Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18023693-1
Сатып алудың атауы:	Контроллер Datakom D-300
Лоттың нөмірі:	№ 87875858-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Контроллер
Лоттың сипаттауы:	отын жанарғысы үшін, бағдарламаланатын
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Контроллер Datakom D-300
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	471010000, Маңғыстау облысы, Ақтау қ. 26 шағын аудан, 50, 51 үй
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалғаннан кейін 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Негізгі жабдықты толық жинақтау үшін сатып алу Дизельді генератор жабдығының толыққанды және үздіксіз жұмысын қамтамасыз етуге бағытталған. Datakom D-300 контроллері автоматты іске қосу функцияларын (ATS/AMF) қолдайтын дизельді генератор қондырғысының басқару модулі. Негізгі техникалық сипаттамалары Тұрақты ток қуаты: DC-де 9,0-ден 33,0-ге дейін. Қуат тұтыну: 12 В кернеуде шамамен 250 мА. Генератор / желі кернеуін өлшеу: айнымалы кернеу 0 – 300В айнымалы ток (фазалық) / 0 – 500В айнымалы ток (сызықаралық). Желі / генератор жиілігі: 0-ден 600 Гц-ке дейін. Өлшеу дәлдігі (V-A-cos φ): 0.5% + 1 белгі. Дисплей: 128x64 пиксельді графикалық СКД (бірқатар модификацияларда — төмен температурада жұмыс істеуге арналған жылытумен). Өлшемдері: 172 × 134 × 46 мм. Салмағы: 300 г аспайды. Қорғаныс класы: IP54 (алдыңғы), IP30 (бүйірлерінде) / тығыздағышпен IP65 дейін. Интерфейстер және байланыс Орнату және қосылу үшін USB құрылғысы / USB-B. RS – 232 (2400-57400 бод) / RS-485 қолдауы. Canbus (J1939) электронды қозғалтқышты басқару блоктарымен байланысуға арналған. MPU (магниттік типтегі айналым сенсорының кірісі). Қосымша: 4 диапазонды GPRS / GSM модемін қолдау, Ethernet. Кіріс, шығыс және жұмыс режимдері Дискретті кірістер: 8 дана Дискретті шығыстар: 4 қорғалған жартылай өткізгіш шығысы (DC-де 28-де 1A номиналы). Контакторларды басқару: 16 а дейінгі релелік шығулар. Оқиғалар журналы: уақыт белгілері мен параметрлері бар 400-ге дейін соңғы оқиғаларды сақтау. Негізгі режимдер: Stop (Stop), Auto (auto), Run (қолмен іске қосу), Test (Test), AMF (автоматты резервтік енгізу), ATS.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18023693-1
Наименование закупки:	Контроллер Datakom D-300
Номер лота:	№ 87875858-ЗЦП1
Наименование лота:	Контроллер
Описание лота:	для топливной горелки, программируемый
Дополнительное описание лота:	Контроллер Datakom D-300
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	471010000, Мангистауская область, г.Актау 26 мкр., 50, 51 здание
Срок поставки:	со дня подписания договора и в течении 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Для доукомплектации основного оборудования закупка направлена на обеспечение полноценной и бесперебойной работы ДГУ. Контроллер Datakom D-300 модуль управления дизельной генераторной установки, поддерживающий функции автоматического запуска (ATS/AMF). Основные технические характеристики Питание постоянным током: от 9,0 до 33,0 В DC. Энергопотребление: около 250 мА при напряжении 12 В. Измерение напряжения генератора/сети: переменное напряжение 0 – 300 В AC (фазное) / 0 – 500 В AC (межлинейное). Частота сети / генератора: от 0 до 600 Гц. Точность измерения (V-A-cos φ): 0.5% + 1 знак. Дисплей: графический ЖК-дисплей 128x64 пикселя (в ряде модификаций — с подогревом для работы при низких температурах). Габариты: 172 × 134 × 46 мм. Вес: не более 300 г. Класс защиты: IP54 (спереди), IP30 (по бокам) / до IP65 с уплотнительной прокладкой. Интерфейсы и связь USB Device / USB-B для настройки и подключения. RS-232 (2400 – 57400 бод) / поддержка RS-485. CANBUS (J1939) для связи с электронными блоками управления двигателей. MPU (вход для датчика оборотов магнитного типа). Опционально: поддержка 4-диапазонного GPRS / GSM-модема, Ethernet. Входы, выходы и режимы работы Дискретные входы: 8 шт. Дискретные выходы: 4 защищенных полупроводниковых выхода (номинал 1 А при 28 В DC). Управление контакторами: релейные выходы до 16 А. Журнал событий: сохранение до 400 последних событий с метками времени и параметрами. Основные режимы: Stop (Стоп), Auto (Авто), Run (Ручной запуск), Test (Тест), AMF (Автоматический ввод резерва), ATS.