ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270508 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № (174-1 Т, 4581067) Желдеткіш

Тапсырыс беруші: "Кселл" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушы: "Кселл" акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	174-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Желдеткіш, осьтік, бір сатылық, диаметрі 300-800 мм
ТЖҚЖС санаттың атауы	Осьтік желдеткіш
Қосымша сипаттама	-
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы облысы, Алматинская обл, Илийский р-н, 23 км. трассы Алматы-Жетиген, возле п. Байсерке, ул. Султана Бейбарса, 1, ТОО Индустриально-Логистический Центр (ИЛЦ) ДАМУ
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 90 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

Техникалық сипаттама

сатып алынатын тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық әрі пайдалану сипаттамалары көрсетілген сатып алынатын тауарларға, жұмыстарға, көрсетілетін қызметтерге:

«Кселл» АҚ Коммутаторлары мен Дата-орталықтарының кондиционерлеріне арналған қосымша жиынтықтау

1. Жалпы деректер

1.1. Осы техникалық ерекшелік (техникалық спецификация) «Кселл» АҚ-ның (бұдан әрі – Тапсырыс беруші) Жеткізушіге және жеткізілетін тауардың көлеміне қоятын техникалық және функционалдық талаптарын қамтиды.

1.2. Осы Техникалық ерекшелік шеңберінде Тапсырыс берушінің коммутаторлары мен Дата-орталықтарындағы дәлдігі жоғары кондиционерлерді жөндеуге арналған қосалқы бөлшектерді жеткізу көзделеді.

2. Техникалық сипаттамалар:

2.1. Желдеткіш: R3G595AB2306 380-400 В 3,0кВт

2.2. Өндіруші: Stulz

2.2.1. Қозғалтқыш түрі: кірістірілген басқару электроникасы бар электронды-коммутацияланатын (EC) мотор.

2.2.2. Жұмыс кернеуі: 380-400 В ауыспалы ток (3 фаза, 50/60 Гц).

2.2.3. Номиналды қуаты: 3,0 кВт (құжаттамада 2,93 кВт ретінде көрсетілуі мүмкін).

2.2.4. Айналу жылдамдығы: 1400 айн/мин.

2.2.5. Қалақшалы дөңгелек түрі: жоғары ПӘК пен төмен шу деңгейі үшін оңтайландырылған, RadiCal немесе RadiPac сериялы артқа қарай қайырылған қалақшалары бар.

2.2.6. Құрылымы: ауаның 360 градусқа радиалды шығуын қамтамасыз ететін спиральді қаптамасыз (еркін дөңгелек).

4L — электрлік қосылу түрі және ернекмектің/корпустың механикалық ерекшеліктері.

2.2.7. Басқару мүмкіндіктері

Кірістірілген басқару платасы автоматтандырудың заманауи хаттамаларын қолдайды:

- 0–10 В балама сигнал немесе ШИМ (PWM) арқылы жылдамдықты басқару.
- Қашықтан мониторинг жүргізу және диспетчерлендірудің бірыңғай желісіне (BMS) интеграциялау үшін Modbus RTU деректерді берудің цифрлық интерфейсі.

3. Кепілдік кезеңі

3.1. Қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап 12 айдан кем емес.

4. Жеткізуге қойылатын талаптар

4.1. Жеткізу мерзімі - Шартқа қол қойған күннен бастап күнтізбелік 90 (тоқсан) күннен аспайды.

4.2. Жеткізілетін тауар жаңа және тиісінше қапталған болуы тиіс. Бұрын қолданыста болған, қалпына келтірілген, қайта өңделген немесе қандай да бір түрде түрлендірілген тауарды жеткізуге жол берілмейді.

4.3. Жеткізуші тауарды жеткізу кезінде жеткізілетін тауарлардың осы Техникалық ерекшелікте белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын техникалық құжаттарды ұсынуға тиіс.

4.4. Жеткізілетін тауар Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес техникалық регламенттердің, стандарттардың немесе өзге де құжаттардың барлық талаптарына жауап беруі 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
						Настоящий стандарт распространяется на осевые вентиляторы общего назначения: для обычных сред одноступенчатые с горизонтально и вертикально расположенной осью вращения, с рабочими колесами диаметром от 300 до 2000 мм, создающие полное давление							

							до 1500 Па при плотности перемещаемой газообразной среды 1,2 кг /мГОСТ 11442-90 Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия, предназначенные для перемещения, и других газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха, не содержащих липких веществ, волокнистых материалов, с содержанием пыли и других твердых						
1	Иә	ГОСТ 11442-90	308758	Межгосударственный стандарт	Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия		СССР (СССР)	19	Вентиляторы. Фены. Кондиционеры	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 16.08.90 N 2419	01.01.1992	

						примесей не более 100 мг /мГОСТ 11442-90 Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия для вентиляторов с расположением привода вне корпуса вентилятора и не более 10 мг /мГОСТ 11442-90 Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия - с расположением привода в потоке перемещаемой среды.						

4. Сатып алынатын ТЖҚ жеке әлеуетті жеткізушіге немесе өндірушіге тиістілігін анықтайтын сипаттамалар бар

тауарларды, жұмыстарды және көрсетілетін қызметтерді қосымша жинақтау, қосымша жарақтандыру, біріздендіру немесе қолда бар тауарлармен, жұмыстармен және көрсетілетін қызметтермен үйлесімділігін қамтамасыз ету үшін, сондай-ақ одан әрі техникалық сүйемелдеу, сервистік қызмет көрсету және жөндеу, оның ішінде негізгі (орнатылған) жабдықты жоспарлы жөндеу (қажет болған кезде) үшін сатып алу

Қол қойған Икласов Аскар Мухаметкалиевич

Қол қойылған күні 11.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270508
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (174-1 Т, 4581067) Вентилятор

Заказчик: Акционерное общество "Кселл"
Организатор: Акционерное общество "Кселл"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	174-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Вентилятор, осевой, одноступенчатый, диаметр 300-800 мм
Наименование категории ОКТРУ	Вентилятор осевой
Дополнительная характеристика	-
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Алматинская область, Алматинская обл, Илийский р-н, 23 км. трассы Алматы-Жетиген, возле п. Байсерке, ул. Султана Бейбарса, 1, ТОО Индустриально-Логистический Центр (ИЛЦ) ДАМУ
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 90 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Техническая спецификация

на закупаемые товары, работы, услуги с описанием и требуемыми функциональными, техническими, качественными и эксплуатационными характеристиками закупаемых товаров, работ, услуг:

Доукомплектация для кондиционеров Коммутаторов и Дата Центров АО «Кселл»

1. Общие сведения

1.1. Настоящая техническая спецификация содержит технические и функциональные требования АО «Кселл» (далее – Заказчик) к поставщику и объему поставляемого товара.

1.2. В рамках данной Технической спецификации предполагается поставка запасных частей для ремонта прецизионных кондиционеров на коммутаторах и Дата Центрах Заказчика.

2. Технические характеристики:

2.1. Вентилятор: R3G595AB2306 380-400 В 3,0кВт

2.2. Производитель: Stulz

2.2.1. Тип двигателя: электронно-коммутируемый (EC) мотор со встроенной управляющей электроникой.

2.2.2. Рабочее напряжение: 380–400 В переменного тока (3 фазы, 50/60 Гц).

2.2.3. Номинальная мощность: 3,0 кВт (в документации может указываться как 2,93 кВт).

2.2.4. Скорость вращения: 1400 об/мин.

2.2.5. Тип крыльчатки: с назад загнутыми лопатками серии *RadiCal* или *RadiPac*, оптимизированными для высокого КПД и низкого уровня шума.

2.2.6. Конструкция: без спирального кожуха (свободное колесо), обеспечивающая радиальный выход воздуха на 360 градусов.

4L — тип электрического подключения и механические особенности фланца/корпуса.

2.2.7. Возможности управления

Встроенная плата управления поддерживает современные протоколы автоматизации:

- Управление скоростью через аналоговый сигнал 0–10 В или ШИМ (PWM).
- Цифровой интерфейс передачи данных Modbus RTU для удаленного мониторинга и интеграции в единую сеть диспетчеризации (BMS)

3. Гарантийный период

3.1. Не менее 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания Акта приема-передачи.

4. Требования к поставке

4.1. Срок поставки - не более 90 (девяносто) календарных дней с даты подписания договора.

4.2. Поставляемый товар должен быть новым и соответственно упакован. Недопустима поставка товара: бывшего в употреблении, восстановленного, переработанного или каким-либо образом модифицированного.

4.3. Поставщик при поставке товара должен предоставить технические документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным текущей Технической спецификацией.

4.4. Поставляемый товар должен отвечать всем требованиям технических регламентов, стандартов или иным документам в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт распространяется на осевые вентиляторы общего назначения: для обычных сред одноступенчатые с горизонтально и вертикально расположенной осью вращения, с рабочими колесами диаметром от 300 до 2000 мм, создающие полное давление до 1500 Па при плотност						

							и перемещаемой газообразной среды 1,2 кг /мГОСТ 11442-90 Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия, предназначенные для перемещения, и других газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха, не содержащих липких веществ, волокнистых материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг						
1	Да	ГОСТ 11442-90	308758	Межгосударственный стандарт	Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия		СССР (СССР)	19	Вентиляторы. Фены. Кондиционеры	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 16.08.90 N 2419	01.01.1992

						/мГОСТ 11442-90 Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия для вентиляторов с расположением привода вне корпуса вентилятора и не более 10 мг /мГОСТ 11442-90 Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия - с расположением привода в потоке перемещаемой среды.						

4. Присутствует указание характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого ТРУ отдельному потенциальному поставщику либо производителю на основании

приобретения товаров, работ и услуг для доукомплектования, дооснащения, унификации или обеспечения совместимости с имеющимися товарами, работами и услугами, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости), основного (установленного) оборудования

Подписал Икласов Аскар Мухаметкалиевич

Дата подписания 11.11.2026