Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18029809-1
Сатып алудың атауы:	Источник бесперебойного питания
Лоттың нөмірі:	№ 88927748-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Үздіксіз қоректеу көзі
Лоттың сипаттауы:	интерактивті
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Резервный источник питания
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	111837100, Ақмола облысы, Степногор қ., Бестөбе к. Бестобе, Бейбітшілік көшесі 492 ғимарат
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сатып алынатын тауарлар мен қызметтердің атауы Аккумуляторлық батареялары бар East 2500W инверторы негізінде резервтік электрмен жабдықтау жүйесін ұйымдастыру үшін жабдықты, жинақтауыштарды жеткізу және іске қосу-баптау жұмыстарын орындау. 1. Жабдықтың мақсаты Резервтік қуат көзі негізгі қуат көзі өшірілген кезде қосылған электр жабдығын үздіксіз электрмен қамтамасыз етуге арналған. Жабдық қосылған тұтынушыларды қуаттандыру үшін аккумуляторлық батареялардың электр энергиясын түрлендіруді қамтамасыз етуі керек. 1. Жабдықтың техникалық сипаттамалары мен толықтығы 1 East 2500W инверторы, қуаты 2,5 кВт, 24В - 1 дана 2 Asterion 128 200ah батареясы -2 дана. 3 Хканг кабелі 16мм2 -50м 4 ВВГ кабелі 3×2,5-100 м 5 сақтандырғыш 150а-2 дана 6 кернеу релесі 220 В, 40 А, 3-полюсті 1 дана. 6 орынға арналған автоматтарға арналған 7 Бокс - 1 дана. 8 Автомат 16а, 2 полюсті-2 дана. 9 мыс ұштары 16 мм2-15 дана. 10 ШВВП кабелі 2×0,75 -100 м 2. Жеткізілетін жабдыққа қойылатын талаптар: Жеткізілетін жабдық жаңа, пайдаланылмаған болуы керек. Жабдық мәлімделген техникалық сипаттамаларға және жиынтыққа сәйкес келуі керек. Инвертор мен қайта зарядталатын батареялар резервтік қуат жүйесінде бірлесіп жұмыс істеу үшін үйлесімді болуы керек. Барлық компоненттер жүйенің сенімді қосылуын және жұмыс істеуін қамтамасыз етуі керек. Жабдық қажетті құжаттармен, төлқұжаттармен және пайдалану нұсқауларымен бірге жеткізілуі керек. Жеткізуші жабдықты жеткізуді және қажетті монтаждау және іске қосу жұмыстарын орындауды қамтамасыз етуі тиіс. 3. Монтаждау және іске қосу жөндеу жұмыстарына қойылатын талаптар Жеткізуші келесі жұмыстарды орындауы керек: Инверторды орнату және орнату; қайта зарядталатын батареяларды орнату және қосу; қажетті кабельдерді төсеу және қосу; қорғаныс құрылғылары мен автоматты ажыратқыштарды орнату; кернеу релесін қосу; орнату мен қосылыстардың дұрыстығын тексеру; резервтік электрмен жабдықтау жүйесінің жұмыс қабілеттілігін тексеру; іске қосу-баптау жұмыстарын жүргізу; жабдықтың жұмыс режимінде жұмыс істеуін тексеру. Қажет болса, қосымша материалдар мен қосалқы бөлшектерді беріңіз. Жұмыс аяқталғаннан кейін Жеткізуші Тапсырыс берушіге орнатылған және тексерілген резервтік қуат жүйесін беруі керек. 4. Кепілдік міндеттемелері Коммерциялық ұсынысқа сәйкес жеткізілетін жабдықтың кепілдік мерзімі 12 айды құрайды. Өнім беруші жеткізілген жабдықтың және орындалған жұмыстың сапасы үшін шарт талаптарына сәйкес жауапты болады.

	5. Төлем шарттары Ақиқат бойынша 6. Қызмет көрсету нәтижесі Шартты орындау қорытындысы бойынша Тапсырыс берушіге орнатылған, қосылған және іске қосу-баптау жұмыстарынан өткен аккумуляторлық батареялары және қажетті жинақтауыштары бар East 2500W резервтік қуат көзінің жинағы берілуі тиіс

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18029809-1
Наименование закупки:	Источник бесперебойного питания
Номер лота:	№ 88927748-ЗЦП1
Наименование лота:	Источник бесперебойного питания
Описание лота:	интерактивный
Дополнительное описание лота:	Резервный источник питания
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	111837100, Акмолинская область, г.Степногорск, п.Бестобе поселок Бестобе, ул Бейбитшилик 492 здание
Срок поставки:	В течение 20 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование закупаемых товаров и услуг Поставка оборудования, комплектующих и выполнение пусконаладочных работ для организации системы резервного электропитания на базе инвертора EAST 2500W с аккумуляторными батареями. 1. Назначение оборудования Резервный источник питания предназначен для обеспечения бесперебойного электроснабжения подключённого электрооборудования при отключении основного источника электропитания. Оборудование должно обеспечивать преобразование электрической энергии аккумуляторных батарей для питания подключённых потребителей. 1. Технические характеристики и комплектность оборудования 1 Инвертор EAST 2500W, мощность 2,5 кВт, 24 В - 1 шт 2 Аккумулятор Asterion 128 200 Ач -2 шт. 3 Кабель ХкАНГ 16 мм² -50 м 4 Кабель ВВГ 3×2,5 - 100 м 5 Предохранитель 150 А - 2шт 6 Реле напряжения 220 В, 40 А, 3-полюсное 1 шт. 7 Бокс под автоматы на 6 мест - 1 шт. 8 Автомат 16 А, 2-полюсный - 2шт. 9 Наконечники медные 16 мм² -15шт. 10 Кабель ШВВП 2×0,75 -100 м 2. Требования к поставляемому оборудованию: Поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации. Оборудование должно соответствовать заявленным техническим характеристикам и комплектности. Инвертор и аккумуляторные батареи должны быть совместимы для совместной работы в системе резервного электропитания. Все комплектующие должны обеспечивать надёжное подключение и функционирование системы. Оборудование должно поставляться в комплекте с необходимыми документами, паспортами и инструкциями по эксплуатации. Поставщик должен обеспечить доставку оборудования и выполнение необходимых монтажных и пусконаладочных работ. 3. Требования к монтажу и пусконаладочным работам Поставщик должен выполнить следующие работы: монтаж и установку инвертора; установку и подключение аккумуляторных батарей; прокладку и подключение необходимых кабелей; установку защитных устройств и автоматических выключателей; подключение реле напряжения; проверку правильности монтажа и соединений; проверку работоспособности системы резервного электропитания; проведение пусконаладочных работ; проверку функционирования оборудования в рабочем режиме. При необходимости предоставить дополнительные материалы и запасные части. По завершении работ поставщик должен передать заказчику смонтированную и проверенную систему резервного электропитания. 4. Гарантийные обязательства Гарантийный срок на поставляемое оборудование согласно коммерческому предложению составляет 12 месяцев.

	Поставщик несёт ответственность за качество поставленного оборудования и выполненных работ в соответствии с условиями договора. 5. Условия оплаты По факту 6. Результат оказания услуг По итогам исполнения договора заказчику должен быть передан комплект резервного источника питания EAST 2500W с аккумуляторными батареями и необходимыми комплектующими, установленный, подключённый и прошедший пусконаладочные работы