



Қосымша келісім 946599/2024/1-2
№946599/2024/1 келісім-шартқа арналған

26.11.2024 жылғы

"Қазақстан темір жолы" Ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамы, бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, 01.03.2024 жылғы №20-ЦЖСД сенімхаттар, негізінде әрекет ететін Филиал директоры Саулебеков Ербол Танирбекович атынан, бір жағынан, және "Концерн Арман-33" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі жеткізуші деп аталатын, жарғы, негізінде қызмет ететін Заңды тұлғаның уәкілетті органымен тағайындалған(таңдалған) директор ИДРИСОВ ЕРЛАН АМАНТАЕВИЧ 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. Шартқа өзгерістер енгізу

1.1. Осы қосымша келісімнің мәні 30.01.2024 жылғы тауарды сатып алу туралы шартқа өзгерістер енгізу болып табылады
Тапсырыс беруші мен өнім беруші арасында жасалған 946599/2024/1 (бұдан әрі-Шарт)

2. Шартқа "сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің тізбесі" №1 қосымшаға өзгерістер

2.1. СОБС-2а типті Трансформатор ПЗ 3344 Т бойынша "қосымша сипаттама" бағанындағы өзгерістер теміржолдарда 25 және 50 Гц жиіліктегі айнымалы тоқтың электр желілерінде Автоматты құлыптау тізбектері мен дабыл беру үшін арналған. Жиілігі 50 Гц, қуаты 135 ВА, бастапқы ораманың номиналды кернеуі 220 В, бастапқы ораманың номиналды тогы 0,7 А, бос жүріс кезіндегі қайталама орамалардың кернеуі 37,6 В, қайталама ораманың номиналды тогы 3,86 А, бос жүріс тогы 0,04 А аспайды, қайталама ораманың номиналды кернеуі 35 В, салмағы 5,6 кг. ПЗ 3343 Т бойынша: собс-2а типті Трансформатор, теміржолдарда 25 және 50 Гц жиіліктегі айнымалы тоқтың электр желілерінде Автоматты құлыптау және дабыл тізбектерін қуаттандыруға арналған. Жиілігі 50 Гц, қуаты 135 ВА, бастапқы ораманың номиналды кернеуі 220 В, бастапқы ораманың номиналды тогы 0,7 А, бос жүріс кезіндегі қайталама орамалардың кернеуі 37,6 В, қайталама ораманың номиналды тогы 3,86 А, бос жүріс тогы 0,04 А аспайды, қайталама ораманың номиналды кернеуі 35 В, салмағы 5,6 кг.

3. Шартқа №2 "Техникалық ерекшелік" қосымшасына өзгерістер

3.1. 1-бөлімдегі өзгерістер "ТЖҚ қысқаша сипаттамасы"

3.2. № 1 лот бойынша (3344-т.) "ТЖҚ қысқаша сипаттамасы" 1-бөлімінде: "Қосымша сипаттама" бағанында мынадай редакцияда жазылсын: собс-2а типті Трансформатор, темір жолдардағы жиілігі 25 және 50 Гц айнымалы тоқтың электр желілеріндегі автоблок тізбектерін коректендіруге және сигнал беруге арналған. Жиілігі 50 Гц, қуаты 135 ВА, бастапқы ораманың номиналды кернеуі 220 В, бастапқы ораманың номиналды тогы 0,7 А, бос жүріс кезіндегі қайталама орамалардың кернеуі 37,6 В, қайталама ораманың номиналды тогы 3,86 А, бос жүріс тогы 0,04 А аспайды, қайталама ораманың номиналды кернеуі 35 в, салмағы 5,6 кг. № 2 лот бойынша (п. 3343) "ТЖҚ-ның қысқаша сипаттамасы" деген 1-бөлімде: "Қосымша сипаттама" деген бағанда мынадай редакцияда жазылсын: СОБС-2а үлгісіндегі Трансформатор, теміржолдарда жиілігі 25 және 50 Гц айнымалы тоқтың электр желілеріндегі автоблоктау тізбектерін коректендіруге және сигнал беруге арналған. Жиілігі 50 Гц, қуаты 135 ВА, бастапқы ораманың номиналды кернеуі 220 В, бастапқы ораманың номиналды тогы 0,7 А, бос жүріс кезіндегі қайталама орамалардың кернеуі 37,6 В, қайталама ораманың номиналды тогы 3,86 А, бос жүріс тогы 0,04 А аспайды, қайталама ораманың номиналды кернеуі 35 в, салмағы 5,6 кг

4. Қорытынды ереже

4.1. Осы қосымша келісімде әсер етпеген Шарттың талаптары өзгеріссіз қалады және тараптар олар бойынша өз міндеттемелерін растайды

4.2. 2. Осы қосымша келісім оған қол қойылған күнінен бастап күшіне енеді және Тараптар Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындаған сәтке дейін қолданылады, бұл ретте осы қосымша келісімнің талаптары тараптардың көзқарасына қолданылады және Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады

4.3. Осы қосымша келісім орыс тілінде тең екі бірдей данада жасалды

5. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері





3886670171

"Қазақстан темір жолы" Ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамы
Қызылорда облысы, Қызылорда Қ.Ә., Қызылорда қ.,
УЛИЦА ЕРКИН АУЕЛБЕКОВ, дом 40
БСН 011241003080
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ776010201000017520
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (724) 229-2473
Филиал директоры Саулебеков Ербол Танирбекович

26.11.2024 17:34:41

"Концерн Арман-33" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Астана қ., "Алматы" ауданы, Бейімбет Майлин, 29/1, 55
БСН 130140003777
БСК BRKEKZKA
ЖСК KZ71914398416BC10222
АО «Bereke Bank»
Тел.: +7 (701) 711-2788
Заңды тұлғаның уәкілетті органымен
тағайындалған(таңдалған) директор ИДРИСОВ ЕРЛАН
АМАНТАЕВИЧ

26.11.2024 19:59:11





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
3343 Т	Сигналды трансформатор, бір фазалық, жиілігі 50 Гц, қуаты 135 ВА, бастапқы орама кернеуі 220-400 В	Сипаттама: СОБС-2М, 2а номиналды жиілігі 50Гц, номиналды қуаты 135ва, бастапқы ораманың номиналды кернеуі 220В, бастапқы ораманың тогы 0,7 а аспайды, бос жүріс кезіндегі қайталама орамалардың кернеуі 37,6 В, қайталама орамалардың тогы 3,86 А, бастапқы ораманың бос жүріс тогы 0,04 А аспайды, қайталама орамалардың номиналды кернеуі 35В, қысқа тұйықталу кернеуі 8В, КПД 83%	22.000	22.000	Дана	25 900	Иә	638 176	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Актюбе Г.А., г.Актюбе, МБ Актюбе	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%





3886670171

3344 Т	Сигналды трансформатор, бір фазалық, жиілігі 50 Гц, қуаты 135 ВА, бастапқы орама кернеуі 220-400 В	Сипаттама: Трансформатор автобұғаттаушы типі СОБС-2А, теміржолдардағы 25 және 50 Гц айнымалы ток электр желілеріндегі Автоматты құлыптау және дабыл тізбектерін қуаттандыруға арналған. Жиілігі 50 Гц, қуаты 135 ВА, бастапқы ораманың номиналды кернеуі 220 В, бастапқы ораманың номиналды тогы 0,7 А, бос жүріс кезіндегі қайталама орамалардың кернеуі 37,6 В, қайталама ораманың номиналды тогы 3,86 А, бос жүріс тогы 0,04 А аспайды, қайталама ораманың номиналды кернеуі 35 в, тиімділік 85%, салмағы 5,6 кг.	32.000	32.000	Дана	24 900	Иә	892 416	КАЗАХСТАН, Актобинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, МБ Актобе	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
--------	--	---	--------	--------	------	--------	----	---------	--	-----	---	---



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

946599 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 2 (3343 Т, 3472396)

Тапсырыс беруші: "Қазақстан темір жолы" Ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамының "Қызылорда магистральдық желі бөлімшесі" филиалы

Жеткізуші: "Концерн Арман-33" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	3343 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Сигналды трансформатор, бір фазалық, жиілігі 50 Гц, қуаты 135 ВА, бастапқы орама кернеуі 220-400 В
Қосымша сипаттама	Сипаттама: СОБС-2М, 2а номиналды жиілігі 50Гц, номиналды қуаты 135ва, бастапқы ораманың номиналды кернеуі 220В, бастапқы ораманың тогы 0,7 а аспайды, бос жүріс кезіндегі қайталама орамалардың кернеуі 37,6 В, қайталама орамалардың тогы 3,86 А, бастапқы ораманың бос жүріс тогы 0,04 А аспайды, қайталама орамалардың номиналды кернеуі 35В, қысқа тұйықталу кернеуі 8В, КПД 83%
Саны	22.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ақтөбе облысы, Ақтөбе Қ.Ә., Ақтөбе қ., МБ Ақтөбе
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

СОБС-2А трансформаторы, 2а типті бір фазалы броньды құрғақ сигнал. номиналды жиілігі 50Гц, номиналды қуаты 135Вт / А, бастапқы ораманың номиналды кернеуі 220В, ток-0,7 а аспайды. қайталама орамалардың кернеуі 37,6 В, ток 3,86 А.

Қосымша

2024-10-30_003.pdf

ШЧ-39 протокол эксперта.PDF



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

946599 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (3344 Т, 3472397)

Тапсырыс беруші: "Қазақстан темір жолы" Ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамының "Қызылорда магистральдық желі бөлімшесі" филиалы

Жеткізуші: "Концерн Арман-33" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	3344 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Сигналды трансформатор, бір фазалық, жиілігі 50 Гц, қуаты 135 ВА, бастапқы орама кернеуі 220-400 В
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Трансформатор автобұғаттаушы типі СОБС-2А, теміржолдардағы 25 және 50 Гц айнымалы ток электр желілеріндегі Автоматты құлыптау және дабыл тізбектерін қуаттандыруға арналған. Жиілігі 50 Гц, қуаты 135 ВА, бастапқы ораманың номиналды кернеуі 220 В, бастапқы ораманың номиналды тогы 0,7 А, бос жүріс кезіндегі қайталама орамалардың кернеуі 37,6 В, қайталама ораманың номиналды тогы 3,86 А, бос жүріс тогы 0,04 А аспайды, қайталама ораманың номиналды кернеуі 35 в, тиімділік 85%, салмағы 5,6 кг.
Саны	32.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ақтөбе облысы, Ақтөбе Қ.Ә., Ақтөбе қ., МБ Ақтөбе
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

СОБС-2а трансформаторы, АВТО-бұғаттау. Номиналды жиілігі 50Гц, номиналды қуаты 135 Вт / А, бастапқы ораманың номиналды кернеуі 220В, ток-0,7 а аспайды, қайталама орамалардың кернеуі 37,6 В, ток 3,86 А,



3886670171

Қол қоюшылар:

Саулебеков Ербол Танирбекович, Директор филиала

ИДРИСОВ ЕРЛАН АМАНТАЕВИЧ, Директор, назначенный (избранный) уполномоченным органом юридического лица

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 946599/2024/1-2
к договору №946599/2024/1**

26.11.2024 г.

Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы", именуемое в дальнейшем заказчик, в лице Директор филиала Саулебеков Ербол Танирбекович, действующего на основании доверенности №20-ЦЖСД от 01.03.2024 года, с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "Концерн Арман-33" именуемое в дальнейшем поставщик, в лице Директор, назначенный (избранный) уполномоченным органом юридического лица ИДРИСОВ ЕРЛАН АМАНТАЕВИЧ, 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 Статьи 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. Внесение изменений в договор

1.1. Предметом настоящего Дополнительного соглашения является внесение изменений в договор о закупках товара от 30.01.2024 года 946599/2024/1 (далее - Договор), заключенный между Заказчиком и Поставщиком

2. Изменения в приложение №1 к договору "перечень закупаемых товаров, работ и услуг"

2.1. Изменения в графе "дополнительная характеристика" по ПЗ 3344 Т Трансформатор типа СОБС-2А, предназначены для питания цепей автоблокировки и сигнализации в электрических сетях переменного тока частотой 25 и 50 Гц на железных дорогах. Частота 50 Гц, мощность 135 ВА, номинальное напряжение первичной обмотки 220 В, номинальный ток первичной обмотки 0,7 А, напряжение вторичной обмоток при холостом ходе 37,6 В, номинальный ток вторичной обмотки 3,86 А, ток холостого хода не более 0,04 А, номинальное напряжение вторичной обмотки 35 В, масса 5,6 кг. по ПЗ 3343 Т: Трансформатор типа СОБС-2А, предназначены для питания цепей автоблокировки и сигнализации в электрических сетях переменного тока частотой 25 и 50 Гц на железных дорогах. Частота 50 Гц, мощность 135 ВА, номинальное напряжение первичной обмотки 220 В, номинальный ток первичной обмотки 0,7 А, напряжение вторичной обмоток при холостом ходе 37,6 В, номинальный ток вторичной обмотки 3,86 А, ток холостого хода не более 0,04 А, номинальное напряжение вторичной обмотки 35 В, масса 5,6 кг.

3. Изменения в приложение №2 "техническая спецификация" к договору

3.1. Изменения в разделе 1 "краткое описание ТРУ"

3.2. По лоту № 1 (п. 3344) в разделе 1 "краткая характеристика ТРУ": в графе "дополнительная характеристика" изложить в следующей редакции: Трансформатор типа СОБС-2А, предназначены для питания цепей автоблокировки и сигнализации в электрических сетях переменного тока частотой 25 и 50 Гц на железных дорогах. Частота 50 Гц, мощность 135 ВА, номинальное напряжение первичной обмотки 220 В, номинальный ток первичной обмотки 0,7 А, напряжение вторичной обмоток при холостом ходе 37,6 В, номинальный ток вторичной обмотки 3,86 А, ток холостого хода не более 0,04 А, номинальное напряжение вторичной обмотки 35 В, масса 5,6 кг. По лоту № 2 (п. 3343) в разделе 1 "краткая характеристика ТРУ": в графе "дополнительная характеристика" изложить в следующей редакции: Трансформатор типа СОБС-2А, предназначены для питания цепей автоблокировки и сигнализации в электрических сетях переменного тока частотой 25 и 50 Гц на железных дорогах. Частота 50 Гц, мощность 135 ВА, номинальное напряжение первичной обмотки 220 В, номинальный ток первичной обмотки 0,7 А, напряжение вторичной обмоток при холостом ходе 37,6 В, номинальный ток вторичной обмотки 3,86 А, ток холостого хода не более 0,04 А, номинальное напряжение вторичной обмотки 35 В, масса 5,6 кг

4. . Заключительное положение

4.1. Условия договора, не затронутые настоящим дополнительным соглашением, остаются неизменными и стороны подтверждают свои обязательства по ним

4.2. 2. настоящее дополнительное соглашение вступает в силу со дня его подписания, и стороны полностью прекращают свои обязательства по договору.

до момента исполнения, при этом условия настоящего дополнительного соглашения распространяются на точку зрения сторон и является неотъемлемой частью

4.3. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух равных экземплярах на русском языке

5. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон



3886670171

Акционерное общество "Национальная компания
"Қазақстан темір жолы"
Қызылординская область, Қызылорда Г.А., г.Қызылорда,
УЛИЦА ЕРКИН АУЕЛБЕКОВ, дом 40
БИН 011241003080
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ776010201000017520
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (724) 229-2473
Директор филиала Саулебеков Ербол Танирбекович

26.11.2024 17:34:41

Товарищество с ограниченной ответственностью "Концерн
Арман-33"
г.Астана, район "Алматы", Бейімбет Майлин, дом 29/1, 55
БИН 130140003777
БИК BRKEKZKA
ИИК KZ71914398416BC10222
АО «Bereke Bank»
Тел.: +7 (701) 711-2788
Директор, назначенный (избранный) уполномоченным
органом юридического лица ИДРИСОВ ЕРЛАН
АМАНТАЕВИЧ

26.11.2024 19:59:11





3886670171

Приложение №1

к Договору №946599/2024/1-2 от 26.11.2024 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
3343 Т	Трансформатор сигнальный, однофазный, частота 50 Гц, мощность 135 ВА, напряжение первичной обмотки 220-400 В	Описание: СОБС-2М, трансформатор сигнальный однофазный броневой сухой типа 2А номинальная частота 50Гц, номинальная мощность 135ВА, номинальное напряжение первичной обмотки 220В, ток первичной обмотки не боее 0,7 А, напряжение вторичных обмоток при холостом ходе 37,6 В, ток вторичных обмоток 3,86А, ток холостого хода первичной обмотки не более 0,04А, номинальное напряжение вторичных обмоток 35В, напряж ение короткого замыкания 8В, КПД 83%	22.000	22.000	Штука	25 900	Да	638 176	КАЗАХСТАН, Актыобинская область, Актобе Г.А.,, г.Актобе, МБ Актобе	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%





3886670171

3344 T	Трансформатор сигнальный, однофазный, частота 50 Гц, мощность 135 ВА, напряжение первичной обмотки 220-400 В	Описание: Трансформатор автоблокировочный типа СОБС-2А, предназначены для питания цепей автоблокировки и сигнализации в электрических сетях переменного тока частотой 25 и 50 Гц на железных дорогах. Частота 50 Гц, мощность 135 ВА, номинальное напряжение первичной обмотки 220 В, номинальный ток первичной обмотки 0,7 А, напряжение вторичной обмоток при холостом ходе 37,6 В, номинальный ток вторичной обмотки 3,86 А, ток холостого хода не более 0,04 А, номинальное напряжение вторичной обмотки 35 В, КПД 85%, масса 5,6 кг.	32.000	32.000	Штука	24 900	Да	892 416	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, МБ Актобе	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
--------	--	---	--------	--------	-------	--------	----	---------	---	-----	---	--



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 946599
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 2 (3343 Т, 3472396)

Заказчик: Филиал акционерного общества "Национальная компания "Казакстан темір жолы" "Кызылординское отделение магистральной сети"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Концерн Арман-33"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3343 Т
Наименование и краткая характеристика	Трансформатор сигнальный, однофазный, частота 50 Гц, мощность 135 ВА, напряжение первичной обмотки 220-400 В
Дополнительная характеристика	Описание: СОБС-2М, трансформатор сигнальный однофазный броневой сухой типа 2А номинальная частота 50Гц, номинальная мощность 135ВА, номинальное напряжение первичной обмотки 220В, ток первичной обмотки не более 0,7 А, напряжение вторичных обмоток при холостом ходе 37,6 В, ток вторичных обмоток 3,86 А, ток холостого хода первичной обмотки не более 0,04А, номинальное напряжение вторичных обмоток 35В, напряжение короткого замыкания 8В, КПД 83%
Количество	22.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Актыбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, МБ Актобе
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 СОБС-2А, сигнальный однофазный броневой сухой типа 2А. номинальная частота 50Гц, номинальная мощность 135Вт/А, номинальное напряжение первичной обмотки 220В, ток – не более 0,7А. Напряжение вторичных обмоток 37,6 В, ток 3,86А.

Приложение



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

2024-10-30_003.pdf



3886670171

ШЧ-39 протокол эксперта.PDF



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



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 946599
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (3344 Т, 3472397)

Заказчик: Филиал акционерного общества "Национальная компания "Казакстан темір жолы" "Кызылординское отделение магистральной сети"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Концерн Арман-33"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3344 Т
Наименование и краткая характеристика	Трансформатор сигнальный, однофазный, частота 50 Гц, мощность 135 ВА, напряжение первичной обмотки 220-400 В
Дополнительная характеристика	Описание: Трансформатор автоблокировочный типа СОБС-2А, предназначены для питания цепей автоблокировки и сигнализации в электрических сетях переменного тока частотой 25 и 50 Гц на железных дорогах. Частота 50 Гц, мощность 135 ВА, номинальное напряжение первичной обмотки 220 В, номинальный ток первичной обмотки 0,7 А, напряжение вторичной обмоток при холостом ходе 37,6 В, номинальный ток вторичной обмотки 3,86 А, ток холостого хода не более 0,04 А, номинальное напряжение вторичной обмотки 35 В, КПД 85%, масса 5,6 кг.
Количество	32.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Актыобинская область, Актөбе Г.А., г.Актөбе, МБ Актөбе
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 СОБС-2А, автоблокировочный. Номинальная частота 50Гц, номинальная мощность 135Вт/А, номинальное напряжение первичной обмотки 220В, ток – не более 0,7 А. Напряжение вторичных обмоток 37,6 В, ток 3,86А.





3886670171

Подписывающие:

Саулебеков Ербол Танирбекович, Директор филиала

ИДРИСОВ ЕРЛАН АМАНТАЕВИЧ, Директор, назначенный (избранный) уполномоченным органом юридического лица

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

