен басқаруға мүмкіндік беруі керек.

Бұл ретте басқару режимі ескерілуі тиіс: "қолмен" және "автоматты".

Режимді таңдау панельден жасалуы керек.

Жұмыстарды орындау кезеңінде алгоритм шарт жасалған күннен бастап бір ай ішінде Тапсырыс берушімен келісілуі тиіс және Тапсырыс берушінің талабы бойынша өзгертілуі мүмкін."

"Басқару және индикация тақтасында келесі ақпарат көрсетілуі керек:

1. Бақылау нүктелері мен олардың физикалық шамалары көрсетілген негізгі және қосалқы жабдықтың технологиялық схемасы:

- * негізгі қозғалтқыштың тогы-3 дана . ;
- * қозғалтқыш мойынтіректерінің температурасы-2 дана . ;
- * сорғы мойынтіректерінің температурасы – 2 дана.;
- * қозғалтқыштың ""мыс "" температурасы-3 дана . ;
- * "темір " " қозғалтқыштың температурасы-3 дана.;"
- * сорғыларды түсіру камерасындағы температура – 1 дана.;
- * қозғалтқышты салқындату жүйесіндегі майдың температурасы-1 дана.;
- * кіріс және шығыс су қысымы;
- * май сорғысының шығысындағы қысым;
- * сорғы қондырғысының жағдайы (жұмыс, тоқтау);
- * желдеткіш күйі (қосулы, өшірілген, машина күйі);
- * май сорғысының күйі (қосылған, өшірілген, автоматтың күйі);
- * сорғы агрегатының шығысындағы ысырманың жай-күйі (автоматтың жай-күйі, авария, ашуға арналған индикация, жабуға арналған индикация, ашық, жабық, аралық жағдай);
- * май ыдысындағы майдың төмен деңгейі;

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



* дренаждық ыдыстағы деңгей;

* бөлме температурасы;

* шкафқа рұқсатсыз кіру;

* сағат бойынша сорғы қондырғысының жұмысы;

* агрегат жұмысының тарихын (мұрағатын) қарау;

* кернеудің болуын бақылау.

2. Өлшемдер, хабарламалар және апаттар мұрағаты.

Көрсетілген барлық деректер әзірлеу кезеңінде Тапсырыс берушімен келісілуі керек."

"Апаттық Дабылдарды бере отырып, сорғы агрегатының жұмысын бұғаттау.

1. ШУ-НА-ЦНС сорғы қондырғысының жұмысын келесі параметрлер бойынша бұғаттауды қамтамасыз етуі керек:

- ""сорғының жұмыс мойынтірегінің температурасы >нормалар""

- ""сорғының далалық мойынтіректерінің температурасы >нормалар""

- ""гидропаятаның температурасы >нормалар""

- ""май температурасы >нормалар""

- ""қозғалтқыштың жұмыс мойынтірегінің температурасы > нормалар""

- ""далалық мойынтіректің температурасы ч."

"қозғалтқыш >нормалар""

- ""мыс температурасы, а фазасы >нормалар""

- ""мыс температурасы, В фазасы >нормалар""

- ""мыс температурасы, С фазасы >нормалар""

- ""темір температурасы, а фазасы > нормалар""

- ""темір температурасы, В фазасы >нормалар""

- ""темір температурасы, С фазасы >нормалар""

- ""кіру қысымы <нормалар""

- ""кіру қысымы >нормалар""

- ""шығу қысымы <нормалар""

- ""шығу қысымы <нормалар""

- ""май қысымы >нормалар""

- ""сорғы роторының осьтік сдвину""

- ""қозғалтқыш мойынтіректерінің дірілі >нормалар""

- ""сорғы мойынтіректерінің дірілі >нормалар""

- ""май бездерінің ағуы""."

"2. ШУ-НА-ЦНС сорғы блогын қорғауды қамтамасыз етуі керек:

- кіре берістегі су қысымының төмендеуі;

- шығу кезінде су қысымының төмендеуі және асып кетуі;

- май қысымының төмендеуі;

- тұтынылатын қуат пен токтың артуы;

- қозғалтқыштың қызып кетуі."

"3. ШУ-НА-ЦНС-де мынадай авариялардың дабылы көзделуі тиіс:

- Сорғы мойынтіректерінің температурасы бойынша;

- Қозғалтқыш мойынтіректерінің температурасы бойынша;

- Май температурасы бойынша;

- Гидропаятаның температурасы бойынша;

- Қозғалтқыштың ""мыс "" температурасы бойынша;

- "Темір" "қозғалтқыштың" температурасы бойынша;

және басқалар...

Авариялық, ескерту және басқа да хабарламалардың толық тізімі ШУ-НА-ЦНС әзірлеу кезеңінде Тапсырыс берушімен келісілуі тиіс."

"ШУ-НА-ЦНС-де қолданыстағы телемеханикаға мынадай деректерді (құрғақ байланыс) беру көзделуге тиіс:

1. Сорғы қондырғысының жағдайы;

2. Сорғы қондырғысының апаты;

3. Ал. сорғы қондырғысын қорғау;

4. Сорғы қондырғысының температурасын арттыру;

5. Сорғы қондырғысының май қысымының төмендеуі;

6. Сорғы қондырғысының кіреберісіндегі қысымның төмендеуі;

7. Сорғы қондырғысының шығысындағы қысымның төмендеуі;

Телемеханикаға берілетін деректердің тізімі Тапсырыс берушімен келісім бойынша өзгертілуі және толықтырылуы мүмкін (барлығы 16 сигналдан аспайды)."

"Жүйені жобалау және дайындау кезінде қолданылатын материалдар мен жабдықтар Тапсырыс берушінің төменде көрсетілген барлық талаптарын қанағаттандыруы керек:

1. Өлшемі (ЕхБхТ) 600х1900х300 аспайтын Шкаф, өлшемі (ЕхБхТ) 600х100х300 мм болатын жертөле элементін ескере

отырып, шкафта үш бөлік болуы керек, олардың әрқайсысында құлыпталатын есігі және есіктің ашылуының соңғы қосқышы бар. Жоғарғы бөлімде есікке оператор панелі бар БЛК және ілеспе жабдығы бар ҰҚК орнатылуы керек. Ортаңғы бөлікке электр жабдықтары орнатылуы керек. Төменгі бөлім терминалдарды орнатуға арналған.

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



Шкаф қалыңдығы кемінде 1,5 мм қаңылтыр болаттан жасалуы керек.есіктер қалыңдығы кемінде 1,5 мм қаңылтыр болат, периметрі бойынша құйылған полиуретанды тығыздағыш. Орнату панелі кем дегенде 2 мм.мырышталған. Беті праймермен жабылуы керек және RAL7035 түсті құрылымдық ұнтақ жабыны болуы керек. Шкафты қорғау дәрежесі IP54. Шкафтың жиынтығына мыналар кіруі керек: жерге қосу, жарықтандыру, жылыту жүйесі, розетка, Кабельдік арналар, сондай-ақ шкафтың толық жиынтығына қажетті барлық материалдар.

2. Сенсорлық бейнелеу және басқару панелі келесілерден кем емес сипаттамаларға ие болуы керек: Дисплей түрі түсті TFT сенсорлық, диагоналы кемінде 8,4"(21см), ажыратымдылығы кемінде 800×600 нүкте, хромасы кемінде 24 бит, 16,7 млн. кем дегенде Flash 1 GByte жұмыс жады, кемінде 1 GByte жұмыс жады, кемінде 1 MByte резервтік жады, 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).

3. Контроллер модулі келесілерден кем емес сипаттамаларға ие болуы керек: IEC 61131-3 (LD, IL, SFC, ST) стандартты бағдарламалау тілдерін қолдау, 1 USB порты (бағдарламаларды жүктеу және күйін келтіру үшін) , 1 RS-232C порты, 1 RS-485 порты, Modbus RTU протоколын қолдау. 32 кіріктірілген DC дискретті кірістері 9,5-30V. 32 топқа кемінде 5A жүктемесі бар 6 топқа бөлінген кіріктірілген релелік дискретті шығыстар."

4. RS-485 порты бар байланыс модулі келесі сипаттамаларға ие болуы керек: 1 RS-485 порты, Modbus RTU протоколы, MASTER/SLAVE режимі.

5. Аналогтық кіріс модулі, жылу кедергісін қосу үшін келесі сипаттамаларға ие болуы керек: 4 Жылу кедергісін қосу арнасы, 3 сымды қосылу түрі, дәлдігі 0,3%-дан кем емес, ажыратымдылығы 0.1°C, түрлендіру жылдамдығы 40ms / Ch аспайды. "

6. Аналогты енгізу Модулінің сипаттамалары төмендегілерден кем болмауы керек: модульге 8 кіріс, АЦП биттілігі 12 бит, кіріс тогы 0...20мА, қателік ±0,3% - дан аспайды, жүктеме сыйымдылығы ±30 мА, кірістерді оптоэлектронды ажырату.

7. Дискретті енгізу модулі келесілерден кем емес сипаттамаларға ие болуы керек: бір модульге 16 кіріс, DC5V логикалық нөл деңгейі және одан төмен, DC9V логикалық бірлік деңгейі және одан жоғары.

8. Ethernet байланыс модулінде кемінде бір TCP/IP, UDP/IP, 10/100 base-TX Ethernet порты болуы керек.

9. Іске қосу аппаратурасы (автоматтар, стартерлер, жылу релелері) коммутация кезінде катушкадағы асқын кернеулерден қорғалуы тиіс, стартерлер мен контакторлар катушкаларының басқару кернеуі 24DCV басқару кернеуіне ие болуы тиіс.

Жоғары вольтты Ажыратқышты қосу-өшіру басқару элементі ретінде 24DCV басқару катушкасы бар шағын контакторларды қолданыңыз.

10. Қуат көзі келесілерден кем емес сипаттамаларға ие болуы керек: кіріс кернеуі 380 вольт айнымалы ток, шығыс кернеуі 24 вольт тұрақты ток, жүктеме тогы кемінде 7А.

11. Фазалық бақылау релесі, асимметрия, кернеу шамасы фазалар болмаған кезде, фазалар дұрыс реттелмеген және қисайған кезде іске қосылуы керек.

12. 0-5А-дан 0(4)-20 мА-ға дейінгі ток түрлендіргіші бөлек модуль түрінде жасалуы керек.

13. Үздіксіз қуат көзі 24 вольт/3 амперден кем емес кіріктірілген аккумуляторы бар 24DCV кіріс және шығыс кернеуіне ие болуы керек.

14. Аралық релелер 24 вольт тұрақты кернеуде, ал айнымалы кернеу релесі басқару тізбектерін паразиттік Токтар мен кернеулерден қорғау үшін кіріктірілген Сүзгісі болуы керек, кіріс кернеуі 230 Вольт.

15. 3 фазалы 40kA асқын кернеуден қорғау құрылғысы DIN рельсіне орнатылуы керек.

Жеткізуші жабдықты қалыпты пайдалану және техникалық жарамды күйде ұстау үшін жеткілікті мөлшерде қызмет көрсетуші персонал мен операторларға нұсқама беруді қамтамасыз етуі тиіс. Өнім беруші құрылыс алаңында ұзақтығы кемінде 72 сағат жабдықты (жүктемемен) пайдалану сынақтарын жүргізуге және жабдықтың кепілдік берілген көрсеткіштерге қол жеткізуіне міндетті.

Кепілдік мерзімі: Қабылдау актісіне қол қойылған сәттен бастап 12 ай. Жеткізілетін ТМҚ-ның шығарылған жылы 2022 жылдан ерте болмауы керек.

Тауарларды жеткізу кезіндегі қажетті құжаттар мен талаптар тізбесі: шарттын №4 қосымшаға сәйкес.

АҚПАРАТ!!! Әлеуетті жеткізуші Техникалық ерекшелікті ұсынған кезде:техникалық ерекшелік жүйеде қалыптастырылған электрондық құжат түрінде ұсынылуы және Тапсырыс берушінің талаптарымен келісім білдіру ретінде Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігінің барлық талаптарын, шарттарын, бөлімдері мен тармақтарын қамтуы тиіс (қосымша техникалық ерекшелік және ҚОСЫМШАДАҒЫ электрондық көшірме түріндегі қоса берілетін құжаттар – ҚАРАЛМАЙДЫ!).

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Шкаф управления для насоса, с частотным преобразователем, модель: КТСА-ШУН-ЧРП-AGS-2020- 02	ТОО "A&G Services"	ҚАЗАҚСТАН	7.00

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



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

№

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

Ескерту:



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

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

9. СТ-KZ сертификатының сериясы.

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

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

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

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

14. Елдердің жіктеуішіне сәйкес тауардың шыққан елінің коды.

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

Қол қоюшылар:

Мустафаев Мурат Кенесбаевич, генеральный директор

Сую Шиго, первый заместитель генерального директора

Жолдасова Каншаим Давлетниязовна, заместитель начальника отдела контрактов по закупу ТМЦ

Аргингазин Асет Конысбекович, заместитель директора департамента закупок

И Лун, заместитель директора департамента техники безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды

Ван Юаньбяо, директор департамента закупок

Ибрашев Ринат Жумабекович, Директор департамента автоматизации информационных технологий и связи

Ян Лисинь, заместитель генерального директора по производственным вопросам

СКОРОБОГАТОВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ, Директор

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

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



Договор о закупке товаров №928787/2024/1

26.02.2024 г.

Акционерное общество "Мангистаумунайгаз", именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генеральный директор Мустафаев Мурат Кенесбаевич, действующего на основании решение заочного заседания Совета директоров АО "Мангистаумунайгаз" №16 от 06.02.2023г., Первый заместитель генерального директора Сүй Шиго, с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "A&G SERVICES" именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Директор СКОРОБОГАТОВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ, действующего на основании Устав, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше «Сторона», в соответствии с Порядком осуществления закупок акционерного общества «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, утвержденным решением Совета директоров АО «Самрук-Қазына» (№193 от «03» марта 2022 года) (далее – Порядок), и на основании Протокол итогов № 928787, заключили настоящий договор о закупках товара (далее – Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем.

Потенциальный 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 368333905.23 (триста шестьдесят восемь миллионов триста тридцать три тысячи девятьсот пять тенге, двадцать три 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. 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 категорией 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 местного содержания в Товарах, поставленных в рамках Договора, в форме электронного документа (предоставляется в информационной системе АО «Самрук-Қазына», обеспечивающей проведение электронных закупок (далее – Система).

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);

2.4.5. Иные документы, указанные в Приложении №2 к Договору

2.5. Расчет, в том числе окончательный расчет, по Договору, заключенному с товаропроизводителем закупаемого Товар или организацией инвалидов (физическим лицом - инвалидом, осуществляющим предпринимательскую деятельность), производящей закупаемый Товар, производится в срок не более 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания Сторонами документов, указанных в п. 2.4. Договора.

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

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

2.8. 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.

2.9. 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.

2.10. После выполнения Сторонами своих обязательств 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 Приложением №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, установленными 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 вернуть 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 местного содержания в Договоре на весь объем (количество) товара, поставленного в рамках Договора в форме электронного документа (предоставляется в Системе). Предоставляется вместе с окончательным Актом приемки-передачи.

4.1.12.2. Электронную (ые) копию (ии) сертификата (ов) формы СТ-KZ на весь объем (количество) товара, поставленного в рамках Договора (предоставляется в Системе). Предоставляется вместе с окончательным Актом приемки-передачи при поставке товаров «экономики простых вещей» в соответствии с пунктом 6 статьи 37 Порядка.

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

4.1.12.4. 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 местного содержания 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. 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, Поставщик несет ответственность за неисполнение обязательств по поставке товара собственного производства в виде штрафа в размере 10% от общей стоимости договора, 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. 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 и (или) отказаться от Договора 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. Требовать от Поставщика поставки Товара надлежащего качества.
- 4.4.3. Проверить количество и качество поставляемого Товара и не принимать его в случае несоответствия количеству и стандартам, требованиям, установленным законодательством Республики Казахстан для закупаемых Товаров;
- 4.4.4. Отказаться от любой части Товара, не соответствующей требованиям Договора, с соответствующим уменьшением стоимости Товара/Договора или возвратить некачественный Товар Поставщику с дефектной ведомостью.
- 4.4.5. 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.
- 4.4.6. 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.
- 4.4.7. Уведомив Поставщика, отказаться от принятия Товара, поставка которого просрочена на срок свыше 10 (десяти) рабочих дней;
- 4.4.8. Приостанавливать оплату по Договору, если Поставщик ненадлежащим образом выполняет свои обязательства.
- 4.4.9. 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.
- 4.4.10. Расторгнуть Договор по основаниям, предусмотренным в Порядке и (или) Договоре.
- 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 представителем Заказчика путем осмотра и на основании документов, предусмотренных настоящим Договором.
- 5.3. Претензия по вопросам количества и качества поставленного Товара предъявляется Заказчиком к Поставщику в течение 10 (десять) рабочих дней с момента получения Товара, либо обнаружения дефектов, которые не могли быть обнаружены при обычном способе приемки (скрытые дефекты).
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 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.
- 5.5. Сдачу Товара осуществляет уполномоченный представитель Поставщика, имеющий при себе документ, удостоверяющий его личность, а также оригинал доверенности на сдачу Товара от Поставщика.
- 5.6. 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.

5.7. 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.

5.8. 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.

5.9. 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.

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

5.11. 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.

5.12. 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.

5.13. 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.

5.14. 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.

5.15. 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.

5.16. 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.

5.17. 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.

5.18. В случае, если между Поставщиком и Заказчиком возникнет спор, связанный с обнаруженными недостатками Товара и причинами их возникновения, Стороны привлекут 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.

5.19. 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.

5.20. 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.

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

5.22. 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.

5.23. 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 технической спецификации.

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% общей суммы неисполненного обязательства;

7.2.2. В случае непредставления Поставщиком в соответствии с условиями Договора, сертификата формы СТ-KZ, Поставщик несет ответственность в виде штрафа в размере 10% от общей стоимости Договора, который должен быть оплачен Поставщиком до подписания сторонами соответствующего Акта приемки-передачи, подтверждающего прием – передачу поставленного товара.

7.2.3. В случае необоснованного нарушения сроков устранения Поставщиком выявленных недостатков согласно условиям Договора, Поставщик уплачивает Заказчику пеню в размере 0,1% от суммы Договора за каждый календарный день просрочки, но не более 10 % от общей суммы неисполненного обязательства.

7.2.4. В случае не предоставления фактического расчета доли местного содержания 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.

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

7.4. 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.

7.5. В случае, если Поставщик не представил обеспечение исполнения договора в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты подписания настоящего Договора, то Заказчиком в одностороннем порядке расторгается настоящий Договор и удерживается внесенное потенциальным поставщиком обеспечение заявки.

7.6. Ответственность Заказчика:

7.6.1. 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 неисполненного обязательства.

7.6.2. 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.

7.6.3. 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.

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

7.7. В случае необоснованного нарушения Поставщиком своих обязательств по Договору, Заказчик направляет в установленном порядке информацию Оператору Фонда по закупкам для внесения сведений о Поставщике в Перечень ненадежных поставщиков Фонда.

7.8. В случае необоснованного 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.

7.9. 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.

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

7.11. 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.





7.12. 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.

7.13. 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.

7.14. 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.

7.15. 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.

7.16. 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.

7.17. 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.

7.18. 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.

7.19. 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.

7.20. В случае не предоставления поставщиком электронной (ые) копии сертификата (ов) формы СТ-KZ на весь объем (количество) товара, поставленного в рамках Договора (предоставляется в Системе) Договора, Заказчик в одностороннем порядке расторгает заключенный договор о закупках, согласно п.6 ст.37 Порядка.

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 соответствующими пунктом(ами) Порядка.

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

8.3.1. Предусмотренных пунктом 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.

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

8.3.5. При нарушении одной из сторон договора о закупках 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 расторжения Договора. В уведомлении должна быть указана причина расторжения Договора, должен оговариваться объем аннулированных договорных обязательств, а также дата вступления в силу расторжения 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 заключенного договора Заказчиком в одностороннем порядке в случае обнаружения в закупках нарушений уполномоченным органом Фонда по вопросам закупок.

В этом случае, договор может быть расторгнут по обоюдному согласию Сторон в соответствии с требованиями законодательства РК и





оплатой Поставщику фактический 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 12 месяцев, а в части взаиморасчетов до их полного завершения.

11. Обстоятельства непреодолимой силы (Форс мажор)

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

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

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. Стороны обязуются обеспечить реализацию процедур по проведению проверок в целях предотвращения рисков вовлечения Сторон в коррупционную деятельность.
- 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 в Системе 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 заключают настоящий договор на основании гарантий Поставщика и добросовестно полагаясь на таковые. Контрагент вел, ведет и будет продолжать вести свой бизнес в строгом соответствии и без нарушений законодательства об Экономических санкциях и, на дату настоящего Соглашения Контрагент имплементировал и поддерживает политики и процедуры направленные на соблюдение и побуждение к соблюдению законодательства об Экономических санкциях под которыми понимаются любые экономические или финансовые санкции администрируемые Управлением по контролю над иностранными активами Министерства финансов США (Office of Foreign Assets Control of U.S. Department of the Treasury), либо любым иным органом, департаментом или агентством правительства США, Организации Объединенных Наций, Великобритании, Европейского союза или любого государства-члена Европейского союза. Поставщик гарантирует, что:

(а) ни Поставщика, 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;

(б) заключение Договора и/или его исполнение Поставщика не влечет нарушения санкций, указанных в подпункте (а) настоящего пункта;

(с) в день, когда Поставщик обязан исполнить соответствующее обязательство по Договору и до даты его фактического исполнения в соответствии с настоящим Договором – счета Поставщик, в том числе собственные и корреспондентские, используемые для совершения платежей по данному 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);

(д) ни Контрагент, ни его аффилированные лица и (или) акционеры не вовлечены и не будут вовлечены ни в какие сделки или сделку с любым лицом или организацией запрещенные Экономическими санкциями или в отношении которых можно обоснованно предположить, что такие сделки будут нарушать Экономические санкции любым лицом или будут использованы или растратованы в пользу Санкционных лиц; или (е) ни Контрагент, ни его аффилированные лица и (или) акционеры не финансируют и не будут финансировать или облегчать любое соглашение, сделку, договоренности или отношения с Лицами находящимися под санкциями или во благо таких лиц (включая любую недвижимость), либо на Санкционной территории или с участием Иранской нефти, нефтяных или нефтехимических продуктов; или (ф) ни Контрагент, ни его аффилированные лица и (или) акционеры не должны любым иным образом приводить к нарушению Экономических санкций или способствовать нарушению Экономических санкций [Фондом] или любыми третьими лицами; (г) ни Контрагент, ни его аффилированные лица и (или) акционеры не расположены на Санкционной территории под которой понимается территория государства, на которое распространяются Экономические санкции, если расположение на Санкционной территории приводит или может привести к нарушению Экономических санкций; прямым и/или косвенным убыткам для Стороны (по их разумному заключению); и (или) (h) ни Контрагент, ни его аффилированные лица и (или) акционеры не вовлечены в имущество или не имеют долю или интерес в имуществе, которое заблокировано или на которое наложен арест в связи с Экономическими санкциями, если такая блокировка или арест приводит или может привести к нарушению Экономических санкций; (i) лицо(а), подписывающее(ие) настоящий Договор от имени Контрагента, 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 расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке

15.3. В случае, если после даты заключения Договора 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/оказания услуг;

(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 5 календарных 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 10 рабочих дней со дня представления Уведомления о Санкциях, Стороны проведут встречу(и)/переговоры для добросовестного обсуждения и согласования своих позиций в отношении потенциального эффекта Новых Санкций на исполнение Сторонами своих обязательств по настоящему договору, а также о возможных законных и разумных мерах по предотвращению или возможному снижению такого негативного влияния Новых Санкций, включая внесение изменений в настоящий Договор, получение разрешений/лицензий от компетентного государственного органа соответствующей юрисдикции («Добросовестные переговоры»).

15.5. При достижении Сторонами по результатам проведенных Добросовестных переговоров взаимно приемлемого решения, Стороны предпримут разумные усилия для реализации согласованных ими мер в течение 10 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 10 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 расторгнуть Договор 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 в (указать валюту) 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 (указать валюту) становится для Поставщика незаконным, невозможным или, по взаимному согласованию Сторон, иным образом нецелесообразным, Заказчик обязуется уведомить Подрядчика об этом в письменной форме, и Стороны совместно согласовывают в письменной форме альтернативную валюту, в которой будет произведен такой платеж (указать валюту, согласуемую Сторонами) («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 настоящем 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 _____ (указать альтернативный национальный банк другой страны), на дату соответствующего платежа или расчёта (даты, к которой привязан платеж или расчёт). Независимо от общего срока действия Договора, действие Договора в части санкционных обязательств остаются в полной силе после расторжения, отказа, признания недействительным, истечения срока действия или расторжения Договора в целом.

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 - Прогнозный/Фактический расчет доли местного содержания;

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.

16. Места нахождения и банковские реквизиты Сторон

Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"
Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 6,
здание 1
БИН 990140000483
БИК CIIKZKA
ИИК KZ6983201T0250161034
АО "Ситибанк Казахстан"
Тел.: +7 (729) 221-9219
генеральный директор Мустафаев Мурат Кенесбаевич

Товарищество с ограниченной ответственностью "A&G SERVICES"
Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Жилой массив Приозерный-2, 77, 1
БИН 170240031307
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ176010231000346313
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (701) 288-5114
Директор СКОРОБОГАТОВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ

20.02.2024 09:49:25

26.02.2024 15:59:09





2864009984

Приложение №1

к Договору №928787/2024/1 от 26.02.2024 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строки ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	К-во	Ед. изм	Цена за единицу	Признак НДС РК	Сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
2236 Т	Шкаф управления, для станка-качалки, регулируемый	Основные: Шкаф управления и защиты электродвигателя станка-качалки с частотным преобразователем на 30кВт, 380В/50Гц,	30.000	30.000	Штука	2 111 400	Да	70 943 040	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, п. Ынтымак, Служба МТС АО "Мангистауму найгаз"	DDP	С даты подписания договора в течение 240 календарных дней	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 60%, Окончательный платеж - 10%
2235 Т	Шкаф управления, для станка-качалки, регулируемый	Основные: Шкаф управления и защиты электродвигателя станка-качалки с частотным преобразователем на 22кВт, 380В/50Гц,	114.000	114.000	Штука	1 988 000	Да	253 827 840	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, п. Ынтымак, Служба МТС АО "Мангистауму найгаз"	DDP	С даты подписания договора в течение 240 календарных дней	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 60%, Окончательный платеж - 10%
2237 Т	Шкаф управления, для насоса, с частотным преобразователем	Основные: Шкаф управления ЦНС/БКНС	7.000	7.000	Штука	5 556 508.32	Да	43 563 025.23	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, п. Ынтымак, Служба МТС АО "Мангистауму найгаз"	DDP	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 60%, Окончательный платеж - 10%





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 928787
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 3 (2236 Т, 3413307)

Заказчик: Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "A&G SERVICES"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	2236 Т
Наименование и краткая характеристика	Шкаф управления, для станка-качалки, регулируемый
Дополнительная характеристика	Основные: Шкаф управления и защиты электродвигателя станка-качалки с частотным преобразователем на 30кВт, 380В/50Гц,
Количество	30.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, п. Ынтымак, Служба МТС АО "Мангистаумунайгаз"
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 240 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 60%, Окончательный платеж - 10%

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

1. Определения и сокращения.

ШУН – Шкаф Управления Насосом.
ШГН – Штанговый Глубинный Насос.
СК – Станок Качалка.
ЭД – Электродвигатель.
СДМ – Система Динамометрии.
САУ – Система Автоматического Управления.
ЧРП – Частотно Регулируемый Привод.
БАЙПАС – цепи обхода ЧРП.
БП – Байпас.
LoRaWan – Беспроводная сеть передачи данных.

1. Общие требования.

Шкаф ШУН должен выполнять следующие требования:

- ШУН должен быть унифицированным с возможностью установки на любой СК, оснащённую электродвигателями мощностью 30 КВт и менее;
- ШУН должен быть уличного исполнения, напольного, либо навесного монтажа, с комплектом крепления в зависимости от типа шкафа и должен быть оснащён оцинкованной дождевой крышей.
- В ШУН должна быть реализована следующая силовая часть: должен быть установлен ЧРП номинальной мощностью 30 КВт и номинальным током не менее 75А, а также система БАЙПАСа, реализованная на трёх контакторах, номинальным током не менее 85А, контактор установленный на выходе ЧРП должен иметь блокировку во включенном состоянии и иметь две катушки управления (вкл/откл);



2864009984

4. Должна быть реализована работа ШУН как от ЧРП, так и напрямую в режиме байпас с возможностью местного, дистанционного ручного, и дистанционного с компьютера диспетчера управления двигателем СК. При местном управлении, задание частоты качаний должно осуществляться с помощью потенциометра, установленного на наружной двери шкафа управления;
 5. ЧРП, установленный в ШУН, должен быть оснащён внешним тормозным модулем, и тормозным резистором, с возможностью работы в режиме ПВ 40%;
 6. Должна быть реализована возможность подключения электродвигателя СК с номинальной мощностью 30 КВт и менее, и частотой вращения ЭД 750, 1000 и 1500 об/мин;
 7. ШУН должен быть оснащён: программируемым реле управления с возможностью подключения внешних аналоговых приборов до 4-х штук, электроконтактных манометров до 2-х штук, реле давления 1 шт, реле температуры 1 шт, и прочих приборов (расходомеры, датчики температуры, давления и загазованности) по сети RS-485 MODBUS RTU. Управление контакторами должно осуществляться через программируемое реле, для исключения возможной ошибки персонала эксплуатации. Программируемое реле должно иметь возможность изменения программы управления с помощью соответствующего программного обеспечения, силами обслуживающей организации.
 8. Должен быть реализован самозапуск двигателя ШУН, после пропадания и восстановления напряжения питания, в любом режиме работы, с установленной выдержкой времени, в случае нахождения ШУН в работе до пропадания напряжения на вводе;
 9. Система автоматики ШУН должна обеспечивать функции защиты и предупреждений о возможных авариях ЧРП, электродвигателя и насосного оборудования;
 10. Должен быть реализован контроль состояния ШУН с передачей данных состояния на компьютер диспетчера;
 11. Должна быть реализована возможность дистанционного ручного регулирования скорости откачки (частоты качания) с компьютера диспетчера;
 12. Должен быть предусмотрен учёт времени работы СК;
 1. Должно быть предусмотрено: Измерение давления в нефтепроводе (при подключении соответствующего датчика);
 2. Должно быть предусмотрено: Измерение давления в затрубном пространстве (при подключении соответствующего датчика);
 3. Должно быть предусмотрено: Измерение температуры добываемой жидкости (при подключении соответствующего датчика);
 1. Должно быть предусмотрено: Измерения загазованности (при подключении соответствующего датчика).
 2. ШУН должен быть оснащён контроллером передачи данных по сети LoRaWan, объём передачи данных необходимо согласовать на этапе ввода в эксплуатацию, но не более чем поддерживает техническое оснащение шкафа ШУН;
 3. Система охлаждения ШУН должна быть выполнена с помощью конструкции шкафа без применения дополнительных вентиляторов, силовая часть ЧРП должна быть вынесена за пределы части автоматики ЧРП и шкафа. Данное требование должно быть реализовано с помощью воздухопроводов конструкции шкафа.
 4. В ШУН должно быть установлено внутренне освещение, розетка – 2 штуки, и система обогрева для исключения образования конденсата во время температурных перепадов.
 5. ШУН должен передавать в SCADA систему информацию об открытии двери шкафа, ошибок и аварии ЧРП и автоматики в целом.
 1. Требуемый алгоритм управления шкафа ШУН, с помощью переключателей SA1 "БП-0-ЧРП" и SA2 "Местный-Дистанционный":
 - При переводе переключателя SA1 из "0" в "БП" происходит включение двигателя в прямом пуске, в зависимости от выбранного положения переключателя SA2, если переключатель SA2 стоит в положении "М", то происходит включение двигателя, если переключатель SA2 стоит в положение "Д", то включение произойдёт по команде с компьютера управления оператора.
- При переводе переключателя SA1 из "0" в "ЧРП" происходит включение двигателя от ЧРП, скорость вращения регулируется либо с помощью R1 при установке переключателя SA2 в положение "М", либо по команде оператора с компьютера при положении переключателя SA2 в положение "Д".
1. При отключении выключателя QF1 происходит отключение всего оборудования шкафа, за исключением цепей нагрева, внутренней розетки и внутреннего освещения.
 2. Уставки защит, и настройки внешнего оборудования КИПиА, должны быть согласованы с Заказчиков во время проведения работ ПНР по каждому шкафу ШУН в отдельности, в зависимости от степени комплектации СК.
 3. Вводы электрических кабелей в шкаф должен осуществляться снизу через резиновые уплотнения.
 4. Корпусы металлических щитов и пультов подлежат обязательному заземлению.
 1. Условия эксплуатации ШУН:



- Напряжение питающей сети: 3-х фазное, 380 В -15 +20%;
- Температура окружающей среды от -35гр.С до +60гр.С;
- Относительная влажность при температуре, не более 35гр.С 95%;
- Атмосферное давление от 84 кПа до 106,7 кПа.

1. Требование к шкафу ШУН.

ШУН должен соответствовать требованиям, указанным в файлах **"ШУН структурная схема.pdf"**, **"ШУН ТЗ 30КВт.pdf"**.

1. Дополнительные требования.

Перед началом изготовления шкафов ШУН но не более чем за 14 календарных дней после подписания договора, потенциальный поставщик должен согласовать применяемое оборудование, и структурную схему с описанием предлагаемых технических решений, с Заказчиком.

1. Сопутствующие работы.

В комплект поставки должны входить следующие сопутствующие работы:

- Разработка схем шкафа ШУН и согласования их с Заказчиком.
- Разработка программного обеспечения ШУН.

- Согласование алгоритма работы программного обеспечения шкафа ШУН с Заказчиком.

Все инструкции должны быть предоставлены на государственном языке.

Гарантийный период: 12 месяцев с момента подписания акта приема-передачи товара. Поставляемые ТМЦ должны иметь год выпуска не ранее 2022 г.

Перечень необходимых документов и условия при поставке товаров: согласно приложению №4 к договору.

ИНФОРМАЦИЯ!!! При предоставлении потенциальным поставщиком Технической спецификации: техническая спецификация должна быть представлена в виде электронного документа, сформированного в Системе и должна содержать все требования, условия, разделы и пункты Технической спецификации Заказчика в качестве выражения согласия с требованиями Заказчика (Дополнительная техническая спецификация и прилагаемые документы в виде электронной копии в Приложении – НЕ БУДУТ РАССМАТРИВАТЬСЯ!).

Приложения

ШУН структурная схема.pdf

ШУН ТЗ 30КВт_каз.яз.pdf

ШУН ТЗ 30КВт_рус.яз.pdf

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Шкаф управления для станка-качалки, регулируемый, модель: КТСА-ШУСК-ЧРП-AGS-2020-01	ТОО "A&G Services"	КАЗАХСТАН	30.00



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 928787
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 2 (2235 Т, 3413308)

Заказчик: Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "A&G SERVICES"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	2235 Т
Наименование и краткая характеристика	Шкаф управления, для станка-качалки, регулируемый
Дополнительная характеристика	Основные: Шкаф управления и защиты электродвигателя станка-качалки с частотным преобразователем на 22кВт, 380В/50Гц,
Количество	114.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, п. Ынтымак, Служба МТС АО "Мангистаумунайгаз"
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 240 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 60%, Окончательный платеж - 10%

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

1. Определения и сокращения.

ШУН – Шкаф Управления Насосом.
ШГН – Штанговый Глубинный Насос.
СК – Станок Качалка.
ЭД – Электродвигатель.
СДМ – Система Динамометрии.
САУ – Система Автоматического Управления.
ЧРП – Частотно Регулируемый Привод.
БАЙПАС – цепи обхода ЧРП.
БП – Байпас.
LoRaWan – Беспроводная сеть передачи данных.

2. Общие требования.

Шкаф ШУН должен выполнять следующие требования:

2.1. ШУН должен быть унифицированным с возможностью установки на любой СК, оснащённую электродвигателями мощностью 22 КВт и менее;



2.2. ШУН должен быть уличного исполнения, напольного, либо навесного монтажа, с комплектом крепления в зависимости от типа шкафа и должен быть оснащён оцинкованной дождевой крышей.

2.3. В ШУН должна быть реализована следующая силовая часть: должен быть установлен ЧРП номинальной мощностью 22 КВт и номинальным током не менее 57А, а также система БАЙПАСа, реализованная на трёх контакторах, номинальным током не менее 63А, контактор установленный на выходе ЧРП должен иметь блокировку во включенном состоянии и иметь две катушки управления (вкл/откл);

2.4. Должна быть реализована работа ШУН как от ЧРП, так и напрямую в режиме байпас с возможностью местного, дистанционного ручного, и дистанционного с компьютера диспетчера управления двигателем СК. При местном управлении, задание частоты качаний должно осуществляться с помощью потенциометра, установленного на наружной двери шкафа управления;

2.5. ЧРП, установленный в ШУН, должен быть оснащён внешним тормозным модулем, и тормозным резистором, с возможностью работы в режиме ПВ 40%;

2.6. Должна быть реализована возможность подключения электродвигателя СК с номинальной мощностью 22 КВт и менее, и частотой вращения ЭД 750, 1000 и 1500 об/мин;

2.7. ШУН должен быть оснащён: программируемым реле управления с возможностью подключения внешних аналоговых приборов до 4-х штук, электроконтактных манометров до 2-х штук, реле давления 1 шт, реле температуры 1 шт, и прочих приборов (расходомеры, датчики температуры, давления и загазованности) по сети RS-485 MODBUS RTU. Управление контакторами должно осуществляться через программируемое реле, для исключения возможной ошибки персонала эксплуатации. Программируемое реле должно иметь возможность изменения программы управления с помощью соответствующего программного обеспечения, силами обслуживающей организации.

2.8. Должен быть реализован самозапуск двигателя ШУН, после пропадания и восстановления напряжения питания, в любом режиме работы, с установленной выдержкой времени, в случае нахождения ШУН в работе до пропадания напряжения на вводе;

2.9. Система автоматики ШУН должна обеспечивать функции защиты и предупреждений о возможных авариях ЧРП, электродвигателя и насосного оборудования;

2.10. Должен быть реализован контроль состояния ШУН с передачей данных состояния на компьютер диспетчера;

2.11. Должна быть реализована возможность дистанционного ручного регулирования скорости откачки (частоты качания) с компьютера диспетчера;

2.12. Должен быть предусмотрен учёт времени работы СК;

2.13. Должно быть предусмотрено: Измерение давления в нефтепроводе (при подключении соответствующего датчика);



2.14. Должно быть предусмотрено: Измерение давления в затрубном пространстве (при подключении соответствующего датчика);

2.15. Должно быть предусмотрено: Измерение температуры добываемой жидкости (при подключении соответствующего датчика);

2.16. Должно быть предусмотрено: Измерения загазованности (при подключении соответствующего датчика).

2.17. ШУН должен быть оснащён контроллером передачи данных по сети LoRaWan, объём передачи данных необходимо согласовать на этапе ввода в эксплуатацию, но не более чем поддерживает техническое оснащение шкафа ШУН;

2.18. Система охлаждения ШУН должна быть выполнена с помощью конструкции шкафа без применения дополнительных вентиляторов, силовая часть ЧРП должна быть вынесена за пределы части автоматики ЧРП и шкафа. Данное требования должно быть реализовано с помощью воздухопроводов конструкции шкафа.

2.19. В ШУН должно быть установлено внутренне освещение, розетка – 2 штуки, и система обогрева для исключения образования конденсата во время температурных перепадов.

2.20. ШУН должен передавать в SCADA систему информацию об открытии двери шкафа, ошибок и аварии ЧРП и автоматики в целом.

2.21. Требуемый алгоритм управления шкафа ШУН, с помощью переключателей SA1 "БП-0-ЧРП" и SA2 "Местный-Дистанционный":

- При переводе переключателя SA1 из "0" в "БП" происходит включение двигателя в прямом пуске, в зависимости от выбранного положения переключателя SA2, если переключатель SA2 стоит в положении "М", то происходит включение двигателя, если переключатель SA2 стоит в положение "Д", то включение произойдёт по команде с компьютера управления оператора.

- При переводе переключателя SA1 из "0" в "ЧРП" происходит включение двигателя от ЧРП, скорость вращения регулируется либо с помощью R1 при установке переключателя SA2 в положение "М", либо по команде оператора с компьютера при положении переключателя SA2 в положение "Д".

2.22. При отключении выключателя QF1 происходит отключение всего оборудования шкафа, за исключением цепей нагрева, внутренней розетки и внутреннего освещения.

2.23. Уставки защит, и настройки внешнего оборудования КИПиА, должны быть согласованы с Заказчиков во время проведения работ ПНР по каждому шкафу ШУН в отдельности, в зависимости от степени комплектации СК.

2.24. Вводы электрических кабелей в шкаф должен осуществляться снизу через резиновые уплотнения.

2.25. Корпусы металлических щитов и пультов подлежат обязательному заземлению.



2.26. Условия эксплуатации ШУН:

- Напряжение питающей сети: 3-х фазное, 380 В -15 +20%;
- Температура окружающей среды от -35гр.С до +60гр.С;
- Относительная влажность при температуре, не более 35гр.С 95%;
- Атмосферное давление от 84 кПа до 106,7 кПа.

3. Требование к шкафу ШУН.

ШУН должен соответствовать требованиям, указанным в файлах "*ШУН структурная схема.pdf*", "*ШУН ТЗ 22КВт.pdf*".

4. Дополнительные требования.

Перед началом изготовления шкафов ШУН но не более чем за 14 календарных дней после подписания договора, потенциальный поставщик должен согласовать применяемое оборудование, и структурную схему с описанием предлагаемых технических решений, с Заказчиком.

5. Сопутствующие работы.

В комплект поставки должны входить следующие сопутствующие работы:

- Разработка схем шкафа ШУН и согласования их с Заказчиком.
- Разработка программного обеспечения ШУН.
- Согласование алгоритма работы программного обеспечения шкафа ШУН с Заказчиком.

Все инструкции должны быть предоставлены на государственном, русском языке.

Гарантийный период: 12 месяцев с момента подписания акта приемки.

Поставляемые ТМЦ должны иметь год выпуска не ранее 2022 г.

Перечень необходимых документов и условия при поставке товаров: согласно приложению №4 к договору.

ИНФОРМАЦИЯ!!! При предоставлении потенциальным поставщиком Технической спецификации: техническая спецификация должна быть представлена в виде электронного документа, сформированного в Системе и должна содержать все требования, условия, разделы и пункты Технической спецификации Заказчика в качестве выражения согласия с требованиями Заказчика (Дополнительная техническая спецификация и прилагаемые документы в виде электронной копии в Приложении – НЕ БУДУТ РАССМАТРИВАТЬСЯ!).

Приложения

ШУН структурная схема.pdf

ШУН ТЗ 22КВт каз.яз.pdf

ШУН ТЗ 22КВт рус.яз.pdf

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
--------------	----------------------------	----------------------	------------



Шкаф управления для станка-качалки, регулируемый, модель:
КТСА-ШУСК-ЧРП-AGS-2020-01

ТОО "A&G Services"

КАЗАХСТАН

114.00





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 928787
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (2237 Т, 3413309)

Заказчик: Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "A&G SERVICES"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	2237 Т
Наименование и краткая характеристика	Шкаф управления, для насоса, с частотным преобразователем
Дополнительная характеристика	Основные: Шкаф управления ЦНС/БКНС
Количество	7.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, п. Ынтымак, Служба МТС АО "Мангистаумунайгаз"
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 180 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 60%, Окончательный платеж - 10%

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

Шкаф управления ЦНС/БКНС.

Шкаф Управления Насосным Агрегатом КСА ЦНС-180 (далее по тексту ШУ-НА-ЦНС)

При создании системы ставятся следующие цели:

- оптимизация и повышение эффективности управления производственными процессами добычи нефти;
- повышение технико-экономических показателей за счёт расширения полноты состава и качества выполнения функций контроля с применением современных технических средств на базе микропроцессорной техники и новых программных средств;
- повышение надёжности и безопасности работы нефтепромыслового оборудования;
- замена изношенного и морально устаревшего оборудования;
- оперативное определение возникших аварий и неполадок, создание условий для быстрейшей их ликвидации;
- сокращение простоев и экологических рисков;
- улучшение и облегчение условий работы обслуживающего персонала, снижение эксплуатационных расходов;
- своевременное представление технологической информации оператору о состоянии оборудования в удобном виде.

ШУ-НА-ЦНС, должен удовлетворять следующим требованиям:

- Должен быть унифицированным, с возможностью установки на любой насосный агрегат ЦНС-180;
- Должен быть шкафного исполнения;
- Должен иметь возможность вывода информации в Систему верхнего уровня, по сети Ethernet, RS485 с протоколом передачи MODBUS RTU, и дискретным сигналам (релейные выходы);
- Поддерживать интерфейсы RS-232, RS422/485;
- Должен быть реализован на контроллере, с возможностью добавления модулей в случае модернизации;
- Визуализация технологических параметров и управление насосным агрегатом и вспомогательными механизмами реализовать на базе сенсорной панели управления и визуализации, панель управления и визуализации должна быть одной фирмы с производителем контроллера;
- Возможность эксплуатации при температуре от -5°C до +50°C и относительной влажности 80%;
- Должен обеспечивать:
 - обмен данными с системой верхнего уровня (АРМ диспетчера);
 - контроль и управление основным и вспомогательным механизмами;

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



- формирование и выдачу аварийных сигналов по месту и в систему телемеханики;
- наличие архива и его хранение до 45 суток.

• Должен иметь:

- разрешение на применение на территории Республики Казахстан от соответствующих органов;
- защиту от перенапряжения и источник бесперебойного питания.

• Контроллер и средства измерения входящие в комплект поставки должны быть внесены в реестр ГСИ РК, и иметь действующие сертификаты о поверке (первичной поверки на заводе изготовителе), и поверены на момент ввода в эксплуатацию, с оставшимся сроком до следующей поверки не менее одного года.

ШУ-НА-ЦНС должен обеспечивать подключение, контроль и управление следующего технологического оборудования и их сигналов состояния и управления:

1.1. Насосный агрегат ЦНС в комплекте с электродвигателем – 1 шт.

1.1.1. 12 входов DI: ""В работе"", ""Остановлен"", Защита"", ""Ручной-Автомат"", ""Аварийный останов"", ""Контроль автомата цепи управления"", ""Давление в гидропате"", ""Протечка"", ""Давление воды на входе насоса (мин/макс)"", ""Давление воды на выходе насоса(мин/макс)"";

1.1.2. 6 входов AI (mA): ""Ток, Фаза А"", ""Ток, фаза В"", ""Ток, Фаза С"", ""Температура в камере разгрузки насоса"", ""Давление воды на входе насоса"", ""Давление воды на выходе насоса"";

1.1.3. 11 входов AI (RTD): ""Температура подшипников двигателя"", ""Температура подшипников насоса"", ""Температура ""меди"" двигателя"", ""Температура ""железа"" двигателя"", ""Температура воды в камере гидропаты"";

1.1.4. 2 выхода DO: ""Пуск насоса"", ""Стоп насоса"".

Входные сигналы контроля тока главного двигателя имеют уровень от 0 до 5А, необходимо предусмотреть установку трёх нормирующих преобразователей 0-5А в 4-20мА."

1.2. Выходная задвижка с электроприводом – 1 шт.

1.2.1. 13 входов DI: ""Контроль автомата цепи управления"", ""Контроль силового автомата (включён, сработал)"", ""Контроль состояния контакторов"", ""Контроль состояния теплового реле"", ""Контроль концевых выключателей (КВО, КВЗ, МВО, МВЗ)"", ""Режим работы"", ""Кнопки открыть, закрыть, стоп"";

1.2.2. 2 выхода DO: ""Открыть задвижку"", ""Закрыть задвижку"".

1.3. Маслонасос с электродвигателем – 1 шт.

1.3.1. 10 входов DI: ""Контроль автомата цепи управления"", ""Контроль силового автомата (включён, сработал)"", ""Контроль состояния контактора"", ""Контроль состояния теплового реле"", ""Давление на выходе маслонасоса (мин/макс)"", ""Режим работы"", ""Кнопки пуск, стоп"";

1.3.2. 2 входа AI (mA): ""Давление на выходе маслонасоса"", ""Уровень в дренажной ёмкости"";

1.3.3. 1 вход AI (RTD): ""Масло после охлаждения"";

1.3.4. 1 выход DO: ""Включить насос"".

1.4. Вентилятор с электроприводом (либо насос водяного охлаждения) – 1 шт.

1.4.1. 13 входов DI: ""Контроль автомата цепи управления"", ""Контроль силового автомата (включён, сработал)"", ""Контроль состояния контактора"", ""Контроль состояния теплового реле"", ""Давление на выходе вентилятора (мин/макс)"", ""Давление охлаждающей воды (мин/макс)"", ""Низкий уровень масла в маслобаке"", ""Режим работы"", ""Кнопки пуск, стоп"";

1.4.2. 1 вход AI (mA): ""Давление охлаждающей воды"";

1.4.3. 4 входа AI (RTD): ""Горячая вода"", ""Холодная вода"", ""Горячий воздух"", ""Холодный воздух"";

1.4.4. 1 выход DO: ""Включить вентилятор (насос охлаждения)"".

1.5. Сервисные сигналы контроля и управления – 1 комплект.

1.5.1. 7 входов DI: ""Контроль входного питания"", ""Контроль состояния блока питания"", ""Контроль состояния ИБП"", ""ИБП в работе"", ""Аварийный стоп"", ""Контроль открытия дверей шкафа"", ""Контроль нормирующих преобразователей насосного агрегата"";

1.5.2. 1 вход AI (mA): ""Температура в помещении"";

1.5.3. 10 выходов DO: ""8 выходов на телемеханику"", ""Световая сигнализация"", ""Звуковая сигнализация"".

Дискретные входные и выходные сигналы выходящие за пределы шкафа, должны быть развязаны соответствующими промежуточными реле с соответствующим напряжением срабатывания.

Каждый узел управления должен иметь свой автоматический выключатель силовых цепей и цепей управления.

Цепи управления внутри и за пределами шкафы должны иметь свои автоматические выключатели.

Цепи RS-485 (2 канала) должны быть защищены устройством защиты от перенапряжений, в виде двух отдельных устройств по одному на канал.

В шкафу должен быть установлен пяти портовый промышленный коммутатор Ethernet с напряжением питания 24В постоянного тока."

1.6. Общее количество и вид входных/выходных сигналов контроллера и коммуникационных портов, с учётом резерва:

1.6.1. Дискретные входные каналы DI с напряжением по входу 12/24В постоянного тока – 64 входа (из них, 32 входа встроенных в модуль контроллера, и 32 входа в виде 2-х модулей расширения);

1.6.2. Дискретные выходные каналы DO – 32 канала встроенных в модуль контроллера;

1.6.3. 16 аналоговых входов AI с унифицированным входом в виде 2 модулей расширения по 8 входов в каждом;

1.6.4. 16 аналоговых входов AI с RTD входом в виде 4 модулей расширения по 4 входа в каждом;

1.6.5. 2 порта RS-485 из них 1 порт встроен в контроллер и 1 порт в виде отдельного модуля;

1.6.6. 1 порт RS-232 встроенный в контроллер;

1.6.7. 1 USB порт встроенный в контроллер для программирования и отладки программ;

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 ЗПК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



1.6.8. 1 порт Ethernet в виде отдельного модуля."

ШУ-НА-ЦНС должен обеспечивать контроль, индикацию и архивирование следующих технологических параметров:

1. Ток главного двигателя – 3 шт.;
2. Температуру подшипников двигателя – 2 шт.;
3. Температуру подшипников насоса – 2 шт.;
4. Температуру ""меди"" двигателя – 3 шт.;
5. Температуру ""железа"" двигателя – 3 шт.;"
6. Температуру в камере разгрузки насосов – 1 шт.;
7. Температуру масла в системе охлаждения двигателя – 1 шт.;
8. Давление на выходе насосного агрегата – 1 шт.;
9. Состояние насосного агрегата (работа, останов, авария);
10. Состояние вентилятора (включён, отключён, авария, состояние автомата);
11. Состояние маслонасоса (давление на выходе маслонасоса, включён, отключён, авария, состояние автомата);
12. Состояние задвижки на выходе насосного агрегата (состояние автомата, авария, включена на открытие, включена на закрытие, открыта, закрыта, промежуточное положение);
13. Кориолисовый массовый расходомер типа OPTIMASS. Для учёта перекачиваемой жидкости (вода, нефть, газ и т.д.) – 2 шт.;
14. Ультразвукового счётчика – 1 шт.;
15. Прочие параметры по согласованию с заказчиком, не превышающие общее количество входных/выходных каналов контроллера.

На двери шкафа системы должно быть установлено следующее оборудование: панель индикации и управления, индикатор наличия питания, светозвуковой индикатор аварии и переключатель аварийного стопа красно-жёлтого цвета.

"В шкафу должна быть предусмотрена цветовая маркировка проводом и клемм, а именно цвет провода должен соответствовать цвету клеммы.

Для данного шкафа следует принять следующую цветовую кодировку.

Провода сечением 0,5÷1,5мм²:

- * 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 1,5мм²:

- * коричневый - фазный проводник 1;
 - * чёрный - фазный проводник 2;
 - * серый - фазный проводник 3;
- Защитные цепи заземления выполнить жёлто-зеленым проводом."

"Алгоритм работы.

ШУ-НА-ЦНС должен позволять оператору управлять механизмами технологического процесса с панели оператора. При этом должен учитываться режим управления: «ручной» и «автоматический».

Выбор режима должен производиться с панели.

На этапе выполнения работ, алгоритм должен быть согласован с заказчиком в течении месяца со дня заключения договора, и может быть изменён по требованию заказчика."

"На панели управления и индикации должно быть предусмотрено отображение следующей информации:

1. Технологической схемы основного и вспомогательного оборудования с отображением на ней точек контроля и их физических величин:

- * ток главного двигателя – 3 шт.;
- * температуру подшипников двигателя – 2 шт.;
- * температуру подшипников насоса – 2 шт.;
- * температуру ""меди"" двигателя – 3 шт.;
- * температуру ""железа"" двигателя – 3 шт.;"
- * температуру в камере разгрузки насосов – 1 шт.;
- * температуру масла в системе охлаждения двигателя – 1 шт.;
- * давление воды на входе и на выходе;
- * давление на выходе маслонасоса;
- * состояние насосного агрегата (работа, останов);
- * состояние вентилятора (включён, отключён, состояние автомата);
- * состояние маслонасоса (включён, отключён, состояние автомата);
- * состояние задвижки на выходе насосного агрегата (состояние автомата, авария, индикация на открытие, индикация на закрытие, открыта, закрыта, промежуточное положение);
- * низкий уровень масла в маслобаке;



* уровень в дренажной ёмкости;"

* температура в помещении;

* несанкционированный доступ в шкаф;

* наработку насосного агрегата в часах;

* просмотр истории (архив) работы агрегата;

* контроль наличия напряжения.

2. Архивы измерений, сообщений и аварий.

Все отображаемые данные должны быть согласованы с заказчиком на этапе разработки."

"Блокировка работы насосного агрегата с выдачей аварийных сигнализаций.

1. ШУ-НА-ЦНС должен обеспечить блокировку работы насосного агрегата по следующим параметрам:

- ""температура рабочего подшипника насоса >нормы""

- ""температура полевого подшипника насоса >нормы""

- ""температура гидропята >нормы""

- ""температура масла >нормы""

- ""температура рабочего подшипника гл. двигателя >нормы""

- ""температура полевого подшипника гл. "

"двигателя >нормы""

- ""температура меди, фаза А >нормы""

- ""температура меди, фаза В >нормы""

- ""температура меди, фаза С >нормы""

- ""температура железа, фаза А >нормы""

- ""температура железа, фаза В >нормы""

- ""температура железа, фаза С >нормы""

- ""давление входа <нормы""

- ""давление входа >нормы""

- ""давление выхода <нормы""

- ""давление выхода <нормы""

- ""давление масла >нормы""

- ""осевой сдвиг ротора насоса""

- ""вибрация подшипника двигателя >нормы""

- ""вибрация подшипника насоса >нормы""

- ""утечка сальников""."

"2. ШУ-НА-ЦНС должен обеспечивать защиту насосного блока от:

- падения давления воды на входе;

- падения и превышения давления воды на выходе;

- падение давления масла;

- превышения потребляемой мощности и тока;

- перегрева двигателя."

"3. В ШУ-НА-ЦНС должна быть предусмотрена сигнализация следующих аварий:

- По температуре подшипников насоса;

- По температуре подшипников двигателя;

- По температуре масла;

- По температуре гидропята;

- По температуре ""меди"" двигателя;

- По температуре ""железа"" двигателя;

и другие...

Полный список аварийных, предупредительных и прочих сообщений должен быть согласован с заказчиком на этапе разработки ШУ-НА-ЦНС."

"В ШУ-НА-ЦНС должна быть предусмотрена выдача на существующую телемеханику следующих данных (сухой контакт):

1. Состояние насосного агрегата;

2. Авария насосного агрегата;

3. Эл. защита насосного агрегата;

4. Повышение температуры насосного агрегата;

5. Падение давления масла насосного агрегата;

6. Падение давления на входе насосного агрегата;

7. Падение давления на выходе насосного агрегата;

Список передаваемых данных на телемеханику может быть изменён и дополнен (всего не более 16 сигналов) по согласованию с заказчиком."

"Материалы и оборудование, применяемые при проектировании и изготовлении Системы, должны удовлетворять всем перечисленным ниже требованиям Заказчика:



2864009984

1. Шкаф размером не более (ШхВхГ) 600х1900х300 с учётом цокольного элемента размером (ШхВхГ) 600х100х300 мм.

Шкаф должен иметь три отсека, каждый со своей запираемой дверью и своим концевым выключателем открытия двери. В верхнем отсеке, должен быть установлен ПЛК с панелью оператора на двери и ИБП, с сопутствующим оборудованием. В среднем отсеке должно быть установлено электрооборудование. Нижний отсек предназначен для установки клемм.

Шкаф должен быть выполнен из листовой стали толщиной не менее 1,5 мм. Двери 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 RAL7035. Степень защиты шкафа IP54. В комплект шкафа должно входить: заземление, освещение, система обогрева, розетка, кабельные каналы, а также все необходимые материалы для полной комплектации шкафа.

2. Сенсорная панель визуализации и управления должна иметь характеристики не хуже следующих: тип дисплея цветной TFT сенсорный, диагональ не менее 8,4"(21см), разрешение не менее 800×600 точек, цветность не менее 24 бит, 16,7 млн. цветов, память Flash не менее 1 GByte, память рабочая не менее 1 GByte, память резервная не менее 1 MByte, 1 порт HDMI, 1 порт Ethernet IEE802.3 10/100Base-T, 1 порт Ethernet IEE802.3 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).

3. Модуль контроллера должен иметь характеристики не хуже следующих: Поддержка языков программирования стандарта IEC 61131-3 (LD, IL, SFC, ST), 1 порт USB (для загрузки и отладки программ), 1 порт RS-232C, 1 порт RS-485, поддержка протокола MODBUS RTU. 32 встроенных дискретных входов DC9,5-30V. 32 встроенных релейных дискретных выхода разбитых на 6 групп с нагрузкой не менее 5А на группу."

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

5. Модуль аналогового ввода, для подключения термосопротивлений должен иметь следующие характеристики: 4 канала подключения термосопротивлений, тип подключения 3-х проводной, точность не хуже 0,3%, разрешение 0.1°C, скорость преобразования не более 40ms / Ch. "

6. Модуль аналогового ввода должен иметь характеристики не хуже следующих: 8 входов на модуль, разрядность АЦП 12 bit, входной ток 0...20mA, погрешность не более ±0,3%, перегрузочная способность ±30 mA, оптоэлектронная развязка входов.

7. Модуль дискретного ввода должен иметь характеристики не хуже следующих: 16 входов на модуль, уровень логического нуля DC5V и ниже, уровень логической единицы DC9V и выше.

8. Коммуникационный модуль Ethernet должен иметь минимум один порт Ethernet TCP/IP, UDP/IP, 10/100 Base-TX.

9. Пусковая аппаратура (автоматы, пускатели, тепловые реле) должны иметь защиту от перенапряжений на катушке в момент коммутации, управляющее напряжение катушек пускателей и контакторов должно иметь напряжение управления 24DCV. В качестве управляющего элемента включения-отключения высоковольтного выключателя применить мини-контакты с катушкой управления 24DCV.

10. Источник питания должен иметь характеристики не хуже следующих: Входное напряжение 380 вольт переменного тока, выходное напряжение 24 вольт постоянного тока с током нагрузки не менее 7А.

11. Реле контроля фаз, асимметрии, величины напряжения должно срабатывать при отсутствии фазы, неправильной последовательности и перекосу фаз.

12. Нормирующий преобразователь тока из 0-5А в 0(4)-20mA, должен быть выполнен в виде отдельного модуля.

13. Источник бесперебойного питания должен иметь входное и выходное напряжение 24DCV со встроенной аккумуляторной батареей, не хуже чем 24вольт/3 ампер.

14. Промежуточные реле должны быть, на 24 вольт постоянного напряжения, а реле переменного напряжения должны быть со встроенным фильтром для защиты цепей управления от паразитных токов и напряжений, входное напряжение 230 Вольт.

15. 3-х фазное устройство защиты от перенапряжений 40kA, должно устанавливаться на DIN рейку.

Поставщик должен обеспечить инструктаж обслуживающего персонала и операторов в количестве, достаточном для нормальной эксплуатации и поддержания оборудования в технический исправном состоянии. Поставщик обязан провести эксплуатационные испытания оборудования (под нагрузкой) продолжительностью не менее 72 часа на строительной площадке и достижение оборудованием гарантированных показателей.

Гарантийный период: 12 месяцев с момента подписания акта приема-передачи товара. Поставляемые ТМЦ должны иметь год выпуска не ранее 2022 г.

Перечень необходимых документов и условия при поставке товаров: согласно приложению №4 к договору.

ИНФОРМАЦИЯ!!! При предоставлении потенциальным поставщиком Технической спецификации: техническая спецификация должна быть представлена в виде электронного документа, сформированного в Системе и должна содержать все требования, условия, разделы и пункты Технической спецификации Заказчика в качестве выражения согласия с требованиями Заказчика (Дополнительная техническая спецификация и прилагаемые документы в виде электронной копии в Приложении – НЕ БУДУТ РАССМАТРИВАТЬСЯ!).

3. Марки/модели и производители товара

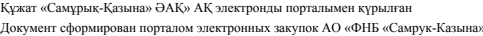
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

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



Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количе ство
Шкаф управления для насоса, с частотным преобразователем, модель: КТСА-ШУН-ЧРП-АGS-2020- 02	TOO "A&G Services"	КАЗАХСТАН	7.00





к Договору №928787/2024/1 от 26.02.2024 г.

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

№ _____ ОТ _____

[illegible]



Примечание:

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

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

9. Серия сертификата СТ-KZ.

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

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

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

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

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

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

Подписывающие:

Мустафаев Мурат Кенесбаевич, генеральный директор

Сую Шиго, первый заместитель генерального директора

Жолдасова Каншаим Давлетниязовна, заместитель начальника отдела контрактов по закупу ТМЦ

Аргингазин Асет Конысбекович, заместитель директора департамента закупок

И Лун, заместитель директора департамента техники безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды

Ван Юаньбяо, директор департамента закупок

Ибрашев Ринат Жумабекович, Директор департамента автоматизации информационных технологий и связи

Ян Лисинь, заместитель генерального директора по производственным вопросам

СКОРОБОГАТОВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ, 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