



Қосымша келісім 1063206/2026/2-2
№1063206/2025/2 келісім-шартқа арналған

10.02.2026 жылғы

"Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы, бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенімхат №4267518130 05.01.2026 бастап, негізінде әрекет ететін Қамтамасыз ету жөніндегі басқарушы директор Курманов Саят Каиртаевич атынан, бір жағынан, және "КазТрансКомплекс" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Жеткізуші деп аталатын, устав, негізінде қызмет ететін директор МУСТАФИНА ЭЛЬМИРА МЕЙРБЕКОВНА 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 1-5 т.) Бағаның өзгермеуі шартында ТЖҚ-ны жеткізудің неғұрлым жақсы сапалы және (немесе) техникалық сипаттамалары не мерзімдері және (немесе) шарттары негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1. Қосымша келісімнің мәні

1.1. 06.03.2025 жылғы №1063206/2025/2 Шартқа (бұдан әрі - Шарт) №2 қосымша тиісінше осы қосымша келісімге №2 қосымшамен ауыстырылсын.

1.2. Осы қосымша келісіммен өзгертілмеген шарттың барлық өзге талаптары күшінде қалады және мыналар үшін міндетті болып табылады

Тараптардың орындауы.

1.3. Осы қосымша келісімде тікелей көзделмеген барлық басқа жағдайларда Тараптар Шартты басшылыққа алады және Қазақстан Республикасының заңнамасымен.

1.4. Осы қосымша келісім әрбір тарап үшін 2 (екі) данада, мемлекеттік және орыс тілдерінде 1 (бір) данадан жасалды және Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады. Әрбір данада осы қосымша келісімнің мемлекеттік және орыс тілдеріндегі мәтіні қамтылады. Осы қосымша келісімнің мәтіндері арасында алшақтық болған жағдайда, орыс тіліндегі мәтіннің басым күші болады.

1.5. Қосымша келісім шарттың ажырамас бөлігі болып табылады, оған қол қойылған сәттен бастап күшіне енеді және оны таратады 2025 жылғы 18 желтоқсаннан бастап тараптардың құқықтық қатынастарына өз әрекеттері және тараптар өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін әрекет етеді

Келісімге.

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

"Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы
Астана қ., Сарайшық ауданы, Тәуелсіздік даңғылы, ғимарат, 59
БСН 970740000838
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ736010111000023853
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (717) 269-3824
Қамтамасыз ету жөніндегі басқарушы директор Курманов Саят Каиртаевич

"КазТрансКомплекс" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Павлодар облысы, Екібастұз Қ.Ә., Екібастұз қ., улица Н.К. Кудушевой, дом 20
БСН 121240007114
БСК IRTYKZKA
ЖСК KZ31965T061202677227
"ForteBank" АҚ
Тел.: +7 (701) 649-6527
директор МУСТАФИНА ЭЛЬМИРА МЕЙРБЕКОВНА

10.02.2026 17:10:56

10.02.2026 18:12:09





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
5764-4 Т	Сорғы, электрлі, герметикалық, сальниксізді, бір сатылық, берілуі 200 м3/с-қа дейін	Аталуы: Электр сорғысы МТ-100/8 2,2кВт 1500айн/мин	13.000	13.000	Дана	1 749 730.95	Иә	26 385 942.73	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г.Атырау, Центральный склад филиала Западные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 90 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
5759-4 Т	Сорғы, электрлі, герметикалық, сальниксізді, бір сатылық, берілуі 200 м3/с-қа дейін	Аталуы: Электр сорғысы МТ-100/8 2,2кВт 1500айн/мин	8.000	8.000	Дана	1 749 730.95	Иә	15 817 567.78	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 90 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
5760-4 Т	Сорғы, электрлі, герметикалық, сальниксізді, бір сатылық, берілуі 200 м3/с-қа дейін	Аталуы: Электр сорғысы МТ-100/8 2,2кВт 1500айн/мин	15.000	15.000	Дана	1 749 730.95	Иә	30 445 318.53	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 90 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
5762-4 Т	Сорғы, электрлі, герметикалық, сальниксізді, бір сатылық, берілуі 200 м3/с-қа дейін	Аталуы: Электр сорғысы МТ-100/8 2,2кВт 1500айн/мин	10.000	10.000	Дана	1 749 730.95	Иә	19 596 986.64	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Центральный склад филиала Алматинские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 90 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1063206 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 4 (5764-4 Т, 3874779)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "КазТрансКомплекс" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	5764-4 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Сорғы, электрлі, герметикалық, сальниксізді, бір сатылық, берілуі 200 м3/с-қа дейін
Қосымша сипаттама	Аталуы: Электр сорғысы МТ-100/8 2,2кВт 1500айн/мин
Саны	13.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, г.Атырау, Центральный склад филиала Западные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 90 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

2. Техникалық және сапалық сипаттамалары:

2.1 Орталықтан серпілетін герметикалық трансформаторлық электр сорғы - МТ 100/8 У1 «ДЦ» салқындату жүйесі бар күштік май трансформаторлардың, автотрансформаторлардың және реакторлардың салқындату жүйесінде трансформаторлық майды айдауға арналған.

2.2. Техникалық сипаттамалары:

2.2.1. Номиналды беріліс – 100 м3/сағ.

2.2.2. Номиналды беріліс кезіндегі тегеурін – 8 м.

2.2.3. Берілістердің номиналды қашықтығы – 80-125 м3/сағ.

2.2.4. Айналу жиілігі (синхронды) – 25 с-1 (1500 айн./мин).

2.2.5. Номиналды беріліс кезінде электр сорғысының пайдалы әсер ету коэффициенті – 62 %.

2.2.6. Кернеу – 220 В /380 В.

2.2.7. Қосымша талаптар:





- 2.2.8. Токтың жиілігі – 50 Гц.
- 2.2.9. Номиналды беріліс кезіндегі ток, жоғары емес (220/380В кернеу кезінде) –10,7 А /6,2 А.
- 2.2.10. Қозғалтқыштың номиналды қуаты – 2,2-3 кВт.
- 2.2.11. Қозғалтқыштың номиналды қуатындағы қуат коэффициенті ($\cos \varphi$) – 0,81.
- 2.2.12. Іске қосу тоғының еселігі – 5,3.
- 2.2.13. Жылуға төзімділік класы, төмен емес – F.
- 2.2.14. Статор орамаларының корпусқа қатысты оқшаулау кедергісі:
 - суық күйінде, кемінде – 32 МОм.
 - белгіленген жұмыс температурасында, кемінде – 1,0 МОм.
- 2.2.15. Дыбыс деңгейі, жоғары емес – 80 дБ.
- 2.2.16. Мойынтірек – текстолитті айырғы немесе армамид.
- 2.2.17. Қоршаған орта ауасының температурасы, – -45 градус С-ден +40 градус С-ге дейін.
- 2.2.18. Трансформатор майының температурасы – +80 градус С.
- 2.2.19. Трансформатор майының температурасының 2 сағатқа дейін рұқсат етілген асып кетуі - +95 градус С.
- 2.2.20. Массасы (майсыз және тасымалдау қақпақтары жоқ), жоғары емес – 110 кг.
- 2.2.21. Құрал-саймандар мен керек-жарақтардың қосалқы бөлшектерінің жиынтығы:
 - Манометр (0-4 кгс/см²) – 1 дана.
 - Тығыздағыш сақиналар – 1 жөндеу жинағы.
 - Құлыптау құрылғысы немесе шарлы кран, трансформатор майының әсеріне төзімді – 1 дана.
- 2.2.22. Май сорғысы корпусының, сорғының артқы қақпағы, мойынтірек қалқаны материалы – шойын; Клем қорабының корпусы мен қақпағы - болат немесе шойын. Корпустың қандай да бір бөлігін текстолиттен, фторопластан дайындауға жол берілмейді.
- 2.2.23. Қуыстардың 90% трансформатор майымен толтыру арқылы сақтау – Иә.
- 2.2.24. Пайдалану бойынша нұсқаулық – Иә.
3. Басқа сипаттамалар: тауардың шығарылған жылы 2024 жылдан ерте емес.
4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МЕМСТ 17221-91 Ортадан тебетін герметикалық, трансформаторлық электр сорғылары. Типтері. Негізгі параметрлері мен өлшемдері.
5. Тексеру және сынау: тауарды жеткізу кезінде өнім беруші дайындаушы зауытта жүргізілген сынақ хаттамаларын ұсынуы тиіс.
6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: Тауар пайдалануға берілген күннен бастап 12 ай, бірақ тауар жеткізілген күннен бастап 18 айдан аспайды.





7. Егер өлшеу құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшеу құралдарының тізіліміне осындай тауарларды енгізу туралы әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптарды көрсету: жатпайды.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Тауардың маркасы/моделі/артикулы	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Электронасос МТ-100/8	ООО БЗЭ Потенциал	МОЛДОВА РЕСПУБЛИКАСЫ	13.00

4. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	ГОСТ 17221-91	308896	Межгосударственный стандарт	Электронасосы центробежные герметичные, трансформаторные. Типы. Основные параметры и размеры	Настоящий стандарт распространяется на центробежные герметичные электронные насосы с встроенным асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором, предназначенные для обеспечения циркуляции трансформаторных масел в системах охлаждения силовых трансформаторов стационарных и передвижных установок,	СССР (СССР)	7	Насосы	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 26.02.91 N 180	01.07.1992	

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 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 электронном подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





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



5210680684

ИЗГОТОВЛ
яемыс
для
нужд
народног
о
хозяйств
а и
экспорта.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1063206 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 3 (5759-4 Т, 3874780)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "КазТрансКомплекс" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	5759-4 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Сорғы, электрлі, герметикалық, сальниксізді, бір сатылық, берілуі 200 м3/с-қа дейін
Қосымша сипаттама	Аталуы: Электр сорғысы МТ-100/8 2,2кВт 1500айн/мин
Саны	8.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, г.Қарағанда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 90 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

2. Техникалық және сапалық сипаттамалары:

2.1 Орталықтан серпілетін герметикалық трансформаторлық электр сорғы - МТ 100/8 У1 «ДЦ» салқындату жүйесі бар күштік май трансформаторлардың, автотрансформаторлардың және реакторлардың салқындату жүйесінде трансформаторлық майды айдауға арналған.

2.2. Техникалық сипаттамалары:

2.2.1. Номиналды беріліс – 100 м3/сағ.

2.2.2. Номиналды беріліс кезіндегі тегеурін – 8 м.

2.2.3. Берілістердің номиналды қашықтығы – 80-125 м3/сағ.

2.2.4. Айналу жиілігі (синхронды) – 25 с-1 (1500 айн./мин).

2.2.5. Номиналды беріліс кезінде электр сорғысының пайдалы әсер ету коэффициенті – 62 %.

2.2.6. Кернеу – 220 В /380 В.

2.2.7. Фазалардың байланысы – Δ/У.

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



- 2.2.8. Токтың жиілігі – 50 Гц.
- 2.2.9. Номиналды беріліс кезіндегі ток, жоғары емес (220/380В кернеу кезінде) –10,7 А /6,2 А.
- 2.2.10. Қозғалтқыштың номиналды қуаты – 2,2-3 кВт.
- 2.2.11. Қозғалтқыштың номиналды қуатындағы қуат коэффициенті ($\cos \varphi$) – 0,81.
- 2.2.12. Іске қосу тоғының еселігі – 5,3.
- 2.2.13. Жылуға төзімділік класы, төмен емес – F.
- 2.2.14. Статор орамаларының корпусқа қатысты оқшаулау кедергісі:
 - суық күйінде, кемінде – 32 МОм.
 - белгіленген жұмыс температурасында, кемінде – 1,0 МОм.
- 2.2.15. Дыбыс деңгейі, жоғары емес – 72 дБ.
- 2.2.16. Мойынтірек – текстолитті айырғы немесе армамид.
- 2.2.17. Қоршаған орта ауасының температурасы, – -60 градус С-ден +40 градус С-ге дейін.
- 2.2.18. Трансформатор майының температурасы – +80 градус С.
- 2.2.19. Трансформатор майының температурасының 2 сағатқа дейін рұқсат етілген асып кетуі - +95 градус С.
- 2.2.20. Массасы (майсыз және тасымалдау қақпақтары жоқ), жоғары емес – 110 кг.
- 2.2.21. Құрал-саймандар мен керек-жарақтардың қосалқы бөлшектерінің жиынтығы:
 - Манометр (0-4 кгс/см²) – 1 дана.
 - Тығыздағыш сақиналар – 1 жөндеу жинағы.
 - Құлыптау құрылғысы немесе шарлы кран, трансформатор майының әсеріне төзімді – 1 дана.
- 2.2.22. Май сорғысының корпусының материалы, сорғының артқы қақпағы, мойынтірек қалқаны-жоғары беріктігі бар шойын РЖ 50 корпусы және клем қорабының қақпағы - Болат немесе шойын. Корпустың қандай да бір бөлігін текстолиттен, фторопласттан дайындауға жол берілмейді.
- 2.2.23. Қуыстардың 90% трансформатор майымен толтыру арқылы сақтау – Иә.
- 2.2.24. Пайдалану бойынша нұсқаулық – Иә.
3. Басқа сипаттамалар: тауардың шығарылған жылы 2024 жылдан ерте емес.
4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МЕМСТ 17221-91 Ортадан тебетін герметикалық, трансформаторлық электр сорғылары. Типтері. Негізгі параметрлері мен өлшемдері.
5. Тексеру және сынау: тауарды жеткізу кезінде өнім беруші дайындаушы зауытта жүргізілген сынақ хаттамаларын ұсынуы тиіс.
6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: Тауар пайдалануға берілген күннен бастап 18 ай, бірақ тауар жеткізілген күннен бастап 24 айдан аспайды.



7. Егер өлшеу құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшеу құралдарының тізіліміне осындай тауарларды енгізу туралы әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптарды көрсету: жатпайды.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Тауардың маркасы/моделі/артикулы	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Электронасос МТ-100/8	ООО "Электроаппаратура-М"	РЕСЕЙ	8.00

4. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	ГОСТ 17221-91	308896	Межгосударственный стандарт	Электронасосы центробежные герметичные, трансформаторные. Типы. Основные параметры и размеры	Настоящий стандарт распространяется на центробежные герметичные электронные насосы с встроенным асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором, предназначенные для обеспечения циркуляции трансформаторных масел в системах охлаждения силовых трансформаторов стационарных и передвижных установок,	СССР (СССР)	7	Насосы	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 26.02.91 N 180	01.07.1992	

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



ИЗГОТОВЛ
яемыс
для
нужд
народног
о
хозяйств
а и
экспорта.

Қосымша

каз рус Протокол совещания по электронасосам 19.12.2025 г.pdf





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1063206 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (5760-4 Т, 3874781)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "КазТрансКомплекс" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	5760-4 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Сорғы, электрлі, герметикалық, сальниксізді, бір сатылық, берілуі 200 м3/с-қа дейін
Қосымша сипаттама	Аталуы: Электр сорғысы МТ-100/8 2,2кВт 1500айн/мин
Саны	15.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., Центральный склад филиала Акмолинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 90 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

2. Техникалық және сапалық сипаттамалары:

2.1 Орталықтан серпілетін герметикалық трансформаторлық электр сорғы - МТ 100/8 У1 «ДЦ» салқындату жүйесі бар күштік май трансформаторлардың, автотрансформаторлардың және реакторлардың салқындату жүйесінде трансформаторлық майды айдауға арналған.

2.2. Техникалық сипаттамалары:

2.2.1. Номиналды беріліс – 100 м3/сағ.

2.2.2. Номиналды беріліс кезіндегі тегеурін – 8 м.

2.2.3. Берілістердің номиналды қашықтығы – 80-125 м3/сағ.

2.2.4. Айналу жиілігі (синхронды) – 25 с-1 (1500 айн./мин).

2.2.5. Номиналды беріліс кезінде электр сорғысының пайдалы әсер ету коэффициенті – 62 %.

2.2.6. Кернеу – 220 В /380 В.

2.2.7. Фазалардың байланысы – Δ/У.

2.2.8. Токтың жиілігі – 50 Гц.

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



- 2.2.9. Номиналды беріліс кезіндегі тоқ, жоғары емес (220/380В кернеу кезінде) –10,7 А /6,2 А.
- 2.2.10. Қозғалтқыштың номиналды қуаты – 2,2-3 кВт.
- 2.2.11. Қозғалтқыштың номиналды қуатындағы қуат коэффициенті ($\cos \phi$) – 0,81.
- 2.2.12. Іске қосу тоғының еселігі – 5,3.
- 2.2.13. Жылуға төзімділік класы, төмен емес – F.
- 2.2.14. Статор орамаларының корпусқа қатысты окшаулау кедергісі:
 - суық күйінде, кемінде – 32 МОм.
 - белгіленген жұмыс температурасында, кемінде – 1,0 МОм.
- 2.2.15. Дыбыс деңгейі, жоғары емес – 72 дБ.
- 2.2.16. Мойынтірек – текстолитті айырғы немесе армамид.
- 2.2.17. Қоршаған орта ауасының температурасы, – -60 градус С-ден +40 градус С-ге дейін.
- 2.2.18. Трансформатор майының температурасы – +80 градус С.
- 2.2.19. Трансформатор майының температурасының 2 сағатқа дейін рұқсат етілген асып кетуі - +95 градус С.
- 2.2.20. Массасы (майсыз және тасымалдау қақпақтары жоқ), жоғары емес – 110 кг.
- 2.2.21. Құрал-саймандар мен керек-жарақтардың қосалқы бөлшектерінің жиынтығы:
 - Манометр (0-4 кгс/см²) – 1 дана.
 - Тығыздағыш сақиналар – 1 жөндеу жинағы.
 - Құлыптау құрылғысы немесе шарлы кран, трансформатор майының әсеріне төзімді – 1 дана.
- 2.2.22. Май сорғысы корпусының, сорғының артқы қақпағы, мойынтірек қалқаны материалы – шойын; Клем қорабының корпусы мен қақпағы - болат немесе шойын. Корпустың қандай да бір бөлігін текстолиттен, фторопластан дайындауға жол берілмейді.
- 2.2.23. Қуыстардың 90% трансформатор майымен толтыру арқылы сақтау – Иә.
- 2.2.24. Пайдалану бойынша нұсқаулық – Иә.
3. Басқа сипаттамалар: тауардың шығарылған жылы 2024 жылдан ерте емес.
4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МЕМСТ 17221-91 Ортадан тебетін герметикалық, трансформаторлық электр сорғылары. Типтері. Негізгі параметрлері мен өлшемдері.
5. Тексеру және сынау: тауарды жеткізу кезінде өнім беруші дайындаушы зауытта жүргізілген сынақ хаттамаларын ұсынуы тиіс.
6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: Тауар пайдалануға берілген күннен бастап 18 ай, бірақ тауар жеткізілген күннен бастап 24 айдан аспайды.
7. Егер өлшеу құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшеу құралдарының тізіліміне осындай тауарларды енгізу туралы әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптарды көрсету: жатпайды.



3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Тауардың маркасы/моделі/артикулы	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Электронасос МТ-100/8	ООО "Электроаппаратура-М"	РЕСЕЙ	15.00

4. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
--------------	-----------------	------------	-----------------	--------	-------	-------------------	-----------	--------	-----	-----------	--------	--------------------------	--------



2	Иә	ГОСТ 17221-91	308896	Межгосударственный стандарт	Электронасосы центробежные герметичные, трансформаторные. Типы. Основные параметры и размеры	Настоящий стандарт распространяется на центробежные герметичные электронные насосы с вращающимся асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором, предназначенные для обеспечения циркуляции трансформаторных масел в системах охлаждения силовых трансформаторов стационарных и передвижных установок, изготавливаемые для нужд народного хозяйства и экспорта.	СССР (СССР)	7	Насосы	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 26.02.91 N 180	01.07.1992
---	----	------------------	--------	-----------------------------	--	--	-------------	---	--------	-----------	--	------------

Қосымша

каз рус Протокол совещания по электронасосам 19.12.2025 г.pdf



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1063206 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 5 (5762-4 Т, 3874778)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "КазТрансКомплекс" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	5762-4 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Сорғы, электрлі, герметикалық, сальниксізді, бір сатылық, берілуі 200 м3/с-қа дейін
Қосымша сипаттама	Аталуы: Электр сорғысы МТ-100/8 2,2кВт 1500айн/мин
Саны	10.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., Центральный склад филиала Алматинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 90 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

2. Техникалық және сапалық сипаттамалары:

2.1 Орталықтан серпілетін герметикалық трансформаторлық электр сорғы - МТ 100/8 У1 «ДЦ» салқындату жүйесі бар күштік май трансформаторлардың, автотрансформаторлардың және реакторлардың салқындату жүйесінде трансформаторлық майды айдауға арналған.

2.2. Техникалық сипаттамалары:

2.2.1. Номиналды беріліс – 100 м3/сағ.

2.2.2. Номиналды беріліс кезіндегі тегеурін – 8 м.

2.2.3. Берілістердің номиналды қашықтығы – 80-125 м3/сағ.

2.2.4. Айналу жиілігі (синхронды) – 25 с-1 (1500 айн./мин).

2.2.5. Номиналды беріліс кезінде электр сорғысының пайдалы әсер ету коэффициенті – 62 %.

2.2.6. Кернеу – 220 В /380 В.

2.2.7. Фазалардың байланысы – Δ/У.

2.2.8. Токтың жиілігі – 50 Гц.

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



- 2.2.9. Номиналды беріліс кезіндегі тоқ, жоғары емес (220/380В кернеу кезінде) –10,7 А /6,2 А.
- 2.2.10. Қозғалтқыштың номиналды қуаты – 2,2-3 кВт.
- 2.2.11. Қозғалтқыштың номиналды қуатындағы қуат коэффициенті ($\cos \phi$) – 0,81.
- 2.2.12. Іске қосу тоғының еселігі – 5,3.
- 2.2.13. Жылуға төзімділік класы, төмен емес – F.
- 2.2.14. Статор орамаларының корпусқа қатысты окшаулау кедергісі:
 - суық күйінде, кемінде – 32 МОм.
 - белгіленген жұмыс температурасында, кемінде – 1,0 МОм.
- 2.2.15. Дыбыс деңгейі, жоғары емес – 80 дБ.
- 2.2.16. Мойынтірек – текстолитті айырғы немесе армамид.
- 2.2.17. Қоршаған орта ауасының температурасы, – -45 градус С-ден +40 градус С-ге дейін.
- 2.2.18. Трансформатор майының температурасы – +80 градус С.
- 2.2.19. Трансформатор майының температурасының 2 сағатқа дейін рұқсат етілген асып кетуі - +95 градус С.
- 2.2.20. Массасы (майсыз және тасымалдау қақпақтары жоқ), жоғары емес – 110 кг.
- 2.2.21. Құрал-саймандар мен керек-жарақтардың қосалқы бөлшектерінің жиынтығы:
 - Манометр (0-4 кгс/см²) – 1 дана.
 - Тығыздағыш сақиналар – 1 жөндеу жинағы.
 - Құлыптау құрылғысы немесе шарлы кран, трансформатор майының әсеріне төзімді – 1 дана.
- 2.2.22. Май сорғысы корпусының, сорғының артқы қақпағы, мойынтірек қалқаны материалы – шойын; Клем қорабының корпусы мен қақпағы - болат немесе шойын. Корпустың қандай да бір бөлігін текстолиттен, фторопластан дайындауға жол берілмейді.
- 2.2.23. Қуыстардың 90% трансформатор майымен толтыру арқылы сақтау – Иә.
- 2.2.24. Пайдалану бойынша нұсқаулық – Иә.
3. Басқа сипаттамалар: тауардың шығарылған жылы 2024 жылдан ерте емес.
4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МЕМСТ 17221-91 Ортадан тебетін герметикалық, трансформаторлық электр сорғылары. Типтері. Негізгі параметрлері мен өлшемдері.
5. Тексеру және сынау: тауарды жеткізу кезінде өнім беруші дайындаушы зауытта жүргізілген сынақ хаттамаларын ұсынуы тиіс.
6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: Тауар пайдалануға берілген күннен бастап 12 ай, бірақ тауар жеткізілген күннен бастап 18 айдан аспайды.
7. Егер өлшеу құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшеу құралдарының тізіліміне осындай тауарларды енгізу туралы әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптарды көрсету: жатпайды.



3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Тауардың маркасы/моделі/артикулы	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Электронасос МТ-100/8	ООО БЗЭ Потенциал	МОЛДОВА РЕСПУБЛИКАСЫ	10.00

4. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
--------------	-----------------	------------	-----------------	--------	-------	-------------------	-----------	--------	-----	-----------	--------	--------------------------	--------



2	Іә	ГОСТ 17221-91	308896	Межгосударственный стандарт	Электронасосы центробежные герметичные, трансформаторные. Типы. Основные параметры и размеры	Настоящий стандарт распространяется на центробежные герметичные электронные насосы с вращающимся асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором, предназначенные для обеспечения циркуляции трансформаторных масел в системах охлаждения силовых трансформаторов стационарных и передвижных установок, изготавливаемые для нужд народного хозяйства и экспорта.	СССР (СССР)	7	Насосы	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 26.02.91 N 180	01.07.1992
---	----	------------------	--------	-----------------------------	--	--	-------------	---	--------	-----------	--	------------



5210680684

Қол қоюшылар:

Курманов Саят Каиртаевич, Управляющий директор по обеспечению

Омаров Кабдулла Серикович, Директор Юридического департамента

Сафуани Толеген Есенкулулы, Управляющий директор по HR, правовому сопровождению и рискам

Даулетханов Жаксылык Солтанович, Директор Департамента обеспечения и запасов

Сон Ксения Валерьевна, Главный эксперт отдела договорно-правовой работы Юридического департамента

Арыстанов Бауыржан Примтаевич, Директор Департамента эксплуатации

Умергалиева Назерке Советхановна, Менеджер Юридического департамента

Габдуллин Ильсур Мансурович, Главный эксперт отдела подстанций Департамент эксплуатации

Абдрахманов Ерганат Берикович, Менеджер отдела подстанций Департамента эксплуатации

МУСТАФИНА ЭЛЬМИРА МЕЙРБЕКОВНА, 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



**Дополнительное соглашение 1063206/2026/2-2
к договору №1063206/2025/2**

10.02.2026 г.

Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Управляющий директор по обеспечению Курманов Саят Каиртаевич, действующего на основании Доверенность №4267518130 от 05.01.2026, , с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "КазТрансКомплекс" именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице директор МУСТАФИНА ЭЛЬМИРА МЕЙРБЕКОВНА, 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. 1-5) Более лучшие качественные и (или) технические характеристики либо сроки и (или) условия

поставки ТРУ, при условии неизменности цены, заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Предмет дополнительного соглашения

1.1. Приложение №2 к Договору от 06.03.2025 года №1063206/2025/2 (далее - Договор) заменить приложением №2 к настоящему дополнительному соглашению соответственно.

1.2. Все иные условия договора, не измененные настоящим дополнительным соглашением, остаются в силе и являются обязательными для исполнения Сторонами.

1.3. Во всем ином, что прямо не предусмотрено настоящим дополнительным соглашением, Стороны руководствуются Договором и законодательством Республики Казахстан.

1.4. Настоящее дополнительное соглашение составлено в 2 (двух) экземплярах, на государственном и русском языках по 1 (одному) экземпляру для каждой Стороны, и является неотъемлемой частью Договора. Каждый экземпляр включает текст настоящего дополнительного соглашения на государственном и русском языках. В случае расхождения между текстами настоящего дополнительного соглашения, преимущественную силу имеет текст на русском языке.

1.5. Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора, вступает в силу с момента его подписания и распространяет свои действия на правоотношения Сторон с 18 декабря 2025 года и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору.

2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
г. Астана, район Сарайшық, проспект Тәуелсіздік, здание, 59
БИН 970740000838
БИК HSBKZZKX
ИИК KZ736010111000023853
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (717) 269-3824
Управляющий директор по обеспечению Курманов Саят Каиртаевич

Товарищество с ограниченной ответственностью "КазТрансКомплекс"
Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г. Экибастуз, улица Н.К. Кудушевой, дом 20
БИН 121240007114
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ31965T061202677227
АО "ForteBank"
Тел.: +7 (701) 649-6527
директор МУСТАФИНА ЭЛЬМИРА МЕЙРБЕКОВНА

10.02.2026 17:10:56

10.02.2026 18:12:09





Приложение №1

к Договору №1063206/2026/2-2 от 10.02.2026 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
5764-4 Т	Насос, электрический, герметичный, бессальниковый, одноступенчатый, подача до 200 м3/ч	Наименование: Электронасос МТ-100/8 2,2кВт 1500об/мин	13.000	13.000	Штука	1 749 730.95	Да	26 385 942.73	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г.Атырау, Центральный склад филиала Западные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 90 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%
5759-4 Т	Насос, электрический, герметичный, бессальниковый, одноступенчатый, подача до 200 м3/ч	Наименование: Электронасос МТ-100/8 2,2кВт 1500об/мин	8.000	8.000	Штука	1 749 730.95	Да	15 817 567.78	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 90 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%
5760-4 Т	Насос, электрический, герметичный, бессальниковый, одноступенчатый, подача до 200 м3/ч	Наименование: Электронасос МТ-100/8 2,2кВт 1500об/мин	15.000	15.000	Штука	1 749 730.95	Да	30 445 318.53	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 90 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%
5762-4 Т	Насос, электрический, герметичный, бессальниковый, одноступенчатый, подача до 200 м3/ч	Наименование: Электронасос МТ-100/8 2,2кВт 1500об/мин	10.000	10.000	Штука	1 749 730.95	Да	19 596 986.64	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Центральный склад филиала Алматинские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 90 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%





- 2.2.8. Частота тока – 50 Гц.
- 2.2.9. Ток при номинальной подаче, не более (при напряжении 220/380 В) – 10,7 А /6,2 А.
- 2.2.10. Номинальная мощность двигателя – 2,2-3 кВт.
- 2.2.11. Коэффициент мощности (cos φ) при номинальной мощности двигателя – 0,81.
- 2.2.12. Кратность пускового тока – 5,3.
- 2.2.13. Класс изоляции не ниже – F.
- 2.2.14. Сопротивление изоляции обмоток статора относительно корпуса:
 - в холодном состоянии, не менее – 32 Мом.
 - при установившейся рабочей температуре, не менее – 1,0 Мом.
- 2.2.15. Уровень звука, не более – 80 дБ.
- 2.2.16. Подшипники – текстолитовый сепаратор или армамид.
- 2.2.17. Температура окружающего воздуха, – от -45 градусов С до +40 градусов С.
- 2.2.18. Температура трансформаторного масла – +80 градусов С.
- 2.2.19. Допустимое превышение температуры трансформаторного масла сроком до 2 часов – + 95 градусов С.
- 2.2.20. Масса (без масла и транспортировочных крышек), не более – 110 кг.
- 2.2.21. Комплект запасных частей инструмента и принадлежностей:
 - Манометр (0-4 кгс/см²) – 1 шт.
 - Кольца уплотнительные – 1 ремонтный комплект.
 - Устройство запорное или кран шаровый стойкий к воздействию трансформаторного масла – 1 шт.
- 2.2.22. Материал корпуса маслососа, задняя крышка насоса, щита подшипникового – Чугун; Корпус и крышка клемной коробки - Сталь или Чугун. Не допускается изготовление какой-либо части корпуса из текстолита, фторопласта.
- 2.2.23. Консервация путём заполнения 90% полостей трансформаторным маслом – Да.
- 2.2.24. Руководство по эксплуатации – Да.
3. Прочие характеристики: год выпуска товара не ранее 2024 года.
4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 17221-91 Электронасосы центробежные герметичные, трансформаторные. Типы. Основные параметры и размеры.
5. Проверка и испытание: при поставке товара поставщик должен предоставить протоколы испытаний, проведенных на заводе изготовителе.

6.                   

Осы құжат электрондық құжат және электрондық қолтаңбаны қолданып, Қазақстан Республикасының заңдары мен қағдардағы электрондық құжаттардың заңдылығын қамтамасыз ету мақсатында құрастырылған.

Данный документ является равнозначным документу на бумажном носителе, подписанному в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Данный документ является равнозначным документу на бумажном носителе, подписанному в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: не относится.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Электронасос МТ-100/8	ООО БЗЭ Потенциал	МОЛДОВА, РЕСПУБЛИКА	13.00

4. Технические стандарты

№ п /п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
--------	----------------------	-------------	-----------------	-----------	--------------	--------------------	-------------	----------	-----	--------	--------	-----------------





5210680684

2	Да	ГОСТ 17221- 91	308896	Межгосуд арственный й стандарт	Электронас осы центробежн ые герметичны е, трансформа торные. Типы. Основные параметры и размеры	Настоящ ий стандарт распрост раняется на центробе жные герметич ные электрон асосы с встроенн ым асинхрон ным двигател ем с короткоз амкнуты м ротором, предназн аченные для обеспече ния циркуляц ии трансфор маторны х масел в системах охлажден ия силовых трансфор маторов стациона рных и передвиж ных установо к, изготовл яемые для нужд народног о хозяйств а и экспорта.	СССР (СССР)	7	Насо сы	Действ ует	Постан овлени ем Госуда рственн ого комите та СССР по управл ению качеств ом продук ции и стандар там от 26.02.9 1 N 180	01.07. 1992
---	----	----------------------	--------	--------------------------------------	---	---	----------------	---	------------	---------------	---	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1063206
способом Открытый тендер

Лот № 3 (5759-4 Т, 3874780)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазТрансКомплекс"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	5759-4 Т
Наименование и краткая характеристика	Насос, электрический, герметичный, бессальниковый, одноступенчатый, подача до 200 м3/ч
Дополнительная характеристика	Наименование: Электронасос МТ-100/8 2,2кВт 1500об/мин
Количество	8.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 90 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

2. Технические и качественные характеристики:

2.1 Электронасос центробежный герметичный трансформаторный - МТ 100/8 У1 предназначены для перекачки трансформаторного масла в системе охлаждения силовых масляных трансформаторов, автотрансформаторов и реакторов с системой охлаждения «ДЦ».

2.2. Технические характеристики:

2.2.1. Номинальная подача – 100 м3/ч.

2.2.2. Напор при номинальной подаче – 8 м.

2.2.3. Рабочий интервал подач – 80-125 м3/ч.

2.2.4. Частота вращения (синхронная) – 25 с-1 (1500 об/мин).

2.2.5. Коэффициент полезного действия электронасоса при номинальной подаче – 62 %.

2.2.6. Напряжение – 220 В /380 В.

2.2.7. Соединение фаз – Δ/У.

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



- 2.2.8. Частота тока – 50 Гц.
 - 2.2.9. Ток при номинальной подаче, не более (при напряжении 220/380 В) – 10,7 А /6,2 А.
 - 2.2.10. Номинальная мощность двигателя – 2,2-3 кВт.
 - 2.2.11. Коэффициент мощности (cos φ) при номинальной мощности двигателя – 0,81.
 - 2.2.12. Кратность пускового тока – 5,3.
 - 2.2.13. Класс изоляции не ниже – F.
 - 2.2.14. Сопротивление изоляции обмоток статора относительно корпуса:
 - в холодном состоянии, не менее – 32 Мом.
 - при установившейся рабочей температуре, не менее – 1,0 Мом.
 - 2.2.15. Уровень звука, не более – 72 дБ.
 - 2.2.16. Подшипники – текстолитовый сепаратор или армамид.
 - 2.2.17. Температура окружающего воздуха, – от -60 градусов С до +40 градусов С.
 - 2.2.18. Температура трансформаторного масла – +80 градусов С.
 - 2.2.19. Допустимое превышение температуры трансформаторного масла сроком до 2 часов – + 95 градусов С.
 - 2.2.20. Масса (без масла и транспортировочных крышек), не более – 110 кг.
 - 2.2.21. Комплект запасных частей инструмента и принадлежностей:
 - Манометр (0-4 кгс/см²) – 1 шт.
 - Кольца уплотнительные – 1 ремонтный комплект.
 - Устройство запорное или кран шаровый стойкий к воздействию трансформаторного масла – 1 шт.
 - 2.2.22. Материал корпуса маслонасоса, задняя крышка насоса, щита подшипникового – высокопрочный чугун ВЧ 50
Корпус и крышка клемной коробки - Сталь или Чугун. Не допускается изготовление какой-либо части корпуса из текстолита, фторопласта.
 - 2.2.23. Консервация путём заполнения 90% полостей трансформаторным маслом – Да.
 - 2.2.24. Руководство по эксплуатации – Да.
3. Прочие характеристики: год выпуска товара не ранее 2024 года.
 4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 17221-91 Электронасосы центробежные герметичные, трансформаторные. Типы. Основные параметры и размеры.
 5. Проверка и испытание: при поставке товара поставщик должен предоставить протоколы испытаний, проведенных на заводе изготовителе.



6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 18 месяцев с начала ввода товара в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: не относится.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Электронасос МТ-100/8	ООО "Электроаппаратура-М"	РОССИЯ	8.00

4. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	ГОСТ 17221-91	308896	Межгосударственный стандарт	Электронасосы центробежные герметичные, трансформаторные. Типы. Основные параметры и размеры	Настоящий стандарт распространяется на центробежные герметичные электронные насосы с встроеным асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором, предназначенные для обеспечения циркуляции трансформаторных масел в системах охлаждения силовых трансформаторов стационарных и передвижных установок	СССР (СССР)	7	Насосы	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 26.02.91 N 180	01.07.1992

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



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



5210680684

Қ,
ИЗГОТОВЛ
ЯЕМЫЕ
ДЛЯ
НУЖД
НАРОДНОГ
О
ХОЗЯЙСТВ
А И
ЭКСПОРТА.

Приложение

каз рус Протокол совещания по электронасосам 19.12.2025 г.pdf





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1063206
способом Открытый тендер

Лот № 2 (5760-4 Т, 3874781)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазТрансКомплекс"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	5760-4 Т
Наименование и краткая характеристика	Насос, электрический, герметичный, бессальниковый, одноступенчатый, подача до 200 м3/ч
Дополнительная характеристика	Наименование: Электронасос МТ-100/8 2,2кВт 1500об/мин
Количество	15.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 90 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

2. Технические и качественные характеристики:

2.1 Электронасос центробежный герметичный трансформаторный - МТ 100/8 У1 предназначены для перекачки трансформаторного масла в системе охлаждения силовых масляных трансформаторов, автотрансформаторов и реакторов с системой охлаждения «ДЦ».

2.2. Технические характеристики:

2.2.1. Номинальная подача – 100 м3/ч.

2.2.2. Напор при номинальной подаче – 8 м.

2.2.3. Рабочий интервал подач – 80-125 м3/ч.

2.2.4. Частота вращения (синхронная) – 25 с-1 (1500 об/мин).

2.2.5. Коэффициент полезного действия электронасоса при номинальной подаче – 62 %.

2.2.6. Напряжение – 220 В /380 В.

2.2.7. Соединение фаз – Δ/У.

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



- 2.2.8. Частота тока – 50 Гц.
 - 2.2.9. Ток при номинальной подаче, не более (при напряжении 220/380 В) – 10,7 А /6,2 А.
 - 2.2.10. Номинальная мощность двигателя – 2,2-3 кВт.
 - 2.2.11. Коэффициент мощности (cos φ) при номинальной мощности двигателя – 0,81.
 - 2.2.12. Кратность пускового тока – 5,3.
 - 2.2.13. Класс изоляции не ниже – F.
 - 2.2.14. Сопротивление изоляции обмоток статора относительно корпуса:
 - в холодном состоянии, не менее – 32 Мом.
 - при установившейся рабочей температуре, не менее – 1,0 Мом.
 - 2.2.15. Уровень звука, не более – 72 дБ.
 - 2.2.16. Подшипники – текстолитовый сепаратор или арamid.
 - 2.2.17. Температура окружающего воздуха, – от -60 градусов С до +40 градусов С.
 - 2.2.18. Температура трансформаторного масла – +80 градусов С.
 - 2.2.19. Допустимое превышение температуры трансформаторного масла сроком до 2 часов – + 95 градусов С.
 - 2.2.20. Масса (без масла и транспортировочных крышек), не более – 110 кг.
 - 2.2.21. Комплект запасных частей инструмента и принадлежностей:
 - Манометр (0-4 кгс/см²) – 1 шт.
 - Кольца уплотнительные – 1 ремонтный комплект.
 - Устройство запорное или кран шаровый стойкий к воздействию трансформаторного масла – 1 шт.
 - 2.2.22. Материал корпуса маслососа, задняя крышка насоса, шита подшипникового – высокопрочный чугун ВЧ 50
Корпус и крышка клемной коробки - Сталь или Чугун. Не допускается изготовление какой-либо части корпуса из текстолита, фторопласта.
 - 2.2.23. Консервация путём заполнения 90% полостей трансформаторным маслом – Да.
 - 2.2.24. Руководство по эксплуатации – Да.
3. Прочие характеристики: год выпуска товара не ранее 2024 года.
 4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 17221-91 Электронасосы центробежные герметичные, трансформаторные. Типы. Основные параметры и размеры.
 5. Проверка и испытание: при поставке товара поставщик должен предоставить протоколы испытаний, проведенных на заводе изготовителе.



6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 18 месяцев с начала ввода товара в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: не относится.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Электронасос МТ-100/8	ООО "Электроаппаратура-М"	РОССИЯ	15.00

4. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	ГОСТ 17221-91	308896	Межгосударственный стандарт	Электронасосы центробежные герметичные, трансформаторные. Типы. Основные параметры и размеры	Настоящий стандарт распространяется на центробежные герметичные электронные насосы с встроенным асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором, предназначенные для обеспечения циркуляции трансформаторных масел в системах охлаждения силовых трансформаторов стационарных и передвижных установок	СССР (СССР)	7	Насосы	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 26.02.91 N 180	01.07.1992

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



Қ,
ИЗГОТОВЛ
ЯЕМЫЕ
ДЛЯ
НУЖД
НАРОДНОГ
О
ХОЗЯЙСТВ
А И
ЭКСПОРТА.

Приложение

каз рус Протокол совещания по электронасосам 19.12.2025 г.pdf





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1063206
способом Открытый тендер

Лот № 5 (5762-4 Т, 3874778)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазТрансКомплекс"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	5762-4 Т
Наименование и краткая характеристика	Насос, электрический, герметичный, бессальниковый, одноступенчатый, подача до 200 м3/ч
Дополнительная характеристика	Наименование: Электронасос МТ-100/8 2,2кВт 1500об/мин
Количество	10.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Центральный склад филиала Алматинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 90 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

2. Технические и качественные характеристики:

2.1 Электронасос центробежный герметичный трансформаторный - МТ 100/8 У1 предназначены для перекачки трансформаторного масла в системе охлаждения силовых масляных трансформаторов, автотрансформаторов и реакторов с системой охлаждения «ДЦ».

2.2. Технические характеристики:

2.2.1. Номинальная подача – 100 м3/ч.

2.2.2. Напор при номинальной подаче – 8 м.

2.2.3. Рабочий интервал подач – 80-125 м3/ч.

2.2.4. Частота вращения (синхронная) – 25 с-1 (1500 об/мин).

2.2.5. Коэффициент полезного действия электронасоса при номинальной подаче – 62 %.

2.2.6. Напряжение – 220 В /380 В.

2.2.7. Соединение фаз – Δ/У.

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



- 2.2.8. Частота тока – 50 Гц.
- 2.2.9. Ток при номинальной подаче, не более (при напряжении 220/380 В) – 10,7 А /6,2 А.
- 2.2.10. Номинальная мощность двигателя – 2,2-3 кВт.
- 2.2.11. Коэффициент мощности (cos φ) при номинальной мощности двигателя – 0,81.
- 2.2.12. Кратность пускового тока – 5,3.
- 2.2.13. Класс изоляции не ниже – F.
- 2.2.14. Сопротивление изоляции обмоток статора относительно корпуса:
 - в холодном состоянии, не менее – 32 Мом.
 - при установившейся рабочей температуре, не менее – 1,0 Мом.
- 2.2.15. Уровень звука, не более – 80 дБ.
- 2.2.16. Подшипники – текстолитовый сепаратор или арamid.
- 2.2.17. Температура окружающего воздуха, – от -45 градусов С до +40 градусов С.
- 2.2.18. Температура трансформаторного масла – +80 градусов С.
- 2.2.19. Допустимое превышение температуры трансформаторного масла сроком до 2 часов – + 95 градусов С.
- 2.2.20. Масса (без масла и транспортировочных крышек), не более – 110 кг.
- 2.2.21. Комплект запасных частей инструмента и принадлежностей:
 - Манометр (0-4 кгс/см²) – 1 шт.
 - Кольца уплотнительные – 1 ремонтный комплект.
 - Устройство запорное или кран шаровый стойкий к воздействию трансформаторного масла – 1 шт.
- 2.2.22. Материал корпуса маслососа, задняя крышка насоса, шита подшипникового – Чугун; Корпус и крышка клемной коробки - Сталь или Чугун. Не допускается изготовление какой-либо части корпуса из текстолита, фторопласта.
- 2.2.23. Консервация путём заполнения 90% полостей трансформаторным маслом – Да.
- 2.2.24. Руководство по эксплуатации – Да.
3. Прочие характеристики: год выпуска товара не ранее 2024 года.
4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 17221-91 Электронасосы центробежные герметичные, трансформаторные. Типы. Основные параметры и размеры.
5. Проверка и испытание: при поставке товара поставщик должен предоставить протоколы испытаний, проведенных на заводе изготовителе.
6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 12 месяцев с начала ввода товара в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: не относится.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Электронасос МТ-100/8	ООО БЗЭ Потенциал	МОЛДОВА, РЕСПУБЛИКА	10.00

4. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
-------	----------------------	-------------	-----------------	-----------	--------------	--------------------	-------------	----------	-----	--------	--------	-----------------



5210680684

2	Да	ГОСТ 17221- 91	308896	Межгосуд арственны й стандарт	Электронас осы центробежн ые герметичны е, трансформа торные. Типы. Основные параметры и размеры	Настоящ ий стандарт распрост раняется на центробе жные герметич ные электрон асосы с встроенн ым асинхрон ным двигател ем с короткоз амкнуты м ротором, предназн аченные для обеспече ния циркуляц ии трансфор маторны х масел в системах охлажден ия силовых трансфор маторов стациона рных и передвиж ных установо к, изготовл яемые для нужд народног о хозяйств а и экспорта.	СССР (СССР)	7	Насо сы	Действ ует	Постан овлени ем Госуда рственн ого комите та СССР по управл ению качеств ом продук ции и стандар там от 26.02.9 1 N 180	01.07. 1992
---	----	----------------------	--------	-------------------------------------	---	---	----------------	---	------------	---------------	---	----------------



Подписывающие:

Курманов Саят Каиртаевич, Управляющий директор по обеспечению

Омаров Кабдулла Серикович, Директор Юридического департамента

Сафуани Толеген Есенкулулы, Управляющий директор по HR, правовому сопровождению и рискам

Даулетханов Жаксылык Солтанович, Директор Департамента обеспечения и запасов

Сон Ксения Валерьевна, Главный эксперт отдела договорно-правовой работы Юридического департамента

Арыстанов Бауыржан Примтаевич, Директор Департамента эксплуатации

Умергалиева Назерке Советхановна, Менеджер Юридического департамента

Габдуллин Ильсур Мансурович, Главный эксперт отдела подстанций Департамент эксплуатации

Абдрахманов Ерганат Берикович, Менеджер отдела подстанций Департамента эксплуатации

МУСТАФИНА ЭЛЬМИРА МЕЙРБЕКОВНА, 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