ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1263501 , Электр өлшеу құралы сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (9670-2 Т, 4559849) Автоматтарды жүктеу қондырғысы

Тапсырыс беруші: АҚ "Алматинские электрические станции"

Ұйымдастырушы: АҚ "Алматинские электрические станции"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	9670-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Автоматтарды жүктеу қондырғысы, қорғау автоматтарының жұмыс қабілеттілігін тексеру және ампер-секундтық сипаттамаларын алу үшін, айнымалы ток тізбектерінде жұмыс істейтін
ТЖҚЖС санаттың атауы	Электр өлшеу құралдары (электрлік өлшеу және сынау аспаптары)
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Өлшеуіш қондырғы (4221900047:84)
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы облысы, Қонаев Қ.Ә (жарамды емес), Қонаев қ. (жарамды емес), Капшагайская ГЭС имени Ш. Чокина
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Шығыс реттелетін айнымалы ток: 30 000 А дейін.

Шығыс реттелетін тұрақты ток: 6000 А дейін (РЕТ-6кА блогын пайдаланған кезде).

Ток тегі: айнымалы/тұрақты.

Кернеуді өлшеу шектері: 0 ... 500 В.

Фазалық ығысу бұрышын өлшеу ауқымы: -180...+180°.

Секундомердің өлшеу ауқымы: 0 ... 9999 с.

Құрылғының қоректенуі: желі кернеуі 380±38, (220±20) В.

Ток күшін өлшеудің рұқсат етілетін негізгі абсолюттік қателігінің шектері: ±(0,05Х + 0,001 Хк).

Жеткізу жиынтығы: 30кА реттеу блогы; екі ТБ-30кА трансформаторлық блогы; СПП-30кА-3 бағанасы; қорек кабелі; байланыс кабелі; жерлендіру кабелі; шығыс кабельдері; жалғағыш кабельдер; сыртқы сигналдар кабельдері; құжаттама.

ҚР МӨЖ тізіліміне енгізілген.

Қолданыстағы зауыттық бастапқы салыстырып тексеру.

Жеткізу мерзімдерінің шарттары: Жеткізу Тапсырыс берушінің жазбаша өтінімін берілген күннен бастап күнтізбелік 20 күн ішінде шартқа қол қойылған күннен бастап 12.2026ж. дейінгі кезеңде жүзеге асырылады. Өтінімде Тапсырыс берушіге қажетті тауардың атауы, саны және ассортименті болуға тиіс. Тапсырыс беруші Тапсырыс берушіде тауарға қажеттілік туындағанына қарай өтінім береді. Шарт бойынша тауарды өнім беруші Тапсырыс берушінің өтінімінсіз жеткізбейді. Өнім беруші тауарды Тапсырыс берушінің өтінімінсіз жеткізген жағдайда, Тапсырыс беруші мұндай тауарды қабылдаудан бас тартуға құқылы.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
		ГОСТ		Межгосударств	Приборы и преобразователи измерительные цифровые напряжения, тока,	Настоящий стандарт распространяется на средства измерений общего применения: цифровые измерительные приборы (ЦИП) измерительные аналого-цифровые преобразователи блоки (составные части) измерительных систем общего применения. Стандарт не распространяется на ЦИП, предназначенные для измерения амплитудного	СССР		Измерение электрических		Постановлением Комитета стандартизации	01.01.1	

1	Иә	14014-91	305735	енный стандарт	сопротивления. Общие технические требования и методы испытаний	значения напряжения электрометрические ЦИП ЦИП, измеряющие сопротивление мостовым методом ЦИП, предназначенные для измерения показателей качества электроэнергии у приемников, присоединенных к электрическим сетям общего назначения, и на ЦИП, выполненные в виде микросхем и не являющиеся средствами измерений	(СССР)	15	и магнитных величин	Действует	и метрологии СССР от 29.12.91 № 2380	993

Қол қойған Матайбай Алдияр Алматулы

Қол қойылған күні 04.11.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1263501 , Электроизмерительные прибор
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (9670-2 Т, 4559849) Установка прогрузки автоматов

Заказчик: Акционерное общество "Алматинские электрические станции"

Организатор: Акционерное общество "Алматинские электрические станции"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	9670-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Установка прогрузки автоматов, для проверки работоспособности и снятия ампер-секундных характеристик автоматов защиты, работающих в цепях переменного тока
Наименование категории ОКТРУ	Электроизмерительные приборы (электрические измерительные и испытательные приборы)
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Установка измерительная (4221900047:84)
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Алматинская область, Кунаев Г.А (недействующий), г. Кунаев (недействующий), Капшагайская ГЭС имени Ш. Чокина
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Выходной регулируемый переменный ток: до 30 000 А. Выходной регулируемый постоянный ток: до 6000 А (при использовании блока РЕТ-6кА). Род тока: переменный/постоянный. Пределы измерений напряжения: 0 ... 500 В. Диапазон измерений угла фазового сдвига: -180...+180°. Диапазон измерений секундомера: 0 ... 9999 с. Питание устройства: напряжение сети 380±38, (220±20) В. Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений силы тока: ± (0,05Х + 0,001 Хк). Комплект поставки: блок регулировочный 30кА; два трансформаторных блока ТБ-30кА; стойка СПП-30кА-3; кабель питания; кабель связи; кабель заземления; кабели выходные; кабели соединительные; кабели внешних сигналов; документация. Внесен в реестр ГСИ РК. Действующая заводская поверка.

Условия сроков поставки: Поставка осуществляется в течение 20 календарных дней со дня подачи письменной заявки Заказчика в период с даты подписания договора до 12.2026г. Заявка должна содержать наименование, количество и ассортимент товара, необходимый Заказчику. Заказчик подает заявку по мере возникновения у Заказчика потребности в товаре. По договору поставщик не будет поставлять товар без заявки Заказчика. В случае поставки Поставщиком товара без заявки Заказчика Заказчик вправе отказаться от принятия такого товара.

3. Технические стандарты

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

1	Да	ГОСТ 14014-91	305735	Межгосударственный стандарт	Приборы и преобразователи измерительные цифровые напряжения, тока, сопротивления. Общие технические требования и методы испытаний	стандарт распространяется на средства измерений общего применения: цифровые измерительные приборы (ЦИП) измерительные аналого-цифровые преобразователи блоки (составные части) измерительных систем общего применения. Стандарт не распространяется на ЦИП, предназначенные для измерения амплитудного значения напряжения электрометрические ЦИП ЦИП, измеряющие сопротивление мостовым методом ЦИП, предназн	СССР (СССР)	15	Измерение электрических и магнитных величин	Действует	Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 29.12.91 № 2380	01.01.1993

						аченные для измерения показателей качества электроэнергии у приемников, присоединенных к электрическим сетям общего назначения, и на ЦИП, выполненные в виде микросхем и не являющиеся средствами измерений						

Подписал Матайбай Алдияр Алматулы

Дата подписания 04.11.2026