Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17999186-1
Сатып алудың атауы:	Кіріктірілген автоматты ауыстырып қосқышы (ATS) бар 16 кВт бензинді генераторды (MAGNETTA GFE18000A, 220–380 В) сатып алу және орнату
Лоттың нөмірі:	№ 88193889-ОИ2
Лоттың атауы:	Генератор
Лоттың сипаттауы:	электрлі генератор қондырғысына арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Генератор электрлі генератор қондырғысына арналған
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	553630100, Павлодар облысы, Баянауыл ауданы, Баянауыл а. Ул.Хамза Абылгазина 15
Жеткізу мерзімі:	қараша-желтоқсан
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	АВР бар шудан қорғайтын қаптамадағы бензин генераторы. Екі цилиндрлі қозғалтқышы бар бензин генераторы кернеу шамасын, ток жиілігін және мотосағат есептегішін көрсететін көпфункционалды цифрлық дисплеймен жабдықталған; 16 А-да кемінде 2 розеткамен, 32 А-да 1 розеткамен, 12 В тұрақты ток шығысымен, сақтандырғышпен жабдықталған; мотор майы деңгейінің индикаторымен жабдықталған; мотор майының төмен деңгейінде автоматты өшіру; төмен ағын жылдамдығы жанармай, төмен шу. Сипаттамалары; отын түрі бензин, Стартер түрі электрлік, резервті автоматты енгізу (АВР). Номиналды қуаты кемінде (кВт) 16, максималды қуаты кемінде (кВт) 19, ток жиілігі кемінде (Гц) 50/60. Желінің кернеуі кемінде (В) 220-380, фазалар саны кемінде 3, қозғалтқыш түрі кемінде 1-цилиндрлі, кемінде 4-тактілі, ауамен салқындату. Қозғалтқыштың жұмыс көлемі (см3) 688 кем емес, майлау майының көлемі (л) 1.5 кем емес, отын багының көлемі (л) 70 кем емес, отынның ең аз шығыны (г/кВт•сағ) ≤385, шу деңгейі (дБ) 96 артық емес, айналу жылдамдығы минутына 3000 айналымнан кем емес, қуат коэффициенті (cosφ) 1-ден кем емес, оқшаулау класы F, поршеньнің диаметрі / инсульті (мм) 78*72-ден кем емес. Бензин генераторының құнына мынадай ілеспе қызметтер кіреді: жеткізу, тиеу, түсіру, жеткізілетін бензин генераторын қаптамада монтаждау, баптау, Іске қосу реттеу жұмыстары, шығын материалдары, сондай-ақ Тапсырыс берушінің жауапты қызметкерлеріне нұсқау беру. Монтаждау жұмыстары. Орнату кезінде бензин генераторының орнын орнату керек. Ғимараттың электрмен жабдықтау жүйесін ТП-дан қалқанға дейін бензин генераторларымен бірге үзіліске қайта қосыңыз. Орнату үшін ВВГ 3*2,5 - 550 метрден кем емес қуат кабелін пайдаланыңыз. Бензин генераторына арналған АВР-ны шкафтағы бөлмеге орнатыңыз. Кабельді қосу үшін ажыратқыштарды немесе машиналарды қажетті мөлшерде орнатыңыз. Кабельді кабельмен жабыңыз. Кепілдік мерзімі ішінде (12 ай) бензин генераторына сервистік қызмет көрсету. ТП-дан бензин генераторына дейінгі кабельдік желіні монтаждау жұмыстарын жүргізу, сондай-ақ кіріс кабелін қалқанға ауыстыру. Жеткізушінің есебінен барлық шығын және негізгі материалдар, соның ішінде BG үшін ABR, шкаф, Шу, кабель, кабель, іске қосу майы және бензин генераторының өзі және т. б.. Барлық материалдар Тапсырыс берушімен алдын ала келісіледі.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17999186-1
Наименование закупки:	Приобретение и установка бензинового генератора мощностью 16 кВт (MAGNETTA GFE18000A, 220–380 В) со встроенной системой автоматического ввода резерва (АВР)
Номер лота:	№ 88193889-ОИ2
Наименование лота:	Генератор
Описание лота:	для электрогенераторной установки
Дополнительное описание лота:	Бензиновый генератор 16 кВт, MAGNETTA GFE18000A 220-380В и АВР встроенный (Система быстродействующего автоматического ввода резерва)
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	553630100, Павлодарская область, Баянаульский район, с.Баянаул Ул.Хамза Абылгазина 15
Срок поставки:	ноябрь-декабрь
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Бензиновый генератор в шумозащитном кожухе с АВР. Бензиновый генератор с двухцилиндровым двигателем Оснащен многофункциональным цифровым дисплеем с индикацией величины напряжения, частоты тока и счетчиком моточасов; Оснащен не менее чем 2 розетками на 16 А, 1 розеткой на 32 А, выходом постоянного тока 12 В, предохранителем; Оснащен индикатором уровня моторного масла; Автоматическое отключение при низком уровне моторного масла; Низкий расход топлива, низкий уровень шума. Характеристики; тип топлива бензин ,тип стартера электрический, автоматический ввод резерва (АВР). Номинальная мощность не менее (кВт) 16, максимальная мощность не менее (кВт) 19, частота тока не менее (Гц) 50/60. Напряжение сети не менее (В) 220-380, количество фаз 3, тип двигателя 1-цилиндровый, 4-тактный, воздушное охлаждение. Рабочий объем двигателя не менее ($см^3$) 688, объем смазочного масла не менее (л) 1.5, объем топливного бака не менее (л) 70, Минимальный расход топлива (г/кВт•ч) ≤385, уровень шума не более (дБ) 96, скорость вращения не менее 3000 оборотов в минуту, коэффициент мощности не менее (cosφ) 1, класс изоляции F, диаметр / ход поршня не менее (мм) 78*72. В стоимость бензинового генератора входят сопутствующие услуги, как: доставка, погрузка, разгрузка, монтаж поставляемого бензинового генератора в кожухе, настройка, пуско-наладочные работы, расходные материалы, а также инструктаж ответственных сотрудников Заказчика. Монтажные работы. При монтаже необходимо установить место бензинового генератора. Пере подключить систему электроснабжения здания от ТП до щитовой в разрыв совместно бензиновым генераторам. Для монтажа использовать силовой кабель не менее ВВГ 3*2,5 не менее 550 метров. Установить АВР для бензинового генератора в помещение в шип шкафе. Установить Рубильники или автоматы в необходимом количестве для подключения кабеля. Кабель закрыть кабеле гоном. Сервисное обслуживание бензинового генератора в течении гарантийного срока (12 месяцев). Произвести монтажные работы кабельной линии от ТП до бензинового генератора, а также поменять вводной кабель до щитовой. Все расходные и основные материалы за счет поставщика включая АВР для БГ, шип шкаф, шумозащитный кожух, кабель, кабелегон, масло для запуска и сам бензиновый генератор и т д.. Все материалы заранее согласовать с заказчиком