

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 17132348-1
Сатып алудың атауы:	ДГҚ арналған компоненттер
Лоттың нөмірі:	№ 85658704-3ЦП1
Лоттың атауы :	Жылытқыш
Лоттың сипаттауы:	жолдық, сұйықтықтық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	КJ Power 5KJA110 кВа ДГҚ салқындатқышын жылыту
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	111010000, Ақмола облысы, Көкшетау қ. Кокшетау қ. Құдайбердиев к-сі, 1/1
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалған күннен бастап 30 күнтізбелік күн

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Салқындатқыш жылытқыш қозғалтқыштың температурасын ұстап тұруға арналған болуы керек. Ол суық мезгілде дизельді және газ генераторларын іске қосуды жеңілдетуі керек. Құрылғы салқындатқыштың гипотермиясын болдырмайды, қозғалтқышты іске қосу кезінде тозуды азайтады және оның ресурсын арттырады. Жеткізілетін салқындатқыш жылытқыш генераторларда кеңінен қолданылуы керек KJ Power өндірушілерінің қондырғысы (ДГУ), және толық үйлесімді және ДГУ KJ Power 5KJA110 дизельді генераторына сәйкес келеді. Температуралық режимдер және реттеу • Оңтайлы жұмыс температурасы: кезекші режимде жылытқыш салқындатқыш сұйықтықтың (ОЖ) температурасын +35, +45 градус Цельсий диапазонында ұстайды • Автоматты түрде өшіру: кіріктірілген термостат (реттегіш) қозғалтқыштың қызып кетуіне және ОЖ-нің қайнауына жол бермеу үшін жоғарғы шекараға жеткенде (әдетте +70 +80 градус Цельсий) қыздыру элементін автоматты түрде өшіруі керек. * Автоматты түрде қосу: төменгі шекараға дейін салқындаған кезде (әдетте +30 +35 градус Цельсийден төмен) термостат қайтадан қыздыруды қосады. * Қорғауды қайталау: жылытқыш негізгі термостаттың "жабысуы" кезінде тізбекті бұзатын апаттық термиялық қосқышпен (~70-80°C) жабдықталуы керек. * Температуралық режим реттегішінің міндетті болуы Конструкцияға қойылатын техникалық талаптар * Қуаты кемінде 1,5 кВт. Қосылу кабелі ыстыққа төзімді, штепсельсіз (тікелей қосылу үшін), жүктемеге төтеп беретін қимасы болуы керек. Бір фазалы қуат 220 В. Қорғаныс класы-IP 41. Диаметрі 15-16 ММ салқындатқыш сұйықтықтың кірісі, шығысы. • Ұзақ мерзімді техникалық қызмет көрсету: жылыту үнемі күту режимінде жұмыс істеуі керек (24/7) • Төмен температурада жұмыс істеу: қоршаған ауа температурасы -20 градустан төмен. Жеткізілген өнім жаңа, зауыттық құрастырылған болуы керек, яғни.пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және қалпына келтірілген компоненттерден жиналмаған. Қаптама жеткізілетін тауардың сақталуын қамтамасыз етуі және метеорологиялық факторлардың әсерінен қорғауды қамтамасыз етуі тиіс. Пайдалану бойынша паспорттың болуы. Кепілдік мерзімі кемінде 12 ай болуы керек. Тауарды Тапсырыс берушінің қоймасына жеткізуді және түсіруді тауарды жеткізуші жүргізеді. Қосымша талап: Егер тауар міндетті сертификаттауды талап еткен жағдайда, онда өзекті сертификатты немесе сәйкестік туралы декларацияны ұсыну, сондай-ақ сертификаттың түпнұсқалығы мен өзектілігін растау үшін берілген бірыңғай нысандағы сәйкестік сертификаттары тізілімінің кез келген интернет көзіне/интернет ресурсына сілтеме ұсыну қажет.
--	--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17132348-1
Наименование закупки:	Комплектующие для ДГУ
Номер лота:	№ 85658704-3ЦП1
Наименование лота:	Подогреватель
Описание лота:	путевой, жидкостный
Дополнительное описание лота:	Подогрев охлаждающей жидкости для ДГУ KJ Power 5KJA110
Количество:	5
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	111010000, Акмолинская область, г.Кокшетау г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 1/1
Срок поставки:	30 календарных дней с момента заключения договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Подогреватель охлаждающей жидкости должен быть предназначен для поддержания температуры двигателя. Он должен облегчать запуск дизельных и газовых генераторов в холодное время года. Устройство предотвращает переохлаждение охлаждающей жидкости, снижает износ двигателя при запуске и повышает его ресурс. Поставляемый подогреватель охлаждающей жидкости должен широко использоваться на генераторах установка (ДГУ) производителей KJ Power 5KJA110, и быть полностью совместим и подходить к дизельному генератору ДГУ KJ Power 5KJA110 Температурные режимы и регулировка • Оптимальная рабочая температура: В дежурном режиме подогреватель поддерживает температуру охлаждающей жидкости (ОЖ) в диапазоне +35, +45 градусов цельсия • Автоматическое отключение: Встроенный термостат (регулятор) должен автоматически отключать ТЭН при достижении верхней границы (обычно +70 +80градусов цельсия) для предотвращения перегрева двигателя и закипания ОЖ. • Автоматическое включение: При остывании ОЖ до нижней границы (обычно ниже +30 +35 градусов цельсия) терморегулятор включает подогрев снова. • Дублирование защиты: Подогреватель должен оснащаться аварийным термовыключателем (на ~70-80°С), который разрывает цепь при «залипании» основного терморегулятора. • Обязательное наличие регулятора температурного режима Технические требования к конструкции • Мощность не менее 1.5 кВт. Кабель подключения должен быть термостойким, без вилки (для прямого подключения), сечением, выдерживающим нагрузку. Питание однофазное 220 В. Класс защиты - IP 41. Вход, выход охлаждающей жидкости диаметром 15-16 мм. • Длительное поддержание: Подогрев должен работать постоянно в режиме ожидания (24/7) • Работа при низких температурах: При температурах окружающего воздуха ниже -20 градусов цельсия. Поставляемый товар должен быть новым, заводской сборки, т. е. не бывшими в эксплуатации, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов. Упаковка должна обеспечивать сохранность поставляемого товара и должна обеспечивать защиту от воздействия метеорологических факторов. Наличие паспорта по эксплуатации. Гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев. Доставка и разгрузка товара на склад заказчика производится поставщиком товара. Дополнительное требование: В случае, если товар требует обязательной сертификации, то необходимо предоставить актуальный сертификат либо декларацию о соответствии, а также для подтверждения подлинности и актуальности соответствия сертификата предоставить ссылку на любой интернет источник/интернет ресурс реестра выданных сертификатов соответствия единой формы.
--	--