ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1271893 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № (7642 Т, 4585079) Жылыту қазаны

Тапсырыс беруші: АҚ "Волковгеология"

Ұйымдастырушы: "Волковгеология" акционерлік қоғамының филиалы "Орталық тәжірибелі-әдістемелік экспедиция"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	7642 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Жылыту қазаны, электрлі
ТЖҚЖС санаттың атауы	Блоктық-модульдік қазандықтар
Қосымша сипаттама	-
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., ул. Грибоедова, 68
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 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

№	Сипаттама Атауы	Параметры
1	Тауардың атауы	Монтаждау және пайдалануға беру бойынша ілеспе қызметтері бар электр су жылыту қазандығы.
2	Тауардың Мақсаты	ЦОМЭ" Волковгеология " АҚ филиалының Литер л (ұсақтау бөлімшесі) ғимаратын сенімді және автоматтандырылған жылыту жүйесін ұйымдастыру.

3	Техникалық сипаттамалары	* Жабдық түрі: стационарлық электр су жылыту қазандығы (қабырғаға бекіту). * Жылу қуаты: 35 кВт кем емес және 36 кВт артық емес. * Қуат кернеуі: 380 В, 3 фаза, ток жиілігі 50 Гц. * Автоматтандыру және басқару: жылу тасымалдағыштың берілген температурасын персоналдың тұрақты қатысуынсыз автоматты түрде ұстап тұруды қамтамасыз ететін кіріктірілген Автоматика жүйесі/басқару шкафы; үш режимді қуат қосқышының болуы. * Қауіпсіздік жүйесі: қызып кетуден, қысым/түтік датчиктерінен және қауіпсіздік автоматикасынан қорғаудың болуы.
		Барлық монтаждау материалдарын жеткізуші жеткізеді және лоттың жалпы құнына кіреді. 1. Жеткізу және тиеу-түсіру жұмыстары:

4	Монтаждау, қосу және пайдалануға беру тәртібі	* Жабдықты тапсырыс берушінің объектісіне дейін мына мекенжай бойынша тасымалдау: Алматы қ., Грибоедов к-сі, 68 күшпен және жеткізушінің есебінен. * Жабдықтар мен шығын материалдарын жобалық орынға түсіру. 2. Монтаждау жұмыстары: * Жобалық орынға электр қазандығын орнату (қабырғаға бекіту). * Қазандықты гидравликалық бөлікке байлау: қолданыстағы жылыту құбырларына қосылу, бекіту арматурасын, торлы сүзгілерді, тексеру клапандарын орнату, жүйені қоректендіру торабын ұйымдастыру. * Электр бөлігін монтаждау: Ру-1 Тарату қалқанынан қорғаныс қораптарында /кабельдік арналарда (ПУ бойынша қажетті орындарда) ұзындығы 20 метр электр қазандығына дейін (қос оқшаулауда 5х16 мм2 қимасы) күштік Кабельді төсеу, жерге қосу контурын және басқару датчиктерін қосу.

		3. Іске қосу-баптау жұмыстары (ПНР) және іске қосу: * Жылыту жүйесін сумен толтыру, барлық қосылыстардың тығыздығын тексеру. * Қазандықты және жылу жүйесінің технологиялық байланысты тораптарын сығымдау. * Әр түрлі қуат режимдерінде қазандықты алғашқы сынақтан өткізу, термостаттар мен датчиктерді орнату. * Тапсырыс берушінің персоналына нұсқаулықтарды бере отырып, қауіпсіз пайдалану ережелеріне нұсқау беру және оқыту.

5	Жеткізуші мен қызметкерлерге қойылатын талап	* Электр Монтаждау жұмыстарын орындайтын өнім берушінің персоналында электр қауіпсіздігі бойынша қолданыстағы біліктілік куәліктері болуы тиіс (1000 В дейінгі және одан жоғары электр қондырғыларында жұмыс істеу үшін рұқсаттың III–IV тобынан төмен емес). * Жұмыстар ҚР ҚНжЕ, Электр қондырғыларын орнату ережелеріне (ПЭЕ) және өрт қауіпсіздігі ережелеріне қатаң сәйкес орындалуы тиіс. * Жұмыс басталғанға дейін өнім беруші қызметкерлердің деректерін (т.а. ә., біліктілігі) бере отырып, филиал аумағына рұқсат-жазбаша өтінім беруге міндетті. * Нысандағы жұмыстарды орындау кестесі: дүйсенбі-жұма, 08: 00 - ден 16: 00-ге дейін.

6	Стандарттар және сертификаттау	* Тауар төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігін және техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігін реттейтін Кеден одағының техникалық регламенттерінің (КО ТР) талаптарына сәйкес келуі тиіс. * Жеткізу кезінде жарамды сертификаттардың/сәйкестік декларацияларының болуы міндетті.
7	Өндіріс материалы және сыртқы түрі	• Корпус котла: металлический, с защитным антикоррозийным полимерным покрытием. • ТЭНы (нагревательные элементы): изготовлены из высококачественной нержавеющей стали.

8	Жинақтау	* Кіріктірілген автоматика блогы / шкафы бар электр қазандығы-1 дана. * Қауіпсіздік тобы (қауіпсіздік клапаны, ауа өткізгіш, манометр) — 1 жиынтық (егер корпусқа салынбаған болса). * Тиісті қуаттылықтағы айналым сорғысы — 1 дана. * Монтаждау және байлау үшін шығын материалдары (5х16 кабель, қораптар, құбырлар, бекіту арматурасы, сүзгілер) — 1 жиынтық. * Бұйымның паспорты, қазақ және орыс тілдерінде монтаждау және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық — 1 дана.
9	Шығарылған жылы	Жаңа, пайдаланылмаған, 2026 жылдан ерте емес.

10	Жұмыстарды жеткізу және орындау мерзімі	* Жабдықты объектіге жеткізу мерзімі: екі тарап шартқа қол қойған күннен бастап 5 күнтізбелік күн ішінде. * Монтаждау және іске қосу-жөндеу жұмыстарының мерзімі: жабдықты тапсырыс берушінің объектісіне жеткізген сәттен бастап 5 күнтізбелік күн ішінде. * Шарт бойынша барлық міндеттемелерді орындаудың жалпы мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 10 күннен аспайды.
11	Жеткізушінің кепілдік мерзімі	* Жеткізілетін жабдыққа (қазандыққа) кепілдік: дайындаушы зауыттың кепілдігіне сәйкес, бірақ кемінде 24 күнтізбелік ай. * Орындалған монтаждау және іске қосу-баптау жұмыстарына кепілдік: тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 24 күнтізбелік ай.

12	Тапсыру-қабылдау	* Іске қосу-баптау жұмыстары аяқталғаннан кейін Өнім беруші Тапсырыс берушіге атқарушылық техникалық құжаттаманы, пайдалануға беру туралы белгілері бар жабдықтың паспорттарын ұсынады.

Қол қойған Худайбердиев Рустам
Қол қойылған күні 16.11.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1271893
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (7642 Т, 4585079) Котел отопительный

Заказчик: Акционерное общество "Волковгеология"

Организатор: Филиал акционерного общества "Волковгеология" "Центральная опытно-методическая экспедиция"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	7642 Т
Наименование и краткая характеристика	Котел отопительный, электрический
Наименование категории ОКТРУ	Блочно-модульные котельные
Дополнительная характеристика	-
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул. Грибоедова, 68
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 10 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

№	**Наименование характеристики**	**Параметры**
1	Наименование товара	Электрический водонагревательный котел с сопутствующими услугами по монтажу и вводу в эксплуатацию.
2	Назначение Товара	Организация надежной и автоматизированной системы отопления здания Литер Л (дробильное отделение) филиала АО «Волковгеология» ЦОМЭ.

3	Технические характеристики	• **Тип оборудования:** Электрический водонагревательный котел стационарный (настенное крепление). • **Тепловая мощность:** не менее 35 кВт и не более 36 кВт. • **Напряжение питания:** 380 В, 3 фазы, частота тока 50 Гц. • **Автоматизация и управление:** встроенная система автоматики/шкаф управления, обеспечивающая автоматическое поддержание заданной температуры теплоносителя без постоянного присутствия персонала; наличие трёхрежимного переключения мощности. • **Система безопасности:** наличие защиты от перегрева, датчиков давления/протока и автоматики безопасности.
		Все расходные материалы для монтажа поставляются Поставщиком и включены в общую стоимость лота **1. Доставка и погрузочно-разгрузочные работы:** • Транспортировка оборудования до объекта Заказчика по адресу: г. Алматы, ул. Грибоедова, 68 силами и за счет Поставщика. • Разгрузка оборудования и расходных материалов на проектное место.

4	Порядок монтажа, подключения и ввода в эксплуатацию	**2. Монтажные работы:** • Монтаж электрического котла на проектное место (настенное крепление). • Обвязка котла по гидравлической части: подключение к существующим трубам отопления, установка запорной арматуры, сетчатых фильтров, обратных клапанов, организация узла подпитки системы. • Монтаж электрической части: прокладка силового кабеля (сечение 5х16 мм² в двойной изоляции) от распределительного щита РУ-1 до электрокотла протяженностью 20 метров в защитных коробах/кабель-каналах (в местах, необходимых по ПУЭ), подключение контура заземления и датчиков управления. **3. Пусконаладочные работы (ПНР) и запуск:** • Заполнение системы отопления водой, проверка герметичности всех соединений. • Опрессовка котла и технологически связанных узлов системы отопления. • Первый тестовый запуск котла на различных режимах мощности, настройка терморегуляторов и датчиков. • Инструктаж и обучение персонала Заказчика правилам безопасной

		эксплуатации с передачей инструкций.
5	Требование к Поставщику и персоналу	• Персонал Поставщика, выполняющий электромонтажные работы, должен иметь действующие квалификационные удостоверения по электробезопасности (не ниже III–IV группы допуска для работы в электроустановках до и выше 1000 В). • Работы должны выполняться в строгом соответствии со СНиП РК, Правилами устройства электроустановок (ПУЭ) и правилами пожарной безопасности. • До начала работ Поставщик обязан подать письменную заявку-разрешение на территорию филиала с предоставлением данных сотрудников (Ф.И.О., квалификация). • **График выполнения работ на объекте:** понедельник – пятница, с 08:00 до 16:00.

6	Стандарты и сертификация	• Товар должен соответствовать требованиям Технических регламентов Таможенного союза (**ТР ТС**), регулирующих безопасность низковольтного оборудования и электромагнитную совместимость технических средств. • Наличие действующих сертификатов/деклараций соответствия обязательно при поставке.
7	Материал изготовления и внешний вид	• Корпус котла: металлический, с защитным антикоррозийным полимерным покрытием. • ТЭНы (нагревательные элементы): изготовлены из высококачественной нержавеющей стали.

8	Комплектация	• Электрический котел в сборе со встроенным блоком /шкафом автоматики — 1 шт. • Группа безопасности (предохранительный клапан, воздухоотводчик, манометр) — 1 комплект (если не встроены в корпус). • Циркуляционный насос соответствующей мощности — 1 шт. • Расходные материалы для монтажа и обвязки (кабель 5х16, короба, трубы, запорная арматура, фильтры) — 1 комплект. • Паспорт изделия, инструкция по монтажу и эксплуатации на казахском и русском языках — 1 шт.
9	Год изготовления	Новое, не бывшее в употреблении, **не ранее 2026 года выпуска.**
10	Срок поставки и выполнения работ	• **Срок поставки оборудования на объект:** в течение **5 календарных дней** с даты подписания Договора обеими сторонами. • **Срок монтажа и пусконаладочных работ:** в течение **5 календарных дней** с момента доставки оборудования на объект Заказчика. • **Общий срок** исполнения всех обязательств по Договору: не более **10 календарных дней** с даты подписания Договора.

11	Гарантийный срок от поставщика	• Гарантия на поставляемое оборудование (котел): согласно гарантии завода-изготовителя, но **не менее 24 календарных месяцев.** • Гарантия на выполненные монтажные и пусконаладочные работы: **не менее 24 календарных месяцев с** даты подписания Акта приема-передачи Товара.
12	Сдача-приемка	• По окончании пусконаладочных работ Поставщик предоставляет Заказчику исполнительную техническую документацию, паспорта оборудования с отметками о вводе в эксплуатацию.

Подписал Худайбердиев Рустам
Дата подписания 16.11.2026