



Қосымша келісім 658138/2024/1-3
№658138/2022/1 келісім-шартқа арналған

20.05.2024 жылғы

АҚ "Алатау Жарық Компаниясы, бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенімхат №2876779092 08.01.2024 бастап, негізінде әрекет ететін Басқарма Төрағасының орынбасары – Бас инженер Сағымбеков Жаксылық Берикжанович атынан, бір жағынан, және "Кентау трансформатор зауыты" акционерлік қоғамы, бұдан әрі Жеткізуші деп аталатын, Жарғы, негізінде қызмет ететін Председатель Правления Кенжебеков Мухтар Умирбекович 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 65-бап 1-4 т.) Сатып алу жоспарында бастапқы жоспарланғаннан аспайтын шарттың сомасына және көлеміне соманы азайту немесе ұлғайту негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1. Қосымша келісімнің мәні.

1.1. Шартта тауардың жалпы құны: "25 106 580,89" (жиырма бес миллион жүз алты мың бес жүз сексен) теңге 89 тиын, ҚҚС есебімен: "21 257 769,47" (жиырма бір миллион екі жүз елу жеті мың жеті жүз алпыс тоғыз) теңге 47 тиын, ҚҚС есебімен.

1.2. Шарттың № 1 қосымшасында 2024 жылға арналған көлемдер өзгертілсін және мынадай редакцияда жазылсын:

• * Ток трансформаторы: ТОЛ-10/0. 5 S / 10P 150/5: саны 33 (отыз үш) дана 6 (алты) дана етіп өзгертіңіз.

1.3. 2024 жылы тауардың барлық партиясын жеткізуді өнім беруші № 1 қосымшада көрсетілген тізбеге сәйкес келісімге қол қойылған сәттен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде сатып алушының DDP-қоймасы шарттарында жүзеге асырады.

1.4. Келісіммен өзгертілмеген Шарттың барлық басқа талаптары күшінде қалады.

Осы Келісім бірдей заңды күші бар екі данада жасалды.

Осы Келісім шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

АҚ "Алатау Жарық Компаниясы
Алматы қ., Бостандық ауданы, Манаса, 24 Б, 401
BSN 960840000483
BSK HSBKKZKX
ЖСК KZ756010131000042634
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (727) 376-1973
Басқарма Төрағасының орынбасары – Бас инженер
Сағымбеков Жаксылық Берикжанович

26.04.2024 15:17:40

"Кентау трансформатор зауыты" акционерлік қоғамы
Түркістан облысы, Кентау Қ.Ә., Кентау қ., улица
И.Кожобаева, строение 2
BSN 940140001056
BSK HSBKKZKX
ЖСК KZ736017291000005161
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (725) 363-2439
Председатель Правления Кенжебеков Мухтар Умирбекович
Председатель Правления

20.05.2024 11:51:13





Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Жыл	Саны	Өлшем бірлігі	Бірлік бағасы	ҚР ҚКС белгісі	Сомасы	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
105-2 Т	Кернеу трансформаторы, үш орамдық, кернеу сыныбы 10	Трансформатор напряжения: 3хЗНОЛП-10кВ ұйылған шайырмен, екі қайталама орамасы бар	2.000	2022	2.000	Жиынтық	208 425	Иә	1 464 589.17	КАЗАХСТА Н, г.Алматы, ул.Розыбакиев ва 6, склад АО АЖК	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%
			2.000	2023	2.000	Жиынтық	217 804.13	Иә					
			2.000	2024	2.000	Жиынтық	227 605.32	Иә					
109-2 Т	Ток трансформаторы, құюлы окшауымен, номиналды кернеуі 10 кВ, номиналды бастапқы ток 150 А	Трансформатор тока: ТОЛ-10/0.5S/10P-150/5	33.000	2022	33.000	Дана	116 550	Иә	6 799 900.87	КАЗАХСТА Н, г.Алматы, ул.Розыбакиев ва 6, склад АО АЖК	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%
			12.000	2023	12.000	Дана	121 794.75	Иә					
			6.000	2024	6.000	Дана	127 275.51	Иә					
112-1 Т	Ток трансформаторы, пластмасс тұрқыда, номиналды кернеуі 0,66 кВ, номиналды бастапқы ток 400 А	Трансформатор тока: Т-0,66 УЗ 400/5	95.000	2022	95.000	Дана	25 200	Иә	2 681 280	КАЗАХСТА Н, г.Алматы, ул.Розыбакиев ва 6, склад АО АЖК	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%
			0.000	2023	0.000	Дана	0	Иә					
			0.000	2024	0.000	Дана	0	Иә					
106-1 Т	Ток трансформаторы, құюлы окшауымен, номиналды кернеуі 10 кВ, номиналдық бастапқы ток 30 А	Трансформатор тока: ТЗРЛ-200 нөлдік реттілік	2.000	2022	2.000	Дана	210 000	Иә	470 400	КАЗАХСТА Н, г.Алматы, ул.Розыбакиев ва 6, склад АО АЖК	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%
			0.000	2023	0.000	Дана	0	Иә					
			0.000	2024	0.000	Дана	0	Иә					
107-1 Т	Ток трансформаторы, құюлы окшауымен, номиналды кернеуі 10 кВ, номиналдық бастапқы ток 30 А	Трансформатор тока: ТЗРЛ-150 нөлдік реттілік	79.000	2022	79.000	Дана	111 229.65	Иә	9 841 599.43	КАЗАХСТА Н, г.Алматы, ул.Розыбакиев ва 6, склад АО АЖК	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%
			0.000	2023	0.000	Дана	0	Иә					
			0.000	2024	0.000	Дана	0	Иә					





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

658138 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 3 (105-2 Т, 2383947)

Тапсырыс беруші: АҚ "Алатау Жарық Компаниясы

Жеткізуші: "Кентау трансформатор зауыты" акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	105-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Кернеу трансформаторы, үш орамдық, кернеу сыныбы 10
Қосымша сипаттама	Трансформатор напряжения: 3хЗНОЛП-10кВ ұйылған шайырмен, екі қайталама орамасы бар
Саны	6.000
Өлшем бірлігі	Жиынтық
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., ул.Розыбакиева 6,склад АО АЖК
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

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

Үш фазалы 3хЗНОЛП-10 жиынтықты тарату құрылғыларына (ЖТҚ) немесе жабық тарату құрылғыларына (ЖТҚ) орнатуға арналған және 50 Гц жиіліктегі айнымалы тоқтың электр қондырғыларындағы электр өлшеу аспаптарын, қорғау тізбектерін және сигнализацияны қоректендіру үшін қызмет етеді.

4.1. Номиналды кернеуі - 10 кВ.

4.2. Ең көп жұмыс кернеуі - 12 кВ.

4.3. Екінші орамасының қуаты - 100 В.

4.4. Қайталама орам қуаты - $100/\sqrt{3}$ В.

4.5. Дәлдік класы - 0,2.

3. Басқа да сипаттамалары: жоқ.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МЕМСТ 1983-2015.

5. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізілген күннен бастап 12 ай.

6. Тауардың шығарылған жылы: 2021 жылдан ерте емес.

7. Тексеру және сынау: «АЖК» АҚ қоймасына түскенде МЕМСТ сәйкестігінің техникалық параметрлерін тексеру.

8. Сәйкестік сертификаты: «АЖК» АҚ қоймасына тауар жеткізілгенде өндіруші-зауыттың тауардың сәйкестік сертификатының түпнұсқасын немесе нотариалды куәландырылған көшірмесін ұсынуы.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық қолтаңба» заңымен, Республиканың 2018 жылғы 1 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағының ережесіне сәйкес тасымалданатын құжат болып табылады.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 Закона Республики Казахстан от 1 января 2018 года № 370-ІІ «Об электронном документообороте и о признании подписи равнозначен документу на бумажном носителе» является документом, передаваемым в электронном виде.



Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Трансформатор напряжения: 3хЗНОЛП-10кВ	АО "Кентауский трансформаторный завод"	ҚАЗАҚСТАН	6.00

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 электром агнитные и емкостн ые трансфор маторы напряже ния (далее - трансфор маторы), предназн аченные для примене ния в электрич еских цепях переменн ого тока частотой 50 или 60 Гц с номинал ьными напряже ниями от 0,23 до 750 кВ включит ельно с целью передачи сигнала измерите льной информа ции прибора м измерени я, защиты, автомати ки,							

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



3208621544

2	Иә	ГОСТ 1983-2015	383530	Межгосударственный стандарт	Трансформаторы напряжения. Общие технические условия	сигнализации и управления, разработанные после 01.01.2016 г. Дополнительные требования к отдельным видам трансформаторов в связи со спецификой их конструкции или назначения (например, к антирезонансным трансформаторам, предназначенным для установки в комплектных распределительных устройствах (КРУ), пофазно экранированных токопроводах, комбинированным) и элементам конструкции емкостных трансформаторов для ВЧ-связи устанавливаются в	Общество с ограниченной ответственностью "Ц СВЭП" (ООО "Ц СВЭП") и открытое акционерное общество "Свердловский завод трансформаторов тока" (ОАО "СЗТТ") (-)	44	Измерение электрических и магнитных величин	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 11 мая 2017 г. № 130-од межгосударственный стандарт ГОСТ 1983-2015 введен в действие в качестве национального стандарта с 01 июля 2017 г.	01.07.2017
---	----	-------------------	--------	-----------------------------	--	--	---	----	---	-----------	--	------------



3208621544

						стандарт ах, техничес ких условиях , договора х или контракт ах (далее - документ ации) на трансфор маторы конкретн ых типов. Стандарт не распрост раняется на лаборато рные трансфор маторы					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

658138 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (109-2 Т, 2383948)

Тапсырыс беруші: АҚ "Алатау Жарық Компаниясы
Жеткізуші: "Кентау трансформатор зауыты" акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	109-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ток трансформаторы, құюлы оқшауымен, номиналды кернеуі 10 кВ, номиналды бастапқы ток 150 А
Қосымша сипаттама	Трансформатор тока: ТОЛ-10/0.5S/10P-150/5
Саны	51.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., ул.Розыбакиева 6,склад АО АЖК
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

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

Трансформаторлар 50 Гц жиіліктегі айнымалы ток электр қондырғыларындағы өлшеу, қорғау, автоматика, сигнализация және басқару құралдарына өлшеу ақпаратының сигналын беру үшін қолданылады. Трансформаторлар тоқты өлшеуге ыңғайлы мәнге айналдыруға арналған.

- Орындау нұсқасы - 150/5; Номиналды бастапқы ток - 150А; Номиналды қайталама ток - 5А.
- Номиналды кернеуі - 10кВ; Ең жоғары жұмыс кернеуі - 12кВ.
- Қайталама орамалардың саны - 2.
- Өлшеу үшін қайталама ораманың дәлдік класы - 0,5 S.
- Қорғау үшін екінші ораманың дәлдік класы - 10P.
- Номиналды бастапқы ток кезінде жылу тұрақтылығының бір секундтық тогының мәні - 12,5 кА.
- Номиналды бастапқы ток кезінде электродинамикалық тұрақтылықтың бір секундтық тогының мәні - 31,8 кА.
- Басқа сипаттамалары: Климаттық орындау түрі "УХЛ 2.1". КРУ ішіндегі ауаның қызып кетуін ескере отырып, қоршаған ортаның температурасы минус 60°C - тан плюс 50°C-қа дейін.
- Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МЕМСТ 7746-2015.
- Жеткізілетін тауардың кепілдік мерзімі: дайындаушы зауыттың кепілдігіне сәйкес.
- Тауарды шығару жылы: 2021 жылдан ерте емес.
- Тексеру және сынау: "АЖК" АҚ қоймасына түскен кезде техникалық параметрлерді МЕМСТ-қа сәйкес тексеру.

8. Сәйкестік сертификаты: "АЖК" АҚ қоймасына тауарды жеткізу кезінде өндіруші зауыттан тауарға сәйкестік сертификатының түпнұсқасын немесе нотариалды куәландырылған көшірмесін ұсыну.

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



3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Трансформатор тока: ТОЛ-10/0.5S/10P-150/5	АО "Кентауский трансформаторный завод"	ҚАЗАҚСТАН	51.00

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	МЕМСТ 7746-2015





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

658138 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (112-1 Т, 2383949)

Тапсырыс беруші: АҚ "Алатау Жарық Компаниясы

Жеткізуші: "Кентау трансформатор зауыты" акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	112-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ток трансформаторы, пластмасс тұрқыда, номиналды кернеуі 0,66 кВ, номиналды бастапқы ток 400 А
Қосымша сипаттама	Трансформатор тока: Т-0,66 УЗ 400/5
Саны	95.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., ул.Розыбакиева 6,склад АО АЖК
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

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

2.1. Т-0,66 УЗ ток трансформаторлары өлшеу құралдарына өлшеу ақпаратының сигналын беруге арналған және электр энергиясын есепке алу схемаларында және номиналды кернеуі қоса алғанда 0,66 кВ дейінгі 50 Гц жиіліктегі айнымалы ток кондырғыларындағы өлшеу схемаларында қолданылады.

2.2. Номиналды бастапқы ток - 400 А.

2.3. Номиналды қайталама ток - 5А.

2.4. Номиналды кернеуі - 0,66 кВ.

2.5. Дәлдік сыныбы - 0,5.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Габариттік өлшемдері - 110*108*150 мм.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық / ішкі): МЕМСТ 7746-2015.

5. Жеткізілетін тауардың кепілдік мерзімі: дайындаушы зауыттың кепілдігіне сәйкес.

6. Тауарды шығару жылы: 2021 жылдан ерте емес.

7. Тексеру және сынау: "АЖК" АҚ қоймасына түскен кезде техникалық параметрлерді МЕМСТ-қа сәйкес тексеру

8. Сәйкестік сертификаты: "АЖК" АҚ қоймасына тауарды жеткізу кезінде өндіруші зауыттан тауарға сәйкестік сертификатының түпнұсқасын немесе нотариалды куәландырылған көшірмесін ұсыну.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
----------------	-------------------	-------------------	------

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

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



Трансформаторы тока Т-0,66	АО "Кентауский трансформаторный завод"	ҚАЗАҚСТАН
----------------------------	--	-----------

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	МЕМСТ 7746-2015





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

658138 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 5 (106-1 Т, 2383945)

Тапсырыс беруші: АҚ "Алатау Жарық Компаниясы

Жеткізуші: "Кентау трансформатор зауыты" акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	106-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ток трансформаторы, құюлы оқшауымен, номиналды кернеуі 10 кВ, номиналдық бастапқы ток 30 А
Қосымша сипаттама	Трансформатор тока: ТЗРЛ-200 нөлдік реттілік
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., ул.Розыбакиева 6,склад АО АЖК
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

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

- Номиналды кернеу - 0,66 кВ.
- Желі жиілігі - 50 Гц.
- Бастапқы номиналды ток - 200А.
- Екінші номиналды ток - 1А.
- Дәлдік класы - 10Р.
- Жылу кедергісінің бір секундтық тогының мәні - 140 А.
- Климаттық орындалуы - У2..Л.
- Трансформация коэффициенті - 60/1.
- Оқшаулау түрі - құйылған.
- Ішкі диаметрі - 205 мм.
- Басқа сипаттамалары: Нөлдік тізбектегі ток трансформаторы үш фазалы кабельдің кез-келген өзегі жерге тұйықталған кезде релелік қорғаныс тізбегіне кернеу беру үшін қолданылады.
- Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық / ішкі): ГОСТ 7746-2015.
- Жеткізілетін тауаға кепілдік мерзімі: жеткізілген күннен бастап 12 ай.
- Тауарды шығарылған жылы: 2021 жылдан ерте емес.
- Тексеру және сынау: "АЖК"АҚ қоймасына түскен кезде техникалық параметрлерді МЕМСТ-қа сәйкес тексеру.



8. Сәйкестік сертификаты: "АЖК"АҚ қоймасына тауарды жеткізу кезінде өндіруші зауыттан тауарға сәйкестік сертификатының түпнұсқасын немесе нотариалды куәландырылған көшірмесін ұсыну.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Трансформатор тока: ТЗРЛ-200	АО "Кентауский трансформаторный завод"	ҚАЗАҚСТАН	2.00

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	МЕМСТ 7746-2015



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

658138 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 4 (107-1 Т, 2383946)

Тапсырыс беруші: АҚ "Алатау Жарық Компаниясы
Жеткізуші: "Кентау трансформатор зауыты" акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	107-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ток трансформаторы, құюлы оқшауымен, номиналды кернеуі 10 кВ, номиналдық бастапқы ток 30 А
Қосымша сипаттама	Трансформатор тока: ТЗРЛ-150 нөлдік реттілік
Саны	79.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., ул.Розыбакиева 6,склад АО АЖК
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

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

- Номиналды кернеу - 10 кВ.
- Ең көп жұмыс кернеуі - 12 кВ.
- Желі жиілігі - 50 Гц.
- Бастапқы номиналды ток - 25А.
- Қайта номиналды ток - 1А.
- Дәлдік класы - 10Р.
- Жылу кедергісінің бір секундтық тогының мәні - 140 А.
- Климаттық орындалуы - У2.Л.
- Трансформация коэффициенті - 25/1.
- Оқшаулау түрі - құйылған.
- Ішкі диаметрі - 150мм.
- Басқа да сипаттамалары: Нөлдік тізбектегі ток трансформаторы үш фазалы кабельдің кез-келген өзегі жерге тұйықталған кезде релелік қорғаныс тізбегіне кернеу беру үшін қолданылады.
- Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МЕМСТ 7746-2015
- Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізілген күннен бастап 12 ай.
- Тауардың шығарылған жылы: 2021 жылдан ерте емес.



7. Тексеру және сынау: «АЖК» АҚ қоймасына түскенде МЕМСТ сәйкестігінің техникалық параметрлерін тексеру.

8. Сәйкестік сертификаты: «АЖК» АҚ қоймасына тауар жеткізілгенде өндіруші-зауыттың тауардың сәйкестік сертификатының түпнұсқасын немесе нотариалды куәландырылған көшірмесін ұсынуы.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Трансформатор тока: ТЗРЛ-150	АО "Кентауский трансформаторный завод"	ҚАЗАҚСТАН	79.00

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	МЕМСТ 7746-2015



Қол қоюшылар:

Сағымбеков Жаксылык Берикжанович, Заместитель Председателя Правления - Главный инженер АО «АЖК»

Джумагулов Даурен Сагингалиевич, Начальник управления материально-технического обеспечения

Юсуп Рахим Усупжанович, Начальник управления закупок

Сабитова Гульнара Робертовна, Начальник управления корпоративного финансирования

Рахметов Ержан Асетович, Главный бухгалтер

Жакупбеков Нуржан Еркинович, Начальник управления перспективного развития

Ерікұлы Арслан, Начальник производственно-технического управления

Умарова Зарина Яхияевна, Начальник Управления правового сопровождения

Кенжебеков Мухтар Умирбекович, 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 658138/2024/1-3
к договору №658138/2022/1**

20.05.2024 г.

Акционерное общество "Алатау Жарық Компаниясы", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Заместитель Председателя Правления - Главный инженер АО «АЖК» Сагымбеков Жаксылык Берикжанович, действующего на основании Доверенность №2876779092 от 08.01.2024, с одной стороны, и Акционерное общество "Кентауский трансформаторный завод" именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице Председатель Правления Кенжебеков Мухтар Умирбекович, 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 Статья 65 п. 1-4) Уменьшение или увеличение суммы на сумму и объем договора, не превышающих первоначально запланированных в плане закупок, заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Предмет дополнительного соглашения.

1.1. В Договоре общую стоимость Товара: «25 106 580,89» (двадцать пять миллионов сто шесть тысяч пятьсот восемьдесят) тенге 89 тиын, с учетом НДС, изменить на: «21 257 769,47» (двадцать один миллион двести пятьдесят семь тысяч семьсот шестьдесят девять) тенге 47 тиын, с учетом НДС.

1.2. В Приложении № 1 Договора объемы на 2024 год изменить и изложить в следующей редакции:

•Трансформатор тока: ТОЛ-10/0.5S/10P150/5: количество 33 (тридцать три) штуки изменить на 6 (шесть) штук.

1.3. Поставка всей партии товара за 2024 год осуществляется Поставщиком в течение 60 календарных дней с момента подписания Соглашения, согласно перечня указанного в Приложении № 1, на условиях DDP-склад Покупателя.

1.4. Все остальные условия Договора не измененные Соглашением остаются в силе.

Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора.

2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Акционерное общество "Алатау Жарық Компаниясы"
г.Алматы, Бостандыкский район, Манаса, 24 Б, 401
БИН 960840000483
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ756010131000042634
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (727) 376-1973
Заместитель Председателя Правления - Главный инженер
АО «АЖК» Сагымбеков Жаксылык Берикжанович

Акционерное общество "Кентауский трансформаторный завод"
Туркестанская область, Кентау Г.А., г.Кентау, улица
И.Кожабая, строение 2
БИН 940140001056
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ736017291000005161
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (725) 363-2439
Председатель Правления Кенжебеков Мухтар Умирбекович
Председатель Правления

26.04.2024 15:17:40

20.05.2024 11:51:13





3208621544

Приложение №1

к Договору №658138/2024/1-3 от 20.05.2024 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строки и ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	Год	К-во	Ед. изм	Цена за единицу	Признак НДС РК	Сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
105-2 Т	Трансформатор напряжения, трехобмоточный, класс напряжения 10	Трансформатор напряжения: 3хЗНОЛП-10кВ с литой изоляцией, с двумя вторичными обмотками	2.000	2022	2.000	Комплект	208 425	Да	1 464 589.17	КАЗАХСТА Н, г.Алматы, ул.Розыбакиева 6, склад АО АЖК	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%
			2.000	2023	2.000	Комплект	217 804.13	Да					
			2.000	2024	2.000	Комплект	227 605.32	Да					
109-2 Т	Трансформатор тока, с литой изоляцией, номинальное напряжение 10 кВ, номинальный первичный ток 150 А	Трансформатор тока: ТОЛ-10/0.5S/10P-150/5	33.000	2022	33.000	Штука	116 550	Да	6 799 900.87	КАЗАХСТА Н, г.Алматы, ул.Розыбакиева 6, склад АО АЖК	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%
			12.000	2023	12.000	Штука	121 794.75	Да					
			6.000	2024	6.000	Штука	127 275.51	Да					
112-1 Т	Трансформатор тока, в пластмассовом корпусе, номинальное напряжение 0,66 кВ, номинальный первичный ток 400 А	Трансформатор тока: Т-0,66 УЗ 400/5	95.000	2022	95.000	Штука	25 200	Да	2 681 280	КАЗАХСТА Н, г.Алматы, ул.Розыбакиева 6, склад АО АЖК	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%
			0.000	2023	0.000	Штука	0	Да					
			0.000	2024	0.000	Штука	0	Да					
106-1 Т	Трансформатор тока, с литой изоляцией, номинальное напряжение 10 кВ, номинальный первичный ток 30 А	Трансформатор тока: ТЗРЛ-200 нулевой последовательности	2.000	2022	2.000	Штука	210 000	Да	470 400	КАЗАХСТА Н, г.Алматы, ул.Розыбакиева 6, склад АО АЖК	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%
			0.000	2023	0.000	Штука	0	Да					
			0.000	2024	0.000	Штука	0	Да					





3208621544

107-1 Т	Трансформатор тока, с литой изоляцией, номинальное напряжение 10 кВ, номинальный первичный ток 30 А	Трансформатор тока: ТЗРЛ-150 нулевой последовательности	79.000	2022	79.000	Штука	111 229.65	Да	9 841 599.43	КАЗАХСТА Н, г.Алматы, ул.Розыбакие ва 6,склад АО АЖК	DDP	С даты подписания договора по (включитель но) 31.12.2024	Предоплата - 0%, Промежуточ ный платеж - 100%, Окончательн ый платеж - 0%
			0.000	2023	0.000	Штука	0	Да					
			0.000	2024	0.000	Штука	0	Да					





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 658138
способом Открытый тендер

Лот № 3 (105-2 Т, 2383947)

Заказчик: Акционерное общество "Алатау Жарық Компаниясы"

Поставщик: Акционерное общество "Кентауский трансформаторный завод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	105-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Трансформатор напряжения, трехобмоточный, класс напряжения 10
Дополнительная характеристика	Трансформатор напряжения: 3хЗНОЛП-10кВ с литой изоляцией, с двумя вторичными обмотками
Количество	6.000
Единица измерения	Комплект
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Розыбакиева 6, склад АО АЖК
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

Трехфазные 3хЗНОЛП-10 предназначены для установки в комплектные распределительные устройства (КРУ) или закрытые распределительные устройства (ЗРУ) и служат для питания электрических измерительных приборов, цепей защиты и сигнализации в электроустановках переменного тока частоты 50Гц.

2.1. Номинальное напряжение - 10 кВ.

2.2. Наибольшее рабочее напряжения - 12 кВ.

2.3. Мощность вторичной обмотки - 100 В.

2.4. Ном.напряжение основной вторичной обм - $100/\sqrt{3}$ В.

2.5. Класс точности - 0,2.

3. Прочие характеристики: отсутствует.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 1983-2015.

5. Гарантийный срок на поставляемый товар: 12 месяцев со дня поставки.

6. Год выпуска товара не ранее: 2021 года.

7. Проверка и испытание: Проверка технических параметров в соответствие с ГОСТом при поступлении на склад АО «АЖК».

8. Сертификат соответствия: Предоставление оригинала или нотариально засвидетельствованную копию сертификата соответствия на товар от завода-производителя при поставке товара на склад АО «АЖК» товара.

3. Марки/модели и производители товара

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

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



3208621544

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Трансформатор напряжения: 3хЗНОЛП-10кВ	АО "Кентауский трансформаторный завод"	КАЗАХСТАН	6.00

4. Технические стандарты

№ п /п	Зарегис-триро-ван в РК	Обозна-чение	Номер доку-мента	Категория	Наименова-ние	Область приме-нения	Разработ-чик	Страни-цы	МКС	Статус	Приказ	Дата введе-ния с
						Настоящ ий стандарт распространяется на электромагнитные и емкостны е трансформаторы напряжен ия (далее - трансфор маторы), предназн аченные для применен ия в электрич еских цепях переменн ого тока частотой 50 или 60 Гц с номиналь ными напряжен иями от 0,23 до 750 кВ включите льно с целью передачи сигнала измерите льной информа ции приборам измерени я, защиты,						



3208621544

2	Да	ГОСТ 1983- 2015	383530	Межгосуд арственны й стандарт	Трансформа торы напряжения. Общие технические условия	автомати ки, сигнализ ации и управлен ия, разработа нные после 01.01.201 6 г. Дополни тельные требован ия к отдельны м видам трансфор маторов в связи со специфик ой их конструк ции или назначен ия (наприме р, к антирезо нансным трансфор маторам, предназн аченным для установк и в комплект ных распреде лительны х устройст вах (КРУ), пофазно экраниро ванных токопров одах, комбини рованные м) и элемента м конструк ции емкостны х трансфор маторов для ВЧ- связи	Общество с ограниче нной ответстве нностью "Ц СВЭП" (ООО "Ц СВЭП") и открытое акционер ное общество "Свердло вский завод трансфор маторов тока" (ОАО "СЗТТ") (-)	44	Изме рени е элект риче ских и магн итны х вели чин	Действ ует	Приказ ом Комите та техниче ского регулиру вания и метроло гии от 11 мая 2017 г. № 130- од межгос ударств енный стандар т ГОСТ 1983- 2015 введен в действи е в качеств е национ ального стандар та с 01 июля 2017 г.	01.07. 2017
---	----	-----------------------	--------	-------------------------------------	--	---	---	----	---	---------------	--	----------------



3208621544

						устанав ивают в стандарт ах, техничес ких условиях, договора х или контракт ах (далее - документ ации) на трансфор маторы конкретн ых типов. Стандарт не распрост раняется на лаборато рные трансфор маторы						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 658138
способом Открытый тендер

Лот № 2 (109-2 Т, 2383948)

Заказчик: Акционерное общество "Алатау Жарық Компаниясы"

Поставщик: Акционерное общество "Кентауский трансформаторный завод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	109-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Трансформатор тока, с литой изоляцией, номинальное напряжение 10 кВ, номинальный первичный ток 150 А
Дополнительная характеристика	Трансформатор тока: ТОЛ-10/0.5S/10P-150/5
Количество	51.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Розыбакиева 6, склад АО АЖК
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

Трансформаторы служат для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления в электрических установках переменного тока частоты 50 Гц. Трансформаторы предназначены для преобразования тока до значения, удобного для измерения.

- 2.1. Вариант исполнения - 150/5; Номинальный первичный ток - 150А; Номинальный вторичный ток - 5А.
- 2.2. Номинальное напряжение - 10кВ; Наибольшее рабочее напряжение - 12кВ.
- 2.3. Количество вторичных обмоток - 2.
- 2.4. Класс точности вторичной обмотки для измерений - 0,5S.
- 2.5. Класс точности вторичной обмотки для защиты - 10P.
- 2.6. Значение односекундного тока термической стойкости, при номинальном первичном токе - 12,5кА.
- 2.7. Значение односекундного тока электродинамической стойкости, при номинальном первичном токе - 31,8кА.

3. Прочие характеристики: Тип климатического исполнения "УХЛ 2.1". Температура окружающей среды с учетом перегрева воздуха внутри КРУ - от минус 60°C до плюс 50°C.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 7746-2015.

5. Гарантийный срок на поставляемый товар: согласно гарантии завода изготовителя.

6. Год выпуска товара не ранее: 2021 года.

7. Проверка и испытание: Проверка технических параметров в соответствии с ГОСТом при поступлении на склад АО «АЖК».

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



8. Сертификат соответствия: Предоставления оригинала или нотариально засвидетельствованную копию сертификата соответствия на товар от завода-производителя при поставке товара на склад АО «АЖК».

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Трансформатор тока: ТОЛ-10/0.5S/10P-150/5	АО "Кентауский трансформаторный завод"	КАЗАХСТАН	51.00

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	ГОСТ 7746-2015



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 658138
способом Открытый тендер

Лот № 1 (112-1 Т, 2383949)

Заказчик: Акционерное общество "Алатау Жарық Компаниясы"

Поставщик: Акционерное общество "Кентауский трансформаторный завод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	112-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Трансформатор тока, в пластмассовом корпусе, номинальное напряжение 0,66 кВ, номинальный первичный ток 400 А
Дополнительная характеристика	Трансформатор тока: Т-0,66 УЗ 400/5
Количество	95.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Розыбакиева 6,склад АО АЖК
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

2.1. Трансформаторы тока Т-0,66 УЗ предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и применяются в схемах учета электроэнергии и схемах измерения в установках переменного тока частоты 50 Гц с номинальным напряжением до 0,66 кВ включительно.

2.2. Номинальный первичный ток - 400 А.

2.3. Номинальный вторичный ток - 5А.

2.4. Номинальное напряжение - 0,66 кВ.

2.5. Класс точности - 0,5.

3. Прочие характеристики:

3.1. Габаритные размеры - 110*108*150 мм.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 7746-2015.

5. Гарантийный срок на поставляемый товар: согласно гарантии завода изготовителя.

6. Год выпуска товара не ранее: 2021 год.

7. Проверка и испытание: Проверка технических параметров в соответствии с ГОСТом при поступлении на склад АО «АЖК».

8. Сертификат соответствия: Предоставления оригинала или нотариально засвидетельствованную копию сертификата соответствия на товар от завода-производителя при поставке товара на склад АО «АЖК».

3. Марки/модели и производители товара

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

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



Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Трансформаторы тока Т-0,66	АО "Кентауский трансформаторный завод"	КАЗАХСТАН	95.00

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	ГОСТ 7746-2015





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 658138
способом Открытый тендер

Лот № 5 (106-1 Т, 2383945)

Заказчик: Акционерное общество "Алатау Жарық Компаниясы"

Поставщик: Акционерное общество "Кентауский трансформаторный завод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	106-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Трансформатор тока, с литой изоляцией, номинальное напряжение 10 кВ, номинальный первичный ток 30 А
Дополнительная характеристика	Трансформатор тока: ТЗРЛ-200 нулевой последовательности
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Розыбакиева 6, склад АО АЖК
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

- Номинального напряжения - 0,66 кВ.
- Частота сети - 50 Гц.
- Первичный номинальный ток - 200А.
- Вторичный номинальный ток - 1А.
- Класса точности - 10Р.
- Значение односекундного тока термической стойкости - 140 А.
- Климатическое исполнение - У2.Л.
- Коэффициент трансформации - 60/1.
- Вид изоляции - Литая.
- Внутренний диаметр - 205мм.
- Прочие характеристики: Трансформатор тока нулевой последовательности используется для подачи напряжения в цепь релейной защиты при замыкании на землю какой-либо из жил трехфазного кабеля.
- Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 7746-2015.
- Гарантийный срок на поставляемый товар: 12 месяцев со дня поставки.
- Год выпуска товара не ранее: 2021 года.



7. Проверка и испытание: Проверка технических параметров в соответствии с ГОСТом при поступлении на склад АО «АЖК»

8. Сертификат соответствия: Предоставление оригинала или нотариально засвидетельствованную копию сертификата соответствия на товар от завода-производителя при поставке товара на склад АО «АЖК».

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Трансформатор тока: ТЗРЛ-200	АО "Кентауский трансформаторный завод"	КАЗАХСТАН	2.00

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	ГОСТ 7746-2015



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 658138
способом Открытый тендер

Лот № 4 (107-1 Т, 2383946)

Заказчик: Акционерное общество "Алатау Жарық Компаниясы"

Поставщик: Акционерное общество "Кентауский трансформаторный завод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	107-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Трансформатор тока, с литой изоляцией, номинальное напряжение 10 кВ, номинальный первичный ток 30 А
Дополнительная характеристика	Трансформатор тока: ТЗРЛ-150 нулевой последовательности
Количество	79.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Розыбакиева 6, склад АО АЖК
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

- Номинального напряжения - 10 кВ.
- Наибольшее рабочее напряжение - 12 кВ.
- Частота сети - 50 Гц.
- Первичный номинальный ток - 25А.
- Вторичный номинальный ток - 1А.
- Класса точности - 10Р.
- Значение односекундного тока термической стойкости - 140 А.
- Климатическое исполнение - У2.Л.
- Коэффициент трансформации - 25/1.
- Вид изоляции – Литая.
- Внутренний диаметр - 150 мм.
- Прочие характеристики: Трансформатор тока нулевой последовательности используется для подачи напряжения в цепь релейной защиты при замыкании на землю какой-либо из жил трехфазного кабеля.
- Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 7746-2015.
- Гарантийный срок на поставляемый товар: 12 месяцев со дня поставки.
- Год выпуска товара не ранее: 2021 года.

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



7. Проверка и испытание: Проверка технических параметров в соответствии с ГОСТом при поступлении на склад АО «АЖК».

8. Сертификат соответствия: Предоставление оригинала или нотариально засвидетельствованную копию сертификата соответствия на товар от завода-производителя при поставке товара на склад АО «АЖК».

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Трансформатор тока: ТЗРЛ-150	АО "Кентауский трансформаторный завод"	КАЗАХСТАН	79.00

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	ГОСТ 7746-2015



Подписывающие:

Сағымбеков Жаксылык Берикжанович, Заместитель Председателя Правления - Главный инженер АО «АЖК»

Джумагулов Даурен Сагингалиевич, Начальник управления материально-технического обеспечения

Юсуп Рахим Усупжанович, Начальник управления закупок

Сабитова Гульнара Робертовна, Начальник управления корпоративного финансирования

Рахметов Ержан Асетович, Главный бухгалтер

Жакупбеков Нуржан Еркинович, Начальник управления перспективного развития

Ерікұлы Арслан, Начальник производственно-технического управления

Умарова Зарина Яхияевна, Начальник Управления правового сопровождения

Кенжебеков Мухтар Умирбекович, 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