ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1267585 , Ауа компрессоры. сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 1 (520 Т, 4573496) Компрессор

Тапсырыс беруші: «Маңғыстауэнергомұнай» ЖШС
Ұйымдастырушы: "ҚазМұнайГаз" ҰК АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	520 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Компрессор, әуе, өнімділігі 2 м3/мин дейін
ТЖҚЖС санаттың атауы	Ауа компрессоры
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Ауа компрессоры 1,4МПа 1,713м3/сағ 15кВт (25040105.500590)
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Ақтау Қ.Ә., Ақтау қ., Промзона-4, здание №5, база ТОО Мангистауэнергомунай, центральный склад (ЦПЭС)
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

АСУ НСИ коды: 25040105.500590

АСУ НСИ кодының атауы: Ауа компрессоры 1,4МПа 1,713м3/сағ 15кВт

Сипаттамасы:

Ауа компрессоры, өнімділігі 2 м³/мин дейін.

Атауы: Ауа компрессоры поршенді екіцилиндрлік.

Дайындаушы зауыт: Ingersoll Rand.

Моделі: E3X200.

Сериясы: T30.

Цилиндрлердің орналасуы: екі цилиндрлі V-тәрізді компрессор басы.

Сорғы агрегаты: 7100.

Қуаты: 20 ат күші.

Түрі: Поршеньді.

Қуаттылығы: 15 кВ.

Айналу моменті: 20 ат күші.

Өнімділігі: 1 713 л/мин (1,713 м³/мин)

Қоректендіру кернеуі: 380 В / 50 Гц (15 кВт қозғалтқыштар үшін стандартты).

Қысымы:

14,0 бар (немесе 1,4 МегаПаскаль)

Жылдамдығы: 730 айн/мин

Жеткізудің толықтығына қойылатын қосымша талаптар: жеткізуші ауа компрессорына техникалық қызмет көрсету мен жөндеуді қамтамасыз ету үшін қосалқы бөлшектер мен шығын материалдарының жиынтығын ұсынады. Қосалқы бөлшектердің құрамы мен саны компрессор өндірушісінің ұсыныстары негізінде анықталуы керек.

Өлшемдері (см):

126 х 71 х 80 (осы өлшемнен аспауы тиіс, габаритті емес)

Салмағы (кг): Өнімнің өзі 292 кг-нан астам

(платформа-паллетті және электр қозғалтқышты ескергенде жалпы шамамен 430 кг)

Жабдықтар жинағы:

Берілген тауар келесі заттардан тұруы тиіс:

- Базалық компрессор – 1 дана

- Басқару шкафы – 1 дана

- Жиналған кіріс сүзгісі – 2 дана

- Жиналған үш фазалы асинхронды электр қозғалтқышы – 1 дана

Электр қозғалтқышының келесі сипаттамалары болуы керек:

Қуаты: 15 кВ

Кернеуі: 380 Вольт

Қосылу схемасы: Үшбұрыш

Номиналды ток: 28,8 Ампер

Жиілігі: 50 Герц

Айналу жылдамдығы: минутына 1470 айналым

Қорғаныс дәрежесі: IP55 (шаңнан және ылғалдан/судан қорғау)

Оқшаулау класы: F

Рұқсат етілген қызу температурасы: 155°C

Пайдалы әрекет коэффициенті: 92,1%

Қуат коэффициенті (cos ф): 0.86

Жиынтыққа қойылатын талаптар: электр қозғалтқышы, жетегі және белдік беріліс қорғаныш қаптамасы бар компрессорды жеткізу. Ресивер жоқ.

Техникалық сұрақтар бойынша: ОӨЭҚ басшысы К.С. Тажибаев тел.: 8 7292 216 159.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б

1	Иә	ГОСТ 20073-81	308938	Межгосударственный стандарт	Компрессоры воздушные поршневые стационарные общего назначения. Правила приемки и методы испытаний	Настоящий стандарт распространяется на воздушные поршневые стационарные компрессоры общего назначения по ГОСТ 23680-79 и устанавливает правила приемки и методы испытаний.	СССР (СССР)	29	Компрессоры и пневматические машины	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13 апреля 1981 г. N 1950 срок введения установлен с 01.07.82	01.07.1982

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 Тажибаев Косдаулет Сейтхожаевич

Қол қойылған күні 02.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1267585 , Компрессор, воздушный.
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 1 (520 Т, 4573496) Компрессор

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мангистауэнергомунай"
Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "КазМунайГаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	520 Т
Наименование и краткая характеристика	Компрессор, воздушный, производительность до 2 м3/мин
Наименование категории ОКТРУ	Компрессор воздушный
Дополнительная характеристика	Описание: Компрессор воздушный 1,4МПа 1,713м3/ч 15кВт (25040105.500590)
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Промзона-4, здание №5, база ТОО Мангистауэнергомунай, центральный склад (ЦПЭС)
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

Код АСУ НСИ: 25040105.500590 (код для внутреннего пользования).

Наименование по АСУ НСИ: Компрессор воздушный 1,4МПа 1,713м3/ч 15кВт.

Характеристика:

Компрессор воздушный, производительность до 2 м3/мин

Наименование: Воздушный компрессор поршневой двухцилиндровый.

Завод изготовитель: Ingersoll Rand.

Модель: E3X200.

Серия: T30.

Расположение цилиндров: Двухцилиндровая V-образная компрессорная головка.

Насосный агрегат: 7100.

Мощность: 20 лошадиных сил.

Тип: Поршневой.

Мощность: 15 кВ.

Крутящий момент: 20 лошадиных сил.

Производительность: 1 713 л/мин (1,713 м³/мин)

Напряжение питания: 380 В / 50 Гц (стандарт для двигателей 15 кВт).

Давление:

14,0 бар (или 1,4 МегаПаскаль)

Скорость: 730 об/мин

Дополнительные требования к комплектности поставки: Поставщик предоставляет комплект запасных частей и расходных материалов для обеспечения технического обслуживания и ремонта воздушного компрессора. Состав и количество запасных частей должны быть определены на основании рекомендаций производителя компрессора.

Размеры (см):

126 х 71 х 80 (не более, не габаритнее этого размера).

Масса (кг): более 292 кг самой продукции.

(всего около 430 кг с учетом платформы-поддона и Электродвигателя)

Комплектация:

Данный товар должен иметь:

- Базовый компрессор – 1 штука

- Шкаф управления – 1 штука

- Входной фильтр в сборе – 2 штуки

- Электродвигатель, трехфазный асинхронный, в сборе – 1 штука

Электродвигатель должен иметь следующие характеристики:

Мощность: 15 кВ.

Напряжение: 380 Вольт.

Схема соединения: треугольник.

Номинальный ток: 28,8 Ампер.

Частота: 50 Герц.

Скорость вращения: 1470 оборотов в минуту.

Степень защиты: IP55 (Защита от пыли и влаги/воды).

Класс изоляции: F.

Допустимая температура нагрева: 155°C.

Коэффициент полезного действия: 92,1%.

Коэффициент мощности (cos ф): 0.86.

Требования к комплектности: Поставка компрессора в комплекте с электродвигателем, приводом и защитным кожухом ременной передачи. Без ресивера.

По техническим вопросам обращаться: руководитель ЦПЭС Тажибаев К.С., конт. тел.: 8 7292 216 159.

3. Технические стандарты

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

1	Да	ГОСТ 20073-81	308938	Межгосударственный стандарт	Компрессоры воздушные поршневые стационарные общего назначения. Правила приемки и методы испытаний	Настоящий стандарт распространяется на воздушные поршневые стационарные компрессоры общего назначения по ГОСТ 23680-79 и устанавливает правила приемки и методы испытаний.	СССР (СССР)	29	Компрессоры и пневматические машины	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13 апреля 1981 г. N 1950 срок введения установлен с 01.07.82	01.07.1982

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 Тажибаев Косдаулет Сейтхожаевич

Дата подписания 02.11.2026