



Қосымша келісім 994138/2025/1-1
№994138/2024/1 келісім-шартқа арналған

01.08.2025 жылғы

"Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы, бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, "Маңғыстаумұнайгаз" АҚ Директорлар кеңесінің күндізгі отырысының 09.11.2024ж. №101 хаттамасынан үзінді (үзінді күні 02.12.2024ж.), және Бас директордың бірінші орынбасары Б.С. Сейтмағанбетов негізінде әрекет ететін бас директор Вэнь Цзяцзюнь атынан, бір жағынан, және "Batys Electric" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Жеткізуші деп аталатын, Жарғы, негізінде қызмет ететін Председатель Правления ТОКТАШОВ ЖАНДОС ИГИЛИКОВИЧ атынан, екінші жағынан, бірге «Тараптар» деп аталатын, және жеке жоғарыда аталғандай «Тарап» деп аталатын, «Самұрық-Қазына» АҚ Басқармасының шешімімен бекітілген (2022 жылғы «03» наурыз №193) «Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының және акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан көп пайызы меншік немесе сенімгерлік басқару құқығында «Самұрық-Қазына» АҚ-ға тікелей немесе жанама түрде тиесілі заңды тұлғалардың сатып алу қызметін басқару тәртібіне (бұдан әрі – Тәртіп) сәйкес және Жеткізушінің фирмалық атауын өзгерту туралы 08.07.2025ж № 233 шығыс хаты негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1. Тараптар 31.07.2024 жылғы № 994138/2024/1 Тауарларды сатып алу туралы шартқа (бұдан әрі – Шарт) мынадай өзгерістер енгізу туралы шешім қабылдады

1.1. Шарттың бүкіл мәтіні бойынша «Ақтау трансформатор зауыты» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің атауы «Batys Electric» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі болып өзгертілсін.

1.2. 1 (1632 Т 3640136) лот бойынша Шартқа №2 қосымшадағы «Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапа және пайдалану сипаттамалары» 2-тармағына өзгерістер мен толықтырулар енгізілсін және № 2 қосымшаға сәйкес баяндалсын.

1.3. Шартқа № 2 Қосымшадағы «Тауарлардың маркалары/модельдері және өндірушілері» деген 3-тармақтың «Өндірушінің атауы» бағанындағы «Ақтау трансформатор зауыты» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «Batys Electric» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі болып өзгертілсін.

2. Қосымша келісім оған тараптар қол қойған сәттен бастап күшіне енеді.

3. Қосымша келісім әсер етпеген Шарттың қалған талаптары өзгеріссіз қалады және тараптар олар бойынша өз міндеттемелерін растайды.

4. Қосымша келісім орыс және қазақ тілдерінде жасалды және Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

5. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

"Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы
Маңғыстау облысы, Ақтау Қ.Ә., Ақтау қ., 6 шағын аудан,
ғимарат 1
БСН 990140000483
БСК СІТІКЗКА
ЖСК KZ6983201T0250161034
"Ситибанк Қазақстан"
Тел.: +7 (729) 221-9219
бас директор Вэнь Цзяцзюнь

"Batys Electric" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Маңғыстау облысы, Ақтау Қ.Ә., Ақтау қ., Өндірістік аймағы
6, 65 ғимарат
БСН 100340015019
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ036017231000002253
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (729) 254-4978
Председатель Правления ТОКТАШОВ ЖАНДОС
ИГИЛИКОВИЧ

31.07.2025 20:37:20

01.08.2025 08:28:48





№1 қосымша

№994138/2025/1-1 от 01.08.2025 жылғыкелісім-шарт үшін

Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Саны	Өлшем бірлігі	Бірлік бағасы	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
1632 Т	Тарату құрылғысы, бір класты кернеулі электр энергиясын қабылдау/тарату үшін	Негізгі: Блок-бетонды ғимараттағы ЖТҚ 6кВ (13 ұяшық) жиынтық тарату құрылғысы	1.000	1.000	Жиынтық	115 622 549.05	Иә	129 497 254.94	КАЗАХСТАН, Мангистауска я область, Мангистауска я область, склад Каламкас, СМТС ДЗМТС АО "ММГ"	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 150 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 60%, Соңғы төлем - 10%





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

994138 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (1632 Т, 3640136)

Тапсырыс беруші: "Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы
Жеткізуші: "Batus Electric" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	1632 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Тарату құрылғысы, бір класты кернеулі электр энергиясын қабылдау/тарату үшін
Қосымша сипаттама	Негізгі: Блок-бетонды ғимараттағы ЖТҚ 6кВ (13 ұяшық) жиынтық тарату құрылғысы
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Жиынтық
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Мангистауская область, склад Каламкас, СМТС ДЗМТС АО "ММГ"
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 150 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 60%, Соңғы төлем - 10%

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

Блок-бетонды ғимараттағы ЖТҚ 6кВ (13 ұяшық) жиынтық тарату құрылғысы.

ЖТҚ-6кВ (13 ұяшық) тендерлік құжаттамаға қоса берілген сауалнама парағына («ҚМГ» ӨБ-ның БЭБ-нің бастығының орынбасары толтырған) сәйкес дайындалады.

Сауалнама парағында ЖТҚ-6кВ 13 шкафты (ұяшықтарды) орнату көзделеді, оның ішінде:

ажыратқышы бар кіріспе шкаф - 2 жиынтық;

кернеу трансформаторы бар КТ шкафы - 2 жиынтық;

ажыратқышы бар желілік шкаф - 5 жиынтық;

ажыратқышы бар секциялық шкаф - 1 жиынтық;

айырғыштары бар секциялы шкаф - 1 жиынтық;

жеке қажеттілік трансформаторын қосуға арналған шкаф (ЖҚТ) - 2 жиынтық.

Сондай ақ, ЖТҚ 6кВ орнатылады:

0,4 кВ кернеуімен өз қажеттіліктерінің қалқаны - 1 дана;

Жедел шиналарға қуат беру шкафы - 1 дана;

ДТБҚ және ЭТЕААЖ телемеханика шкафтары қолданыстағы «МЭМ» ЖШС жүйесіне интегралдаумен.

Баспапдақ және қоршауы бар алан - 2 дана;





4777498012

Әрбір ұяшық қатты рамаға орнатылған бейінді металдан жасалған бөлек металл корпус болуы тиіс. Шкафтардың конструкциясы жеке тұрған ұяшықтарды ауыстыруға мүмкіндік беруі тиіс. Екі жақты қызмет көрсету ЖТҚ шкафтарының орындалуын көздеу қажет. ҚР СТ ІЕС 60529-2012 және МЕМСТ 14254-2015 бойынша ЖТҚ шкафының қорғау дәрежесі - кемінде IP54.

Дайындауға қойылатын талаптар:

1. Құрама шиналар және ЖТҚ басты тізбектерінің шиналық аппараттарын мыстан жасалған шиналармен орындалады.
2. Тізбектердің шкаф аралық байланыстары электромагниттік жедел блоктау арқылы орындалуы керек.
3. Жедел шиналардың қоректенуін енгізу шкафын 220В аккумуляторлы батареядан тұрақты жедел токта орындау қажет.
4. Жиынтық тарату құрылғылары ҚР СТ 2701-2015 және МЕМСТ 14693-90 талаптарына сәйкес дайындалуы тиіс.
5. Шкафтардың қасбеттерінде жылжымалы элементтердің, ажыратқыштардың, айырғыштардың және жерге қосқыштардың түйіспелерінің жағдайын көрсететін электрондық мнемосхемалардың болуын қамтамасыз ету қажет.
6. Ұяшықтардың релелік шкафтарында жылыту құрылғыларының болуын қамтамасыз ету қажет.
7. Әрбір ұяшықты ЖТҚ қосалқы элементтерімен (бекіткіштер, кронштейндер, оқшаулағыштар және басқалары) басқа ұяшықтардың ұқсас элементтерімен араласпайтындай етіп жинақтауды қарастыру керек.
8. Кабельдерді енгізу орындары жылу оқшаулағыш материалмен тығыздалуы тиіс.
9. 6 кВ кабельдердің қабықтары мен шеткі бітеулерінің астынан майдың ағуын болдырмау мақсатында оларды шығу және енгізу фидерлерінің конструкцияларында бұрышпен еңкейтіп қосуды болдырмау қажет.
10. Кіріс және шығыс ұяшықтарында АЖБ автоматикасының орындалуын көздеу қажет.

Басқару және автоматтандыру құралдары.

ЖТҚ-6кВ-да релелік қорғаныстың, автоматика мен есептеу аспаптарының көп функциялы микропроцессорлық құрылғылары негізінде электр энергиясын басқарудың, автоматиканың, сигнал берудің және есепке алудың қазіргі заманғы кешенді жүйесі көзделеді.

Басқару жүйесі мыналарды қамтиды:

- 6 кВ ажыратқыштарды жергілікті басқару;
- 6 кВ ажыратқыштардың орналасу дабылы;
- ЖТҚ 6 кВ жылжымалы элементтерінің, 6 кВ құрастырмалы шиналардың жерге тұйықтау пышақтарының орналасу сигнализациясы;
- орнатылған жабдықтың жұмысы және ақаулығы туралы авариялық-ескерту дабылы;
- 6 және 0,4 кВ (АВР) жағында резервті автоматты түрде енгізу;
- кіріспе шкафтарындағы АЖБ автоматикасы;
- желілік шкафтарындағы МКҚ автоматикасы;
- 6 кВ жағында кернеуді өлшеу;
- 6 кВ қосылыстардағы жүктеме тогын өлшеу;
- көп функциялы микропроцессорлық электр есептегіштерінде электр энергиясын есепке алу.

Пайдалану-технологиялық және апаттық параметрлерді жинау, алғашқы өңдеу және мұрағаттау РЗиА сандық құрылғыларының көлемінде.

11. Ноутбукті қамтамасыз ету қажет - 1 дана.

Мақсаты:



Осы құжат электрондық құжат және электрондық құжаттың қалыптасуына қатысты. Ресми құжаттың және құжаттың қалыптасуына қатысты. Ресми құжаттың және құжаттың қалыптасуына қатысты.

Данный документ является равнозначным документу на бумажном носителе



"ОИК Диспетчер НТ" бағдарламалық кешенін, электр автоматика құрылғыларын, SCADA терминалдарын және басқа да жедел ақпарат көздерін баптау және сұрау, деректер базасында жиналған ақпаратты сақтайды, жұмыс станцияларының экрандарында телесигналдар мен телеөлшеулердің нақты мәндері бар жедел схемаларды тексереді, электрмен жабдықтау объектілерін телебасқаруды жүзеге асырды. Жедел схемаларды, жедел журналдарды, мәтіндік құжаттарды жасайды және өңдейді. Ақаулар мен авариялар туралы уақтылы сигналдарды қадағалайды, ақауларды жою арқылы тез және жедел әрекет етеді.

Ноутбуктің техникалық сипаттамалары мен параметрлерін Тапсырыс берушімен келісу қажет.

Жинақта: сымсыз тінтуір мен сөмке; қазақ (жапсырмаларға рұқсат етіледі), орыс және ағылшын тілдеріндегі пернетақта.

12. Шкафтармен жиынтық түрде жеткізіледі:

- құрама шиналар, 1600 А токқа арналған шиналық көпірлер;

13. Бақылау кабельдерін төменнен жеткізу.

14. ЖТҚ-ны жеткізу ЖҚҚ (жеке қажеттілік қалқаны), ТТҚ (тұрақты ток қалқаны) және бақылау және күштік кабельдерінің қажетті көлемімен жүзеге асырылады.

15. Жедел шиналардың қоректенуін енгізу шкафын 220В аккумуляторлы батареядан (ЖТБШ) тұрақты жедел токта орындау қажет.

16. РЗА құрылғысын қоректендіру үшін ЖТБШ техникалық қызмет көрсетілмейтін батареялармен (АКБ) қарастыру керек.

17. РЗА құрылғыларының релелік аппаратурасы және сигнализация, сондай-ақ РЗА құрылғыларының жедел тогы тұрақты токта орындау қажет.

18. Барлық ұяшықтарда тиісті коэффициенттері бар электромагнитті сандық қалқанды құрылғылар (амперметрлер, вольтметрлер) көзделуі тиіс.

Блок-бетон ғимаратына қойылатын талаптар:

Блок-бетонды ғимаратта қуат енгізу шкафын орналастыру, жарықтандыру, электрмен жылыту, өрт дабылы, өрт сөндіру, күзет дабылы, желдету, кондиционерлеу (сплит жүйесі - 2 дана. Сплит жүйесін орнату жеткізушінің міндетіне кіреді) көзделеді. Ғимарат ішіндегі ауа температурасын белгілі бір параметрлерде автоматты түрде ұстап тұруға арналған жабдықты орнату қажет, сондай-ақ ЖТҚ 6кВ үй-жайларында апаттық сорғышты орындау қажет. ЖТҚ (жиынтық тарату құрылғысы) - 6кВ үй-жайында жылыту үшін есептік температура шектері +12гр.С қарастырылуы керек.

Жылыту үшін сыртқы ауаның есептік температурасы -21гр.С, ауаны желдету үшін +27гр.С.

Ғимарат ішіндегі ауа температурасын белгілі бір параметрлерде автоматты түрде ұстап тұруға арналған жабдықты орнату керек.

Жарықтандыру: жұмыс жарықтандыру желісінің кернеуі 380/220 В (фаза - нөл), авариялық - 220 В тұрақты ток, жөндеу - 12 В; Сыртқы жарықтандыруды (ПМ) басқару үшін жарықтандыру, жылыту және желдету шкафында фидер қарастыру қажет. Жарықтандыру датчигі блок-бетонды ғимаратының сыртқы жағында орнатылады.

Жерге тұйықтаудың ішкі контурын және ПС сыртқы жерге тұйықтауға кемінде 2 жерде қосылу мүмкіндігін орындау қажет;

ЖТҚ 6кВ бөліктерін жарықтандыру жабық жартылай герметикалық жарықдиодты шамдарды қолдану арқылы орындалуы тиіс. Энергия үнемдейтін жарықдиодты шамдарды қолдана отырып, сыртқы (кіру есіктерінің алдында) жарықтандыруды қамтамасыз ету қажет.

«Өрт қауіпсіздігіне қойылатын жалпы талаптар» техникалық регламентінің талаптарын ескере отырып, электрден қорғау құралдарымен, қауіпсіздік плакаттарымен және өрт сөндіргіштермен жабдықтау керек.

Ғимараттың еденіне қуат кабельдерін орнатудың ыңғайлылығы үшін технологиялық люктерді қамтамас ету қажет. Төбені және еденді окшаулау керек (жанбайтын материалдан). Шатыры қос еңісті суағарымен.

Жеткізуші қосалқы бөлшектер, шығын материалдары мен керек-жарактар жиынтығын (ҚКК) қамтамасыз етуі керек. Қосалқы бөлшектердің көлемі кепілдік мерзімі ішінде жабдықтың дайындығы мен техникалық қызмет көрсетуіне қойылатын талаптардың орындалуын қамтамасыз етуі керек. Жабдық белгіленген қызмет ету мерзімі ішінде (пайдаланудан шығарылғанға дейін) үздіксіз жұмыс істеуіне қамтамасыз етуі керек. Жабдықтың қызмет ету мерзімі ішінде етілетін техникалық іс-шаралар жүргізілуіне қамтамасыз етуі керек.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық қолтаңба» заңымен, Қазақстан Республикасының 2008 жылғы қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағының ережесіне сәйкес ұстағыншы құжаттың орындығын. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 Закона Республики Казахстан от 2008 года «Об электронном документе и электронной подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



тасымалдау кезінде РЗА жабдықтары мен құрылғыларының істен шығуын болдырмау үшін орнату орнында жылдам құрастыру мүмкіндігімен бірнеше ірі блоктармен ЖТҚ тасымалдауға болады

ЖТҚ-да МЕМСТ 12971-67 бойынша тақтайша бекітіледі, онда:

1. Дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі.
2. ЖТҚ түрінің шартты белгісі.
3. Нөмірі (шығарылған жылы және зауыттық орнату нөмірі).
4. Киловольттердегі номиналды кернеу.
6. Ампердегі ЖТҚ негізгі тізбектерінің номиналды тогы.
7. Қорғау дәрежесі.
8. Салмағы килограммен.
9. Дайындаушы кәсіпорынның қалауы бойынша ЖТҚ конструкциясының басқа да техникалық деректері.

Жеткізуші ілеспе қызметтерді, атап айтқанда: тиісті актіге қол қоя отырып, ЖТҚ шеф-монтаждау және іске қосу-жөндеу жұмыстарын жүргізуге міндетті.

Жеткізуші құрылыс алаңында ұзақтығы кемінде 72 сағат жабдықты (жүктемемен) пайдалану сынақтарын жүргізуге және жабдықтың кепілдік берілген көрсеткіштерге қол жеткізуіне міндетті.

- Кепілдік мерзімі: пайдалануға берілген күннен бастап 24 ай, бірақ жеткізілген күннен бастап 36 айдан аспауы керек.
- Өнім жаңа болуы керек, шығарлуы 2023 жылдан кеш емес.
- Тауарларды жеткізу кезіндегі қажетті құжаттар мен талаптар тізбесі: шарттын №4 қосымшаға сәйкес.

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

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
KPY 6kV	TOO "Batys Electric"	ҚАЗАҚСТАН	1.00

4. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
						Настоящ ий стандарт распрост раняется на комплект ные распреде лительны е не герметиз ированн ые							

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

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



4777498012

2	Иә	СТ РК 2701-2015	384010	Қазақст ан Республ икасын ың ұлттық стандар ты	Устро йства компл ектны е распре делите льные не гермат изиров анные в металл ическо й оболо чке на напря жение до 24 кв технич еские условия	устрой ва (КРУ) в металлич еской оболочке , трехфазн ого переменн ого тока частотой 50 и 60 Гц на номинал ьное напряже ние до 15 кВ с вакуумн ыми выключа телями на класс напряже ния 6 10 15 кВ, номинал ьные токи 630- 1250- 2500 А, номинал ьные токи отключе ния 25,0 и 31,5 кА, для сетей с изолиров анной или заземлен ной через дугогаси тельный реактор нейтраль ю и устанавл ивает требован ия	Нет ()	0	Обор удов ание, связа нное с сетя ми элект ропе реда чи и расп реде лите льны ми сетя ми	Действует	Приказо м Председ ателя Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии Минист ерства по инвести циям и развити ю Республ ики Казахст ан от 24 ноября 2015 года № 236-од	01.01.2 017
---	----	--------------------	--------	---	---	---	--------	---	--	-----------	---	----------------



Қол қоюшылар:

Вэнь Цзяцзюнь, генеральный директор

Сейтмаганбетов Болат Сулейменович, первый заместитель генерального директора

Цюй Цзицин, заместитель генерального директора по коммерческим вопросам

Цзин Липу, директор департамента правового обеспечения

Елеусинов Марат Каирбекович, заместитель генерального директора по производственным вопросам

Таганов Нурман Нурадилович, заместитель директора департамента правового обеспечения

Утарбаев Беркин Аскарович, директор департамента закупок

Ван Юаньбяо, заместитель директора департамента закупок

Изекенов Феликс Ахмедкалиевич, директор департамента капитального строительства

Ильмуханбетова Шолпан Лазаревна, заместитель директора финансового департамента

Мырзагалиев Ажигали Муратулы, начальник отдела договоров

Жолдасова Каншаим Давлетниязовна, заместитель начальника отдела организации закупок

ТОКТАШОВ ЖАНДОС ИГИЛИКОВИЧ, Председатель Правления

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

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



**Дополнительное соглашение 994138/2025/1-1
к договору №994138/2024/1**

01.08.2025 г.

Акционерное общество "Мангистаумунайгаз", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице генеральный директор Вэнь Цзяцзюнь, действующего на основании выписка из протокола очного заседания Совета директоров АО "Мангистаумунайгаз" от 09.11.2024г. №101 (дата выписки 02.12.2024г.), и Первый заместитель генерального директора Сейтмаганбетов Б.С., с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "Batys Electric" именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице Председатель Правления ТОКТАШОВ ЖАНДОС ИГИЛИКОВИЧ, действующего на основании Устав, , с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше «Сторона», в соответствии с Порядком осуществления закупок акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и юридическими лицами, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденным решением Совета директоров АО «Самрук-Қазына» (№193 от «03» марта 2022 года) (далее – Порядок), и на основании Письмо от поставщика исх. №233 от 08.07.2025г. о переименовании названии компании, заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Стороны решили внести в Договор № 994138/2024/1 от 31.07.2024 о закупках товаров (далее - Договор) следующие изменения:

- 1.1. Изменить наименование Товарищество с ограниченной ответственностью «Актауский трансформаторный завод» на Товарищество с ограниченной ответственностью «Batys Electric» по всему тексту Договора.
- 1.2. В Приложении №2 к Договору по лоту 1 (1632 Т 3640136) пункта 2 «Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики» изменить и изложить согласно приложению № 2.
- 1.3. В Приложении №2 к Договору пункта 3 «Марки/модели и производители товара» в столбце «Наименование производителя» ТОО «Актауский трансформаторный завод» изменить на ТОО «Batys Electric».

2. Дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

3. Остальные условия Договора, незатронутые Дополнительным соглашением, остаются без изменения и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

4. Дополнительное соглашение составлено на русском языке и казахском языках и является неотъемлемой частью Договора.

5. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

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

Товарищество с ограниченной ответственностью "Batys
Electric"
Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Промышленная
зона 6, здание 65
БИН 100340015019
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ036017231000002253
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (729) 254-4978
Председатель Правления ТОКТАШОВ ЖАНДОС
ИГИЛИКОВИЧ

31.07.2025 20:37:20

01.08.2025 08:28:48





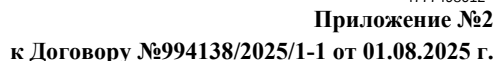
4777498012

Приложение №1
к Договору №994138/2025/1-1 от 01.08.2025 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
1632 Т	Устройство распределительное, для приема/распределения электрической энергии одного класса напряжения	Основные: Комплектное распределительное устройство КРУ 6кВ (13 ячеек) в блочно-бетонном здании.	1.000	1.000	Комплект	115 622 549.05	Да	129 497 254.94	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, склад Каламкас, СМТС ДЗМТС АО "ММГ"	DDP	С даты подписания договора в течение 150 календарных дней	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 60%, Окончательный платеж - 10%





по закупке 994138
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (1632 Т, 3640136)

Заказчик: Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Batys Electric"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1632 Т
Наименование и краткая характеристика	Устройство распределительное, для приема/распределения электрической энергии одного класса напряжения
Дополнительная характеристика	Основные: Комплектное распределительное устройство КРУ 6кВ (13 ячеек) в блочно-бетонном здании.
Количество	1.000
Единица измерения	Комплект
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, склад Каламкас, СМТС ДЗМТС АО "ММГ"
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 150 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 60%, Окончательный платеж - 10%

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

Комплектное распределительное устройство КРУ 6кВ (13 ячеек) в блочно-бетонном здании.

КРУ-6кВ (13 ячеек) изготавливается согласно опросного листа (заполненного заместителем начальником ОГЭ ПУ «КМГ») приложенного к тендерной документации.

Опросным листом предусматривается установка 13 шкафов (ячеек) КРУ-6кВ, в том числе:

вводной шкаф с выключателем - 2 комплекта;

шкаф ТН с трансформатором напряжения - 2 комплекта;

линейный шкаф с выключателем - 5 комплектов;

секционный шкаф с выключателем - 1 комплект;

секционный шкаф с разъединителем - 1 комплект;

шкаф для подключения трансформаторов собственных нужд (ТСН) - 2 комплекта.

Также в КРУ 6кВ устанавливаются:

Щит собственных нужд напряжением 0,4кВ - 1 шт.;

Шкаф ввода питания оперативных шин - 1 шт.;

Шкафы телемеханики СДТУ и АСТУЭ с интегрированием в существующую систему ТОО «МЭМ».



Осы құжаттың мақсаты – Қазақстан Республикасындағы қаржылық қылмыстардың алдын алу және оларға қарсы күресу бойынша өзара ынтымақтастықты нығайту.

Данный документ равнозначен подлиннику от 30.09.2015 года № АА-18 «Об утверждении Положения о работе пропускного пункта» подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



Каждая ячейка должна представлять собой отдельный металлический корпус из профильного металла, смонтированный на жесткой раме. Конструкция шкафов должна позволять осуществление замены ими повредившихся отдельно стоящих ячеек. Предусмотреть выполнение шкафов КРУ двухстороннего обслуживания.

Степень защиты шкафа КРУ по СТ РК ИЕС 60529-2012 и ГОСТ 14254-2015 – не менее IP54.

Требования к изготовлению:

1. Сборные шины и ошиновка аппаратов главных цепей КРУ выполняются шинами из меди.
2. Между шкафы связи цепей должны выполняться электромагнитной оперативной блокировки.
3. Шкаф ввода питания оперативных шин выполнить на постоянном оперативном токе с аккумуляторной батареи 220 В.
4. Комплектные распределительные устройства должны быть изготовлены в соответствии с требованиями СТ РК 2701-2015 и ГОСТ 14693-90.
5. На фасадах шкафов предусмотреть наличие электронных мнемосхем, отражающих положение выдвижных элементов, контактов выключателей, разъединителей и заземлителей.
6. Предусмотреть наличие обогревательных устройств в релейных шкафах ячеек.
7. Предусмотреть комплектацию каждой ячейки вспомогательными элементами КРУ (крепёж, кронштейны, изоляторы и прочее) таким образом, чтобы они не были смешены с аналогичными элементами других ячеек.
8. Места ввода кабелей должны быть загерметизированы теплоизоляционным материалом.
9. В целях предотвращения течей масла из под оболочки и концевых заделок кабелей 6 кВ исключить их наклонное присоединение под углом на конструкциях отходящих и вводных фидерах.
10. На вводных и отходящих ячейках предусмотреть выполнения автоматики АЧР.

Средства управления и автоматизации.

На КРУ-6кВ предусматривается современная комплексная система управления, автоматики, сигнализации и учета электроэнергии на основе многофункциональных микропроцессорных устройств релейной защиты, автоматики и приборов учёта.

Система управления предусматривает:

- местное управление выключателями 6 кВ;
- сигнализацию положения выключателей 6 кВ;
- сигнализацию положения выкатных элементов КРУ 6 кВ, заземляющих ножей сборных шин 6 кВ;
- аварийно-предупредительная сигнализация о работе и неисправности установленного оборудования;
- автоматический ввод резерва на стороне 6 и 0,4 кВ (АВР);
- автоматику АЧР на вводных шкафах;
- автоматику ЗМН на линейных шкафах;
- измерение напряжения на стороне 6 кВ;
- измерение тока нагрузки на присоединениях 6 кВ;
- учет электроэнергии на многофункциональных микропроцессорных счётчиках электроэнергии.

Сбор, первичная обработка и архивирование эксплуатационно-технологических и аварийных параметров, в объёме цифровых устройств РЗА.

11. Предусмотреть ноутбук - 1 шт.

Назначения:



Осы құжат электрондық құжат жүйесі электрондық құжаттың жалғамалық сұрастыру жүйесімен Ресми қол қойылған және қол қойылған қантардағы...

Данный документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»



Настройка и опрос программный комплекс "ОИК Диспетчер НТ" устройства электроавтоматики, терминалов SCADA и другие источники оперативной информации, сохраняет собранную информацию в базе данных, проверка на экранах рабочих станций оперативные схемы с реальными значениями телесигналов и телеизмерений, производить телеуправление объектов электроснабжения. Создавать и редактировать оперативные схемы, оперативные журналы, текстовые документы. Отслеживать своевременные сигналы о сбоях и авариях, реагировать быстро и оперативно, устраняя неполадки.

Техническую характеристику и параметры ноутбука согласовать с Заказчиком.

В комплекте: беспроводная мышь и сумка; Клавиатура на казахском (наклейки допускается), русском и английском языках.

12. Комплектно со шкафами поставляются:

- сборные шинны, шинные мосты на ток 1600 А.

13. Подвод контрольных кабелей выполнить снизу.

14. Поставку КРУ выполнить с ЩСН (щит собственных нужд), ЩПТ (щит постоянного тока) и с необходимым объемом контрольных и силовых кабелей.

15. Шкаф ввода питания оперативных шинок выполнить на постоянном оперативном токе с аккумуляторной батареи 220В (ШУОТ)

16. Для питания устройства РЗА предусмотреть ШУОТ с необслуживаемыми аккумуляторными батареями (АКБ).

17. Релейную аппаратуру устройств РЗА и сигнализацию, а также оперативный ток устройств РЗА выполнить на постоянном токе.

18. На всех ячейках предусмотреть цифровые щитовые приборы (амперметры, вольтметры) электромагнитного исполнение с соответствующими коэффициентами.

Требования к блочно-бетонному зданию:

В блочно – бетонном здании предусматривается размещение шкафа ввода питания, освещение, электрообогрев, пожарную сигнализацию, пожаротушение, охранную сигнализацию, вентиляцию, кондиционирование (сплит система - 2шт. Установка сплит системы входит в обязанность поставщика). Установить аппаратуру для автоматического поддержания температуры воздуха внутри здания в определенных параметрах, а также в помещениях КРУ 6кВ выполнить аварийную вытяжку. Пределы расчетных температур для отопления в помещении КРУ-6кВ предусмотреть +12гр.С.

Расчетная температура наружного воздуха для отопления -21гр.С, для вентиляции кондиционирования +27гр.С.

Установить аппаратуру для автоматического поддержания температуры воздуха внутри здания в определенных параметрах.

Освещение: напряжение сети рабочего освещения 380/220 В (фаза-ноль), аварийного - 220 В постоянного тока, ремонтного - 12 В; Для управления наружным освещением (ПМ) предусмотреть фидер в шкафу освещения, обогрева и вентиляции. Датчик освещенности устанавливается на внешней стороне Блочно бетонной здании. Выполнить внутренний контур заземления и возможность подключения к наружному заземлению ПС не менее чем в 2-х местах;

Освещение отсеков КРУ 6кВ должно быть выполнено с применением закрытых полугерметичных светодиодных светильников. Предусмотреть наружное (перед входными дверями) освещение с применением энергосберегающих светодиодных светильников. Укомплектовать электрозащитными средствами, плакатами безопасности и огнетушителями, с учетом требований Технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».

Для удобства монтажа силовых кабелей в полу здания предусмотреть технологические люки. Потолок и пол должны быть утеплены (из негорючего материала). Крыша двухскатная с водосливом.

Поставщик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП). Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации. Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 15 лет. Для удобства перевозки и предотвращения выхода из строя оборудования и устройств РЗА во время транспортировки допускается перевозка КРУ несколькими крупными блоками с возможностью быстрой сборки на месте



КРУ должна иметь табличку по ГОСТ 12971-67, на которой указывают:

- 1.Товарный знак предприятия-изготовителя.
- 2.Условное обозначение типа КРУ.
- 3.Номера (год выпуска и заводской номер установки).
- 4.Номинальное напряжение в киловольтах.
- 6.Номинальный ток главных цепей КРУ в амперах.
- 7.Степень защиты.
- 8.Массы в килограммах.
9. Другие технические данные конструкции КРУ по усмотрению предприятия-изготовителя.

Поставщик обязан провести сопутствующие услуги, а именно: шеф-монтажные и пусконаладочные работы, с подписанием соответствующего Акта.

Поставщик обязан провести эксплуатационные испытания оборудования (под нагрузкой) продолжительностью не менее 72 часа на строительной площадке и достижение оборудованием гарантированных показателей.

- Гарантийный период: 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев от даты поставки.
- Товар должен быть новым, выпуск не ранее 2023г.
- Перечень необходимых документов и условия при поставке товаров: согласно приложению №4 к договору.

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

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
КРУ 6кВ	ТОО "Batys Electric"	КАЗАХСТАН	1.00

4. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт распространяется на комплектные распределительные не герметизированные устройства						

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

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



4777498012

2	Да	СТ РК 2701- 2015	384010	Националь ный стандарт Республик и Казахстан	Устройства комплектны е распределит ельные не герматизиро ванные в металлическ ой оболочке на напряжение до 24 кв технические условия	ва (КРУ) в металлич еской оболочке , трехфазн ого переменн ого тока частотой 50 и 60 Гц на номиналь ное напряжен ие до 15 кВ с вакуумн ыми выключа телями на класс напряжен ия 6 10 15 кВ, номиналь ные токи 630-1250- 2500 А, номиналь ные токи отключен ия 25,0 и 31,5 кА, для сетей с изолиров анной или заземлен ной через дугогаси тельный реактор нейтраль ю и устанавл ивает требован ия	Нет ()	0	Обор удов ание, связа нное с сетя ми элект ропе реда чи и расп реде лите льны ми сетя ми	Действ ует	Приказ ом Предсе дателя Комите та технич еского регули ровани я и метрол огии Минист ерства по инвест ициям и развити ю Респуб лики Казахст ан от 24 ноября 2015 года № 236-од	01.01. 2017
---	----	------------------------	--------	---	--	--	--------	---	--	---------------	---	----------------



4777498012

Подписывающие:

Вэнь Цзяцзюнь, генеральный директор

Сейтмаганбетов Болат Сулейменович, первый заместитель генерального директора

Цюй Цзицин, заместитель генерального директора по коммерческим вопросам

Цзин Липу, директор департамента правового обеспечения

Елеусинов Марат Каирбекович, заместитель генерального директора по производственным вопросам

Таганов Нурман Нурадилович, заместитель директора департамента правового обеспечения

Утарбаев Беркин Аскарович, директор департамента закупок

Ван Юаньбяо, заместитель директора департамента закупок

Изекенов Феликс Ахмедкалиевич, директор департамента капитального строительства

Ильмуханбетова Шолпан Лазаревна, заместитель директора финансового департамента

Мырзагалиев Ажигали Муратулы, начальник отдела договоров

Жолдасова Каншаим Давлетниязовна, заместитель начальника отдела организации закупок

ТОКТАШОВ ЖАНДОС ИГИЛИКОВИЧ, Председатель Правления

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

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