



Қосымша келісім 1052736/2025/1-1
№1052736/2025/1 келісім-шартқа арналған

31.03.2025 жылғы

ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc., бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенімхат №4171970897 05.01.2025 бастап, негізінде әрекет ететін Негізгі қорларды басқару жөніндегі бас инженердің орынбасары Хиневич Артемий Геннадьевич атынан, бір жағынан, және "A.R.S. Control" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Орындаушы деп аталатын, Жарғы, негізінде қызмет ететін Директор БИГУСТИНОВ АДИЛЬ ТАЛГАТОВИЧ 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 "A. R. S. Control" ЖШС-нің 20.03.2025 ж. №53 тауарды жеткізуді кешіктіру туралы хаттары негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1. Шарттың мәні

- 1.1. Шарттың 10-бабының 10.1-тармағы мынадай редакцияда жазылсын: "Осы Шарт оған қол қойылған күннен бастап күшіне енеді Тараптардың уәкілетті тұлғалары 2025 жылғы 20 мамырға дейін, ал өзара есеп айырысу бөлігінде олар толық аяқталғанға дейін әрекет етеді.»;
- 1.2. Осы қосымша келісімде қозғалмаған тараптардың міндеттемелері өзгеріссіз қалады.
- 1.3. Осы қосымша келісім оған екі тарап қол қойған күннен бастап күшіне енеді.
- 1.4. Осы қосымша Келісім Тараптардың әрқайсысы үшін бір данадан қазақ және орыс тілдерінде екі данада жасалды

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.
Атырау облысы, строение, 295
БСН 080340021186
БСК ICBKKZKX
ЖСК KZ849300001000011402
"Алматы қ. Қытайлық сауда өнеркәсіптік банкі"
Тел.: +7 (712) 231-5222
Негізгі қорларды басқару жөніндегі бас инженердің
орынбасары Хиневич Артемий Геннадьевич

"A.R.S. Control" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
г.Алматы, Ауэзовский район, Саина, дом 30
БСН 190340014493
БСК KCIJBKZKX
ЖСК KZ748562203115947981
"Банк ЦентрКредит" АҚ
Тел.: +7 (701) 718-0030
Директор БИГУСТИНОВ АДИЛЬ ТАЛГАТОВИЧ

31.03.2025 09:14:55

31.03.2025 15:07:26





№1 қосымша

№1052736/2025/1-1 от 31.03.2025 жылғыкелісім-шарт үшін

Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Саны	Өлшем бірлігі	Бірлік бағасы	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
833 Т	Ток трансформаторы, құюлы окшауымен, номиналды кернеуі 10 кВ, номиналдық бастапқы ток 1000 А	Жалпы сипаттамалар: ТРАНСФОРМАТОР, LZZBJ9-12 / 150В/2.1000 / 1А## (дана)	2.000	2.000	Дана	3 485 890.19	Иә	6 971 780.38	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
832 Т	Ток трансформаторы, құюлы окшауымен, номиналды кернеуі 10 кВ, номиналдық бастапқы ток 50 А	Жалпы сипаттамалар: ТРАНСФОРМАТОР, LZZBJ9-12 / 150В/4.50 / 1А## (дана)	3.000	3.000	Дана	3 439 681.74	Иә	10 319 045.22	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1052736 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (833 Т, 3834195)

Тапсырыс беруші: TOO "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "A.R.S. Control" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	833 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ток трансформаторы, құюлы оқшауымен, номиналды кернеуі 10 кВ, номиналды бастапқы ток 1000 А
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: ТРАНСФОРМАТОР, LZZBJ9-12 / 150В/2.1000 / 1А## (дана)
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 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

Трансформатор LZZBJ9-12/150В/2, 1000/1А, Өндіруші: "ABB"

- Максималды жұмыс кернеуі, кВ 12
- Номиналды кернеу, кВ 10
- Бастапқы ток: 200А.
- Екінші ток: 5А.
- Дәлдік класы: 0,5.
- Номиналды қуат: 10 VA.
- Номиналды кернеу: 12 кВ дейін.
- Өлшемдері: 350 x 250 x 150 мм.
- Салмағы: 20-30 кг.
- Қорғау дәрежесі: IP30-IP40.
- Номиналды оқшаулау деңгейі: 12/28/75 кВ
- Номиналды жиілік: 50/60 Гц
- Өлшеу үшін қайталама орама құралдарының номиналды қауіпсіздік коэффициенті 5

Жеткізу шарттары:

- Жеткізу кезіндегі толықтығы: өндіруші зауыттың фирмалық белгілерімен зауыттық қаптамада жеткізу, сапа сертификаты, өнімге паспорт;
- Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі): дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкестігі;
- Жеткізуші жеткізілетін тауардың сапасына техникалық және сапалық сипаттамаларға сәйкес кепілдік береді;
- Жеткізуші механикалық әсерден



тасымалдау кезінде тауардың сақталуына арналған қаптаманы қамтамасыз етеді;

5. Қабылдау барысында техникалық және сапалық сипаттамалары, тауар саны, тауардың көрінетін зақымдануы бойынша сәйкессіздіктер анықталған жағдайда немесе сапалық сипаттамалары сәйкес келмеген жағдайда өнім беруші белгіленген талаптар мен Шарт талаптарын орындау үшін ұқсас физика-химиялық қасиеттері бар жаңасына ауыстыру үшін көлем қоюға тиіс.

3. 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 7746-2001	306840	Межгос ударств енный стандарт	Транс форма торы тока. Общие технич еские условия	Настоящ ий стандарт распрост раняется на электро магнитные трансфор маторы тока на номинал ьное напряже ние от 0,66 до 750 кВ включит ельно, предназн аченные для передачи сигнала измерите льной информа ции прибора м измерени я, защиты, автомати ки, сигнализ ации и управлен ия в электрич еских цепях переменн ого тока частотой 50 или 60 Гц. Стандарт не	СССР (СССР)	33	Изме рени е элект риче ских и магн итны х вели чин	Действует	Принят Приказо м Комите та по стандар тизации , метроло гии и сертифи кации от 20 сентябр я 2002 г. № 327 введен в действи е в качеств е национа льного стандар та с 01.01.20 03 г.	01.01.2 003	

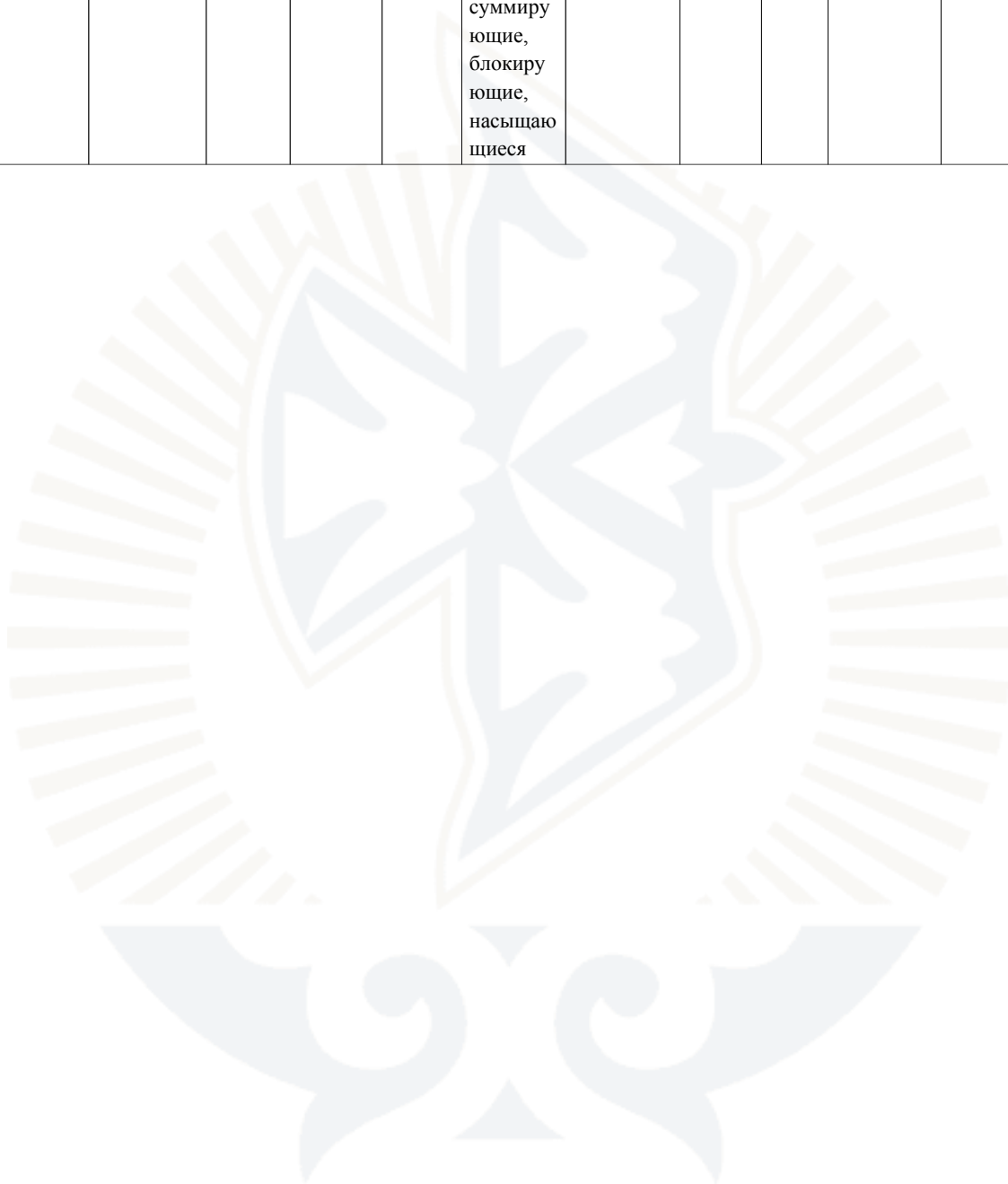
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

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



4426649134

						распространяется на трансформаторы лабораторные, нулевой последовательности, суммирующие, блокирующие, насыщающиеся					
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1052736 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 5 (832 Т, 3834191)

Тапсырыс беруші: ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "A.R.S. Control" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	832 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ток трансформаторы, құюлы оқшауымен, номиналды кернеуі 10 кВ, номиналды бастапқы ток 50 А
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: ТРАНСФОРМАТОР, LZZBJ9-12 / 150В/4.50 / 1А## (дана)
Саны	3.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 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

Трансформатор LZZBJ9-12/150В/4, 50/1А, Өндіруші: "ABB"

1. Трансформатор LZZBJ9-12/150В/4, 50/1А
2. Бастапқы ток: 150А.
3. Екінші ток: 1А.
4. Дәлдік класы: 0,5.
5. Номиналды қуат: 10 VA.
6. Номиналды кернеу: 12 кВ дейін.
7. Өлшемдері: 336 x 246 x 149 мм.
8. Салмағы: 23-30 кг.
9. Қорғау дәрежесі: IP30-IP40.
10. Номиналды оқшаулау деңгейі: 12/28/75 кВ
11. Номиналды жиілік: 50/60 Гц
12. Трансформатордың номиналды кернеуі Uном, кВ 10
13. Максималды жұмыс кернеуі, кВ 12
14. Жұмыс шарттары:
15. Қоршаған ортаның температурасы, °С -25-тен +40-қа дейін
16. Қорғаныс үшін қайталама орамалардың дәлдік класы 10Р

Жеткізу шарттары:

1. Жеткізу кезіндегі толықтығы: өндіруші зауыттың фирмалық белгілерімен зауыттық қаптамада жеткізу, сапа сертификаты, өнімге паспорт;
2. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі): дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкестігі;

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. Жеткізуші жеткізілетін тауардың сапасына техникалық және сапалық сипаттамаларға сәйкес келіп беріледі;

4. Жеткізуші механикалық әсерден және атмосфералық құбылыстардан қорғауды қоса алғанда, тасымалдау кезінде тауардың сақталуына арналған қаптаманы қамтамасыз етеді;

5. Қабылдау барысында техникалық және сапалық сипаттамалары, тауар саны, тауардың көрінетін зақымдануы бойынша сәйкессіздіктер анықталған жағдайда немесе сапалық сипаттамалары сәйкес келмеген жағдайда өнім беруші белгіленген талаптар мен Шарт талаптарын орындау үшін ұқсас физика-химиялық қасиеттері бар жаңасына ауыстыру үшін көлем қоюға тиіс.

3. 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 7746-2001	306840	Межгос ударств енный стандарт	Транс форма торы тока. Общие технич еские условия	Настоящ ий стандарт распрост раняется на электром агнитные трансфор маторы тока на номинал ьное напряже ние от 0,66 до 750 кВ включит ельно, предназн аченные для передачи сигнала измерите льной информа ции прибора м измерени я, защиты, автомати ки, сигнализ ации и управлен ия в электрич еских цепях переменн ого тока частотой 50 или	СССР (СССР)	33	Изме рени е элект риче ских и магн итны х вели чин	Действует	Принят Приказо м Комите та по стандар тизации , метроло гии и сертифи кации от 20 сентябр я 2002 г. № 327 введен в действи е в качеств е национа льного стандар та с	01.01.2 003	

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



01.01.20
03 г.

60 Гц.
Стандарт
не
распрост
раняется
на
трансфор
маторы
лаборато
рные,
нулевой
последов
ательнос
ти,
суммиру
ющие,
блокиру
ющие,
насыщаю
щиеся



4426649134

Қол қоюшылар:

Хиневич Артемий Геннадьевич, Заместитель главного инженера по управлению основными фондами

Абишев Адилет Аронович, Главный энергетик - Руководитель службы

Басер Турар Серикулы, Ведущий инженер по планированию электроработ

Турлыбекова Лаура Актановна, Ведущий специалист службы правового обеспечения

Асанова Надежда Васильевна, Руководитель Службы управления закупками

БИГУСТИНОВ АДИЛЬ ТАЛГАТОВИЧ, Директор

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 1052736/2025/1-1
к договору №1052736/2025/1**

31.03.2025 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Заместитель главного инженера по управлению основными фондами Хиневич Артемий Геннадьевич, действующего на основании Доверенность №4171970897 от 05.01.2025, , с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "A.R.S. Control" именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице Директор БИГУСТИНОВ АДИЛЬ ТАЛГАТОВИЧ, действующего на основании Устава, , с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше «Сторона», в соответствии с Порядком осуществления закупок акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и юридическими лицами, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденным решением Совета директоров АО «Самрук-Қазына» (№193 от «03» марта 2022 года) (далее – Порядок), и на основании письма №53 от 20.03.2025 г. от ТОО "A.R.S. Control" о задержке поставки товара, заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Предмет договора

- 1.1. Пункт 10.1 статьи 10 Договора изложить в следующей редакции: «Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания уполномоченными лицами Сторон и действует до 20 мая 2025 года, а в части взаиморасчетов до их полного завершения.»;
- 1.2. Обязательства Сторон, не затронутые настоящим Дополнительным соглашением, остаются в неизменном виде.
- 1.3. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу со дня его подписания обеими Сторонами.
- 1.4. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах на казахском и русском языках, по одному экземпляру для каждой из Сторон

2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Товарищество с ограниченной ответственностью
"Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан
Петрокемикал Индастриз Инк."/ /
Атырауская область, ТРАССА АТЫРАУ-ДОССОР,
строение 295
БИН 080340021186
БИК ISVKKZKX
ИИК KZ849300001000011402
АО "Торгово-промышленный Банк Китая в г. Алматы"
Тел.: +7 (712) 231-5222
Заместитель главного инженера по управлению основными
фондами Хиневич Артемий Геннадьевич

Товарищество с ограниченной ответственностью "A.R.S.
Control"
г. Алматы, Ауэзовский район, Саина, дом 30
БИН 190340014493
БИК KСJBKZKX
ИИК KZ748562203115947981
АО "Банк ЦентрКредит"
Тел.: +7 (701) 718-0030
Директор БИГУСТИНОВ АДИЛЬ ТАЛГАТОВИЧ

31.03.2025 09:14:55

31.03.2025 15:07:26





Приложение №1

к Договору №1052736/2025/1-1 от 31.03.2025 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строки ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	К-во	Ед. изм	Цена за единицу	Признак НДС РК	Сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
833 Т	Трансформатор тока, с литой изоляцией, номинальное напряжение 10 кВ, номинальный первичный ток 1000 А	Общие характеристики: ТРАНСФОРМАТОР, LZZBJ9-12/150В/2,1000/1А## (шт.)	2.000	2.000	Штука	3 485 890.19	Да	6 971 780.38	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%
832 Т	Трансформатор тока, с литой изоляцией, номинальное напряжение 10 кВ, номинальный первичный ток 50 А	Общие характеристики: ТРАНСФОРМАТОР, LZZBJ9-12/150В/4,50/1А## (шт.)	3.000	3.000	Штука	3 439 681.74	Да	10 319 045.22	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1052736
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (833 Т, 3834195)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "A.R.S. Control"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	833 Т
Наименование и краткая характеристика	Трансформатор тока, с литой изоляцией, номинальное напряжение 10 кВ, номинальный первичный ток 1000 А
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: ТРАНСФОРМАТОР,LZZBJ9-12/150В/2,1000/1А## (шт.)
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Трансформатор LZZBJ9-12/150В/2, 1000/1А, Производитель: "ABB"

1. Наибольшее рабочее напряжение, кВ 12
2. Номинальное напряжение, кВ 10
3. Первичный ток: 200А.
4. Вторичный ток: 5А.
5. Класс точности: 0.5.
6. Номинальная мощность: 10 VA.
7. Номинальное напряжение: до 12 кВ.
8. Размеры: 350 x 250 x 150 мм.
9. Вес: 20-30 кг.
10. Степень защиты: IP30-IP40.
11. Номинальный уровень изоляции: 12/28/75 кВ
12. Номинальная частота: 50/60 Гц
13. Номинальный коэффициент безопасности приборов вторичной обмотки для измерений 5

Условия поставки:

1. Комплектность при поставке: поставка в заводской упаковке с фирменными обозначениями завода-изготовителя, сертификат качества, паспорт на продукцию;
2. Соответствие стандартам (международным, национальным, отраслевым, фирменным) завода-изготовителя;

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық қолтаңба» заңымен, Қазақстан Республикасының заңдары мен қағдардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес, тапсырысшы қолтаңбамен.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 Закона Республики Казахстан от 20.07.2015 № 370-III «О подписании документов и электронных документов» подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



3. Поставщик гарантирует качество поставляемого товара в соответствии техническим и качественным характеристикам;

4. Поставщик обеспечивает упаковку для сохранности Товара при транспортировке, включая защиту от механического воздействия и атмосферных явлений;

5. В случае обнаружения в ходе приемки расхождений по техническим и качественным характеристикам, в количестве Товара, видимых повреждений Товара или при несоответствии качественных характеристик Поставщик для выполнения установленных требований и условий Договора, должен поставить объем для замены на новый, с аналогичными физико-химическими свойствами.

3. 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 7746-2001	306840	Межгосударственный стандарт	Трансформаторы тока. Общие технические условия	Настоящий стандарт распространяется на электромагнитные трансформаторы тока на номинальное напряжение от 0,66 до 750 кВ включительно, предназначенные для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления в электрических цепях переменного тока частотой 50 или	СССР (СССР)	33	Измерение электрических и магнитных величин	Действует	Принят Приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации от 20 сентября 2002 г. № 327 введен в действие в качестве национального стандарта с	01.01.2003

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



01.04.2003 г.

						60 Гц. Стандарт не распрост раняется на трансфор маторы лаборато рные, нулевой последов ательнос ти, суммиру ющие, блокиру ющие, насыщаю щиеся					
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1052736
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 5 (832 Т, 3834191)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "A.R.S. Control"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	832 Т
Наименование и краткая характеристика	Трансформатор тока, с литой изоляцией, номинальное напряжение 10 кВ, номинальный первичный ток 50 А
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: ТРАНСФОРМАТОР,LZZBJ9-12/150В/4,50/1А## (шт.)
Количество	3.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Трансформатор LZZBJ9-12/150В/4, 50/1А, Производитель: "ABB"

1. Трансформатор LZZBJ9-12/150В/4, 50/1А
2. Первичный ток: 150А.
3. Вторичный ток: 1А.
4. Класс точност: 0.5.
5. Номинальная мощность: 10 VA.
6. Номинальное напряжение: до 12 кВ.
7. Размеры: 336 x 246 x 149 мм.
8. Вес: 23-30 кг.
9. Степень защиты: IP30-IP40.
10. Номинальный уровень изоляции: 12/28/75 кВ
11. Номинальная частота: 50/60 Гц
12. Номинальное напряжение трансформатора Уном, кВ 10
13. Наибольшее рабочее напряжение, кВ 12
14. Рабочие условия:
15. Температура окружающего воздуха, °С от -25 до +40
16. Класс точности вторичных обмоток для защиты 10Р

Условия поставки:

1. Комплектность при поставке: поставка в заводской упаковке с фирменными обозначениями завода-изготовителя, сертификат качества, паспорт на продукцию;

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. Соответствие стандартам (международным/ внутренним): Соответствие спецификации завода – изготовителя;
3. Поставщик гарантирует качество поставляемого товара в соответствие техническим и качественным характеристикам;
4. Поставщик обеспечивает упаковку для сохранности Товара при транспортировке, включая защиту от механического воздействия и атмосферных явлений;
5. В случае обнаружения в ходе приемки расхождений по техническим и качественным характеристикам, в количестве Товара, видимых повреждений Товара или при несоответствии качественных характеристик Поставщик для выполнения установленных требований и условий Договора, должен поставить объем для замены на новый, с аналогичными физико-химическими свойствами.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения
2	Да	ГОСТ 7746-2001	306840	Межгосударственный стандарт	Трансформаторы тока. Общие технические условия	Настоящий стандарт распространяется на электромагнитные трансформаторы тока на номинальное напряжение от 0,66 до 750 кВ включительно, предназначенные для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления в электрических цепях переменного	СССР (СССР)	33	Изменение электрических магнитных величин	Действует	Принят Приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации от 20 сентября 2002 г. № 327 введен в действие в качестве национа	01.01.2003



4426649134

						ого тока частотой 50 или 60 Гц. Стандарт не распрост раняется на трансфор маторы лаборато рные, нулевой последов ательнос ти, суммиру ющие, блокиру ющие, насыщаю щиеся				ального стандар та с 01.01.2 003 г.	
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--





4426649134

Подписывающие:

Хиневич Артемий Геннадьевич, Заместитель главного инженера по управлению основными фондами

Абишев Адилет Аронович, Главный энергетик - Руководитель службы

Басер Турар Серикулы, Ведущий инженер по планированию электроработ

Турлыбекова Лаура Актановна, Ведущий специалист службы правового обеспечения

Асанова Надежда Васильевна, Руководитель Службы управления закупками

БИГУСТИНОВ АДИЛЬ ТАЛГАТОВИЧ, Директор

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