



Тауарларды сатып алу туралы шарт №1073482/2025/1

22.04.2025 жылғы

Бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын, ТОО "Қаратау" атынан Сенімхат №4267514283 10.04.2025 бастап, негізінде қызмет ететін Бас директордың өндіріс жөніндегі орынбасарының м. а. Ахатаев Есен Айдарович, бір жақтан, және бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталатын, "Элком" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі атынан Устава, Устава негізінде қызмет ететін директор Петренко Михаил Александрович, екінші тараптан бірлесіп «Тараптар», ал жоғарыда көрсетілгендей жеке-жеке «Тарап» деп аталатындар ««Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының және дауыс беретін акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан да көп пайызы меншік немесе сенімгерлік басқару құқығымен «Самұрық-Қазына» АҚ-ға тікелей немесе жанама тиесілі заңды тұлғалардың сатып алуды жүзеге асыру тәртібіне (бұдан әрі – Тәртіп) сәйкес және Нәтижелер хаттамасы № 1073482 негізінде осы тауарларды сатып алу туралы шартты (бұдан әрі – Шарт) жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

Өнім беруші осы Шартқа қол қоя отырып, мыналарды растайды:

- заңнамаға сәйкес құрылған және әрекет ететін кәсіпкерлік субъектісі болып 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. Кіріспе

1.1. Шарт – электрондық цифрлық қолтаңба арқылы куәландырылып, қол қоюға (барлық қосымшалары, техникалық ерекшелігі, қосымша келісімдерімен және өзге де құжаттамасымен қоса) өкілеттік берілген тұлғалар арасында электронды құжат нысанында түзілетін шарт түрі.

1.2. Шарттың жалпы сомасы – Өнім берушіге Келісім-шарт бойынша өзінің барлық міндеттемелерін толық және тиісінше орындағаны үшін төленуге тиіс сома.

1.3. Тауар – Шартқа №№ 1, 2 қосымшаларға сәйкес жеткізуге жататын тауар.

1.4. Ел ішіндегі құндылық-осы Шарт бойынша еңбекке ақы төлеудің жалпы қорынан сатып алу туралы Шартты орындауға тартылған Қазақстан Республикасы азаматтарының еңбегіне ақы төлеу құнының және (немесе) Қазақстан Республикасы резиденттерінің жалпы құнынан жеткілікті қайта өңдеу немесе толық өндіру өлшемдеріне сәйкес тауарда (тауарларда) белгіленген елішілік құндылық үлесінің (үлестерінің) құнының пайыздық мазмұны сатып алу туралы Шарт бойынша тауарлар (тауарлар) (№3 қосымша).

1.5. Саны мен сапасы бойынша қабылдап алу-беру актісі – осы Шартқа №4 қосымшаға сәйкес ресімделетін тауарларды қабылдап алу-беру актісі.

1.6. Баға преysкуранты – Тапсырыс берушінің осы Шартқа №5 қосымшада айқындалған "Қаратау" кенішінде тасымалдау және тұру қызметтеріне баға преysкуранты.

1.7. Берешектің жоқ екендігі туралы акт – Тапсырыс берушінің уәкілетті тұлғалары қол қойған, Өнім берушінің Тапсырыс беруші алдында тасымалдау, тұру бойынша көрсетілген қызметтер үшін берешегінің жоқ екендігін, сондай-ақ Өнім берушінің "Қаратау" кенішінде орналасқан жерін жинау және ретке келтіру жөніндегі міндеттемелерді орындағанын растайтын, осы Шартқа №6 қосымшаға сәйкес ресімделетін құжат.

1.8. Мердігер ұйымдарды "Қаратау" ЖШС объектілерінде жұмыстарды жүргізуге жіберу тәртібі туралы ереже - "Қаратау" ЖШС объектілерінде (аумақтарында) Бөгде ұйымдардың жұмыстарды қауіпсіз жүргізуін ұйымдастыруға қойылатын жалпы талаптар - № 7 қосымша (Орындаушы "Қаратау" кенішіне кеткен жағдайда).

1.9. Жеткізушінің мінез-құлық кодексі - № 8 қосымша.

1.10. Контрагенттің сауалнамасы-өнім беруші толтыратын және Тапсырыс берушіге сәйкес ұсынылатын сауалнама (№9 қосымша).

1.11. Тауарларды қабылдау-берудің электрондық Актісі – "Самұрық-Қазына" сатып алу порталында жазып берілген тауарларды қабылдап алу актісі.

2. Шарттың мәні

2.1. Өнім беруші тауарларды Шартта (бұдан әрі - Тауар) көрсетілген бағалар, параметрлер және басқа да шарттар бойынша Тапсырыс берушінің меншігіне жеткізуге және беруге міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші Өнім беруші Шарт бойынша өз міндеттемелерін тиісінше орындаған жағдайда Тауарды осы Шарттың талаптарымен қабылдауға және төлеуге міндеттенеді.

2.2. Өнім беруші өндірілген және / немесе жеткізілетін Тауардың барлық көлемін өз күшімен және құралдарымен жеткізеді.

2.3. Осы Шартқа № 1, 2 қосымшаларға сәйкес тауарды жеткізу мерзімі

2.4. Тауар осы Шартқа №№1, 2 қосымшаларда айқындалған параметрлерге сәйкес келуі тиіс.

3. Шарттың сомасы және төлеу шарттары

3.1. Осы Шарттың жалпы сомасы 93049846.40 (тоқсан үш миллион қырық тоғыз мың сегіз жүз қырық алты теңге, қырық тиын) Теңге ҚР ҚҚС-ты қоса алғанда құрайды және Шарт талаптарын тиісінше орындау үшін қажетті барлық шығыстарды қамтиды және Шартта және Тәртібіне көзделген жағдайларды қоспағанда, Тараптар осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін өзгертуге





жатпайды.

3.2. Шарт бойынша төлем түрлерінің жалпы арақатынасы Шартқа №1 Қосымшада берілген.

3.3. Шарт бойынша төлем келесі тәртіппен жасалады:

3.4. Аванстық төлемді (алдын ала төлемді) Тапсырыс беруші Шарт жасалған және Өнім беруші алдын ала төлеуге шот ұсынған күннен бастап күнтізбелік 10 (он) күннен кешіктірілмейтін мерзімде жүргізеді.

Өнім беруші аванстық төлемнен (алдын ала төлемнен) бас тартқан немесе осы тармақта белгіленген мерзімде алдын ала төлем шотын ұсынбаған жағдайда, осы аванстық төлем (алдын ала төлем) жүзеге асырылмайды.

3.5. Жеткізілген Тауарлар үшін ақы төлеу, оның ішінде Шарт бойынша түпкілікті есеп айырысу Тараптар Жеткізілген тауарлар актісіне (актілеріне) (бұдан әрі - Қабылдау - беру актісі (актілері)) қол қойған және келесі құжатты (құжаттарды) ұсынған күнінен бастап 5 (бес) жұмыс күннен кешіктірілмейтін мерзімде жүргізіледі:

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

3.5.2. Қазақстан Республикасы салық заңнамасының талаптарына сәйкес ресімделген және өткізу бойынша айналым жасалған күннен ерте емес және осындай күннен кейін 15 (он бес) күнтізбелік күннен кешіктірілмей жазып берілген электрондық шот-фактура;

3.5.3. 3-2 нысаны бойынша қорларды бір жаққа жіберуге арналған жүкқұжат;

3.5.4. Берешектің жоқтығы туралы акт;

3.5.5. Тауарды саны мен сапасы бойынша қабылдау актісі;

3.5.6. "СТ-KZ" нысанындағы тауардың шығарылған сертификатының электрондық көшірмесі не осы Шартқа көрсетілген қосымшалардан кем емес көлемде "Атамекен" ҰКП берген индустриялық сертификаттың сертификатын және/немесе электрондық көшірмесін берген уәкілетті орган куәландырған электрондық көшірмесі.

3.5.7. Тараптар қол қойған жеткізілген тауарлар актісі (лары) (бұдан әрі-қабылдау - беру актісі) қоса берілген қорларды тарапқа босатуға арналған жүкқұжатқа сәйкес "айналым күні" ретінде көрсетілген күні көрсетілген жүйеде электрондық құжат нысанында.

Тауарды өткізу бойынша айналым жасалған күн тауарды жеткізу орнында Тапсырыс берушінің қарамағына іс жүзінде берген күн болып есептеледі және жеткізу орнына тарапқа босалқыларға арналған жүкқұжаттың келіп түскен күнімен расталады.

3.6. Заңнамаға сәйкес ресімделген және қол қойылған қабылдау-беру актісін (лерін) Өнім беруші Тапсырыс берушіге Веб-портал арқылы жібереді.

Веб-порталда электрондық түрде Тауарларды қабылдау-беру актісін (-лерін) қалыптастыруға және оларға қол қоюға жол беріледі.

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

Бұл ретте ілеспе жұмыстарды (қызметтерді) орындағаны үшін төлемді ұстап қалу шарт сомасының 20%-нан аспауға тиіс.

3.7. Тапсырыс беруші Мердігердің төлемге құжаттар пакетін кеш беруіне/қол қоюына байланысты төлемді өткізіп алу үшін жауапты емес.

3.8. Нақты жеткізілген Тауар үшін төлем бұдан бұрын төленген алдын ала төлемді есепке ала отырып жүргізіледі.

4. Жеткізу мерзімі және шарттары

4.1. Өнім беруші Тауарды Шарттың №1, №2 Қосымшаларына сәйкес мекенжайға және мерзім ішінде жеткізуге міндетті.

4.2. Тауармен бір мезгілде Өнім беруші саны мен сапасы бойынша қабылдау-тапсыру актісін және Өнім берушінің уәкілетті өкілінің мөрі мен қолы қойылған 3-2 нысаны бойынша қорларды басқа жаққа жіберу жүкқұжатын ұсынады.

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

4.4. Өнім беруші тауарды жеткізу күніне дейін 2 (екі) күнтізбелік күн бұрын тауарды жеткізуге дайын екендігі туралы хатты Тапсырыс берушінің office@karatau.kazatomprom.kz электрондық мекенжайына жіберуге міндетті (автокөліктің мемлекеттік нөмірін, жүргізуші туралы деректерді, Шарттың нөмірін көрсете отырып).

4.5. Егер Шартқа №1 қосымшада Тапсырыс берушінің өтінімдері негізінде Шарттың қолданылу мерзімі ішінде тауарды жекелеген партиялармен жеткізу көзделсе, онда тауарлар Тапсырыс берушінің өтінімінде көрсетілген мерзімде және мөлшерде жеткізілуі тиіс. Өнім беруші Тапсырыс берушіден тауардың қалған және/немесе толық көлеміне өтінім беруді және тиісінше оның төлемін талап етуге құқылы емес.

4.6. Тауарды партиялармен (бөліктермен) жеткізген жағдайда Тапсырыс беруші тауардың тиісті партиясын (бөлігін) сапасы, Саны, атауы және ассортименті бойынша қабылдауды жеткізілген тауар партиясына сапа сертификаттарына, ГОСТ-қа және/немесе Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасында белгіленген техникалық шарттарға, сондай-ақ осы Шарттың талаптарына, №1, № 2 қосымшаларына сәйкес жүргізеді.





5. Тараптардың құқықтары және міндеттері

5.1. Өнім беруші міндеттенеді:

- 5.1.1. Шарттың талаптарына сәйкес және өзі өндірген Тауарды жеткізуге;
- 5.1.2. Тапсырыс берушіге жеткізілетін Тауарға құжаттарды Шартта көзделген мерзімдерде және шарттарда ұсынуға, оның ішінде:
 - 5.1.2.1. Шарт шеңберінде электрондық құжат нысанында жеткізілген тауардың барлық көлеміне (санына) Шарттағы елішілік құндылық үлесін есептеуге (Веб-порталда ұсынылады). Қабылдау-берудің соңғы актісімен бірге беріледі.
 - 5.1.2.2. Сатып алынатын Тауардың партиясына/сериясына СТ-KZ нысанындағы Сертификатты (түпнұсқа, нотариалды түрде куәландырылған көшірме не ішкі айналым үшін тауардың шығу тегі туралы сертификатты беру жөніндегі уәкілетті органның мөрімен куәландырылған көшірме) ұсынуға.
 - 5.1.2.3. "СТ-KZ" нысанындағы тауардың шығу тегі сертификатының электрондық көшірмесі не сертификатты және/немесе сатып алынатын тауардың партиясына/сериясына "Атамекен" ҰКП берген индустриялық сертификаттың электрондық көшірмесін берген уәкілетті орган куәландырған электрондық көшірмесі.
- 5.1.3. Тапсырыс беруші анықтаған тауардың саны мен сапасы бойынша кемшіліктерді Шарт талаптарына сәйкес жоюға міндеттенеді.
- 5.1.4. Тауарды жеткізу мерзімдері бұзылған және (немесе) Тауарды жеткізуден бас тартқан жағдайда, нақты шеккен шығыстарды ескере отырып, Тапсырыс беруші төлеген авансты (алдын ала төлемді) Тапсырыс берушіге қайтаруға.
- 5.1.5. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жеткізілетін Тауарлардың техникалық регламенттерде, стандарттар ережелерінде немесе өзге де құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды Шартты орындау шеңберінде ұсынуға міндеттенеді.
- 5.1.6. Талаптарды ескере отырып, Тауарды жеткізуді жүзеге асыру:
 - 5.1.6.1. ISO 50001 энергетикалық менеджмент жүйесі және "Энергия үнемдеу және энергия тиімділігін арттыру туралы" 13.01.2012 ж. № 541-IV ҚР Заңы;
 - 5.1.6.2. Кәсіби қауіпсіздік және еңбекті қорғау менеджменті жүйелері ISO 45001;
 - 5.1.6.3. ISO 14001 экологиялық менеджмент жүйелері;
 - 5.1.6.4. ISO 9001 сапа менеджменті жүйесі.
- 5.1.7. Тауар туралы елішілік құндылық үлесі бойынша ұсынылатын ақпараттың дұрыстығына кепілдік беру. Елішілік құндылық үлесі бойынша дұрыс емес ақпарат берілген жағдайда, өнім беруші тәртіпке және Шартқа сәйкес жауапты болады.
- 5.1.8. Тапсырыс берушіге үшінші тұлғалардың кез келген құқықтарынан бос тауарды беру.
- 5.1.9. Егер тауарды жеткізу шарттарында Өнім берушінің және оның қызметкерлерінің/ өкілдерінің "Қаратау" кенішінің аумағында болуы көзделсе:
 - 5.1.9.1. "Қаратау" ЖШС объектілеріндегі жұмыс өндірісіне мердігерлік ұйымдарды жіберу тәртібі туралы "43-11 П "Қаратау" ЖШС ережесімен танысу (Шартқа №7 қосымша);
 - 5.1.9.2. Өз қызметкерлері/өкілдері "Қаратау" ЖШС объектілерінде мердігерлік ұйымдарды жұмыс өндірісіне жіберу тәртібі туралы "43-11 П" Қаратау " ЖШС ережесін сақтауды қамтамасыз ету (Шартқа №7 қосымша);
 - 5.1.9.3. "Қаратау" кенішінде тамақтану қызметтерін жеткізуді қамтамасыз ететін мердігер ұйым ұсынатын тамақтану жөніндегі қызметтердің құнын өз қызметкерлері/өкілдері үшін төлеуге не өз қызметкерлері/өкілдері үшін ақы төлеуді қамтамасыз етуге;
 - 5.1.9.4. Тасымалдау, тұру бойынша алынған қызметтер үшін берешекті төлеу, сондай-ақ Тапсырыс беруші айқындаған мерзімде "Қаратау" кенішінде Өнім берушінің орналасқан жерін ретке келтіру;
 - 5.1.9.5. Баға преysкурантына (Шартқа №5 қосымша) сәйкес Тапсырыс берушіге өз қызметкерлерін/өкілдерін тасымалдау, олардың тұруы бойынша қызметтер құнын өтеу. Бұл ретте Тапсырыс беруші көрсетілген қызметтерге ақы төлеу бойынша берешекті Шарт бойынша төленуге тиіс сомадан ұстап қалуға құқылы, ал Өнім беруші келіседі.
- 5.1.10. Шартты орындау кезінде Қазақстан Республикасының Экология, өрт және радиациялық қауіпсіздік саласындағы, сондай-ақ Шартты орындауға байланысты өнім берушіге қолданылатын Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы саласындағы заңнамасының талаптарын сақтау.
- 5.1.11. Тапсырыс беруші белгілеген мерзімде Тапсырыс берушінің уәкілетті тұлғаларында берешектің жоқ екені туралы актіге (Шартқа №6 қосымша) қол қою керек.
- 5.1.12. Тауарды Тапсырыс берушіге нақты берген күні "Самұрық-Қазына" ҰАҚ " АҚ сатып алу порталында тарапқа тауарларды босатуға арналған жүкқұжаттың сканерленген нұсқасын және саны мен сапасы бойынша тауарды қабылдау актісін қоса бере отырып, Тауарды қабылдау-берудің электрондық актісі ресімделсін және Тапсырыс берушіге бекітуге жіберілсін.
- 5.1.13. Өнім берушінің Тәртіп кодексінің ережелерін мүлтіксіз орындау "Қаратау" ЖШС (Шартқа №8 қосымша) және өз қызметкерлерін оның ережелерімен таныстыру.
- 5.1.14. Тапсырыс беруші төлеген алдын ала төлемнен аз сомаға тауарды іс жүзінде жеткізген кезде шарттың қолданылуы тоқтатылған





жағдайда, Тапсырысшы белгілеген мерзімде жеткізілмеген тауар үшін алдын ала төлем сомасын қайтарсын.

5.2. Өнім беруші құқылы:

- 5.2.1. Тапсырыс берушіден Шартта көзделген төлемді (төлемдерді) талап етуге;
- 5.2.2. Тапсырыс берушіден Тауарды уақытылы қабылдауды және Қабылдау-беру актілеріне қол қоюды талап етуге.
- 5.2.3. Қазақстан Республикасының заңнамасында, Тәртіпте және (немесе) Шартта көзделген негіздемелер бойынша Шартты бұзуға құқылы.

5.3. Тапсырыс беруші міндеттенеді:

- 5.3.1. Шарттың талаптарына сәйкес жеткізілген Тауарды қабылдауға.
- 5.3.2. Өнім берушіден Тауарды қабылдау-беру актісін алған күннен бастап 10 (он) жұмыс күнінен кешіктірмей Шарт бойынша қажетті ақпаратты толтыруға және ескертулер болмаған жағдайда Тауарды қабылдау-беру актісіне қол қоюға немесе дәлелді негіздемелерді көрсете отырып, Өнім берушіге Тауарларды қабылдаудан бас тартуды жіберуге;
- 5.3.3. Шарттың талаптарына сәйкес төлемді (дерді) жасауға.

5.4. Тапсырыс беруші құқылы:

- 5.4.1. Өнім берушіден Шартта көзделген тиісті сапа мен мөлшердегі Тауарды алуға.
- 5.4.2. Тауардың/Шарттың құнын сәйкесінше азайтумен Шарттың талаптарына сәйкес келмейтін Тауардың кез келген бөлігінен бас тартуға немесе ақаулы өнім тізімдемесіне сәйкес Өнім берушіге сапасыз Тауарды қайтаруға;
- 5.4.3. ҚР заңнамасында, Тәртіпте және (немесе) Шартта көзделген негіздер бойынша Шартты бұзуға және (немесе) Шартты орындаудан бас тартуға құқығы бар.
- 5.4.4. Егер Өнім беруші осы Шарттың талаптарын бұза отырып, Тапсырыс берушіге сапасыз немесе тауардың атауы мен санына сәйкес келмейтін тауар берсе немесе тауардың сапасын куәландыратын ілеспе құжаттамасыз, Тауардың атауы мен санына сәйкес келетін жаңа, сапалы Тауар жеткізуді талап етуге не жеткізілген Тауардан бас тартуға;
- 5.4.5. Өнім берушінің Шартты орындау кезінде Қазақстан Республикасының Экология және радиациялық қауіпсіздік саласындағы, сондай-ақ еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы саласындағы заңнамасының талаптарын сақтау жөніндегі міндеттемелерді бұзу фактілері анықталған жағдайда шартты орындаудан біржақты тәртіппен бас тартуға;
- 5.4.6. Егер Өнім беруші осы талаптарды сақтауға міндетті болса, Шартты орындау кезінде Қазақстан Республикасының Экология және радиациялық қауіпсіздік саласындағы, сондай-ақ еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы саласындағы заңнамасының талаптарын өнім берушінің бұзуына байланысты Тапсырыс берушіден өндіріп алынған барлық және кез келген соманы кері қайтару тәртібімен өндіріп алуға;
- 5.4.7. Өнім беруші осы Шарттың 3.5-тармағында көрсетілген құжаттарды ұсынбаған жағдайда есеп айырысуды, оның ішінде осы Шарт бойынша түпкілікті есеп айырысуды жүргізбеуге.
- 5.4.8. Тапсырыс беруші алдын ала төлеген сомадан аз тауарды іс жүзінде жеткізу кезінде Шарттың қолданылуы тоқтатылған жағдайда, жазбаша хабарламамен белгіленген мерзімде алдын ала төлемді қайтаруды талап етуге құқылы.
- 5.4.9. Тапсырыс беруші Өнім берушінің тауарлардағы елішілік құндылықтың болжамды үлесін ұсынуын талап етуге құқылы емес.

6. Тауарды тапсыру және қабылдау тәртібі

- 6.1. Тапсырыс беруші жеткізілген Тауардың техникалық сипаттамаға және Шарттың талаптарына сәйкестігін тексеруге құқылы.
- 6.2. Жеткізілген тауарды қабылдауды Тапсырыс берушінің өкілдері тексеру жолымен және осы Шартта көзделген құжаттар негізінде жүзеге асырады.
- 6.3. Жеткізілген Тауардың саны мен сапасы мәселелері, оның ішінде әдеттегі қабылдау тәсілі кезінде анықталуы мүмкін емес ақаулар (жасырын ақаулар) бойынша талапты Тапсырыс беруші Өнім берушіге Тауарды алған сәттен бастап 20 (жиырма) күні ішінде ұсынады. Егер Өнім беруші 14 (он төрт) жұмыс күні ішінде жауап бермесе, мұндай шағымды Өнім беруші таныды деп есептеледі және Өнім беруші өзінің тәуекелдері мен шығыстары есебінен 14 (он төрт) хабарлама алған кезден бастап жұмыс күні ішінде Тауардың жеткізілмеген және/немесе сапасыз бөлігін ауыстыруға міндеттенеді.
- 6.4. Егер Тапсырыс беруші Тауарды алған сәттен бастап 20 (жиырма) жұмыс күні ішінде Өнім берушіге Тауардың тиісті емес саны және/немесе сапасы туралы хабарлама жібермеген жағдайда, Тауарды Тапсырыс беруші қабылдады деп есептеледі және осы Шарттың талаптарына сәйкес төленуге жатады.
- 6.5. Өнім беруші сапасыз және/немесе атауына сәйкес келмейтін Тауарды тиісті сападағы және атаудағы Тауарға ауыстыруға және/немесе Тапсырыс беруші кінә қойған сәттен бастап күнтізбелік 14 (он төрт) жұмыс күні ішінде Тауардың жетіспейтін санын өз есебінен жеткізуге міндеттенеді, бірақ бұл жағдайда Тауар тиісті сападағы Тауармен ауыстырылған, Тауардың атауы және/немесе жетіспейтін санын жеткізген күннен бастап өнім беруші жеткізген болып саналады, бұл тауарды ауыстыру актісімен және/немесе Тауарды қосымша жеткізу актісімен расталады, бұл ретте Өнім беруші осы Шарттың 8-бөліміне сәйкес жауапты болады.
- 6.6. Егер Өнім беруші осы бөлімде белгіленген мерзімде Тауарды ауыстырмаған және/немесе тексеру жүргізуден және кейіннен





ауыстырудан бас тартқан жағдайда, Тапсырыс беруші ұқсас Тауарды басқа Өнім берушілерден сатып алуға және Өнім берушіге ақы төлеу шотын ұсынуға құқылы, ал Өнім беруші, өз кезегінде, шотты Тапсырыс беруші ұсынған күннен бастап күнтізбелік 5 (бес) күн ішінде төлеуге міндеттенеді.

6.7. Өнім берушінің тауарды жеткізуге дайындығы туралы жазбаша хабарламасын алған Тапсырыс беруші 2 (екі) жұмыс күні ішінде шартқа №№1, 2 қосымшаларда көрсетілген мекенжай бойынша тауарды қабылдауды қамтамасыз етуге (дайындауға) міндетті.

6.8. Тауардың сапасы мен жинақтылығы бойынша қабылдау нәтижелері бойынша Өнім беруші мен Тапсырыс беруші үшін бір данадан екі данада саны мен сапасы бойынша қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылады. Тапсырыс берушінің Тауарды қабылдап алуы және Саны мен сапасы бойынша қабылдап алу-беру актісіне қол қоюы Тапсырыс берушінің тауардың жиынтықтылығы немесе сапасы бойынша талаптарды кепілдік мерзімі ішінде немесе (кепілдік мерзімі болмаған кезде) Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген мерзім ішінде мәлімдеу құқығын шектемейді.

6.9. Тауар екі Тараптың уәкілетті өкілдері саны мен сапасы бойынша қабылдау-тапсыру актісіне қол қойған және өнім берушінің сапа сертификаттарын, "СТ-KZ" нысанындағы тауардың шығарылған жері сертификатының электрондық көшірмесін не "Атамекен" ҰКП берген индустриялық сертификаттың сертификатын және/немесе электрондық көшірмесін берген уәкілетті орган куәландырған электрондық көшірмесін берген күннен бастап жеткізілген болып есептеледі. жеткізілетін тауарлар және пайдаланылған материалдар, олар болған кезде. Тауарларды қабылдау-берудің электрондық актілерімен бірге өнім беруші Тапсырыс берушіге растайтын құжаттардың көшірмелерін қоса бере отырып, Тапсырыс беруші сатып алатын Тауарлардағы елішілік құндылық үлесін растайтын елішілік құндылық үлесі бойынша есептілікті ұсынады.

7. Кепілдік және Сапа

7.1. Өнім беруші жеткізілетін Тауарға қолданылатын, белгіленген талаптарға сәйкес келетін сапаға кепілдік береді. Өнім беруші осы Шарт бойынша жеткізілген Тауардың жеткізілген Тауарды қалыпты пайдалану кезінде конструкциясына, материалдарына немесе жұмысына байланысты ақаулары болмайтынына кепілдік береді.

7.2. Өнім беруші жеткізілген Тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойған күннен бастап 12 месяцев белгіленген кепілдік мерзімі ішінде Тауардың сапасына кепілдік береді.

7.3. Егер кепілдік мерзімі ішінде Тауарда ақаулар немесе Шарттың талаптарына сәйкессіздігі анықталған болса, Өнім беруші Тапсырыс берушіден тиісті талаптарды алған сәттен бастап 14 (он төрт) ішінде өз есебінен ақаулы Тауарды жаңа Тауарға ауыстыруға міндеттенеді. Ауыстырылған Тауар үшін кепілдік мерзімі жаңа Тауарға ауыстыру сәтінен бастап басталады. Тауарды ауыстыру бойынша барлық шығындарды Өнім беруші төлейді.

7.4. Егер Тауарды ауыстыру Өнім берушінің кінәсі бойынша кешіктірілген болса, кепілдік мерзімі тиісті мерзімге ұзартылады.

7.5. Тауар сапасы бойынша кепілдіктерге қосымша, Өнім беруші Тапсырыс берушіге мыналарға кепілдік береді:

7.5.1. Осы Шартты жасасу және орындау бойынша қажетті құқықтары мен өкілеттіктері, сондай-ақ мемлекеттік органдардың, өзінің корпоративтік органдарының барлық келісімдері/ шешімдері/рұқсаттары бар;

7.5.2. Осы Шарт Өнім беруші үшін заңды, жарамды және күші бар міндеттемелерді ұсынады;

7.5.3. Осы Шарт бойынша өзінің барлық міндеттемелерін орындау үшін қажетті қаражаты бар және болады;

7.5.4. Оған, оның қатысушысына (қатысушыларына) және лауазымды тұлғаларға қатысты банкроттық, оңалту немесе санациялау, сондай-ақ аяқталмаған әкімшілік және (немесе) атқарушылық іс жүргізу рәсімдері қозғалған жоқ;

7.5.5. Шарт бойынша міндеттемелер толық орындалғанға дейін Тапсырыс беруші алдындағы міндеттемелерді орындаудың мүмкін болмауына әкеп соғатын оқиғаларды болдырмау үшін барлық күш-жігерін салатын болады.

8. Тараптардың жауапкершілігі

8.1. Шарт бойынша міндеттемелерді орындамау және/немесе тиісті түрде орындамау үшін Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасына және Шартқа сәйкес жауапты болады.

8.2. Өнім берушінің жауапкершілігі:

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

8.2.2. Өнім беруші Шарт талаптарына сәйкес СТ-KZ нысанындағы сертификатты ұсынбаған жағдайда, Өнім беруші жеткізілген Тауарды қабылдауды-беруді растайтын тиісті Қабылдау – беру актісіне Тараптар қол қойғанға дейін Өнім беруші төлеуге тиіс Шарттың жалпы құнының 10%-ы мөлшерінде айыппұл түрінде жауапты болады.

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

8.2.4. Тауарлардағы елішілік құндылық үлесінің нақты есебі ұсынылмаған жағдайда, өнім беруші Тапсырыс берушіге мерзімі өткен





әрбір күн үшін шарт сомасының 0,1% мөлшерінде, бірақ Шарттың сомасынан 10%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді.

8.2.5. Елішілік құндылық үлесі бойынша дұрыс емес есептілік ұсынылған жағдайда, Өнім беруші осы Шарттың жалпы сомасының 5% (бес) мөлшерінде айыппұл түрінде жауапты болады.

8.2.6. Осы Шарт негіздердің кез келгені бойынша бұзылған жағдайда, Өнім беруші 3 (үш) күнтізбелік күн ішінде Тапсырыс берушіге нақты жеткізілген тауардың құнын шегере отырып, алдын ала төлем сомасын қайтаруға міндетті.

8.2.7. Өнім беруші "Қаратау" ЖШС-нің "Қаратау" ЖШС объектілерінде жұмыс жүргізуге мердігерлік ұйымдарға рұқсат беру тәртібі туралы" П-43-11 ережесінде (Шартқа № 7 қосымша) көрсетілген талаптарды бұзған жағдайда Тапсырыс беруші Өнім берушіден Шарттың жалпы сомасының 10% мөлшерінде айыппұл өндіріп алуға құқылы.

8.2.8. Өнім берушінің 5.1.6-тармақшасында жазылған өз міндеттемелерін орындамауы Шарттың жалпы сомасының 10% мөлшерінде айыппұл салуға әкеп соғады.

8.2.9. Шарттың 12-бөлімінде көзделген жағдайларды қоспағанда, өнім беруші Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындаудан бас тартқан немесе мүмкін болмаған жағдайда, Тапсырыс берушінің шарттың жалпы сомасының 10% мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұлды) талап етуге құқығы бар және өнім беруші көрсетілген тұрақсыздық айыбын (айыппұлды) төлеуге міндеттенеді.

8.2.10. Өнім беруші Шарт талаптарына сәйкес "СТ-KZ" нысанындағы тауардың шығу тегі сертификатының электрондық көшірмесін не сертификатты және/немесе "Атамекен" ҰКП берген индустриялық сертификаттың электрондық көшірмесін берген уәкілетті орган куәландырған электрондық көшірмесін ұсынбаған жағдайда, өнім беруші шарттың жалпы құнының 10% - ы мөлшерінде айыппұл түрінде жауапты болады, ол мынадай формула бойынша жеткізілген тауарды қабылдау-беруді растайтын тиісті қабылдау – беру актісіне Тараптар қол қойғанға дейін өнім беруші төлеген.

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

8.3. Өнім беруші Тапсырыс берушінің осы Шарт бойынша төленуге жататын сомалардан Өнім берушінің осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындамағаны және/немесе тиісінше орындамағаны үшін Тапсырыс берушіге тиесілі өсімпұл (айыппұл) сомасын ұстап қалуына келіседі.

8.4. Тапсырыс берушінің жауапкершілігі:

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

8.4.2. Тапсырыс беруші қабылдау-тапсыру актісіне қол қояды кідірткен жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіге әрбір күнтізбелік күн үшін кідірту сомасынан 0,1% мөлшерінде, бірақ Шарттың сомасынан 10%-дан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді.

8.4.3. Тапсырыс беруші құжаттарды уақтылы ұсынбаған (Шарттың талаптары бойынша Тауар жеткізу үшін Тапсырыс берушінің Өнім берушіге құжаттарды ұсынуы талап етілген жағдайда), соның салдарынан Өнім беруші Шартта көзделген өз міндеттемелерін орындай алмаған жағдайда, Өнім берушінің Тапсырыс берушіден Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен мерзімін өткізіп алу арқылы келтірілген залалды өтеуді талап етуге құқығы бар.

8.5. Тұрақсыздық айыбын (айыппұлды, өсімпұлды) төлеу Тараптарды осы Шартта белгіленген міндеттемелерді орындаудан босатпайды.

8.6. Тауарды уақтылы жеткізбегені не жеткізуден бас тартқаны үшін осы Шарттың талаптарына сәйкес Өнім берушіге есептелетін айыппұлдардың (өсімпұлдардың) жалпы мөлшері ШАРТ сомасының 10%-нан аспауға тиіс.

8.7. Тұрақсыздық айыбын (өсімпұл, айыппұл) төлеу бойынша міндеттемелер екінші Тараптан тұрақсыздық айыбын төлеу туралы жазбаша талап алынған күннен бастап міндеттемелердің орындалмауына / тиісінше орындалмауына жол берген тарапта туындайды. Мұндай жазбаша талап болмаған кезде тұрақсыздық айыбын төлеу жөніндегі міндеттемелер туындамайды.

9. Шартты өзгерту, бұзу тәртібі

9.1. Осы Шартқа өзгертулер және толықтырулар Қазақстан Республикасының заңнамасына және Тәртібіне сәйкес енгізіледі.

9.2. Жобаға не сатып алу туралы жасалған Шартқа Тәртіптің тиісті тармағында (тарында) көзделмеген өзге де негіздер бойынша Өнім берушіні таңдау үшін негіз болған, өткізілетін (өткізілген) сатып алу шарттарының және/немесе ұсыныстардың мазмұнын өзгерте алатын өзгерістер енгізуге жол берілмейді.

9.3. Тапсырыс беруші келесі жағдайларда Шартты орындаудан біржақты тәртіппен бас тартуға құқылы:

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

9.3.2. Өнім беруші өз міндеттемелерін бұзған жағдайда;

9.3.3. Тауарларды, жұмыстарды, көрсетілетін қызметтерді сатып алудың орынсыздығына байланысты;

9.3.3.1. Төтенше жағдайға немесе экономикадағы басқа да жағымсыз құбылыстарға байланысты Тапсырыс берушінің шығыстары қысқартылған жағдайда;





9.3.3.2. 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.

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.

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

9.4. Тапсырыс беруші Шартты орындаудан біржақты тәртіппен бас тартқан кезде Тапсырыс беруші Өнім берушіге Шарттан бас тартудың болжамды күніне дейін кемінде күнтізбелік 15 (он бес) күн бұрын тиісті жазбаша хабарлама жібереді. Хабарламада себеп көрсетілуі тиіс, жойылған шарттық міндеттемелердің көлемі, сондай-ақ Шарттан бас тарту туралы хабарламаның күшіне ену күні айтылуы тиіс.

Жоғарыда көрсетілген мән-жайларға байланысты Шартты бұзған кезде Өнім беруші Шартты орындауға байланысты нақты шығындар үшін ғана Шартты бұзған күні төлеуді талап етуге құқылы, сондай-ақ мынадай жағдайларда, бірақ онымен шектелмей, төлемді талап етуге құқылы:

9.4.1. Егер Өнім берушіге қатысты банкроттық рәсімі, оңалту рәсімі не берешекті қайта құрылымдау қозғалған болса, сондай-ақ Өнім беруші сот процестеріне тартылған жағдайда. Мұндай жағдайларда Тапсырыс беруші Өнім беруші алдында ешқандай қаржылық жауапкершілік алмайды;

9.4.2. Өнім берушінің осы Шартта көзделген тауарды жеткізу мерзімдерін Тапсырыс берушіге байланысты емес себептер бойынша күнтізбелік 3 (үш) күннен артық кешіктіруі;

9.4.3. өнім беруші тауарлардағы мазмұнның ішкі құндылық үлесі бойынша дәйексіз ақпарат берген жағдайда;

9.4.4. Осы Шартта көзделген, оның ішінде Өнім берушінің осы Шарт бойынша міндеттемелерін тиісінше орындамауына әкеп соғатын өзге де мән-жайлар туындаған кезде.

9.5. Өнім беруші Тапсырыс берушінің осы бөлімнің 9.4-тармағында көзделген негіздер бойынша Шартты орындаудан біржақты бас тарту туралы жазбаша хабарламасын алған күннен бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн ішінде, егер бұлар Тапсырыс берушінің хабарламасында көрсетілген болса, залалдарды өтеуге және осы Шарттың 8-бөлімінде көзделген тұрақсыздық айыбын (өсімпұл, айыппұл) төлеуге міндетті.

9.6. Өнім беруші Тапсырыс беруші осы Шарттың талаптарын елеулі түрде орындамаған жағдайда ғана, оны бұзудың болжамды күніне дейін күнтізбелік 30 (отыз) күн бұрын жазбаша хабардар ете отырып, осы Шарт бойынша міндеттемелерді біржақты тәртіппен орындаудан бас тартуға құқылы. Орындамау Өнім берушінің іс-әрекетінің немесе әрекетсіздігінің салдары болып табылмаған жағдайда, Өнім беруші Шарт жасасу кезінде сенуге құқылы нәрседен елеулі дәрежеде айырылатындай залал келтіретін орындамау елеулі орындамау болып есептеледі.

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

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

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

10. Хат-хабар

10.1. Егер Шарт талаптары бойынша қандай да бір хат алысуды жүргізу, хабарламалар, нұсқаулықтар, келісімдер, бекітулер, сертификаттар немесе қандай да бір шешімдер ұсыну немесе шығару қажет болса және өзге түрде келісілмесе, онда хат алысудың мұндай түрі негізсіз бас тартулар мен кідірістерсіз жазбаша нысанда жүзеге асырылады.

10.2. Осы Шартқа сәйкес немесе байланысты хат алмасу бойынша барлық құжаттарда Шарт нөмірі бар Тараптардың деректемелері болуы тиіс.

10.3. 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 факсты/электрондық нұсқаны алған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде түпнұсқасын бере отырып, пошталық хабарламасы бар тапсырысты хатпен, факспен немесе электрондық поштамен тапсырылуға тиіс.

10.4. Курьерлік поштамен, телекспен, жеделхатпен немесе факспен жіберілген кез келген хабарлама (неғұрлым ертерек алынғаны расталмаған кезде) беру сәтінде жеткізілген болып есептеледі.

10.5. Тапсырысты (авиа) хатпен жіберілген хабарлама пошта бөлімшесінің немесе курьерлік қызметтің поштаның жеткізілгенін растайтын мөртабаны болған жағдайда жеткізілген болып есептеледі.

10.6. Осы Шарттың 18-бөлімінде тараптарды уақтылы хабардар ету үшін электрондық мекенжайдың және байланыс телефонының





міндетті түрде болуы.

10.7. Тапсырыс берушіден тауарды жеткізуге өтінім осы Шарттың 18-бөлімінде көрсетілген Өнім берушінің электрондық мекенжайына не Өнім берушінің электрондық сатып алуға қатысуға өтінімінде жіберіледі.

11. Шарттың қолданылу мерзімі

11.1. Осы Шарт Тараптардың өкілетті тұлғалары қол қойған күннен бастап өз күшіне енеді және 2025 жылғы 31 желтоқсанға дейін дейін жарамды, ал өзара есеп айырысу бөлігінде толық аяқталғанша жарамды болады.

11.2. Шарттың қолданылу мерзімінің аяқталуы немесе оны кез келген негіз бойынша мерзімінен бұрын бұзу Тараптарды оның қолданылу кезеңінде орындамағаны / тиісінше орындамағаны үшін жауапкершіліктен босатпайды.

12. Еңсерілмейтін күш жағдайлары (Форс мажор)

12.1. Тараптар осы Шарт бойынша міндеттемелерін толық немесе ішінара орындамағаны үшін, егер ол еңсерілмес күш мән-жайларының салдары болып табылса, жауапкершіліктен босатылады. Осы бөлімнің мақсаттары үшін «еңсерілмейтін күш мән-жайы» Тараптардың бақылауына бағынбайтын және күтпеген сипаттағы оқиғаны білдіреді. Мұндай оқиғалар соғыс қимылдары, табиғи немесе дүлей апаттар, індет, карантин, эмбарго және басқалар сияқты іс-қимылдарды қамтуы мүмкін, бірақ олармен шектелмейді.

12.2. Еңсерілмейтін күш мән-жайлары туындаған кезде міндеттемелерді орындау мүмкін еместігі туындаған Тарап екінші Тарапқа форс-мажордың болжамды қолданылу мерзімі туралы осындай мән-жайлар басталған сәттен бастап күнтізбелік 5 (бес) күн ішінде жазбаша түрде (хабарлама) хабарлауға, сондай-ақ құзыретті орган берген осындай мән-жайлардың басталу фактісін растайтын құжаттарды ұсынуға тиіс.

12.3. Еңсерілмейтін күш мән-жайларына, оның ішінде Өнім берушінің контрагенттерінің міндеттемелерін бұзуы, нарықта Шартты орындау үшін қажетті материалдар мен жабдықтардың болмауы, Өнім берушіде ақша мен өзге ресурстардың болмауы жатпайды.

13. Дауларды шешу тәртібі

13.1. Осы Шарттан Тараптар арасында туындауы мүмкін барлық даулар мен келіспеушіліктер келіссөздер жолымен шешіледі.

13.2. Егер осындай келіссөздер нәтижесінде Тараптар Шарт бойынша дауды шеше алмаса, Тараптардың кез келгені бұл мәселені Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес Шымкент қаласының мамандандырылған ауданаралық экономикалық сотында сот тәртібімен шешуді талап ете алады. Осы Шартта реттелмеген барлық мәселелер Қазақстан Республикасының заңнамасымен реттеледі.

13.3. Осы Шарт Қазақстан Республикасы заңнамасының нормаларымен реттеледі.

14. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл

14.1. Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Тараптар және олардың жұмыскерлері қандай да бір заңсыз артықшылықтарды немесе өзге де заңсыз мақсаттарды алу мақсатында осы тұлғалардың іс-әрекеттеріне немесе шешімдеріне ықпал ету үшін кез келген тұлғаларға тікелей немесе жанама түрде қандай да бір ақшалай қаражатты немесе құндылықтарды төлеуді ұсынбайды, төлемейді және төлеуге рұқсат бермейді.

14.2. 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.

14.3. Осы Шарт Тараптарының әрқайсысы басқа Тараптың жұмыскерлерін қандай да бір жолмен, оның ішінде ақшалай сомаларды, сыйлықтарды беру, олардың атына жұмыстарды (қызметтерді) өтеусіз орындау жолымен 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.

14.4. Тарапта қандай да бір сыбайлас жемқорлыққа қарсы жағдайлардың бұзылғаны немесе орын алуы мүмкін деген күдік туындаған жағдайда, тиісті Тарап екінші Тарапты жазбаша түрде хабардар етуге міндеттенеді.

14.5. Жазбаша хабарламада Тарап контрагенттің, оның жұмыскерлерінің пара беру немесе алу, коммерциялық параға сатып алу сияқты қолданыстағы заңнамамен жіктелетін 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.

14.6. Осы Шарттың Тараптары сыбайлас жемқорлықтың алдын алу жөніндегі рәсімдердің жүргізілуін мойындайды және олардың сақталуын бақылайды. Бұл ретте Тараптар сыбайлас жемқорлық қызметіне 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.

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





14.8. Тапсырыс беруші Шарттың орындалу барысын талдау мақсатында шарттың орындалуы жөніндегі мәліметтерді қамтитын кез келген құжаттарды Өнім берушіден сұратуға құқылы

14.9. Осы бөлімнің 14.4-тармағына сәйкес жазбаша хабарлама алған Тарап 10 күн мерзімде тергеу жүргізуге және оның нәтижелерін басқа Тарапқа беруге міндетті.

14.10. Өнім берушіде Шарттың осы бөлімінің қандай да бір ережелерінің бұзылуы орын алған немесе орын алуы мүмкін деген күдік туындаған жағдайда, өнім беруші бұл туралы Тапсырыс берушіні құпия хабардар ету саясатына сәйкес хабарлама жібере алады. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнаманы бұзу туралы хабарлау, сондай-ақ Тапсырыс берушінің мұндай хабарламаларды қарау тәртібін көздейтін құпия ақпараттандыру саясаты Тапсырыс берушінің корпоративтік веб-сайтында орналастырылған.

14.11. Тапсырыс беруші осы Шартты орындауға байланысты Өнім берушінің қызметін, оның құжаттары мен жазбаларын тексеруді өз қалауы бойынша жүргізу құқығын өзіне қалдырады. Тапсырыс беруші мұндай тексеру туралы жазбаша хабарламаны болжамды тексеру күніне дейін 20 жұмыс күнінен кешіктірмей беруге міндеттенеді және оны дербес немесе үшінші тарапты тарта отырып жүргізе алады.

14.12. Өнім беруші Тапсырыс берушіден хабарламаны алған күннен бастап 5 жұмыс күнінен кешіктірмей көрсетілген хабарламаны алғанын растауы және осындай хабарламаны алғаннан кейін 10 жұмыс күні ішінде тексеру жүргізілген күнді растауы тиіс. Тексеру жүргізу кезінде Тапсырыс беруші немесе уәкілетті үшінші тарап осы Шартты жасасу, орындау, бұзуға байланысты немесе оның шеңберінде Өнім берушінің қызметкерлерінен сұхбат алуы мүмкін.

14.13. Егер тексеру нәтижесінде Өнім беруші өзі берген кепілдіктер мен куәліктерді бұзу жағдайлары анықталса, Өнім беруші көрсетілген анықтау күнінен бастап 10 жұмыс күнінен кешіктірмей сәйкессіздіктерді жою жөнінде шаралар қабылдауға және мұндай шаралар туралы Тапсырыс берушіге жазбаша нысанда хабарлауға міндетті. Сәйкессіздіктерді жою жөніндегі шараларды Өнім беруші оның есебінен қабылдауға тиіс.

14.14. Егер Өнім беруші тексеру жүргізуден бас тартса немесе сәйкессіздіктерді жою жөнінде шаралар қабылдаса немесе сәйкессіздіктерді жою мүмкін болмаса, онда Тапсырыс беруші Өнім берушіге тиісті жазбаша хабарлама жіберу арқылы шартты орындаудан біржақты соттан тыс тәртіппен бас тартуға құқылы.

15. Өнім берушіні комплаенс-тексеру

15.1. Шарттың 14-бөліміне сәйкес сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл шеңберінде Тапсырыс беруші Өнім берушіге комплаенс-тексеру жүргізу құқығын өзіне қалдырады.

15.2. Комплаенс-тексеру жүргізу барысында Тапсырыс беруші Өнім берушіні сыбайлас жемқорлық көріністерін, ақшаны жылыстатуды және терроризмді қаржыландыруды қоса алғанда, қандай да бір заңсыз қызметке қатысуын, Өнім берушінің, оның акционерлерінің/құрылтайшыларының/қатысушыларының болуын қоса алғанда, ынтымақтастықтан/теріс ақпараттан/өзге де мәліметтерден бас тарту үшін негіздердің бар-жоғын тексереді, ынтымақтастыққа тыйым салатын халықаралық санкцияларға ұшыраған адамдар тізіміндегі басшылар.

15.3. Комплаенс-тексеруге жатпайды:

15.3.1. "Қаратау" ЖШС қатысушылары;

15.3.2. "Қаратау" ЖШС қатысушыларының еншілес және тәуелді ұйымдары ";

15.3.3. "Самұрық-Қазына" ҰӘҚ " АҚ тобының құрамына кіретін ұйымдар.

15.4. Өнім беруші осы Шарт жасалған күннен кейін 5 (бес) жұмыс күні ішінде Тапсырыс берушіге осы Шартқа №9 қосымшаға сәйкес нысан бойынша контрагенттің толтырылған сауалнамасын ұсынады.

15.5. Сауалнама уақтылы ұсынылмаған жағдайда Тапсырыс беруші Өнім берушіден осы Шарт сомасының 5% (бес) мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұлды) төлеуді талап етуге құқылы.

15.6. Орындаушы 15.4-тармақта көрсетілген мерзімде Тапсырыс берушіге толтырылған контрагент сауалнамасын беру міндетін бұзған жағдайда, сондай-ақ Орындаушы және/немесе оның қызметкерлері Әдеп кодексінің ережелерін бұзған жағдайда «Қаратау» ЖШС-нің Жеткізушісінің талаптары бойынша Тапсырыс беруші Орындаушыға тиісті жазбаша хабарлама жіберу арқылы осы Шартты орындаудан соттан тыс біржақты тәртіпте бас тартуға құқылы.

16. Құпиялылық

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

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

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





асырылатын жағдайларда сотта қарау жағдайларына қолданылмайды.

16.2. Өнім беруші Тапсырыс беруші «Самұрық-Қазына» АҚ-ға Шарт бойынша ақпаратты, оған қоса, бірақ онымен шектелмей, төлем деректемелері мен бөлшектері туралы ақпаратты Тапсырыс беруші банк-контрагенттердің байланыс арналарының талап етілетін хаттамаларын пайдалана отырып, деректерді берудің қорғалған арнасы арқылы «Самұрық-Қазына» АҚ Ақпараттық-талдау жүйесіне үзінді көшірмелер жіберуі арқылы ашуға құқылы екендігімен келіседі.

17. Басқа шарттар

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

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

17.1.2. Өнім берушінің Шартпен келісімі осы тармақтың 17.1.1 тармақшасында көрсетілген санкцияларды бұзуға әкеп соқпайды;

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

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

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

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

17.3.1. ақылға қонымды және негізделген қорытынды бойынша Тараптар екінші Тараптың осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындауын мүмкін бермесе немесе елеулі түрде қиындатса;

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

17.3.3. бұзушылыққа немесе өнім жеткізуді/қызмет көрсетуді тоқтатуға әкеп соқтыруы мүмкін;

17.3.4. Тараптардың қандай да бірінің елеулі кредиттік шарттарында қамтылған, оларды сақтау Жаңа Санкциялармен мүмкін емес





немесе айтарлықтай кедергі келтіретін Тараптардың міндеттемелерін (ковенанттарын) бұзуға әкеп соғады;

17.3.5. 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 (бес) 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.

17.4. Санкциялар туралы хабарлама ұсынылған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күнінен кешіктірмей Тараптардың осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындауына Жаңа Санкциялардың ықтимал әсеріне қатысты өз ұстанымдарын адал талқылау және келісу үшін, сондай-ақ осы Шартқа өзгерістер енгізуді, тиісті юрисдикцияның құзыретті мемлекеттік органынан рұқсаттар/лицензиялар алуды қоса алғанда («Адал келіссөздер»), Жаңа Санкциялардың осындай теріс әсерін болғызбау немесе ықтимал төмендету жөніндегі ықтимал заңды және ақылға қонымды шаралар туралы Тараптар кездесу(лер)/келіссөздер өткізеді.

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

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

17.7. Жоғарыда келтірілген ережелерді шектемей, Тараптар, егер осы Шарт бойынша кез келген төлемдерді АҚШ долларымен не өзге валютамен 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 17.8-баптың ережелері басым тәртіппен қолданылуға жатады және мұндай жағдайда 17.5 және 17.6-тармақтардың ережелері қолдануға жатпайды деп келіседі.

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

17.9. Егер осы Шартта өзгеше көрсетілмесе, егер осы Шартта төлемдер немесе есеп айырысулар жүргізілуі тиіс қандай да бір сомалар көрсетілсе, есептелсе немесе айқындалса (оның ішінде 17.8-тармақ теңгемен, рубльмен немесе өзге валютамен қолданылған жағдайда), онда Тараптар, егер немесе Қазақстан Республикасының Ұлттық Банкі тиісті валюталардың бағамдары туралы ақпаратты өзінің интернет сайтында (www.nationalbank.kz) тиісті төлем немесе есеп айырысу күніне (төлем немесе есеп айырысу байланыстырылған күн) бағам бойынша [басқа елдің баламалы Ұлттық Банкі көрсетілсін] жарияламаса, мұндай төлемдерді немесе АҚШ долларымен есеп айырысуды жүзеге асыру мақсаттары үшін осы сомалар тиісті төлем немесе есеп айырысу күніне (төлем немесе есеп айырысу байланыстырылған күн) Қазақстан Республикасы Ұлттық Банкінің бағамы бойынша АҚШ долларына қайта есептелетін болады.

17.10. Шарт тараптардың әрқайсысы үшін бірдей заңды күші бар 2 (екі) данада жасалды. Тараптар айырбастайтын Шартқа қатысты барлық хат-хабарлар және басқа құжаттама осы шарттарға сәйкес келуі керек.

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

17.12. Шарт Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жасалды және реттеледі.

18. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері





4446124801

ТОО "Каратау"

Түркістан облысы, Созақ ауданы, Каратауский сельский округ, село Сарыжаз, квартал 021, дом 192

БСН 050740004185

БСК BRKEKZKA

ЖСК KZ67914122203KZ000UV

АО «Bereke Bank»

Тел.: +7 (778) 096-0000

Бас директордың өндіріс жөніндегі орынбасарының м. а.
Ахатаев Есен Айдарович

"Элком" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Шымкент қ., Еңбекші ауданы, улица Сабырхан Асанов, здание 92

БИН 930240000971

БИК HSBKKZKX

ИИК KZ13601A291002297091

АО "Народный Банк Казахстана"

Тел.: +7 (725) 232-1061

директор Петренко Михаил Александрович

16.04.2025 15:37:59

22.04.2025 10:18:05





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
1996 Т	Басқару шкафы, сорғыға арналған, жиілікті түрлендіргішпен	-	20.000	20.000	Дана	830 875	Иә	18 611 600	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с.о., с.Сарыжаз, КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с.о., с.Сарыжаз, квартал 021, дом №192, рудник "Каратау"	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%





4446124801

1997 Т	Басқару шкафы, сорғыға арналған, жиілікті түрлендіргішпен	-	80.000	80.000	Дана	830 784	Иә	74 438 246.4	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с.о., с.Сарыжаз, КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с.о., с.Сарыжаз, квартал 021, дом №192, рудник "Каратау"	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%
--------	--	---	--------	--------	------	---------	----	--------------	--	-----	---	---





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1073482 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (1996 Т, 3913601)

Тапсырыс беруші: ТОО "Каратау"

Жеткізуші: "Элком" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	1996 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Басқару шкафы, сорғыға арналған, жиілікті түрлендіргішпен
Қосымша сипаттама	-
Саны	20.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Каратау а.о., Сарыжаз а., КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с.о., с.Сарыжаз, квартал 021, дом №192, рудник "Каратау"
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

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

	Қозғалтқышты қорғау: басқару және қорғау құралы арқылы жүзеге асырылады. Басқару тақтасының бөлігі болып табылатын жиілік түрлендіргіші қозғалтқыштың электрлік параметрлерін қорғауға және басқаруға мүмкіндік береді, фазалардың жоғалуы, фазалардың қисаюы, асқын кернеу, минималды кернеу, тым жоғары ток, құрғақ инсульт(сенсорсыз). Сорғыны басқару шкафы қоршаған ауаның температурасы -30-дан плюс 50 °С-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылығы +40°С температурада ылғалдылық конденсациясынсыз 95% - дан аспайтын тәулік бойы жұмыс істеуге есептелуі тиіс. Алдыңғы панельде басқару және дабыл жүйесі орнатылған. Басқару қалқанының деректері (толықтығы):
--	--



4446124801

Коррозиядан және химиялық агрессивті заттардың әсерінен қорғайтын ашық түсті полимерлі химиялық төзімді жабыны бар 3-бап маркалы қаңылтыр болаттан жасалған корпустағы басқару шкафы. Сыртқы Басқару шкафының түрі, қабырғаға бекіту. Шығатын және қоректендіретін желілердің терминалдары бар автоматты ажыратқыштарды коммутациялау жүктеме токтары бойынша тиісті қима сымымен орындалады. Шұндар 3 дана PG21 типті өтпелі муфталармен жабдықталған. ГОСТ 14254-2015 бойынша IP 65 орындау сыныбы (құжатталған)

Өлшемдері: 700 x W 500 x G 350 мм

Корпус: қаңылтыр болат, қалыңдығы кемінде 1,5 мм

Есік: қаңылтыр болат, қалыңдығы кемінде 1,5 мм, с зауыттық жағдайда есіктің периметрі бойынша CNC машинасында полиуретанды тығыздағыш

Орнату панелі: мырышталған

Есіктер саны: 1

Айналмалы үш қырлы металл құлыптардың саны немесе қос сақалды кілтті бұру құлпы: 2

Металл топсалардың саны: 2

Автоматты ажыратқыш

IP20 корпусының қорғаныс дәрежесі

DIN рельсті бекіту

Қосылатын кабельдің максималды қимасы-35 мм².

Жұмыс параметрлері

Номиналды кернеу 400 В дейін.

Қуат полюстерінің саны 3.

Электромагниттік разрядтың сипаттамасы C.

Номиналды өшіру қабілеті 6 кА

DIN 3 модульдерінің саны

Номиналды ток 25А

Номиналды жиілігі 50 Гц.

Ажыратқыш 1 - полюсті.

Полюстер саны-1P

Номиналды ток, In-6а

Іске қосу сипаттамасы-С

Номиналды өшіру қабілеті 6 кА

Номиналды кернеу-Ue 220/240 В

DIN-1 модульдерінің саны



4446124801

Қосылатын сымның максималды қимасы-25 мм2

Жиілік түрлендіргіші (барлық сипаттамалар каталогтар мен өндірушінің нұсқауларына сілтемелермен расталады).

Шығыс жиілігі 0-590 Гц аралығында.

Сандық кіріс/шығыс логикасы бағдарламаланатын немесе ауыстырылатын PNP / NPN.

Сыртқы немесе ішкі қуаты бар кемінде 6 бағдарламаланатын дискретті кірістердің болуы = 24В.

Кемінде 2 бағдарламаланатын аналогтық кірістің болуы (кернеуі бойынша сигнал 0(2)-10 в, ток бойынша сигнал 0 (4)-20 мА. бағдарламалық жасақтама сигнал түрін таңдау мүмкіндігі.).

Кемінде бір бағдарламаланатын аналогтық Шығыстың болуы(0 (4)-20мА).

Кемінде 2 бағдарламаланатын релелік Шығыстың болуы.

Кіріс / шығыс кеңейту опцияларын қосу мүмкіндігі.

Ашық деректерді беру протоколы бар RS-485 интерфейсінің болуы-Modbus RTU (бағдарламалық жасақтаманы жаңарту мүмкіндігі үшін).

Байланыс хаттамаларын/порттарын аппараттық кеңейту мүмкіндігінің болуы.

Жж бағдарламалау және деректерді беру үшін USB портының болуы.

+24 в ішкі қуат көзінің болуы, тогы 250мА-дан төмен емес.

Тұрақты ток буынында ток пен кернеудің гармоникалық компонентін төмендететін кіріктірілген LC дроссель сүзгісінің болуы.

Кіріктірілген ЭМС сүзгісінің болуы сәйкес келеді EN55011, А1/В класы және EN/IEC 61800-3, 1/2 санат.

Агрессивті ортадан қорғаныш жабыны бар, класы 3С3-тен төмен емес такталардың болуы.

Жылдамдықты реттеу дәлдігі 0.1% - дан кем емес.

RF салқындату желдеткіші түрлендіргіштің температурасына байланысты реттеледі.

Типтік қозғалтқыштардың толық қуаты бар жұмыс температурасының диапазоны: -25-тен 50 °С-қа дейін, өнімділігі төмендемейді

60 с ішінде 110% - дан төмен емес және 0,5 с ішінде 135% - дан төмен емес

Түрлендіргіштің PWM жиілігін кем дегенде 2-16 кГц диапазонында реттеу.

Түрлендіргіште нақты уақыттағы сағат жиілігінің (міндетті емес) және таймер функцияларының болуы.



4446124801

Түрлендіргіште сорғы жүктемесімен байланысты кіріктірілген қорғаныстың болуы: бос сыйымдылықты /құбырды толтыру, тексеру клапанын қорғау, сыйымдылықтағы/құбырдағы ағып кетуді анықтау, қысымның жоғалуын өтеу, сорғы қондырғысының құрғақ соққысынан датчиксіз қорғаныс.

Түрлендіргіштегі басқару режимдері: скалярлық U/f, кері байланыс сенсоры жоқ векторлық. Векторлық режим жүктеме моментінің тұрақты және айнымалы сипаттамасымен жұмыс істеуге мүмкіндік беруі керек.

Түрлендіргіш бортында кемінде 4 PID контроллері.

3 қозғалтқышпен жұмыс істеуге арналған түрлендіргіштің бортында каскадты контроллердің болуы. Каскадты контроллер каскадты ПИ-реттеу мүмкіндігін көздеуі тиіс.

Қажет болған жағдайда қозғалтқыштар каскадын 8-ге дейін кеңейту мүмкіндігі.

Түрлендіргіш бортында еркін бағдарламаланатын циклдік контроллердің болуы.

Жиілік түрлендіргішінде олардың арасында жергілікті және қашықтықтан ауысу мүмкіндігімен кемінде 4 тәуелсіз параметрлер жиынтығын бағдарламалау мүмкіндігін қарастырыңыз.

Қозғалтқыш термисторын қосу үшін түрлендіргіште кіріс жиілігінің болуы.

I және t параметрлері бойынша қозғалтқыштың температурасын сенсорсыз бақылау мүмкіндігінің болуы.

4-20 мА датчик жиілігінің түрлендіргішімен жұптастыру мүмкіндігі, құрылғыдан 100 метрге дейінгі қашықтықта орналасқан әртүрлі аймақтарда (көп аймақтық реттеу) орналасқан датчиктер бойынша реттеу.

Синхронды және асинхронды 3 фазалы айнымалы ток қозғалтқыштарын түрлендіргішті басқару мүмкіндігі.

Түрлендіргіште қозғалтқышты үдеткіш пен тежеудің кемінде 2 рампасын (қисықтарын) орнату мүмкіндігі.

Жиілік түрлендіргішін құпия сөзбен рұқсатсыз кіруден қорғау мүмкіндігі.

Түрлендіргішті қозғалтқышқа "суыққа" автоматты түрде бейімдеу, біліктің айналуынсыз.

Векторлық жұмыс режимінде қозғалтқыштың қуатын автоматты түрде оңтайландыру.

Жылдамдықты іздей отырып, электр энергиясын беру жоғалған және кейіннен қайта басталған кезде негізгі режимдерде жж автоматты түрде іске қосылады.

Резонанстық жиіліктерді автоматты түрде өткізіп жіберу, кемінде 4 мән.

Кіріктірілген электр есептегішінің болуы.

Түрлендіргіштің өтелуін есептеу функциясының болуы.



4446124801

Қозғалтқыш орамаларын алдын ала қыздыру функциясының болуы.

Бір уақытта кемінде үш параметрді (айналу жылдамдығы, жиілік, ток шамасы, жиілік түрлендіргішінің температурасы, тұтынылатын қуат, Шығыс және кіріс кернеуі, жұмыс уақыты, тұтынылған электр энергиясы және т.б.) көрсету мүмкіндігі бар жергілікті басқарудың орыстандырылған кіріктірілген графикалық панелінің болуы.

Авариялық жағдайлар туралы ақпаратты шығару және болған аварияның күні мен уақытын белгілей отырып, авариялық хабарламаларды мұрағаттау.

Түрлендіргіште жетек механизмінің үзілуін қорғаудың болуы (белдік, тізбек, муфта және т.б.).

Жүктеме болмаған кезде немесе алдын ала орнатылған төмен жүктеме кезінде түрлендіргіштің ұйқы режиміне өту мүмкіндігінің болуы.

Басқару тактасында өлшем бірліктерін (Па, кПа, бар және т. б.) көрсете отырып, берілген және нақты қысым мәні көрсетілуі тиіс.

Қол жетімді мәзірдегі дисплейге келесі жедел ақпаратты шығару: "басқарылатын құрылғыдағы (қозғалтқыштағы) Қуат, кернеу және ток және бақыланатын және берілген параметр (қысым, температура және т.б.) туралы ақпарат".

Кіріктірілген қорғаныс (кем емес):

Төмен кернеу кезінде.

Кернеуді лақтыру/сәтсіздік кезінде.

Шамадан тыс жүктеме кезінде.

Жетек шығысында фазаны жерге тұйықтау кезінде.

Тұйықталу кезінде жетек шығысындағы фаза - фаза.

IGBT температурасынан асып кетсе.

Фидер фазаларының қисаюымен.

Кіріс/шығыс фазасын жоғалтқан кезде.

Аналогтық кіріс өшірілген кезде.



4446124801

Өнімнің негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері

ӨЖ салқындату жүйесі бұзылған жағдайда.

Қозғалтқыштың күйін бақылау функциясы қозғалтқыштың статор орамасының күйін, жүктемені (моментті) бақылауға және кавитацияны анықтауға мүмкіндік береді.

Жиілік түрлендіргішін баптау/бағдарламалау бағдарламасы орыс тілінде болуы керек, ақпаратты мәтіндік және сандық түрде көрсете отырып, компьютер экранында/мониторында пайдаланушы орнатқан параметрлерді теру мүмкіндігі болуы керек.

Жеткізілетін жабдықты пайдалану және бағдарламалау жөніндегі Нұсқаулық орыс тілінде баспа түрінде болуға тиіс.

Жиілік түрлендіргішіне кепілдік мерзімі кемінде 24 ай.

Бұлтты технологияларды қолдана отырып, қашықтан басқару және бақылау мүмкіндігін штаттық қолдау.

Кернеудің төмендеуі/жоғалуы кезінде электр қозғалтқышының тоқтаусыз жұмыс істеуі үшін жиілік түрлендіргішінің қуат бөлігін резервтеу мүмкіндігін штаттық қолдау.

10%/5% THD деңгейінде Ток бойынша жалпы гармоника деңгейіне кепілдік беретін гармоникалық кіріс сүзгісі бар жиілік түрлендіргішінің жұмыс істеу мүмкіндігін штаттық қолдау.

Номиналды кернеу 380-480 В.

Номиналды қуаты, кемінде кВт 7,5

Номиналды Шығыс тогы кемінде, ал 16

Максималды Шығыс тогы кемінде, ал 17,6 (60сек ішінде)

Тамақтану: вх. 3ф-Шығыс. 3ф

Өлшемдері, Ш*В * Г, мм: 90*268*205

IP20 қорғау дәрежесі

1. Жұмыс режимінің қосқышы Қолмен.- О-Авт.

Басқару қосқышының орналасуы: Басқару шкафының алдыңғы панелінде (есігінде), электр жетегін басқару режимін 3 режимнің біріне жергілікті ауыстыру:

Қолмен

Автоматты қашықтан жұмыс режимі, басқару орталығынан (диспетчерлік бөлмеден)Шығыстың номиналды мәнінің тапсырмасы

Ажыратылған



4446124801

Барлық жазулар (көрсеткіштер) алдыңғы панельге ультракүлгін басып шығару арқылы жазылуы және қоршаған ортаға төзімді болуы керек

Сигнал индикаторлары (шамдар):

Жарық сигнал арматурасының орналасуы: Басқару шкафының алдыңғы панелінде (есігінде), жарық диодты шам түрі.

- жұмыс: жасыл

- апат: қызыл

Барлық жазулар (көрсеткіштер) алдыңғы панельге ультракүлгін басып шығару арқылы жазылуы және қоршаған ортаға төзімді болуы керек

Байланыс

RS485 физикалық қосылымы бар кіріктірілген Modbus RTU.

Басқару шкафының жылытқышы

10°C температурада ұзақ жылыту қуаты: 100 Вт.

Номиналды жұмыс кернеуі: 230В, 1~, 50Гц.

Өлшемдері: ені: 70 мм

Биіктігі: 180 мм

Тереңдігі: 55 мм

Кіріс сақтандырғышы: қауіпсіздік автоматы: 6 А

Радиаторлар термопластикалық массамен қапталған алюминийден жасалған (жануды қолдамайды).Gorenje.

Бөлек орнатылған реттелетін термостат арқылы басқару



4446124801

Сүзгі желдеткіші

Желдеткіш берілген қалқан үшін ауа ағынының қуаты мен жылдамдығымен және жиілік түрлендіргіші мен синус сүзгісінің жылу шығару көлемімен есептелуі керек (өндіруші зауыттың міндетті құжаттық растамасы) құрылғыларда сүзгі элементі ретінде жоғары сапалы полиолефин талшығы қолданылады, корпус берік ABS пластиктен жасалған.

Қуат (еркін ауа ағыны): 50 Гц кезінде: 105 м3/сағ

Шығыс сүзгісі және стандартты 21 Вт сүзгі тығыздағышы бар ауа ағынының қуаты:

IP қорғау дәрежесі 54

Орнату кесіндісінің өлшемі: 177x177 мм

Шығу сүзгілерінің саны: 2

Номиналды жұмыс кернеуі: 230В, 1~, 50Гц.

Өлшемдері:

Ені: 204 мм

Биіктігі: 204 мм

Тереңдігі 98 мм

Шығыс ауа сүзгісі.

Желдеткіш тордағы сүзгі.



Салмағы: 0,93 кг

Бөлек орнатылған реттелетін термостат арқылы басқару

Стандарттар

Жеткізілетін жабдық стандарттарға сәйкес келуі керек (құжатпен расталады):

EN 61000-2-2, EN 61000-2-4, EN 50160 - коммуналдық және өнеркәсіптік электрмен жабдықтау желілерінде сақталуы керек электр желісіндегі кернеу шектерін анықтайды.

EN 61000-3-2, EN 61000-3-12-қуат желісіндегі кедергілерді реттейді,

құрылғыларды қосу нәтижесінде пайда болады.

EN 50178-электр станцияларында электрондық жабдықты пайдалану тәртібін анықтайды.

EN 61800-3-ЭМС стандарты, сәулелену және шуға төзімділік.

EN 61000-4-2 (IEC 61000-4-2): Электростатикалық разрядтар (ESD).

EN 61000-4-3 (IEC 61000-4-3): амплитудалық модуляциясы бар енетін электромагниттік өріс шығаратын Сәуле.

EN 61000-4-4 (IEC 61000-4-4): импульстік өтпелі кезеңдер.

EN 61000-4-5 (IEC 61000-4-5): кернеудің ауысуы.

EN 61000-4-6 (IEC 61000-4-6): жалпы режимдегі РФ кедергісі.



1. Қорғауға қойылатын талаптар

Жеткізілетін жабдық келесі қорғанысты
қамтамасыз етуі керек, бірақ онымен шектелмейді:

Қысқа тұйықталу кезінде (ағымдағы кесу);

Максималды токтан асып кету;

Минималды Ток бойынша;

Ток пен кернеу бойынша фазалық Асимметрия
(теңгерімсіздік);

Жиілік түрлендіргішінің кірісі мен шығысындағы
фазалар үзілген кезде;

Максималды кернеуден асып кету;

Минималды кернеу бойынша;

Ағып кету тогының асып кетуі;

Үдеткіш кезінде де, белгіленген режимде де сәттен
асып кету;

Температурадан асып кету (рт100, РТ1000, РТС
типті температура датчигін қосқан кезде);

Қуат тұтынудан асып кету.

Ескертулер:

Шамадан тыс жүктеме;

Жүктеме жеткіліксіз;

Кернеудің жоғарылауы;

Тауарды жеткізуді өнім беруші шартқа қол
қойылған күннен бастап 31.12.2025 жылға дейін
тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап 60
(алпыс) күнтізбелік күн ішінде жүзеге асырады



Толықтығы

- 1. Модельдің, дайындаушы зауыттың, Шун шыққан елдің атауы;

ШУННЫҢ толық техникалық сипаттамасы;

ШУН монтаждау және пайдалану жөніндегі Паспорт және нұсқаулық, құлып кілттері;

Компоненттердің спецификациясы бар шунның Принципті электр схемасы;

Тауардың мәлімделген талаптарға сәйкестігін растайтын жиілік түрлендіргішіне Паспорт және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық, оператор пультінің беткі панелінің түрі;

"СТ-KZ" нысаны бойынша тауардың шығу сертификаты.

Міндетті ұсыну

- 1. Сатып алынатын тауар 2024 жылдан ерте емес, жаңа болуы тиіс
- 2. Тауарларды жеткізу партиясымен шығарылған сертификаттарды (егер міндетті сертификаттауға жататын болса), сапа паспорттарын және сәйкестік сертификаттарын, СТ-KZ сертификатын ұсынуды растайтын құжат.



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1073482 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (1997 Т, 3913602)

Тапсырыс беруші: ТОО "Каратау"
Жеткізуші: "Элком" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	1997 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Басқару шкафы, сорғыға арналған, жиілікті түрлендіргішпен
Қосымша сипаттама	-
Саны	80.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Каратау а.о., Сарыжаз а., КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с.о., с.Сарыжаз, квартал 021, дом №192, рудник "Каратау"
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2025 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

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

	Қозғалтқышты қорғау: басқару және қорғау құралы арқылы жүзеге асырылады. Басқару тақтасының бөлігі болып табылатын жиілік түрлендіргіші қозғалтқыштың электрлік параметрлерін қорғауға және басқаруға мүмкіндік береді, фазалардың жоғалуы, фазалардың қисаюы, асқын кернеу, минималды кернеу, тым жоғары ток, құрғақ изолят(сенсорсыз). Сорғыны басқару шкафы қоршаған ауаның температурасы -30-дан плюс 50 °С-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылығы +40°С температурада ылғалдылық конденсациясыз 95% - дан аспайтын тәулік бойы жұмыс істеуге есептелуі тиіс. Алдыңғы панельде басқару және дабыл жүйесі орнатылған. Басқару қалқанының деректері (толықтығы):
--	--



4446124801

Коррозиядан және химиялық агрессивті заттардың әсерінен қорғайтын ашық түсті полимерлі химиялық төзімді жабыны бар 3-бап маркалы қаңылтыр болаттан жасалған корпустағы басқару шкафы. Сыртқы Басқару шкафының түрі, қабырғаға бекіту. Шығатын және қоректендіретін желілердің терминалдары бар автоматты ажыратқыштарды коммутациялау жүктеме токтары бойынша тиісті қима сымымен орындалады. Шұндар 3 дана PG21 типті өтпелі муфталармен жабдықталған. ГОСТ 14254-2015 бойынша IP 65 орындау сыныбы (құжатталған)

Өлшемдері: 800 x W 600 x G 350 мм

Корпус: қаңылтыр болат, қалыңдығы кемінде 1,5 мм

Есік: қаңылтыр болат, қалыңдығы кемінде 1,5 мм, с зауыттық жағдайда есіктің периметрі бойынша CNC машинасында полиуретанды тығыздағыш

Орнату панелі: мырышталған

Есіктер саны: 1

Айналмалы үш қырлы металл құлыптардың саны немесе қос сақалды кілтті бұру құлпы: 2

Металл топсалардың саны: 2

Автоматты ажыратқыш

IP20 корпусының қорғаныс дәрежесі

DIN рельсті бекіту

Қосылатын кабельдің максималды қимасы-35 мм².

Жұмыс параметрлері

Номиналды кернеу 400 В дейін.

Қуат полюстерінің саны 3.

Электромагниттік разрядтың сипаттамасы C.

Номиналды өшіру қабілеті 6 кА

DIN 3 модульдерінің саны

Номиналды ток 25А

Номиналды жиілігі 50 Гц.

Ажыратқыш 1 - полюсті.

Полюстер саны-1Р

Номиналды ток, In-6а

Іске қосу сипаттамасы-С

Номиналды өшіру қабілеті 6 кА

Номиналды кернеу-Ue 220/240 В

DIN-1 модульдерінің саны



4446124801

Қосылатын сымның максималды қимасы-25 мм2

Жиілік түрлендіргіші (барлық сипаттамалар каталогтар мен өндірушінің нұсқауларына сілтемелермен расталады).

Шығыс жиілігі 0-590 Гц аралығында.

Сандық кіріс/шығыс логикасы бағдарламаланатын немесе ауыстырылатын PNP / NPN.

Сыртқы немесе ішкі қуаты бар кемінде 6 бағдарламаланатын дискретті кірістердің болуы = 24В.

Кемінде 2 бағдарламаланатын аналогтық кірістің болуы (кернеуі бойынша сигнал 0(2)-10 в, ток бойынша сигнал 0 (4)-20 мА. бағдарламалық жасақтама сигнал түрін таңдау мүмкіндігі.).

Кемінде бір бағдарламаланатын аналогтық Шығыстың болуы(0 (4)-20мА).

Кемінде 2 бағдарламаланатын релелік Шығыстың болуы.

Кіріс / шығыс кеңейту опцияларын қосу мүмкіндігі.

Ашық деректерді беру протоколы бар RS-485 интерфейсінің болуы-Modbus RTU (бағдарламалық жасақтаманы жаңарту мүмкіндігі үшін).

Байланыс хаттамаларын/порттарын аппараттық кеңейту мүмкіндігінің болуы.

Жж бағдарламалау және деректерді беру үшін USB портының болуы.

+24 в ішкі қуат көзінің болуы, тогы 250мА-дан төмен емес.

Тұрақты ток буынында ток пен кернеудің гармоникалық компонентін төмендететін кіріктірілген LC дроссель сүзгісінің болуы.

Кіріктірілген ЭМС сүзгісінің болуы сәйкес келеді EN55011, А1/В класы және EN/IEC 61800-3, 1/2 санат.

Агрессивті ортадан қорғаныш жабыны бар, класы 3С3-тен төмен емес такталардың болуы.

Жылдамдықты реттеу дәлдігі 0.1% - дан кем емес.

RF салқындату желдеткіші түрлендіргіштің температурасына байланысты реттеледі.

Типтік қозғалтқыштардың толық қуаты бар жұмыс температурасының диапазоны: -25-тен 50 °С-қа дейін, өнімділігі төмендемейді

60 с ішінде 110% - дан төмен емес және 0,5 с ішінде 135% - дан төмен емес

Түрлендіргіштің PWM жиілігін кем дегенде 2-16 кГц диапазонында реттеу.

Түрлендіргіште нақты уақыттағы сағат жиілігінің (міндетті емес) және таймер функцияларының болуы.



4446124801

Түрлендіргіште сорғы жүктемесімен байланысты кіріктірілген қорғаныстың болуы: бос сыйымдылықты /құбырды толтыру, тексеру клапанын қорғау, сыйымдылықтағы/құбырдағы ағып кетуді анықтау, қысымның жоғалуын өтеу, сорғы қондырғысының құрғақ соққысынан датчиксіз қорғаныс.

Түрлендіргіштегі басқару режимдері: скалярлық U/f, кері байланыс сенсоры жоқ векторлық. Векторлық режим жүктеме моментінің тұрақты және айнымалы сипаттамасымен жұмыс істеуге мүмкіндік беруі керек.

Түрлендіргіш бортында кемінде 4 PID контроллері.

3 қозғалтқышпен жұмыс істеуге арналған түрлендіргіштің бортында каскадты контроллердің болуы. Каскадты контроллер каскадты ПИ-реттеу мүмкіндігін көздеуі тиіс.

Қажет болған жағдайда қозғалтқыштар каскадын 8-ге дейін кеңейту мүмкіндігі.

Түрлендіргіш бортында еркін бағдарламаланатын циклдік контроллердің болуы.

Жиілік түрлендіргішінде олардың арасында жергілікті және қашықтықтан ауысу мүмкіндігімен кемінде 4 тәуелсіз параметрлер жиынтығын бағдарламалау мүмкіндігін қарастырыңыз.

Қозғалтқыш термисторын қосу үшін түрлендіргіште кіріс жиілігінің болуы.

I және t параметрлері бойынша қозғалтқыштың температурасын сенсорсыз бақылау мүмкіндігінің болуы.

4-20 мА датчик жиілігінің түрлендіргішімен жұптастыру мүмкіндігі, құрылғыдан 100 метрге дейінгі қашықтықта орналасқан әртүрлі аймақтарда (көп аймақтық реттеу) орналасқан датчиктер бойынша реттеу.

Синхронды және асинхронды 3 фазалы айнымалы ток қозғалтқыштарын түрлендіргішті басқару мүмкіндігі.

Түрлендіргіште қозғалтқышты үдеткіш пен тежеудің кемінде 2 рампасын (қисықтарын) орнату мүмкіндігі.

Жиілік түрлендіргішін құпия сөзбен рұқсатсыз кіруден қорғау мүмкіндігі.

Түрлендіргішті қозғалтқышқа "суыққа" автоматты түрде бейімдеу, біліктің айналуынсыз.

Векторлық жұмыс режимінде қозғалтқыштың қуатын автоматты түрде оңтайландыру.

Жылдамдықты іздей отырып, электр энергиясын беру жоғалған және кейіннен қайта басталған кезде негізгі режимдерде жж автоматты түрде іске қосылады.

Резонанстық жиіліктерді автоматты түрде өткізіп жіберу, кемінде 4 мән.

Кіріктірілген электр есептегішінің болуы.

Түрлендіргіштің өтелуін есептеу функциясының болуы.



4446124801

Өнімнің негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері

Қозғалтқыш орамаларын алдын ала қыздыру функциясының болуы.

Бір уақытта кемінде үш параметрді (айналу жылдамдығы, жиілік, ток шамасы, жиілік түрлендіргішінің температурасы, тұтынылатын қуат, Шығыс және кіріс кернеуі, жұмыс уақыты, тұтынылған электр энергиясы және т.б.) көрсету мүмкіндігі бар жергілікті басқарудың орыстандырылған кіріктірілген графикалық панелінің болуы.

Авариялық жағдайлар туралы ақпаратты шығару және болған аварияның күні мен уақытын белгілей отырып, авариялық хабарламаларды мұрағаттау.

Түрлендіргіште жетек механизмінің үзілуін қорғаудың болуы (белдік, тізбек, муфта және т.б.).

Жүктеме болмаған кезде немесе алдын ала орнатылған төмен жүктеме кезінде түрлендіргіштің ұйқы режиміне өту мүмкіндігінің болуы.

Басқару тактасында өлшем бірліктерін (Па, кПа, бар және т. б.) көрсете отырып, берілген және нақты қысым мәні көрсетілуі тиіс.

Қол жетімді мәзірдегі дисплейге келесі жедел ақпаратты шығару: "басқарылатын құрылғыдағы (қозғалтқыштағы) Қуат, кернеу және ток және бақыланатын және берілген параметр (қысым, температура және т.б.) туралы ақпарат".

Кіріктірілген қорғаныс (кем емес):

Төмен кернеу кезінде.

Кернеуді лақтыру/сәтсіздік кезінде.

Шамадан тыс жүктеме кезінде.

Жетек шығысында фазаны жерге тұйықтау кезінде.

Тұйықталу кезінде жетек шығысындағы фаза - фаза.

IGBT температурасынан асып кетсе.

Фидер фазаларының қисаюымен.

Кіріс/шығыс фазасын жоғалтқан кезде.

Аналогтық кіріс өшірілген кезде.



4446124801

ӨЖ салқындату жүйесі бұзылған жағдайда.

Қозғалтқыштың күйін бақылау функциясы қозғалтқыштың статор орамасының күйін, жүктемені (моментті) бақылауға және кавитацияны анықтауға мүмкіндік береді.

Жиілік түрлендіргішін баптау/бағдарламалау бағдарламасы орыс тілінде болуы керек, ақпаратты мәтіндік және сандық түрде көрсете отырып, компьютер экранында/мониторында пайдаланушы орнатқан параметрлерді теру мүмкіндігі болуы керек.

Жеткізілетін жабдықты пайдалану және бағдарламалау жөніндегі Нұсқаулық орыс тілінде баспа түрінде болуға тиіс.

Жиілік түрлендіргішіне кепілдік мерзімі кемінде 24 ай.

Бұлтты технологияларды қолдана отырып, қашықтан басқару және бақылау мүмкіндігін штаттық қолдау.

Кернеудің төмендеуі/жоғалуы кезінде электр қозғалтқышының тоқтаусыз жұмыс істеуі үшін жиілік түрлендіргішінің қуат бөлігін резервтеу мүмкіндігін штаттық қолдау.

10%/5% THD деңгейінде Ток бойынша жалпы гармоника деңгейіне кепілдік беретін гармоникалық кіріс сүзгісі бар жиілік түрлендіргішінің жұмыс істеу мүмкіндігін штаттық қолдау.

Номиналды кернеу 380-480 в.

Номиналды қуаты, кемінде кВт 11

Номиналды Шығыс тогы кемінде, ал 24

Максималды Шығыс тогы кемінде, ал 26,4 (60сек ішінде)

Тамақтану: вх. 3ф-Шығыс. 3ф

Өлшемдері, Ш*В * Г, мм: 165*399*249

IP20 қорғау дәрежесі

Жұмыс режимінің қосқышы Қолмен.- О-Авт.

Басқару қосқышының орналасуы: Басқару шкафының алдыңғы панелінде (есігінде), электр жетегін басқару режимін 3 режимнің біріне жергілікті ауыстыру:

Қолмен

Автоматты қашықтан жұмыс режимі, басқару орталығынан (диспетчерлік бөлмеден)Шығыстың номиналды мәнінің тапсырмасы

Ажыратылған



Барлық жазулар (көрсеткіштер) алдыңғы панельге
ультракүлгін басып шығару арқылы жазылуы және
қоршаған ортаға төзімді болуы керек

Сигнал индикаторлары (шамдар):

Жарық сигнал арматурасының орналасуы: Басқару
шкафының алдыңғы панелінде (есігінде), жарық диодты
шам түрі.

- жұмыс: жасыл

- апат: қызыл

Барлық жазулар (көрсеткіштер) алдыңғы панельге
ультракүлгін басып шығару арқылы жазылуы және
қоршаған ортаға төзімді болуы керек

Байланыс



1. Қорғауға қойылатын талаптар

Жеткізілетін жабдық келесі қорғанысты қамтамасыз етуі керек, бірақ онымен шектелмейді:

Қысқа тұйықталу кезінде (ағымдағы кесу);

Максималды токтан асып кету;

Минималды Ток бойынша;

Ток пен кернеу бойынша фазалық Асимметрия (теңгерімсіздік);

Жиілік түрлендіргішінің кірісі мен шығысындағы фазалар үзілген кезде;

Максималды кернеуден асып кету;

Минималды кернеу бойынша;

Ағып кету тогының асып кетуі;

Үдеткіш кезінде де, белгіленген режимде де сәттен асып кету;

Температурадан асып кету (рт100, РТ1000, РТС типті температура датчигін қосқан кезде);

Қуат тұтынудан асып кету.

Ескертулер:

Шамадан тыс жүктеме;

Жүктеме жеткіліксіз;

Кернеудің жоғарылауы;

Жеткізу мерзімі:

Тауарды жеткізуді өнім беруші шартқа қол қойылған күннен бастап 31.12.2025 жылға дейін тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап 60 (алпыс) күнтізбелік күн ішінде жүзеге асырады



Толықтығы

1. Модельдің, дайындаушы зауыттың, Шун шыққан елдің атауы;
- ШУННЫҢ толық техникалық сипаттамасы;
- ШУН монтаждау және пайдалану жөніндегі Паспорт және нұсқаулық, құлып кілттері;
- Компоненттердің спецификациясы бар шунның Принципті электр схемасы;
- Тауардың мәлімделген талаптарға сәйкестігін растайтын жиілік түрлендіргішіне Паспорт және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық, оператор пультінің беткі панелінің түрі;
- "СТ-KZ" нысаны бойынша тауардың шығу сертификаты.

Шарттық талаптар

1. Сатып алынатын тауар 2024 жылдан ерте емес, жаңа болуы тиіс
2. Тауарларды жеткізу партиясымен шығарылған сертификаттарды (егер міндетті сертификаттауға жататын болса), сапа паспорттарын және сәйкестік сертификаттарын, СТ-KZ сертификатын ұсынуды растайтын құжат.



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

№

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

Ескерту:



4446124801

3. Бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы бойынша тауардың коды (ТЖҚ БНА). Келесі мекенжайы бойынша қолжетімді: <http://www.enstru.skz.kz/>
 8. СТ-KZ сертификатының нөмірі. Мысал: 01214.
 9. СТ-KZ сертификатының сериясы.
 10. СТ-KZ сертификатын берген органның коды. Мысал: 650.
 11. СТ-KZ сертификатының берілген жылы. Мысал: егер 2017 жыл, 7 саны көрсетіледі.
 12. СТ-KZ сертификатының берілген күні. Мысал: 09.06.2017.
 13. СТ-KZ сертификатында көрсетілген тауарда елішілік құндылық үлесі (%). Сертификат жоқ болса, 0 тең
 14. Елдердің жіктеуішіне сәйкес тауардың шыққан елінің коды.
- Елішілік құндылық үлесі ұйымдармен Инвестициялар және даму министрінің 20.04.2018 ж. №260 бұйрығымен бекітілген Бірыңғай есептеу әдістемесіне сәйкес есептеледі.

Қол қоюшылар:

Ахатаев Есен Айдарович, И.о. Заместителя генерального директора по производству

Тасалиев Бакытжан Таттибекович, И.о. Офисера по рискам и комплаенс

Жугунисов Дастан Базарбаевич, Начальник ОБ

Калмурзаев Женис Сарсенбекович, Начальник ОПВ

Абдрахманов Куаныш Айтбекович, Заместитель генерального директора по экономике и финансам

Хе Игорь Валериевич, Начальник ПТС

Сабенова Гульмира Дусбековна, Главный бухгалтер

Абдрасилова Айнура Байдыбековна, Начальник ОЭП

Кадыров Сергей Сергеевич, Начальник ГГО

Нартбаева Меңнура, И.о. начальника ОЗ

Петренко Михаил Александрович, 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 №1073482/2025/1

22.04.2025 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "Каратау", именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице И.о. Заместителя генерального директора по производству Ахатаев Есен Айдарович, действующего на основании Доверенность №4267514283 от 10.04.2025, с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "Элком" именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице директор Петренко Михаил Александрович, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше «Сторона», в соответствии с Порядком осуществления закупок акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и юридическими лицами, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления (далее – Порядок), и на основании Протокол итогов № 1073482, заключили настоящий договор о закупке товара (далее – Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем.

Поставщик, подписывая настоящий Договор подтверждает, что:

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

1. Преамбула

1.1. Договор – настоящий Договор в форме электронного документа, удостоверенного посредством электронных цифровых подписей лиц, имеющих полномочие на его подписание (подписывающие лица) со всеми приложениями, технической спецификацией, дополнительным соглашениями и иной документацией, на которую в Договоре есть ссылки.

1.2. Общая сумма Договора – сумма, которая должна быть уплачена Поставщику за полное и надлежащее исполнение им всех своих обязательств по Договору.

1.3. Товар – товар, подлежащий поставке согласно Приложениям №№ 1, 2 к Договору.

1.4. Внутрискановая ценность - процентное содержание стоимости оплаты труда граждан Республики Казахстан, задействованных в исполнении договора о закупках от общего фонда оплаты труда по данному договору, и (или) стоимости доли (долей) внутрискановой ценности, установленной в товаре (товарах) в соответствии с критериями достаточной переработки или полного производства резидентами Республики Казахстан от общей стоимости товара (товаров) по Договору о закупках (Приложение № 3).

1.5. Акт приема-передачи по количеству и качеству - Акт приема-передачи товаров, оформляемый согласно Приложению № 4 к настоящему Договору.

1.6. Прейскурант цен – прейскурант цен Заказчика на услуги транспортировки и проживания на руднике «Каратау», определенный Приложением № 5 к настоящему Договору.

1.7. Акт об отсутствии задолженности – документ, подписанный уполномоченными лицами Заказчика, подтверждающий отсутствие задолженности Поставщика перед Заказчиком за оказанные услуги по транспортировке, проживанию, а также выполнение обязательств по уборке и приведению в порядок места дислокации Поставщика на руднике «Каратау», оформляемый согласно Приложению № 6 к настоящему Договору.

1.8. Положение о порядке допуска подрядных организаций к производству работ на объектах ТОО "Каратау" - общие требования к организации безопасного проведения работ сторонними организациями на объектах (территории) ТОО "Каратау" - Приложение № 7 (в случае выезда Исполнителя на рудник "Каратау").

1.9. Кодекс поведения поставщика - Приложение № 8.

1.10. Анкета контрагента - анкета, заполняемая Поставщиком и предоставляемая Заказчику согласно (Приложение № 9).

1.11. Электронный Акт приема-передачи товаров - акт приема-передачи товаров, выписанный на портале закупок «Самрук-Казына».

2. Предмет Договора

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

2.2. Весь объем изготовленного и/или поставляемого Товара Поставщик доставляет своими силами и средствами.

2.3. Срок поставки Товара, согласно Приложениям №№ 1, 2 к настоящему Договору.

2.4. Товар должен соответствовать параметрам, определенным Приложениями №№1, 2 к настоящему Договору.

3. Сумма Договора и условия оплаты

3.1. Общая сумма настоящего Договора составляет 93049846.40 (девятьсот три миллиона сорок девять тысяч восемьсот сорок шесть тенге, сорок 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.

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

3.3. Оплата по договору производится в следующем порядке:

3.4. Авансовый платеж (предоплата) производится заказчиком в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня заключения договора и предоставления Поставщиком счета на предоплату.

В случае отказа Поставщика от авансового платежа (предоплаты) или не предоставления в установленные настоящим пунктом сроки счета на предоплату, данный авансовый платеж (предоплата) не осуществляется.

3.5. Оплата за поставленные Товары, в том числе окончательный расчет по Договору производится в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания сторонами Акта (-ов) поставленных Товаров (далее - Акт (ы) приемки-передачи) и предоставления следующего (их) документа (ов):

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

3.5.2. Электронного Счета-фактуры, оформленного в соответствии с требованиями налогового законодательства Республики Казахстан и выписанной не ранее даты совершения оборота по реализации и не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней после такой даты на основании накладной на отпуск запасов на сторону;

3.5.3. Накладной на отпуск запасов на сторону по форме 3-2;

3.5.4. Акта об отсутствии задолженности;

3.5.5. Акт приемки товара по количеству и качеству;

3.5.6. Электронную копию сертификата происхождения товара формы «СТ-KZ» либо электронную копию, заверенную уполномоченным органом, выдавшим сертификат и/или электронную копию Индустриального сертификата, выданного НПП "Атамекен" на объёмы не менее указанных приложениях к данному Договору.

3.5.7. Подписанного Сторонами Акта (-ов) поставленных Товаров (далее - Акт (ы) приемки-передачи) в форме электронного документа в Системе с указанием даты, как – «дата оборота» в соответствии с приложенной накладной на отпуск запасов на сторону. Датой совершения оборота по реализации Товара считается дата фактической передачи Товара в распоряжение Заказчика в месте поставки и подтверждается датой поступления накладной на отпуск запасов на сторону в место поставки.

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

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

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

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

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

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

4. Сроки и условия поставки

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

4.2. Одновременно с Товаром, Поставщик предоставляет Акт приема-передачи по количеству и качеству и накладную на отпуск запасов на сторону по форме 3-2 с печатями и подписью уполномоченного представителя Поставщика.

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

4.4. Поставщик, за 2 (два) календарных дня до дня поставки Товара обязан направить Заказчику на электронный адрес - office@karatau.kazatomprom.kz письмо о готовности поставки Товара (с указанием государственного номера автомобиля, данных о водителе, номер договора).

4.5. Если Приложением №1 к Договору предусмотрена поставка Товара в течение срока действия Договора отдельными партиями на основании заявок Заказчика, то Товары должны поставляться в сроки и количестве, указанными в заявке Заказчика. Поставщик не вправе требовать от Заказчика подачи заявок на оставшийся и/или полный объем Товара и, соответственно, его оплаты.

4.6. В случае поставки товара партиями (частями) приемка соответствующей партии (части) Товара по качеству, количеству, наименованию и ассортименту проводится Заказчиком в соответствии с сертификатами качества на поставленную партию Товара,





ГОСТами и/или техническими условиями, установленными действующим законодательством Республики Казахстан, а также условиями настоящего Договора, Приложениями №1, № 2.

5. Права и обязательства Сторон

5.1. Поставщик обязуется:

- 5.1.1. Поставить Товар в соответствии с условиями Договора и собственного производства;
- 5.1.2. Представлять Заказчику документы на поставляемый Товар в сроки и на условиях, предусмотренные Договором, в том числе:
 - 5.1.2.1. Расчет доли внутристрановой ценности в Договоре на весь объем (количество) товара, поставленного в рамках Договора в форме электронного документа (предоставляется на Веб-портале). Предоставляется вместе с окончательным Актом приемки-передачи.
 - 5.1.2.2. Сертификат 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.
 - 5.1.2.3. Электронную копию сертификата происхождения товара формы «СТ-KZ» либо электронную копию, заверенную уполномоченным органом, выдавшим сертификат и/или электронную копию Индустриального сертификата, выданного НПП "Атамекен" на партию/серию закупаемого Товара.
- 5.1.3. Устранить выявленные Заказчиком недостатки по количеству и качеству товара в соответствии с условиями Договора.
- 5.1.4. В случае нарушения сроков поставки Товара и (или) отказа от поставки Товара вернуть Заказчику выплаченный Заказчиком аванс (предоплату) с учетом фактически понесенных расходов.
- 5.1.5. Предоставлять в рамках исполнения Договора документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
- 5.1.6. Осуществлять поставку Товара с учетом требований:
 - 5.1.6.1. Системы энергетического менеджмента ISO 50001 и Закона РК № 541-IV от 13.01.2012 г. «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности»;
 - 5.1.6.2. Системы менеджмента профессиональной безопасности и охраны труда ISO 45001;
 - 5.1.6.3. Системы экологического менеджмента ISO 14001;
 - 5.1.6.4. Системы менеджмента качества ISO 9001.
- 5.1.7. Гарантировать достоверность предоставляемой информации по доле внутристрановой ценности о Товаре. В случае предоставления недостоверной информации по доле внутристрановой ценности, Поставщик несет ответственность в соответствии с Порядком и Договором.
- 5.1.8. Передать Заказчику Товар свободным от любых прав на него третьих лиц.
- 5.1.9. В случае если условия поставки Товара предусматривают нахождение Поставщика и его работников / представителей на территории рудника «Каратау»:
 - 5.1.9.1. ознакомиться с Положением ТОО «Каратау» П 43-11 «О порядке допуска подрядных организаций к производству работ на объектах ТОО «Каратау» (Приложение №7 к Договору);
 - 5.1.9.2. обеспечить соблюдение своими работниками / представителями Положения ТОО «Каратау» П 43-11 «О порядке допуска подрядных организаций к производству работ на объектах ТОО «Каратау» (Приложение №7 к Договору);
 - 5.1.9.3. оплачивать стоимость услуг по питанию, предоставляемых подрядной организацией, обеспечивающей поставку услуг питания на руднике «Каратау», за своих работников / представителей либо обеспечить оплату своими работниками / представителями;
 - 5.1.9.4. оплатить задолженность за полученные услуги по транспортировке, проживанию, а также привести в порядок места дислокации Поставщика на руднике «Каратау» в срок, определенный Заказчиком;
 - 5.1.9.5. возместить Заказчику стоимость услуг по транспортировке, проживанию своих работников / представителей, согласно Прейскуранту цен (Приложение №5 к Договору). При этом, Заказчик вправе, а Поставщик соглашается на удержание задолженности по оплате оказанных услуг из суммы, подлежащей оплате по Договору.
- 5.1.10. При исполнении Договора соблюдать требования законодательства Республики Казахстан в области экологии, пожарной и радиационной безопасности, а также в области охраны труда и техники безопасности, применимые к Поставщику в связи с исполнением Договора.
- 5.1.11. В срок, установленный Заказчиком, подписать у уполномоченных лиц Заказчика Акт об отсутствии задолженности (Приложение № 6 к Договору).
- 5.1.12. В день фактической передачи Товара Заказчику, оформить на портале закупок АО ФНБ "Самрук-Қазына" электронный Акт





приема-передачи товара (ов), с приложением сканированной версии накладной на отпуск товаров на сторону и акта приемки товара по количеству и качеству, и направить на утверждение Заказчику.

5.1.13. Неукоснительно следовать положениям Кодекса поведения поставщика ТОО «Каратау» (Приложение №8 к Договору) и ознакомить своих работников с его положениями.

5.1.14. В случае прекращения действия Договора при фактической поставке Товара на сумму менее уплаченной Заказчиком предоплаты, возвратить сумму предоплаты за непоставленный товар, в срок установленный Заказчиком.

5.2. Поставщик имеет право:

5.2.1. Требовать от Заказчика оплаты (ы), предусмотренную Договором.

5.2.2. Требовать от Заказчика своевременной приемки Товара и подписания Акта приемки-передачи.

5.2.3. Расторгнуть Договор по основаниям, предусмотренным в законодательстве Республики Казахстан, Порядке и (или) Договоре.

5.3. Заказчик обязуется:

5.3.1. Принять поставленный Поставщиком Товар в соответствии с условиями Договора.

5.3.2. Не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня получения от Поставщика Акта приемки-передачи Товара, заполнить необходимую информацию по договору и в случае отсутствия замечаний подписать Акт приемки-передачи Товара или направить поставщику отказ в принятии товаров, с указанием аргументированных обоснований.

5.3.3. Осуществлять оплату (ы) в соответствии с условиями Договора.

5.4. Заказчик имеет право:

5.4.1. Получить от Поставщика Товар надлежащего качества и количества, предусмотренный Договором.

5.4.2. Отказаться от любой части Товара, не соответствующей требованиям Договора, с соответствующим уменьшением стоимости Товара/Договора или возвратить некачественный Товар Поставщику с дефектной ведомостью;

5.4.3. Расторгнуть Договор и (или) отказаться от исполнения Договора по основаниям, предусмотренным в законодательстве РК, Порядке и (или) Договоре.

5.4.4. Требовать поставки нового, качественного, соответствующего наименованию и количеству Товара, либо отказаться от поставленного Товара, если Поставщик, в нарушение условий настоящего Договора, поставил Заказчику некачественный или несоответствующий наименованию и количеству Товар, или без сопроводительной документации, удостоверяющей качество Товара

5.4.5. В одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора в случае выявления фактов нарушения Поставщиком при исполнении Договора обязательств по соблюдению требований законодательства Республики Казахстан в области экологии и радиационной безопасности, а также в области охраны труда и техники безопасности.

5.4.6. В регрессном порядке взыскать с Поставщика все и любые взысканные с Заказчика суммы в связи с нарушением Поставщиком при исполнении Договора требований законодательства Республики Казахстан в области экологии и радиационной безопасности, а также в области охраны труда и техники безопасности, если данные требования Поставщик обязан был соблюдать.

5.4.7. Не производить расчет, в том числе окончательный по настоящему Договору в случае непредставления Поставщиком документов, указанных в пункте 3.5. настоящего Договора.

5.4.8. В случае прекращения действия Договора при фактической поставке Товара на сумму менее оплаченной Заказчиком предоплаты, требовать возврата предоплаты в установленный письменным уведомлением срок.

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

6. Порядок сдачи и приемки Товара

6.1. Заказчик вправе проверить поставленный Товар на его соответствие технической спецификации и иным условиям Договора.

6.2. Приемка поставленного Товара осуществляется представителями Заказчика путем осмотра и на основании документов, предусмотренных настоящим Договором.

6.3. Претензия по вопросам количества и качества поставленного Товара, в том числе по дефектам, которые не могли быть обнаружены при обычном способе приемки (скрытые дефекты) предъявляется Заказчиком к Поставщику в течение 20 (двадцать) рабочих дней с момента получения Товара.

Если Поставщик не дал ответа в течение 3 (три) рабочих дней, такая претензия считается признанной Поставщиком, и Поставщик за счет собственных рисков и расходов обязуется в течение 14 (четырнадцать) рабочих дней с момента получения уведомления поставить недопоставленную и/или заменить некачественную часть Товара.

6.4. В случае если Заказчик в течение 20 (двадцать) рабочих дней с момента получения Товара не направил Поставщику уведомление о ненадлежащем количестве и/или качестве Товара, Товар считается принятым Заказчиком и подлежит оплате согласно условиям настоящего Договора.

6.5. Поставщик обязуется заменить некачественный и/или несоответствующий наименованию Товар на Товар надлежащего качества и наименования и/или поставить недостающее количество Товара за свой счет, в течение 14 (четырнадцать) рабочих дней с момента





предъявления Заказчиком претензии, но в этом случае Товар считается поставленным Поставщиком со дня замены Товаром надлежащего качества, наименования, и/или поставки недостающего количества Товара, что подтверждается Актом замены Товара и/или Актом допоставки Товара при этом Поставщик несёт ответственность в соответствии с разделом 8 настоящего Договора.

6.6. В случае если Поставщик не заменяет и/или отказывается от проведения проверки и последующей замены Товара в установленный настоящим разделом срок, Заказчик вправе приобрести аналогичный Товар у других поставщиков и предъявить Поставщику счет к оплате, а Поставщик, в свою очередь, обязуется оплатить счет в течение 5 (пяти) календарных дней со дня его предъявления Заказчиком.

6.7. Заказчик, получивший письменное сообщение Поставщика о готовности к поставке Товара, обязан в течение 2 (двух) рабочих дней обеспечить (подготовить) приемку Товара по адресу, указанному в Приложениях №№1, 2 к Договору.

6.8. По результатам приемки по качеству и комплектности Товара, подписывается Акт приема-передачи по количеству и качеству в двух экземплярах, по одному экземпляру для Поставщика и Заказчика. Приемка Товара Заказчиком и подписание Акта приема-передачи по количеству и качеству не ограничивает право Заказчика заявлять претензии по комплектности или качеству Товара в течение гарантийного срока или (при отсутствии гарантийного срока) в течение срока, предусмотренного законодательством РК.

6.9. Товар считается поставленным с даты подписания уполномоченными представителями обеих Сторон Акта приема-передачи по количеству и качеству, и предоставление Поставщиком сертификатов качества, электронную копию сертификата происхождения товара формы «СТ-KZ» либо электронную копию, заверенную уполномоченным органом, выдавшим сертификат и/или электронную копию Индустриального сертификата, выданного НПП "Атамекен" на поставляемые товары и на использованные материалы, при их наличии. Вместе с электронными актами приема-передачи товаров Поставщик предоставляет Заказчику отчетность по доли внутристрановой ценности, подтверждающую доли внутристрановой ценность в закупаемых Заказчиком Товарах, с приложением копий подтверждающих документов.

7. Гарантии и Качество

7.1. 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.

7.2. Поставщик гарантирует качество Товара в течение гарантийного срока, установленного в 12 месяцев со дня подписания Акта приемки-передачи к поставленному Товару.

7.3. Если в течение гарантийного срока будут выявлены дефекты Товара или его несоответствие условиям Договора, Поставщик за свой счет обязуется заменить дефектный Товар на новый в течение 14 (четырнадцать) рабочих дней с момента предъявления Заказчиком соответствующих требований. Гарантийный срок для замененного Товара начинается с момента замены на новый Товар. Все расходы по замене Товаров несет Поставщик.

7.4. В случае, если задержка по замене Товара будет происходить по вине Поставщика, то гарантийный срок продлевается на соответствующий период времени.

7.5. В дополнение к гарантиям по качеству Товара, Поставщик гарантирует Заказчику, что:

7.5.1. имеет необходимые права и полномочия по заключению и исполнению настоящего Договора, а также все согласия / решения / разрешения государственных органов, своих корпоративных органов;

7.5.2. настоящий Договор представляет для Поставщика законные, действительные и имеющие силу обязательства;

7.5.3. имеет и будет иметь необходимые средства для исполнения всех своих обязательств по данному Договору;

7.5.4. в отношении него, его участника (-ов), и должностных лиц не возбуждены процедуры банкротства, реабилитации или санации, а также незавершенных административных и (или) исполнительных производств;

7.5.5. до полного исполнения обязательств по Договору будет прилагать все усилия для предотвращения событий, влекущих невозможность исполнения обязательств перед Заказчиком.

8. Ответственность Сторон

8.1. За неисполнение и/или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан и Договором.

8.2. Ответственность Поставщика:

8.2.1. В случае просрочки Поставщиком сроков поставки Товара, оговоренных Договором, Поставщик оплачивает Заказчику пеню в размере 0,1% от стоимости несвоевременно поставленного Товара, за каждый календарный день просрочки поставки Товара, но не более 10% от суммы Договора.

8.2.2. 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.

8.2.3. В случае нарушения сроков устранения Поставщиком выявленных недостатков согласно условиям Договора, Поставщик





уплачивает Заказчику пеню в размере 0,1% от суммы Договора за каждый календарный день просрочки, но не более 10 % от от суммы Договора.

8.2.4. В случае не предоставления фактического расчета доли внутристрановой ценности в Товарах, Поставщик выплачивает Заказчику пеню в размере 0,1% от суммы Договора за каждый день просрочки, но не более 10% от от суммы Договора.

8.2.5. В случае предоставления недостоверной отчетности по доле внутристрановой ценности, Поставщик несет ответственность в виде штрафа в размере 5% (пять) от общей суммы настоящего Договора.

8.2.6. В случае расторжения настоящего Договора по любому из оснований, Поставщик обязан в течение 3 (трёх) календарных дней возратить Заказчику сумму предоплаты за минусом стоимости фактически поставленного Товара.

8.2.7. В случае нарушения Поставщиком требований, указанных в Положении ТОО «Каратау» П 43-11 «О порядке допуска подрядных организации к производству работ на объектах ТОО «Каратау» (Приложение № 7 к Договору), Заказчик вправе взыскать штраф с Поставщика в размере 10 % от общей суммы Договора.

8.2.8. Невыполнение Поставщиком своих обязательств, изложенных в подпункте 5.1.6 влечет штраф в размере 10% от общей суммы Договора.

8.2.9. В случае отказа или невозможности Поставщика выполнить свои обязательства по Договору, за исключением случаев, предусмотренных разделом 12 Договора, Заказчик имеет право требовать неустойку (штраф) в размере 10% от общей суммы Договора, и Поставщик обязуется уплатить указанную неустойку (штраф).

8.2.10. В случае непредставления Поставщиком в соответствии с условиями Договора, электронную копию сертификата происхождения товара формы «СТ-KZ» либо электронную копию, заверенную уполномоченным органом, выдавшим сертификат и/или электронную копию Индустриального сертификата, выданного НПП "Атамекен", 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.

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

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

8.4. Ответственность Заказчика:

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

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

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

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

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

8.7. Обязательства по уплате неустойки (пеня, штраф) возникают у Стороны, допустившей неисполнение \ ненадлежащее исполнение обязательств, с даты получения от другой Стороны письменного требования об уплате неустойки. При отсутствии такого письменного требования, обязательства по уплате неустойки не возникают.

9. Порядок изменения, расторжение Договора

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

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

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

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

9.3.2. При нарушении Поставщиком своих обязательств;





9.3.3. Ввиду обоснованной нецелесообразности приобретения товаров;

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

9.3.3.2. в случае отсутствия производственной необходимости на основании решения коллегиального исполнительного органа/наблюдательного совета (в случае отсутствия коллегиального исполнительного органа/наблюдательного совета органа управления/высшего органа (общее собрание участников) Заказчика. Отказ от исполнения договора о закупках ввиду обоснованной нецелесообразности приобретения товаров, работ, услуг допускается при условии оплаты Заказчиком Поставщику фактически понесенных им расходов.

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

9.4. При отказе Заказчика от исполнения Договора в одностороннем порядке, Заказчик направляет Поставщику соответствующее письменное уведомление не менее чем за 15 (пятнадцать) календарных дней до предполагаемой даты отказа от Договора. В уведомлении должна быть указана причина, должен оговариваться объем аннулированных договорных обязательств, а также дата вступления в силу уведомления об отказе от Договора.

При расторжении Договора в силу вышеуказанных обстоятельств, Поставщик имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с исполнением Договора, на день расторжения, а так же в следующих случаях, но не ограничиваясь:

9.4.1. если в отношении Поставщика возбуждена процедура банкротства, реабилитационная процедура либо реструктуризация задолженности, а также в случае вовлечения Поставщика в судебные процессы. В таких случаях, Заказчик не несет никакой финансовой ответственности перед Поставщиком;

9.4.2. задержки Поставщиком сроков поставки Товара, предусмотренных настоящим Договором, более чем на 3 (три) календарных дня по причинам, не зависящим от Заказчика;

9.4.3. в случае предоставления Поставщиком недостоверной информации по доли внутристранной ценности содержания в товарах;

9.4.4. при наступлении иных обстоятельств, предусмотренных настоящим Договором, в том числе влекущих ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств по настоящему Договору.

9.5. Поставщик обязан в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты получения письменного уведомления Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора по основаниям, предусмотренным пунктом 9.4 настоящего раздела, возместить убытки и оплатить неустойку (пеня, штраф), предусмотренную разделом 8 настоящего Договора, если таковые указаны в уведомлении Заказчика.

9.6. Поставщик вправе отказаться от исполнения обязательств по настоящему Договору в одностороннем порядке только в случае существенного неисполнения условий настоящего Договора Заказчиком, уведомив его об этом письменно за 30 (тридцать) календарных дней до предполагаемой даты его расторжения. Существенным неисполнением, при условии, что неисполнение не является следствием действий или бездействия Поставщика, считается неисполнение, которое влечет такой ущерб, что Поставщик в значительной степени лишается того, на что был вправе рассчитывать при заключении Договора.

9.7. Не допускается отказ от договора Заказчиком в одностороннем порядке в случае обнаружения в закупках нарушений Уполномоченным органом по вопросам осуществления закупок в лице структурного подразделения АО «Самрук-Казына».

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

9.8. 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.

10. Корреспонденция

10.1. 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.

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

10.3. 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.

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

10.5. Уведомление, отправленное заказным (авиа) письмом считается доставленным при условии наличия штампа почтового отделения





или курьерской службы, подтверждающего доставку почты.

10.6. Для своевременного уведомления Сторон в разделе 18 настоящего Договора, обязательное наличие электронного адреса и контактного телефона.

10.7. Заявка на поставку Товара от Заказчика направляется на электронный адрес Поставщика, указанный в разделе 18 настоящего Договора, либо в заявке Поставщика на участие в электронных закупках.

11. Срок действия Договора

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания уполномоченными лицами Сторон и действует по 31 декабря 2025 года, а в части взаиморасчетов до их полного завершения.

11.2. Окончание срока действия Договора или его досрочное расторжение по любому из оснований не освобождает Стороны от ответственности за неисполнение / ненадлежащее исполнение в период его действия.

12. Обстоятельства непреодолимой силы (Форс мажор)

12.1. 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.

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

12.3. К обстоятельствам непреодолимой силы не относятся, в том числе нарушение обязательства контрагентами Поставщика, отсутствие на рынке нужных для исполнения Договора материалов и оборудования, отсутствие у Поставщика денег и иных ресурсов.

13. Порядок разрешения споров

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

13.2. 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 в Специализированном межрайонном экономическом суде города Шымкент. Все вопросы, не урегулированные настоящим Договором, регулируются законодательством Республики Казахстан.

13.3. Настоящий Договор регулируется нормами законодательства Республики Казахстан.

14. Противодействие коррупции

14.1. 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.

14.2. 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.

14.3. 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.

14.4. 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.

14.5. 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.

14.6. 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.

14.7. Стороны обязуются обеспечить реализацию процедур по проведению комплаенс проверок в целях предотвращения рисков





вовлечения Сторон в коррупционную деятельность.

14.8. Заказчик имеет право запрашивать у Поставщика любые документы, содержащие сведения по исполнению Договора в целях анализа хода исполнения Договора

14.9. Сторона, получившая письменное уведомление в соответствии с пунктом 14.4 настоящего раздела, обязана в 10-дневный срок провести расследование и представить его результаты в адрес другой Стороны.

14.10. В случае возникновения у Поставщика подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела Договора, Поставщик может направить сообщение об этом в соответствии с Политикой конфиденциального информирования Заказчика. Политика конфиденциального информирования, предусматривающая порядок информирования о нарушении Антикоррупционного законодательства, а также рассмотрения таких сообщений Заказчиком размещена на корпоративном веб-сайте Заказчика.

14.11. Заказчик оставляет за собой право по своему усмотрению проводить проверку деятельности Поставщика, его документов и записей в связи с исполнением Договора. Заказчик обязуется предоставить письменное уведомление о такой проверке не позднее 20 рабочих дней до даты предполагаемой проверки, и может проводить ее самостоятельно или с привлечением третьей стороны.

14.12. Поставщик должен подтвердить получение указанного уведомления от Заказчика не позднее 5 рабочих дней с даты получения уведомления и подтвердить дату проведения проверки в течение 10 рабочих дней после получения такого уведомления. При проведении проверки Заказчик или уполномоченная третья сторона могут интервьюировать сотрудников Поставщика в рамках или в связи с заключением, исполнением, расторжением настоящего Договора.

14.13. Если в результате проверки выявятся случаи нарушения Поставщиком предоставленных им гарантий и заверений, Поставщик обязан не позднее 10 рабочих дней с даты указанного выявления принять меры по устранению несоответствий и проинформировать о таких мерах Заказчика в письменной форме. Меры по устранению несоответствий должны приниматься Поставщиком за его счет.

14.14. В случае если Поставщик отказывается от проведения проверки или не принимает меры по устранению несоответствий, или несоответствия невозможно устранить, то Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора путем направления соответствующего письменного уведомления Поставщику.

15. Комплаенс-проверка Поставщика

15.1. В рамках противодействия коррупции согласно разделу 14 Договора, Заказчик оставляет за собой право провести комплаенс-проверку Поставщика.

15.2. В ходе проведения комплаенс-проверки Заказчик проверяет Поставщика на предмет наличия оснований для отказа в сотрудничестве/негативной информации/иных сведений, в том числе, но не ограничиваясь, причастность к какой-либо незаконной деятельности, включая проявления коррупции, отмывание денег и финансирование терроризма, наличие Поставщика, его акционеров/учредителей/участников, руководителей в списке лиц, подпавших под международные санкции, запрещающие сотрудничество.

15.3. Комплаенс-проверке не подлежат:

15.3.1. Участники ТОО «Каратау»;

15.3.2. Дочерние и зависимые организации участников ТОО «Каратау»;

15.3.3. Организации, входящие в состав группы АО «ФНБ «Самрук-Казына».

15.4. Поставщик в течение 5 (пяти) рабочих дней после дня заключения настоящего Договора, предоставляет Заказчику заполненную Анкету контрагента по форме согласно Приложению №9 к настоящему Договору.

15.5. В случае несвоевременного предоставления Анкеты, Заказчик вправе требовать от Поставщика уплаты неустойки (штраф) в размере 5% (пять) от суммы настоящего Договора.

15.6. В случае нарушения Исполнителем обязательства по предоставлению Заказчику заполненной Анкеты контрагента в установленный пунктом 15.4 срок, равно как в случае нарушения Исполнителем и/или его работниками положений Кодекса поведения поставщика ТОО «Каратау», Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения настоящего Договора путем направления соответствующего письменного уведомления Исполнителю.

16. Конфиденциальность

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

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

Абзац второй настоящего пункта не распространяется на случаи судебного рассмотрения вопросов, относящихся к предмету Договора, в





интересах их практического разрешения или в случаях, в которых такое разглашение предписывается законодательством Республики Казахстан либо осуществляется по требованию уполномоченных на то государственных органов.

16.2. 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.

17. Прочие условия

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

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

17.1.2. Соглашение Поставщика с Договором не влечет нарушения санкций, указанных в подпункте 17.1.1 настоящего пункта;

17.1.3. в день, когда Поставщик обязан исполнить соответствующее обязательство по Договору и до даты его фактического исполнения в соответствии с настоящим Договором – счета Поставщика, в том числе собственные и корреспондентские, используемые для совершения платежей по Договору, находятся в банках или финансовых учреждениях, которые не включены в Сводный перечень лиц, групп и организаций, являющихся объектами финансовых санкций ЕС, в отношении которых действует режим заморозки активов (Consolidated List of persons, groups and entities subject, under EU Sanctions, to an asset freeze and the prohibition to make funds and economic resources available to them), и (или) Сводный список объектов финансовых санкций Управления по осуществлению финансовых санкций в Великобритании (Consolidated List of financial sanctions targets of the Office of Financial Sanctions Implementations in the UK), и (или) в списках SDN (Specially Designated Nationals and Blocked Persons List – список специально выделенных граждан и блокированных лиц), CAPTA (List of Foreign Financial Institutions Subject to Correspondent Account or Payable-Through Account Sanctions – список иностранных финансовых институтов, для которых открытие или ведение корреспондентского счета или счета со сквозной оплатой запрещено или подчиняется одному или нескольким строгим условиям), NS-MBS (Non-SDN Menu-Based Sanctions List – список санкций, не основанный на SDN), администрируемый Управлением по контролю над иностранными активами Министерства финансов США (Office of Foreign Assets Control of U.S. Department of the Treasury);

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

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

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

17.3.1. по разумному и обоснованному заключению Стороны могут сделать невозможным или существенно затруднить исполнение другой Стороной своих обязательств по настоящему Договору;

17.3.2. 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);

17.3.3. повлекли либо могут повлечь нарушение, либо остановку поставок продукции/оказания услуг;

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

17.3.5. 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 (пяти) 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.

17.4. Не позднее 5 (пяти) 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»).

17.5. При достижении Сторонами по результатам проведенных Добросовестных переговоров взаимно приемлемого решения, Стороны предпримут разумные усилия для реализации согласованных ими мер в течение 5 (пяти) 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.

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

17.7. Без ограничения вышеприведенных положений, Стороны соглашаются, что в случае, если осуществление любых платежей по настоящему Договору в долларах США, либо в иной валюте согласованный Сторонами становится для Заказчика незаконным, невозможным или, по взаимному согласованию Сторон, иным образом нецелесообразным ввиду Новых Санкций, положения статьи 17.8. 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 17.5 и 17.6. не подлежат применению.

17.8. Стороны настоящим подтверждают и соглашаются с тем, что, принимая во внимание неопределенность в международной банковской системе, если в любой момент осуществление любых платежей по настоящему Договору в долларах США, либо в иной валюте становится для Поставщика незаконным, невозможным или, по взаимному согласованию Сторон, иным образом нецелесообразным, Заказчик обязуется уведомить Поставщика об этом в письменной форме, и Стороны совместно согласовывают в письменной форме альтернативную валюту, в которой будет произведен такой платеж [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.

17.9. Если иное не указано в настоящем Договоре, если какие-либо суммы, содержащиеся в настоящей Договоре, по которым должны производиться платежи или расчёты, указаны, рассчитаны или определены (в том числе в случае применения пункта 17.8. 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 по курсу согласованному Сторонами, на дату соответствующего платежа или расчёта (даты, к которой привязан платеж или расчёт).

17.10. Договор составлен в 2 (двух) 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.

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

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

18. Места нахождения и банковские реквизиты Сторон





4446124801

Товарищество с ограниченной ответственностью "Каратау"
Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский
сельский округ, село Сарыжаз, квартал 021, дом 192
БИН 050740004185
БИК BRKEKZKA
ИИК KZ67914122203KZ000UV
АО «Bereke Bank»
Тел.: +7 (778) 096-0000
И.о. Заместителя генерального директора по производству
Ахатаев Есен Айдарович

16.04.2025 15:37:59

Товарищество с ограниченной ответственностью "Элком"
г.Шымкент, Енбекшинский район, улица Сабырхан Асанов,
здание 92
БИН 930240000971
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ13601A291002297091
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (725) 232-1061
директор Петренко Михаил Александрович

22.04.2025 10:18:05

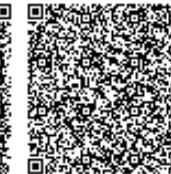




Приложение №1
к Договору №1073482/2025/1 от 22.04.2025 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строки ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	К-во	Ед. изм	Цена за единицу	Признак НДС РК	Сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
1996 Т	Шкаф управления, для насоса, с частотным преобразователем	-	20.000	20.000	Штука	830 875	Да	18 611 600	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с.о., с.Сарыжаз, КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с.о., с.Сарыжаз, квартал 021, дом №192, рудник "Каратау"	DDP	С даты подписания договора по (включительн о) 31.12.2025	Предоплата - 30%, Промежуточн ый платеж - 70%, Окончательны й платеж - 0%





4446124801

1997 Т	Шкаф управления, для насоса, с частотным преобразователем	-	80.000	80.000	Штука	830 784	Да	74 438 246.4	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с.о., с.Сарыжаз, КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с.о., с.Сарыжаз, квартал 021, дом №192, рудник "Каратау"	DDP	С даты подписания договора по (включительн о) 31.12.2025	Предоплата - 30%, Промежуточн ый платеж - 70%, Окончательны й платеж - 0%
--------	---	---	--------	--------	-------	---------	----	--------------	---	-----	--	---





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1073482
способом Открытый тендер

Лот № 2 (1996 Т, 3913601)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Каратау"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Элком"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1996 Т
Наименование и краткая характеристика	Шкаф управления, для насоса, с частотным преобразователем
Дополнительная характеристика	-
Количество	20.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с.о., с.Сарыжаз, КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с.о., с.Сарыжаз, квартал 021, дом №192, рудник "Каратау"
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

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

	Защита двигателя: осуществляется с помощью прибора управления и защиты. Частотный преобразователь, входящий в состав щита управления, позволяет осуществлять защиту и контролировать электрические параметры работы двигателя, исчезновение фаз, перекос фаз, перенапряжение, минимальное напряжение, слишком высокий ток, сухой ход(без датчика). Шкаф управления насосом должен быть рассчитан на круглосуточную работу при температуре окружающего воздуха от -30 до плюс 50 °С и относительной влажности не более 95 % при температуре +40°С без конденсации влаги. На лицевой панели установлены органы управления и сигнализации. 1. Данные щита управления (комплектность):
--	--



Шкаф управления в корпусе из листовой стали марки Ст. 3 с полимерным химстойким покрытием светлых тонов, защищающим от коррозии и воздействия химически агрессивных веществ. Тип исполнения шкафа управления уличный, настенного крепления. Коммутация автоматических выключателей с клеммами отходящих и питающих линий выполнена проводом соответствующего сечения по токам нагрузки. ШУНы укомплектованы проходными сальниковыми муфтами типа PG21 в количестве 3 штук. Класс исполнения IP 65 по ГОСТ 14254-2015 (подтверждается документально)

- Размеры: В 700 x Ш 500 x Г 350 мм
- Корпус: Листовая сталь, толщина не менее 1,5 мм
- Дверь: Листовая сталь, толщина не менее 1,5 мм, с нанесенным по периметру двери в заводских условиях уплотнением из полиуретана на станке с ЧПУ
- Монтажная панель: оцинкованная
- Кол-во дверей: 1
- Кол-во поворотных трехгранных металлических замков или поворотный замок под ключ с двойной бородкой: 2
- Количество металлических шарниров: 2

1. Автоматический выключатель

- Степень защиты корпуса IP20
- Крепление DIN-рейка
- Максимальное сечение присоединяемого кабеля 35 мм².
- Рабочие параметры
- Номинальное напряжение до 400 В.
- Количество силовых полюсов 3.
- Характеристика электромагнитного расцепителя С.
- Номинальная отключающая способность 6 кА
- Количество модулей DIN 3
- Номинальный ток 25 А
- Номинальная частота 50 Гц.

1. Автоматический выключатель 1- полюсный.



4446124801

- Количество полюсов - 1P
- Номинальный ток, In - 6 А
- Характеристика срабатывания – С
- Номинальная отключающая способность 6 кА
- Номинальное напряжение- Ue 220/240 В
- Количество модулей DIN - 1
- Максимальное сечение подключаемого провода – 25 мм²

1. Частотный преобразователь (все характеристики подтверждаются ссылками на каталоги и инструкции производителя).

- Выходная частота в пределах 0-590 Гц.
- Логика цифровых входов/выходов программируемая или переключаемая PNP /NPN.
- Наличие не менее 6-ти программируемых дискретных входов с внешним или внутренним питанием = 24В.
- Наличие не менее 2-х программируемых аналоговых входов (сигнал по напряжению 0(2)-10 В, сигнал по току 0(4)-20 мА. программная возможность выбора типа сигнала.).
- Наличие не менее одного программируемого аналогового выхода (0(4) -20мА).
- Наличие не менее 2-х программируемых релейных выходов.
- Возможность подключения опций расширения входов/выходов.
- Наличие интерфейса RS-485 с открытым протоколом передачи данных - Modbus RTU (для возможности обновления ПО).
- Наличие возможности аппаратного расширения протоколов/портов связи.
- Наличие порта USB для программирования ПЧ и передачи данных.
- Наличие внутреннего источника питания +24 В, током не ниже 250мА.
- Наличие встроенного дроссельного LC-фильтра в звене постоянного тока, снижающего гармоническую составляющую тока и напряжения.
- Наличие встроенного фильтра ЭМС что соответствует EN55011, класс А1/В и EN /IEC 61800-3, категория 1/2.
- Наличие плат с защитным покрытием от агрессивных сред, классом не ниже 3С3.
- Точность регулирования скорости не менее 0.1%.



4446124801

- Вентилятор охлаждения ПЧ – регулируемый в зависимости от температуры преобразователя.
- Диапазон рабочих температур при полной выходной мощности типовых двигателей: -25 до 50 °С без снижения характеристик
- Перегрузочная способность ПЧ не ниже 110% в течении 60 с и 135% в течении 0,5с
- Регулирование частоты ШИМ преобразователя в диапазоне не менее 2-16 кГц.
- Наличие в преобразователе частоты часов реального времени (опционально) и таймерных функций.
- Наличие в преобразователе встроенных защит, связанных с насосной нагрузкой: заполнение пустой емкости/трубы, защита обратного клапана, обнаружение утечек в емкости/трубе, компенсация потерь давления, бездатчиковая защита от сухого хода насосного агрегата.
- Режимы управления в преобразователе: скалярный U/f, векторный без датчика обратной связи. Векторный режим должен позволять работать как с постоянной, так и переменной характеристикой нагрузочного момента.
- Не менее 4-х ПИД-контроллеров на борту преобразователя.
- Наличие каскадного контроллера на борту преобразователя для работы с 3-мя двигателями. Каскадный контроллер должен предусматривать возможность каскадного ПИ-регулирования.
- Возможность расширения каскада двигателей до 8 при необходимости.
- Наличие свободно-программируемого циклического контроллера на борту преобразователя.
- В преобразователе частоты предусмотреть возможность программирования не менее 4-х независимых наборов параметров с возможностью местного и дистанционного переключения между ними.
- Наличие в преобразователе частоты входа для подключения термистора двигателя.
- Наличие возможности бездатчикового контроля температуры двигателя по параметрам I и t.



4446124801

- Возможность сопряжения с преобразователем частоты датчиков 4-20 мА, регулирование по датчикам, расположенным в различных зонах (мультизонное регулирование), расположенных на расстоянии до 100 метров от устройства.
- Возможность управления преобразователем как синхронными, так и асинхронными 3-х фазными двигателями переменного тока.
- Возможность установки в преобразователе не менее 2-х рамп (кривых) разгона и торможения двигателя.
- Возможность защиты преобразователя частоты паролем от несанкционированного доступа.
- Автоматическая адаптация преобразователя к двигателю «на холодную», без вращения вала.
- Автоматическая оптимизация потребляемой мощности двигателя в векторном режиме работы.
- Автоматический запуск ПЧ в основных режимах при пропадании и последующем возобновлении подачи электрической энергии с поиском скорости.
- Автоматический пропуск резонансных частот, не менее 4-х значений.
- Наличие встроенного счетчика потребляемой электроэнергии.
- Наличие функции расчета окупаемости преобразователя.
- Наличие функции предварительного прогрева обмоток двигателя.
- Наличие русифицированной встроенной графической панели местного управления с возможностью одновременного отображения не менее трех любых параметров (скорость вращения, частота, величина тока, температура преобразователя частоты, потребляемая мощность, выходное и входное напряжение, время наработки, потребленная электроэнергия и т.п.).
- Вывод информации об аварийных ситуациях и архивирование аварийных сообщений с фиксацией даты и времени произошедшей аварии.
- Наличие в преобразователе защиты обрыва приводного механизма (ремень, цепь, муфта и т.д.).
- Наличие возможности ухода преобразователя в спящий режим при отсутствии нагрузки или при предустановленной низкой нагрузке.



Основные технико-экономические показатели изделия

- На панели управления должно отображаться заданное и фактическое значение давления с указанием единиц измерения (Па, кПа, бар и т.д.).
- Вывод следующей оперативной информации на дисплей в доступном меню: «потребляемая мощность, напряжение и ток на управляемом устройстве (двигателе) и сведения о контролируемом и задаваемом параметре (давление, температура и т.д.)».
- Встроенные защиты (не менее):

При пониженном напряжении.

При броске/провале напряжения.

При перегрузке по току.

При замыкании фазы на землю на выходе привода.

При замыкании фаза - фаза на выходе привода.

При превышении температуры IGBT.

При перекосе питающих фаз.

При потере фазы на входе/выходе.

При отключении аналогового входа.

При нарушении в системе охлаждения ПЧ.



- Функция мониторинга состояния двигателя, интегрированная в привод, позволяющая мониторить состояние обмотки статора двигателя, нагрузку (крутящий момент) и обнаружить кавитацию.
- Программа настройки/программирования преобразователя частоты должна быть русскоязычной, с отображением информации в текстовом и цифровом виде, обладать возможностью осциллографирования на экране/мониторе ПК параметров, заданных пользователем.
- Руководство по эксплуатации и программированию поставляемого оборудования должно быть на русском языке в печатном виде.
- Гарантийный срок на преобразователь частоты не менее 24 месяца.
- Штатная поддержка возможности удаленного управления и мониторинга с применением облачных технологий.
- Штатная поддержка возможности резервирования силовой части преобразователя частоты для безостановочной работы электродвигателя при просадке/пропаже напряжения.
- Штатная поддержка возможности работы частотного преобразователя с входным фильтром гармоник, гарантирующим уровень суммарных гармоник по току на уровне 10%/5% THiD.
- Номинальное напряжение 380-480 В.
- Номинальная мощность, не менее кВт 7,5
- Номинальной выходной ток не менее, А 16
- Максимальный выходной ток не менее, А 17,6 (в течении 60сек)
- Питание: вх. 3ф - вых. 3ф
- Габариты, Ш*В*Г, мм: 90*268*205
- Степень защиты IP20

1. Переключатель режима работы Ручн.-О-Авт.

Расположение управляющего переключателя: на лицевой панели (дверце) шкафа управления, местное переключение режима управления электроприводом на один из 3-х режимов:

- Ручной
- Автоматический дистанционный режим работы, задание номинального значения расхода от центра управления (диспетчерской)
- Отключен



4446124801

Все надписи (указатели) должны быть нанесены посредством УФ-печати на лицевую панель и быть устойчивы к воздействию окружающей среды

1. Сигнальные индикаторы (лампы):

Расположение светосигнальной арматуры: на лицевой панели (дверце) шкафа управления, тип лампы светодиод.

- - работа: зеленая
- - авария: красная

Все надписи (указатели) должны быть нанесены посредством УФ-печати на лицевую панель и быть устойчивы к воздействию окружающей среды

1. Связь

Встроенный Modbus RTU с физическим подключением RS485.

1. Обогреватель шкафа управления

Длительная мощность обогрева при 10°C: 100 Вт.

Номинальное рабочее напряжение: 230 В, 1~, 50 Гц.

Размеры: Ширина: 70 мм

Высота: 180 мм

Глубина: 55 мм

Входной предохранитель: Защитный автомат : 6 А

Радиаторы выполнены из алюминия, покрытого термопластической массой (не поддерживающей горение).

Управление через отдельно смонтированный регулируемый терморегулятор

1. Фильтрующий вентилятор

Вентилятор должен быть рассчитан по мощности и скорости потока воздуха для данного щита и объемов тепловыделения частотного преобразователя и синусного фильтра (обязательное документальное подтверждение завода изготовителя) В качестве фильтрующего элемента в устройствах применяется высококачественное волокно полиолефина, корпус выполнен из прочного ABS пластика.

Мощность (свободного воздушного потока): При 50 Гц: 105 м³/ч



4446124801

Мощность воздушного потока с выходным фильтром и стандартной фильтрующей прокладкой 21 Вт:

Степень защиты IP 54

Размер монтажного выреза: 177x177 мм

Кол-во выходных фильтров:
2

Номинальное рабочее напряжение: 230 В, 1~, 50 Гц.

Размеры:

Ширина: 204 мм

Высота: 204 мм

Глубина 98 мм

Выходной воздушный фильтр.

Фильтр на вентиляционной решетке.

Вес: 0,93 кг

Управление через отдельно смонтированный регулируемый терморегулятор

1. Стандарты

Поставляемое Оборудование должно соответствовать (подтверждается документально) стандартам:

EN 61000-2-2, EN 61000-2-4, EN 50160 -
Определяет пределы по напряжению питания в электросети, которые должны соблюдаться в коммунальных и промышленных сетях электропитания.

EN 61000-3-2, EN 61000-3-12 - Регулирует помехи в питающей сети,

возникающие в результате подключения устройств.

EN 50178 - Определяет порядок использования электронного оборудования в силовых установках.

EN 61800-3 - Стандарт ЭМС, по излучению и помехоустойчивости.



4446124801

EN 61000-4-2 (IEC 61000-4-2): Электростатические разряды (ESD).

EN 61000-4-3 (IEC 61000-4-3): Излучение, создаваемое проникающим электромагнитным полем с амплитудной модуляцией.

EN 61000-4-4 (IEC 61000-4-4): Импульсные переходные процессы.

EN 61000-4-5 (IEC 61000-4-5): Переходные процессы с бросками напряжения.

EN 61000-4-6 (IEC 61000-4-6): ВЧ-помехи в синфазном режиме.

1. Требования к защите

Поставляемое оборудование должно обеспечивать, но не ограничиваться следующие защиты:

- При коротком замыкании (токовой отсечке);
- Превышение максимального тока;
- По минимальному току;
- Асимметрия фаз по току и напряжению (дисбаланс);
- При обрыве фаз на входе и на выходе с частотного преобразователя;
- Превышение максимального напряжения;
- По минимальному напряжению;
- Превышение тока утечки;
- Превышение момента как при разгоне, так и при установившемся режиме;
- Превышение температуры (при подключении датчика температуры типа РТ100, РТ1000, РТС);
- Превышение потребляемой мощности.

Предупреждения:

- Перегрузка;
- Недостаточная нагрузка;
- Повышенное напряжение;

Поставка Товара осуществляется Поставщиком с даты подписания договора по 31.12.2025 года, в течение 60 (шестьдесят) календарных дней с момента получения заявки от Заказчика



Комплектность

1. Наименование модели, завода-изготовителя, страны происхождения ШУН;
2. Полное техническое описание ШУН;
3. Паспорт и руководство по монтажу и эксплуатации ШУН, ключи от замков;
4. Принципиальная электрическая схема ШУН со спецификацией комплектующих;
5. Паспорт и руководство по эксплуатации на частотный преобразователь, подтверждающий соответствие товара заявленным требованиям, вид лицевой панели пульта оператора;
6. Сертификат происхождения товара по форме «СТ-KZ».

Обязательное предоставление

1. Закупаемый товар должен быть новым, не ранее 2024 года выпуска
2. Документ, подтверждающий представление с партией поставки товаров сертификатов происхождения (если подлежит обязательной сертификации), паспортов качества и сертификатов соответствия, сертификата СТ-KZ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1073482
способом Открытый тендер

Лот № 1 (1997 Т, 3913602)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Каратау"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Элком"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1997 Т
Наименование и краткая характеристика	Шкаф управления, для насоса, с частотным преобразователем
Дополнительная характеристика	-
Количество	80.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с.о., с.Сарыжаз, КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с.о., с.Сарыжаз, квартал 021, дом №192, рудник "Каратау"
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2025
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

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

	Защита двигателя: осуществляется с помощью прибора управления и защиты. Частотный преобразователь, входящий в состав щита управления, позволяет осуществлять защиту и контролировать электрические параметры работы двигателя, исчезновение фаз, перекос фаз, перенапряжение, минимальное напряжение, слишком высокий ток, сухой ход(без датчика). Шкаф управления насосом должен быть рассчитан на круглосуточную работу при температуре окружающего воздуха от -30 до плюс 50 ° С и относительной влажности не более 95 % при температуре +40°С без конденсации влаги. На лицевой панели установлены органы управления и сигнализации. 1. Данные щита управления (комплектность):
--	---



Шкаф управления в корпусе из листовой стали марки Ст. 3 с полимерным химстойким покрытием светлых тонов, защищающим от коррозии и воздействия химически агрессивных веществ. Тип исполнения шкафа управления уличный, настенного крепления. Коммутация автоматических выключателей с клеммами отходящих и питающих линий выполнена проводом соответствующего сечения по токам нагрузки. ШУНы укомплектованы проходными сальниковыми муфтами типа PG21 в количестве 3 штук. Класс исполнения IP 65 по ГОСТ 14254-2015 (подтверждается документально)

- Размеры: В 800 x Ш 600 x Г 350 мм
- Корпус: Листовая сталь, толщина не менее 1,5 мм
- Дверь: Листовая сталь, толщина не менее 1,5 мм, с нанесенным по периметру двери в заводских условиях уплотнением из полиуретана на станке с ЧПУ
- Монтажная панель: оцинкованная
- Кол-во дверей: 1
- Кол-во поворотных трехгранных металлических замков или поворотный замок под ключ с двойной бородкой: 2
- Количество металлических шарниров: 2

1. Автоматический выключатель

- Степень защиты корпуса IP20
- Крепление DIN-рейка
- Максимальное сечение присоединяемого кабеля 35 мм².
- Рабочие параметры
- Номинальное напряжение до 400 В.
- Количество силовых полюсов 3.
- Характеристика электромагнитного расцепителя С.
- Номинальная отключающая способность 6 кА
- Количество модулей DIN 3
- Номинальный ток 25 А
- Номинальная частота 50 Гц.

1. Автоматический выключатель 1- полюсный.



4446124801

- Количество полюсов - 1P
- Номинальный ток, In - 6 А
- Характеристика срабатывания – С
- Номинальная отключающая способность 6 кА
- Номинальное напряжение- Ue 220/240 В
- Количество модулей DIN - 1
- Максимальное сечение подключаемого провода – 25 мм²

1. Частотный преобразователь (все характеристики подтверждаются ссылками на каталоги и инструкции производителя).

- Выходная частота в пределах 0-590 Гц.
- Логика цифровых входов/выходов программируемая или переключаемая PNP /NPN.
- Наличие не менее 6-ти программируемых дискретных входов с внешним или внутренним питанием = 24В.
- Наличие не менее 2-х программируемых аналоговых входов (сигнал по напряжению 0(2)-10 В, сигнал по току 0(4)-20 мА. программная возможность выбора типа сигнала.).
- Наличие не менее одного программируемого аналогового выхода (0(4) -20мА).
- Наличие не менее 2-х программируемых релейных выходов.
- Возможность подключения опций расширения входов/выходов.
- Наличие интерфейса RS-485 с открытым протоколом передачи данных - Modbus RTU (для возможности обновления ПО).
- Наличие возможности аппаратного расширения протоколов/портов связи.
- Наличие порта USB для программирования ПЧ и передачи данных.
- Наличие внутреннего источника питания +24 В, током не ниже 250мА.
- Наличие встроенного дроссельного LC-фильтра в звене постоянного тока, снижающего гармоническую составляющую тока и напряжения.
- Наличие встроенного фильтра ЭМС что соответствует EN55011, класс А1/В и EN /IEC 61800-3, категория 1/2.
- Наличие плат с защитным покрытием от агрессивных сред, классом не ниже 3С3.
- Точность регулирования скорости не менее 0.1%.



4446124801

- Вентилятор охлаждения ПЧ – регулируемый в зависимости от температуры преобразователя.
- Диапазон рабочих температур при полной выходной мощности типовых двигателей: -25 до 50 °С без снижения характеристик
- Перегрузочная способность ПЧ не ниже 110% в течении 60 с и 135% в течении 0,5с
- Регулирование частоты ШИМ преобразователя в диапазоне не менее 2-16 кГц.
- Наличие в преобразователе частоты часов реального времени (опционально) и таймерных функций.
- Наличие в преобразователе встроенных защит, связанных с насосной нагрузкой: заполнение пустой емкости/трубы, защита обратного клапана, обнаружение утечек в емкости/трубе, компенсация потерь давления, бездатчиковая защита от сухого хода насосного агрегата.
- Режимы управления в преобразователе: скалярный U/f, векторный без датчика обратной связи. Векторный режим должен позволять работать как с постоянной, так и переменной характеристикой нагрузочного момента.
- Не менее 4-х ПИД-контроллеров на борту преобразователя.
- Наличие каскадного контроллера на борту преобразователя для работы с 3-мя двигателями. Каскадный контроллер должен предусматривать возможность каскадного ПИ-регулирования.
- Возможность расширения каскада двигателей до 8 при необходимости.
- Наличие свободно-программируемого циклического контроллера на борту преобразователя.
- В преобразователе частоты предусмотреть возможность программирования не менее 4-х независимых наборов параметров с возможностью местного и дистанционного переключения между ними.
- Наличие в преобразователе частоты входа для подключения термистора двигателя.
- Наличие возможности бездатчикового контроля температуры двигателя по параметрам I и t.



4446124801

- Возможность сопряжения с преобразователем частоты датчиков 4-20 мА, регулирование по датчикам, расположенным в различных зонах (мультизонное регулирование), расположенных на расстоянии до 100 метров от устройства.
- Возможность управления преобразователем как синхронными, так и асинхронными 3-х фазными двигателями переменного тока.
- Возможность установки в преобразователе не менее 2-х рамп (кривых) разгона и торможения двигателя.
- Возможность защиты преобразователя частоты паролем от несанкционированного доступа.
- Автоматическая адаптация преобразователя к двигателю «на холодную», без вращения вала.
- Автоматическая оптимизация потребляемой мощности двигателя в векторном режиме работы.
- Автоматический запуск ПЧ в основных режимах при пропадании и последующем возобновлении подачи электрической энергии с поиском скорости.
- Автоматический пропуск резонансных частот, не менее 4-х значений.
- Наличие встроенного счетчика потребляемой электроэнергии.
- Наличие функции расчета окупаемости преобразователя.
- Наличие функции предварительного прогрева обмоток двигателя.
- Наличие русифицированной встроенной графической панели местного управления с возможностью одновременного отображения не менее трех любых параметров (скорость вращения, частота, величина тока, температура преобразователя частоты, потребляемая мощность, выходное и входное напряжение, время наработки, потребленная электроэнергия и т.п.).
- Вывод информации об аварийных ситуациях и архивирование аварийных сообщений с фиксацией даты и времени произошедшей аварии.
- Наличие в преобразователе защиты обрыва приводного механизма (ремень, цепь, муфта и т.д.).
- Наличие возможности ухода преобразователя в спящий режим при отсутствии нагрузки или при предустановленной низкой нагрузке.



Основные технико-экономические показатели изделия

- На панели управления должно отображаться заданное и фактическое значение давления с указанием единиц измерения (Па, кПа, бар и т.д.).
- Вывод следующей оперативной информации на дисплей в доступном меню: «потребляемая мощность, напряжение и ток на управляемом устройстве (двигателе) и сведения о контролируемом и задаваемом параметре (давление, температура и т.д.)».
- Встроенные защиты(не менее):

При пониженном напряжении.

При броске/провале напряжения.

При перегрузке по току.

При замыкании фазы на землю на выходе привода.

При замыкании фаза - фаза на выходе привода.

При превышении температуры IGBT.

При перекосе питающих фаз.

При потере фазы на входе/выходе.

При отключении аналогового входа.

При нарушении в системе охлаждения ПЧ.



- Функция мониторинга состояния двигателя, интегрированная в привод, позволяющая мониторить состояние обмотки статора двигателя, нагрузку (крутящий момент) и обнаружить кавитацию.
- Программа настройки/программирования преобразователя частоты должна быть русскоязычной, с отображением информации в текстовом и цифровом виде, обладать возможностью осциллографирования на экране/мониторе ПК параметров, заданных пользователем.
- Руководство по эксплуатации и программированию поставляемого оборудования должно быть на русском языке в печатном виде.
- Гарантийный срок на преобразователь частоты не менее 24 месяца.
- Штатная поддержка возможности удаленного управления и мониторинга с применением облачных технологий.
- Штатная поддержка возможности резервирования силовой части преобразователя частоты для безостановочной работы электродвигателя при просадке/пропаже напряжения.
- Штатная поддержка возможности работы частотного преобразователя с входным фильтром гармоник, гарантирующим уровень суммарных гармоник по току на уровне 10%/5% THiD.
- Номинальное напряжение 380-480 В.
- Номинальная мощность, не менее кВт 11
- Номинальной выходной ток не менее, А 24
- Максимальный выходной ток не менее, А 26,4 (в течении 60сек)
- Питание: вх. 3ф - вых. 3ф
- Габариты, Ш*В*Г, мм: 165*399*249
- Степень защиты IP20

1. Переключатель режима работы Ручн.-О-Авт.

Расположение управляющего переключателя: на лицевой панели (дверце) шкафа управления, местное переключение режима управления электроприводом на один из 3-х режимов:

- Ручной
- Автоматический дистанционный режим работы, задание номинального значения расхода от центра управления (диспетчерской)
- Отключен



4446124801

Все надписи (указатели) должны быть нанесены посредством УФ-печати на лицевую панель и быть устойчивы к воздействию окружающей среды

1. Сигнальные индикаторы (лампы):

Расположение светосигнальной арматуры: на лицевой панели (дверце) шкафа управления, тип лампы светодиод.

- - работа: зеленая
- - авария: красная

Все надписи (указатели) должны быть нанесены посредством УФ-печати на лицевую панель и быть устойчивы к воздействию окружающей среды

1. Связь

Встроенный Modbus RTU с физическим подключением RS485.

1. Обогреватель шкафа управления

Длительная мощность обогрева при 10°C: 100 Вт.

Номинальное рабочее напряжение: 230 В, 1~, 50 Гц.

Размеры: Ширина: 70 мм

Высота: 180 мм

Глубина: 55 мм

Входной предохранитель: Защитный автомат : 6 А

Радиаторы выполнены из алюминия, покрытого термопластической массой (не поддерживающей горение).

Управление через отдельно смонтированный регулируемый терморегулятор

1. Фильтрующий вентилятор

Вентилятор должен быть рассчитан по мощности и скорости потока воздуха для данного щита и объемов тепловыделения частотного преобразователя и синусного фильтра (обязательное документальное подтверждение завода изготовителя) В качестве фильтрующего элемента в устройствах применяется высококачественное волокно полиолефина, корпус выполнен из прочного ABS пластика.

Мощность (свободного воздушного потока): При 50 Гц: 105 м³/ч



4446124801

Мощность воздушного потока с выходным фильтром и стандартной фильтрующей прокладкой 21 Вт:

Степень защиты IP 54

Размер монтажного выреза: 177x177 мм

Кол-во выходных фильтров:
2

Номинальное рабочее напряжение: 230 В, 1~, 50 Гц.

Размеры:

Ширина: 204 мм

Высота: 204 мм

Глубина 98 мм

Выходной воздушный фильтр.

Фильтр на вентиляционной решетке.

Вес: 0,93 кг

Управление через отдельно смонтированный регулируемый терморегулятор

1. Стандарты

Поставляемое Оборудование должно соответствовать (подтверждается документально) стандартам:

EN 61000-2-2, EN 61000-2-4, EN 50160 -
Определяет пределы по напряжению питания в электросети, которые должны соблюдаться в коммунальных и промышленных сетях электропитания.

EN 61000-3-2, EN 61000-3-12 - Регулирует помехи в питающей сети,

возникающие в результате подключения устройств.

EN 50178 - Определяет порядок использования электронного оборудования в силовых установках.

EN 61800-3 - Стандарт ЭМС, по излучению и помехоустойчивости.



4446124801

EN 61000-4-2 (IEC 61000-4-2): Электростатические разряды (ESD).

EN 61000-4-3 (IEC 61000-4-3): Излучение, создаваемое проникающим электромагнитным полем с амплитудной модуляцией.

EN 61000-4-4 (IEC 61000-4-4): Импульсные переходные процессы.

EN 61000-4-5 (IEC 61000-4-5): Переходные процессы с бросками напряжения.

EN 61000-4-6 (IEC 61000-4-6): ВЧ-помехи в синфазном режиме.

1. Требования к защите

Поставляемое оборудование должно обеспечивать, но не ограничиваться следующие защиты:

- При коротком замыкании (токовой отсечке);
- Превышение максимального тока;
- По минимальному току;
- Асимметрия фаз по току и напряжению (дисбаланс);
- При обрыве фаз на входе и на выходе с частотного преобразователя;
- Превышение максимального напряжения;
- По минимальному напряжению;
- Превышение тока утечки;
- Превышение момента как при разгоне, так и при установившемся режиме;
- Превышение температуры (при подключении датчика температуры типа RT100, RT1000, РТС);
- Превышение потребляемой мощности.

Предупреждения:

- Перегрузка;
- Недостаточная нагрузка;
- Повышенное напряжение;

Срок поставки:

Поставка Товара осуществляется Поставщиком с даты подписания договора по 31.12.2025 года, в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента получения заявки от Заказчика

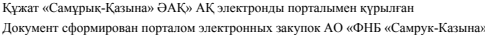


Комплектность

1. Наименование модели, завода-изготовителя, страны происхождения ШУН;
2. Полное техническое описание ШУН;
3. Паспорт и руководство по монтажу и эксплуатации ШУН, ключи от замков;
4. Принципиальная электрическая схема ШУН со спецификацией комплектующих;
5. Паспорт и руководство по эксплуатации на частотный преобразователь, подтверждающий соответствие товара заявленным требованиям, вид лицевой панели пульта оператора;
6. Сертификат происхождения товара по форме «СТ-KZ».

Договорные требования

1. Закупаемый товар должен быть новым, не ранее 2024 года выпуска
2. Документ, подтверждающий представление с партией поставки товаров сертификатов происхождения (если подлежит обязательной сертификации), паспортов качества и сертификатов соответствия, сертификата СТ-KZ.



к Договору №1073482/2025/1 от 22.04.2025 г.

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

№ _____ от _____

[illegible]



Примечание:

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

Ахатаев Есен Айдарович, И.о. Заместителя генерального директора по производству

Тасалиев Бакытжан Таттибекович, И.о. Офицера по рискам и комплаенс

Жугунисов Дастан Базарбаевич, Начальник ОБ

Калмурзаев Женис Сарсенбекович, Начальник ОПВ

Абдрахманов Қуаныш Айтбекович, Заместитель генерального директора по экономике и финансам

Хе Игорь Валериевич, Начальник ПТС

Сабенова Гульмира Дусбековна, Главный бухгалтер

Абдрасилова Айнур Байдыбековна, Начальник ОЭП

Кадыров Сергей Сергеевич, Начальник ГГО

Нартбаева Меңнура, И.о. начальника ОЗ

Петренко Михаил Александрович, 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