

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17847603-1
Сатып алудың атауы:	Кір тиеу салмағы кемінде 12 кг болатын өнеркәсіптік кір жуу машинасын орнатуымен бірге сатып алу.
Лоттың нөмірі:	№ 88377311-3ЦП1
Лоттың атауы:	Кіржуу қондырғысы мен машинасы
Лоттың сипаттауы:	кір жуу орындарына арналған, жүктеу 50-100 кг
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кір тиеу салмағы кемінде 12 кг болатын өнеркәсіптік кір жуу машинасын орнатуымен бірге сатып алу.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	274431100, Батыс Қазақстан облысы, Бәйтерек ауданы, Дарьинское а. Шолохова к 9
Жеткізу мерзімі:	16 күнтізбелік күннің
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ СПЕЦИФИКАЦИЯ Жабдықтың атауы: Өнеркәсіптік жуу-сығу машинасы Номиналды тиеу салмағы: 12 кг 1. Жалпы талаптар және пайдалану сипаттамалары • Жабдық класы: Өнеркәсіптік (кір жуу орындарында, ауруханаларда және кәсіпорындарда көп ауысымды үздіксіз жұмыс режиміне арналған, конструкцияның пайдалану ресурсы кемінде 30 000 жуу циклін құрайды). • Конструкция түрі: Серіппелі (амортизацияланған), меншікті амортизациялау және демпфирлеу жүйесі бар (іргетасқа анкерлік бекітуді талап етпейтін жоғары жылдамдықты соңғы сығу). • Тиеу түрі: Фронтальды (алдыңғы жағынан). • Қыздыру түрі: Электрлік (ТЭН-дер көмегімен). 2. Техникалық және конструктивтік параметрлер • Номиналды тиеу (құрғақ кір): 12 кг. • Ішкі барабанның геометриялық көлемі: Кірдің 10–12 дм³/кг стандартты өнеркәсіптік көлемдік модулін қамтамасыз ететін кемінде 120 дм³ (литр). • Ішкі барабанның материалы: AISI 304 маркалы тот баспайтын болат (немесе қышқылға және сілтіге төзімділігі жоғары баламасы). • Сыртқы барабан мен қаптама панельдерінің материалы: Тот баспайтын болат немесе коррозияға қарсы полимерлі ұнтақпен қапталған болат. • Тиеу люгінің диаметрі: Ірі габаритті бұйымдарды тиеуге ыңғайлы болу үшін кемінде 400 мм. • Жетек: Бірқалыпты жұмыс істейтін жиілікті-реттелетін асинхронды қозғалтқыш (инверторлы жетек). 3. Функционалдық мүмкіндіктер және басқару • Басқару жүйесі: Графикалық немесе СҚ-дисплейі (ЖК-дисплей) бар микропроцессорлық контроллер (компьютер). • Бағдарламалар саны: Кемінде 10 алдын ала орнатылған зауыттық бағдарлама (соның ішінде дезинфекциялау және ұқыпты жуу режимдері) + пайдаланушының өзіндік бағдарламалау мүмкіндігі (температураны, уақытты, су деңгейін өзгерту). • Интерфейс: Мәзір тілі — орыс тілі. • Жуғыш заттарды беру: Ұнтақтарға арналған кірістірілген науаның (кемінде 3 бөлік) болуы + сұйық химияның сыртқы автоматты мөлшерлегіштерін (дозаторларын) қосуға арналған дайын шығыстар (24V немесе 220V сигналы). 4. Жұмыс режимдері, өнімділік және шығындар • Сығу кезіндегі бөліну факторы (G-фактор): Кемінде 300–350 (ылғалды тиімді кетіруді қамтамасыз ету үшін). • Сығудан кейінгі кірдің қалдық ылғалдылығы: 50%-дан аспайды (МЕМСТ/ГОСТ 27457-93 сәйкес, кір кептіру барабанына жіберілмей, бірден каландрда үтіктеуге дайын болуы керек). • Сығу жылдамдығы: Кемінде 900–1000 айн/мин. • Сумен жабдықтауға қосылу: Электр энергиясын үнемдеу және цикл уақытын қысқарту үшін суық және ыстық суды қосуға арналған бөлек кірістер. 5. Электрлік параметрлер және қауіпсіздік • Электр қорегі: Үш фазалы айнымалы тоқ желісі 380 В (±10%), 50 Гц.

- Жалпы орнатылған қуат: 19 кВт-тан аспайды.
- Қауіпсіздік жүйесі:
 - o Жұмыс кезінде люктің автоматты түрде құлыпталуы.
 - o Машинаны дереу тоқтатуға арналған апаттық түйме (еңбекті қорғау талаптарына сәйкестік).
 - o Қозғалтқышты тоқтан артық жүктемеден және фазалардың ауытқуынан кірістірілген қорғаныс.
 - o Сығу кезіндегі теңгерімсіздікті (дисбалансты) бақылау датчигі.

6. Жинақтама және кепілдік

- Жеткізу жиынтығы: Кір жуғыш машина, суға қосатын иілгіш шлангтар, төгу клапаны/шлангі, пайдалану жөніндегі нұсқаулық және орыс тіліндегі төлқұжат (паспорт).
- Кепілдік мерзімі: Пайдалануға берілген сәттен бастап кемінде 12 ай.

7. Жеткізуге қойылатын қосымша талаптар

Жеткізуге қойылатын қосымша талаптарға оны жеткізуге байланысты барлық шығыстар кіреді, соның ішінде белгіленген пунктке (Тапсырыс берушінің мекенжайына) дейін тасымалдау, түсіру, монтаждау (орнату), инженерлік желілерге қосу, іске қосу-жөндеу жұмыстары және персоналды пайдалану қағидаларына үйрету. Тапсырыс беруші тарапынан Өнім берушіге ешқандай қосымша төлемдер жасалмайды.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17847603-1
Наименование закупки:	Приобретение промышленной стиральной машины с установкой и загрузкой белья не менее 12 кг.
Номер лота:	№ 88377311-3ЦП1
Наименование лота:	Установка и машина стиральная
Описание лота:	для прачечных, загрузка 50-100 кг
Дополнительное описание лота:	Приобретение промышленной стиральной машины с загрузкой белья не менее 12 кг. С установкой.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	274431100, Западно-Казахстанская область, район Бәйтерек, с.Дарьинское ул.Шолохова 9
Срок поставки:	16 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Наименование оборудования: Машина стирально-отжимная промышленная Номинальная загрузочная масса: 12 кг 1. Общие требования и эксплуатационные характеристики • Класс оборудования: Промышленный (для непрерывного многосменного режима работы в прачечных, больницах и на предприятиях, с эксплуатационным ресурсом конструкции не менее 30 000 циклов стирки). • Тип конструкции: Подрессоренная, с собственной системой амортизации и демпфирования (высокоскоростной окончательный отжим, не требующий жесткого анкерного крепления к фундаменту). • Тип загрузки: Фронтальная. • Вид нагрева: Электрический (с помощью ТЭНов). 2. Технические и конструктивные параметры • Номинальная загрузка (сухое белье): 12 кг. • Геометрический объем внутреннего барабана: Не менее 120 дм³ (литров), обеспечивающий стандартный промышленный объемный модуль 10-12 дм³/кг белья. • Материал внутреннего барабана: Нержавеющая сталь марки AISI 304 (или эквивалент с высокой кислотной и щелочестойкостью). • Материал наружного барабана и панелей облицовки: Нержавеющая сталь или сталь с антикоррозийным полимерным порошковым покрытием. • Диаметр загрузочного люка: Не менее 400 мм для удобства загрузки крупногабаритных изделий. • Привод: Плавный частотно-регулируемый асинхронный двигатель (инверторный привод). 3. Функциональные возможности и управление • Система управления: Микропроцессорный контроллер (компьютер) с графическим или ЖК-дисплеем. • Количество программ: Не менее 10 предустановленных заводских программ (включая режимы дезинфекции и бережной стирки) + возможность самостоятельного программирования пользователем (изменение температуры, времени, уровней воды). • Интерфейс: Язык меню — русский • Подача моющих средств: Наличие встроенного лотка для порошков (не менее 3 отсеков) + подготовленные выводы для подключения внешних автоматических дозаторов жидкой химии (сигнал 24V или 220V). 4. Режимы работы, производительность и расходы • Фактор разделения (G-фактор) при отжиме: Не менее 300-350 (для обеспечения эффективного удаления влаги). • Остаточная влажность белья после отжима: Не более 50% (согласно ГОСТ 27457-93, белье должно быть готово сразу к глажке в каландре, минуя сушильный барабан). • Скорость отжима: Не менее 900-1000 об/мин. • Подключение к водоснабжению: Раздельные входы для подключения холодной и горячей воды (для экономии электроэнергии и сокращения времени цикла). 5. Электрические параметры и безопасность

- Электропитание: Трехфазная сеть переменного тока 380 В ($\pm 10\%$), 50 Гц.
- Общая установленная мощность: Не более 19 кВт.
- Система безопасности:
 - o Автоматическая блокировка люка во время работы.
 - o Аварийная кнопка мгновенной остановки машины (соответствие требованиям охраны труда).
 - o Встроенная защита двигателя от перегрузки по току и перекоса фаз.
 - o Датчик контроля дисбаланса при отжиге.

6. Комплектация и гарантия

- Комплект поставки: Стиральная машина, гибкие шланги подключения к воде, сливной клапан/шланг, инструкция по эксплуатации и паспорт на русском языке.
- Гарантийный срок: Не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

7. Дополнительные требования к поставке

В дополнительные требования к поставке входят все расходы, связанные с его поставкой, включая доставку до пункта назначения (адреса Заказчика), разгрузку, монтаж (установку), подключение к инженерным сетям, пусконаладочные работы и обучение персонала правилам эксплуатации. Никакие дополнительные выплаты Поставщику Заказчиком не производятся.