Мемлекеттік сатып алуды
жүзеге асыру қағидаларына
5-қосымша

Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы

№2273321

Конкурстың № 2614806-1
Конкурстың атауы «Астана қ. республикалық велотрегі» нысанындағы трансформаторлық қосалқы станцияларға, кабельдік желілерге, үздіксіз қорек көздеріне қызмет көрсету қызметі
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2018-05-23 16:27:19 дейін 2018-05-30 16:27:19
Ұйымдастырушының атауы Қазақстан Республикасы Мәдениет және спорт министрлігі Спорт және дене шынықтыру істері комитетінің «Велосипед спортынан олимпиадалық даярлау орталығы» республикалық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны

Конкурстық құжаттама жобасына ескерту(лер), сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу(лар) мынадай шешім(дер) қабылданған өнім беруші(лер)ге жіберілген:

№	Әлеуетті өнім берушінің БСН (БСН)/ БСН/УНП	Өтініш тұрпаты (түсіндіру туралы ескерту, сұрау салу)	Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты	Өтініш мәтіні (ескерту, түсіндіру туралы сұрау)	Шешім қабылданды	Ауытқу себебі, түсіндіру мәтіні
1	141040027221	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	4.Требования к потенциальному поставщику, пункт 10. Претензия : Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не выдают сертификаты специалистам по работе с ПО и анализаторам качества электроэнергии «Janitza». Данные	2018-05-30 11:37:14	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Обсуждение документации - Просмотр сообщения № 66210 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:37:14 Текст сообщения 4.Требования к потенциальному поставщику, пункт 10. Претензия : Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не выдают сертификаты специалистам по работе с ПО и анализаторам качества

			сертификаты о прохождении обучения выдаются непосредственно в стране производителя в Германии. Что значительно сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Необходимые измерения параметров качества электрической энергии возможно произвести при помощи приборов с аналогическими параметрами измерения. Поэтому требование сертифицированного специалиста прошедшего обучение производителя «Janitza» является некорректным Основные особенности анализатора мощности UMG 508 •Измерение качества электроэнергиив соответствии с DIN EN 61000-4- 30 •Анализ Фурье с 1ой по 40ю гармоники для U-LN, U-LL, I, P(потребление / генерация) и Q(инд./емк.) •Измерение обычных и промежуточных гармоник (U-LN, U-LL, I) в соответствии с DIN EN 61000-4- 7 •Анализ			электроэнергии «Janitza». Данные сертификаты о прохождении обучения выдаются непосредственно в стране производителя в Германии. Что значительно сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Необходимые измерения параметров качества электрической энергии возможно произвести при помощи приборов с аналогическими параметрами измерения. Поэтому требование сертифицированного специалиста прошедшего обучение производителя «Janitza» является некорректным Основные особенности анализатора мощности UMG 508 •Измерение качества электроэнергии в соответствии с DIN EN 61000-4- 30 •Анализ Фурье с 1ой по 40ю гармоники для U-LN, U-LL, I, P(потребление / генерация) и Q(инд./емк.) •Измерение обычных и промежуточных гармоник (U-LN, U-LL, I) в соответствии с DIN EN 61000-4- 7 •Анализ и оценка по DIN EN 50160 при помощи программного обеспечения GridVis для анализа и программирования •Измерение в TNи TT сетях •Непрерывная выборка с входов тока и напряжения с частотой 20кГц -Технические характеристики Fluke 435 II/BASIC -Дисплей 6" цветной LCD; 320 x 240 точек, с настройкой яркости, контраста и подсветки -Напряжение переменного тока, В (TRUERMS) 1–1000 В -Сила переменного тока 0,5–6000 А -Активная мощность (кВт) до 6 -Коэффициент мощности 0–1 -Частота 400 -Гармонические колебания Постоянный ток, группировка с 1 по 50: группы гармоник в соответствии со стандартом IEC 61000-4-7 -Коэффициент амплитуды (пик-фактор) 1–10 -Точность пикового напряжения переменного тока 0.1% -Точность пикового значения силы

			и оценка по DIN EN 50160 при помощи программного обеспечения GridVis для анализа и программирования •Измерение в TNи TT сетях •Непрерывная выборка с входов тока и напряжения с частотой 20кГц -Технические характеристики Fluke 435 II/BASIC -Дисплей 6" цветной LCD; 320 x 240 точек, с настройкой яркости, контраста и подсветки -Напряжение переменного тока, В (TRUERMS) 1–1000 В -Сила переменного тока 0,5–6000 А -Активная мощность (кВт) до 6 -Коэффициент мощности 0–1 -Частота 400 -Гармонические колебания Постоянный ток, группировка с 1 по 50: группы гармоник в соответствии со стандартом IEC 61000-4-7 -Коэффициент амплитуды (пик-фактор) 1–10 -Точность пикового напряжения переменного тока 0.1% -Точность пикового значения силы переменного тока 0.5%			переменного тока 0.5% Дать пояснения сравнительных характеристик анализаторов качества электроэнергии. Ответ: анализаторы качества электроэнергии "Janitza UMG 508" является сложным электронным устройствами с многочисленными функциональными возможностями, позволяющими не только считывание и запись измеренных данных, но также осуществлять комплекс действий, как логический контроллер. Программное обеспечение, специально созданное для данных анализаторов, имеет множество настроек и обширный функционал, в частности: расширенные настройки анализаторов, возможности подключения к ПО измерительных устройств сторонних производителей, подготовка и выдача всевозможных отчетов, автоматическая отправка данных на серверы базы данных, и пр. Следовательно, для обслуживания данного вида анализаторов, а именно для снятия необходимых измерений, расширенной настройки параметров устройств и программного обеспечения, необходимо, чтобы обслуживающий специалист был обучен от завода изготовителя или у официального представительства работе с анализаторами качества производителя «Janitza» т.к. программное обеспечение, технические и эксплуатационные характеристики анализаторов качества у каждого производителя индивидуальны. Также сообщаем, что анализаторы качества Fluke имеют собственное программное обеспечение, имеющее свою логику, принцип работы и параметры. У заказчика установлено оборудование «Janitza» с

			Дать пояснения сравнительных характеристик анализаторов качества электроэнергии.			индивидуальным программным обеспечением. Требование 4.Требования заказчика к потенциальному поставщику пункта 10, соответствует статьи 21, пункта 3, п.п 2 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:40:20 Текст сообщения 4.Требования к потенциальному поставщику, пункт 4. «Потенциальный поставщик» должен иметь в штате не менее одного сертифицированного специалиста по ремонту и сервисному обслуживанию дизель-генераторных установок с двигателями марки MTU (имеющиеся на предприятии «Заказчика»). Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не выдают сертификаты специалистам по обслуживанию и ремонту дизель генераторов « MTU». Производитель обучает и сертифицирует только персонал Заказчика на объекте которого установлено данное оборудование. Что значительно сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Технически дизель генераторы одинаковы по своим технологическим процессам, отличаются только мощностью ,типом и маркой. Специалист с опытом работы по обслуживанию дизель-генераторных установок сможет работать с любыми видами ,типами и марками дизель-генераторных установок и двигателями , в том числе и MTU. Поэтому требование сертифицированного специалиста по обслуживанию и ремонту дизель генераторов

						« MTU» является некорректным. Ответ: В рамках данного требования Заказчик требует сертифицированного специалиста по двигателям марки MTU, это не ущемляет права Потенциальных поставщиков, так как двигатели марки MTU используются различными производителями дизель-генераторов, Заказчик не привязывает данным требованием к одному производителю дизель генераторов. Требуется сертифицированный специалист по ремонту и сервисному обслуживанию дизель-генераторных установок с двигателями марки MTU, так как, у Заказчика установлен двигатель марки « MTU». 4.Требования заказчика к потенциальному поставщику, пункт 4. соответствует статьи 21, пункта 3, п.п 2 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:44:24 Текст сообщения 5.Требования к поставщику Пункт 5; Пункт 14; Пункт 16; Пункт 17; Пункт 18; Пункт 19. Ответ: К пункту5 При осуществлении обслуживания электрооборудования трансформаторных подстанций и обслуживании дизель-генераторных установок (далее-ДГУ), для поддержания всей системы электроснабжения в целом и входящих в неё множество подсистем и узлов зачастую требуется замена приходящих в негодность деталей и поддержания смазочных и охлаждающих жидкостей в необходимых объёмах и уровнях. Например: система

						охлаждения двигателя ДГУ требует поддержание уровня охлаждающей жидкости т.к. охлаждающая жидкость находится в подогретом состоянии, в температурном режиме близкого к рабочей температуре двигателя. Это требуется для быстрого входа двигателя в рабочее состояние с номинальной мощностью, в целях скорейшего ввода генератора в работу по выработке электроэнергии. Подогреваемая охлаждающая жидкость имеет способность испаряться, или вытекать, в процессе длительной эксплуатации через образующиеся со временем течи в соединениях. Со временем при длительной эксплуатации выходят из строя краники, хомуты, передаточные ремни. Жидкости в аккумуляторах которые находятся практически в постоянном состоянии подзаряда, тоже имеет способность к испарению, Бывают случаи преждевременного выхода из строя самого аккумулятора из-за состояния постоянного подзаряда. Предусмотреть, что и в какой момент выйдет из строя или потребуется в каком-либо количестве предусмотреть невозможно. По мере появления негодных деталей, они должны подлежать замене с целью постоянной поддержки всей системы электроснабжения в рабочем состоянии, жидкости должны подливаться до требуемых уровней, в чём собственно, суть проведения обслуживания с дежурным персоналом.. Если в тех.спец. не указывать необходимость замены указанных деталей, тогда возникает конфликт поставщика и заказчика т.к. заказчик будет не вправе требовать какие либо детали для мелкого ремонта от поставщика, а если не будет замены

						дефектных и нефункционирующих деталей в срочном порядке в системе электроснабжения, то будут возникать перебои в работе электроснабжения, системы электроснабжения не будет находиться в рабочем состоянии, весь смысл обслуживания тогда сводится к нулю. Заказчику представляется затруднением предусмотреть весь перечень деталей, жидкостей и его количества возможно подлежащих для замены в процессе эксплуатации. Весь этот перечень необходимо включать в план закупок, затратить финансы, закупать, хранить и использовать потом в неопределённое время, а возможно, что необходимость многих закупленных деталей может не потребоваться. Это было бы нецелесообразным. Закуп по мере необходимости заказчиком, требует длительного периода времени, что может привести за это время систему электроснабжения к аварийным ситуациям и к ущербу, что не приемлемо и недопустимо. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 5, по статье 4 п.п.1. К пункту 14 Для качественного проведения испытаний оборудования и его обслуживания, а также поддержания электрооборудования в рабочем состоянии необходимы инструменты, различного рода ключи, съёмники, переносное заземление, приспособлений для ремонта, смазочные и чистящие материалы и т.п. Данный пункт необходим для исключения конфликта поставщика и заказчика. Поставщик, ссылаясь на отсутствие данного пункта в технической спецификации, соответственно ссылаясь на отсутствие у него инструментов,

						приспособлений и расходных материалов может допускать обслуживание ненадлежащего качества, для исключения такового введён пункт, обязывающий поставщика иметь все необходимые расходные материалы) инструменты и приспособления, а при отсутствии их у поставщика, приобретать по необходимости. При этом заказчик не претендует на владение ими. Исключением может составлять смазочные материалы в виде солидола или т.п смазок в небольших количествах. Закуп заказчиком инструментов, различного рода ключей, съёмников, специальных приспособлений для ремонта для разовых использований представляет собой неоправданные затраты финансов для заказчика. Наборы ремонтных приспособлений, инструментов и ключей должны быть в наличии обслуживающих организаций. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 14, по статье 4 п.п.1. К пункту 16 Аккумуляторы задействованные в системе автоматического включения резерва находятся в состоянии готовности запуска двигателя ДГУ, в связи с чем они находятся в состоянии постоянного подзаряда. В практике имеют место случаи преждевременного выхода из строя аккумулятора, не выдерживая срока эксплуатации, из-за состояния постоянного подзаряда, что резко сокращает срок эксплуатации. Указанный пункт, в случае выхода из строя аккумуляторов, обязует поставщика произвести замену и тем самым в кратчайшие сроки восстановить готовность ДГУ к пуску. В то же время, закупленные за

						ранее заказчиком аккумуляторы, могут оказаться не востребованными длительное время и прийти в негодность по сроку хранения, что тоже может принести неоправданные материальные затраты. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 16, по статье 4 п.п.1. По пунктам 17,18,19 Согласно технической спецификации система автоматического включения (далее-АВР) должна усовершенствоваться, в связи с чем будут изменяться и требования, возможности и комплектности приобретаемых автоматических выключателей. Варианты функциональных возможностей элементов автоматики, должны будут соответствовать своими функциональными возможностями к требованиям этой системы. Не все изделия (в данном случае автоматические выключатели и логические контроллеры будучи закупленными способами ценовых предложений или аукциона смогут соответствовать требуемым параметрам, так как, производитель выпускает изделия с одинаковыми техническими характеристиками и размерами, но разными функциональными возможностями (по функции внедрения в автоматические системы), что трудно учесть при закупе вышеуказанными способами. Функциональные возможности автоматических выключателей и логического контроллера будут определяться по мере исполнения (при разработке не крупного проектирования АВР) и наладки системы по месту исполнения. Приобретение указанных товаров способами ценовых предложений или аукциона не может обеспечить приобретение

						товаров, которые будут соответствовать требуемым, возможно их не функционирование (или не полное функционирование) в усовершенствуемой системе АВР, т.е. закупленные автоматические выключатели и логический контроллер может оказаться не востребованными и неиспользованными, при одновременной необходимости таких же товаров с иными функциональными возможностями и соответственно другой комплектностью. Это может привести к неоправданным и ненужным материальным затратам. В связи с необходимостью детального подхода к исполнению поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования по статье 4 п.п.1 и п.п.8. По пункту 15 Заказчик согласен с замечаниями и удаляет требование пункта 15.
2	141040027221	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	4.Требования к потенциальному поставщику, пункт 4. «Потенциальный поставщик» должен иметь в штате не менее одного сертифицированного специалиста по ремонту и сервисному обслуживанию дизель-генераторных установок с двигателями марки MTU (имеющиеся на предприятии «Заказчика»). Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не	2018-05-30 11:40:20	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Обсуждение документации - Просмотр сообщения № 66210 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:37:14 Текст сообщения 4.Требования к потенциальному поставщику, пункт 10. Претензия : Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не выдают сертификаты специалистам по работе с ПО и анализаторам качества электроэнергии «Janitza». Данные сертификаты о прохождении обучения выдаются непосредственно в стране производителя в Германии. Что значительно сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Необходимые измерения параметров

			выдают сертификаты специалистам по обслуживанию и ремонту дизель генераторов « MTU». Производитель обучает и сертифицирует только персонал Заказчика на объекте которого установлено данное оборудование. Что значительно сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Технически дизель генераторы одинаковы по своим технологическим процессам, отличаются только мощностью ,типом и маркой. Специалист с опытом работы по обслуживанию дизель-генераторных установок сможет работать с любыми видами ,типами и марками дизель-генераторных установок и двигателями , в том числе и MTU. Поэтому требование сертифицированного специалиста по обслуживанию и ремонту дизель генераторов « MTU» является некорректным.			качества электрической энергии возможно произвести при помощи приборов с аналогическими параметрами измерения. Поэтому требование сертифицированного специалиста прошедшего обучение производителя «Janitza» является некорректным Основные особенности анализатора мощности UMG 508 •Измерение качества электроэнергии в соответствии с DIN EN 61000-4- 30 •Анализ Фурье с 1ой по 40ю гармоники для U-LN, U-LL, I, P(потребление / генерация) и Q(инд./емк.) •Измерение обычных и промежуточных гармоник (U-LN, U-LL, I) в соответствии с DIN EN 61000-4- 7 •Анализ и оценка по DIN EN 50160 при помощи программного обеспечения GridVis для анализа и программирования •Измерение в TNи TT сетях •Непрерывная выборка с входов тока и напряжения с частотой 20кГц -Технические характеристики Fluke 435 II/BASIC -Дисплей 6" цветной LCD; 320 x 240 точек, с настройкой яркости, контраста и подсветки -Напряжение переменного тока, В (TRUERMS) 1–1000 В -Сила переменного тока 0,5–6000 А -Активная мощность (кВт) до 6 -Коэффициент мощности 0–1 -Частота 400 -Гармонические колебания Постоянный ток, группировка с 1 по 50: группы гармоник в соответствии со стандартом IEC 61000-4-7 -Коэффициент амплитуды (пик-фактор) 1–10 -Точность пикового напряжения переменного тока 0.1% -Точность пикового значения силы переменного тока 0.5% Дать пояснения сравнительных характеристик анализаторов качества электроэнергии. Ответ: анализаторы качества электроэнергии "Janitza UMG 508" является сложным электронным устройствами с многочисленными

						функциональными возможностями, позволяющими не только считывание и запись измеренных данных, но также осуществлять комплекс действий, как логический контроллер. Программное обеспечение, специально созданное для данных анализаторов, имеет множество настроек и обширный функционал, в частности: расширенные настройки анализаторов, возможности подключения к ПО измерительных устройств сторонних производителей, подготовка и выдача всевозможных отчетов, автоматическая отправка данных на серверы базы данных, и пр. Следовательно, для обслуживания данного вида анализаторов, а именно для снятия необходимых измерений, расширенной настройки параметров устройств и программного обеспечения, необходимо, чтобы обслуживающий специалист был обучен от завода изготовителя или у официального представительства работе с анализаторами качества производителя «Janitza» т.к. программное обеспечение, технические и эксплуатационные характеристики анализаторов качества у каждого производителя индивидуальны. Также сообщаем, что анализаторы качества Fluke имеют собственное программное обеспечение, имеющее свою логику, принцип работы и параметры. У заказчика установлено оборудование «Janitza» с индивидуальным программным обеспечением. Требование 4.Требования заказчика к потенциальному поставщику пункта 10, соответствует статьи 21, пункта 3, п.п 2 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД

						Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:40:20 Текст сообщения 4.Требования к потенциальному поставщику, пункт 4. «Потенциальный поставщик» должен иметь в штате не менее одного сертифицированного специалиста по ремонту и сервисному обслуживанию дизель-генераторных установок с двигателями марки MTU (имеющиеся на предприятии «Заказчика»). Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не выдают сертификаты специалистам по обслуживанию и ремонту дизель генераторов « MTU». Производитель обучает и сертифицирует только персонал Заказчика на объекте которого установлено данное оборудование. Что значительно сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Технически дизель генераторы одинаковы по своим технологическим процессам, отличаются только мощностью ,типом и маркой. Специалист с опытом работы по обслуживанию дизель-генераторных установок сможет работать с любыми видами ,типами и марками дизель-генераторных установок и двигателями , в том числе и MTU. Поэтому требование сертифицированного специалиста по обслуживанию и ремонту дизель генераторов « MTU» является некорректным. Ответ: В рамках данного требования Заказчик требует сертифицированного специалиста по двигателям марки MTU, это не ущемляет права Потенциальных поставщиков, так как двигатели марки MTU используются

						различными производителями дизель-генераторов, Заказчик не привязывает данным требованием к одному производителю дизель генераторов. Требуется сертифицированный специалист по ремонту и сервисному обслуживанию дизель-генераторных установок с двигателями марки MTU, так как, у Заказчика установлен двигатель марки « MTU». 4.Требования заказчика к потенциальному поставщику, пункт 4. соответствует статьи 21, пункта 3, п.п 2 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:44:24 Текст сообщения 5.Требования к поставщику Пункт 5; Пункт 14; Пункт 16; Пункт 17; Пункт 18; Пункт 19. Ответ: К пункту5 При осуществлении обслуживания электрооборудования трансформаторных подстанций и обслуживании дизель-генераторных установок (далее-ДГУ), для поддержания всей системы электроснабжения в целом и входящих в неё множество подсистем и узлов зачастую требуется замена приходящих в негодность деталей и поддержания смазочных и охлаждающих жидкостей в необходимых объёмах и уровнях. Например: система охлаждения двигателя ДГУ требует поддержание уровня охлаждающей жидкости т.к. охлаждающая жидкость находится в подогретом состоянии, в температурном режиме близкого к рабочей температуре двигателя. Это требуется для быстрого входа

						двигателя в рабочее состояние с номинальной мощностью, в целях скорейшего ввода генератора в работу по выработке электроэнергии. Подогреваемая охлаждающая жидкость имеет способность испаряться, или вытекать, в процессе длительной эксплуатации через образующиеся со временем течи в соединениях. Со временем при длительной эксплуатации выходят из строя краники, хомуты, передаточные ремни. Жидкости в аккумуляторах которые находятся практически в постоянном состоянии подзаряда, тоже имеет способность к испарению, Бывают случаи преждевременного выхода из строя самого аккумулятора из-за состояния постоянного подзаряда. Предусмотреть, что и в какой момент выйдет из строя или потребуется в каком-либо количестве предусмотреть невозможно. По мере появления негодных деталей, они должны подлежать замене с целью постоянной поддержки всей системы электроснабжения в рабочем состоянии, жидкости должны подливаться до требуемых уровней, в чём собственно, суть проведения обслуживания с дежурным персоналом.. Если в тех.спец. не указывать необходимость замены указанных деталей, тогда возникает конфликт поставщика и заказчика т.к. заказчик будет не вправе требовать какие либо детали для мелкого ремонта от поставщика, а если не будет замены дефектных и нефункционирующих деталей в срочном порядке в системе электроснабжения, то будут возникать перебои в работе электроснабжения, системы электроснабжения не будет находиться в рабочем состоянии, весь смысл обслуживания

						тогда сводится к нулю. Заказчику представляется затруднением предусмотреть весь перечень деталей, жидкостей и его количества возможно подлежащих для замены в процессе эксплуатации. Весь этот перечень необходимо включать в план закупок, затратить финансы, закупать, хранить и использовать потом в неопределённое время, а возможно, что необходимость многих закупленных деталей может не потребоваться. Это было бы нецелесообразным. Закуп по мере необходимости заказчиком, требует длительного периода времени, что может привести за это время систему электроснабжения к аварийным ситуациям и к ущербу, что не приемлемо и недопустимо. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 5, по статье 4 п.п.1. К пункту 14 Для качественного проведения испытаний оборудования и его обслуживания, а также поддержания электрооборудования в рабочем состоянии необходимы инструменты, различного рода ключи, съёмники, переносное заземление, приспособлений для ремонта, смазочные и чистящие материалы и т.п. Данный пункт необходим для исключения конфликта поставщика и заказчика. Поставщик, ссылаясь на отсутствие данного пункта в технической спецификации, соответственно ссылаясь на отсутствие у него инструментов, приспособлений и расходных материалов может допускать обслуживание ненадлежащего качества, для исключения такового введён пункт, обязывающий поставщика иметь все необходимые расходные материалы) инструменты и

						приспособления, а при отсутствии их у поставщика, приобретать по необходимости. При этом заказчик не претендует на владение ими. Исключением может составлять смазочные материалы в виде солидола или т.п смазок в небольших количествах. Закуп заказчиком инструментов, различного рода ключей, съёмников, специальных приспособлений для ремонта для разовых использований представляет собой неоправданные затраты финансов для заказчика. Наборы ремонтных приспособлений, инструментов и ключей должны быть в наличии обслуживающих организаций. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 14, по статье 4 п.п.1. К пункту 16 Аккумуляторы задействованные в системе автоматического включения резерва находятся в состоянии готовности запуска двигателя ДГУ, в связи с чем они находятся в состоянии постоянного подзаряда. В практике имеют место случаи преждевременного выхода из строя аккумулятора, не выдерживая срока эксплуатации, из-за состояния постоянного подзаряда, что резко сокращает срок эксплуатации. Указанный пункт, в случае выхода из строя аккумуляторов, обязует поставщика произвести замену и тем самым в кратчайшие сроки восстановить готовность ДГУ к пуску. В то же время, закупленные за ранее заказчиком аккумуляторы, могут оказаться не востребованными длительное время и прийти в негодность по сроку хранения, что тоже может принести неоправданные материальные затраты. В связи с необходимостью исполнения

						поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 16, по статье 4 п.п.1. По пунктам 17,18,19 Согласно технической спецификации система автоматического включения (далее-АВР) должна усовершенствоваться, в связи с чем будут изменяться и требования, возможности и комплектности приобретаемых автоматических выключателей. Варианты функциональных возможностей элементов автоматики, должны будут соответствовать своими функциональными возможностями к требованиям этой системы. Не все изделия (в данном случае автоматические выключатели и логические контроллеры будучи закупленными способами ценовых предложений или аукциона смогут соответствовать требуемым параметрам, так как, производитель выпускает изделия с одинаковыми техническими характеристиками и размерами, но разными функциональными возможностями (по функции внедрения в автоматические системы), что трудно учесть при закупе вышеуказанными способами. Функциональные возможности автоматических выключателей и логического контроллера будут определяться по мере исполнения (при разработке не крупного проектирования АВР) и наладки системы по месту исполнения. Приобретение указанных товаров способами ценовых предложений или аукциона не может обеспечить приобретение товаров, которые будут соответствовать требуемым, возможно их не функционирование (или не полное функционирование) в усовершенствуемой системе АВР, т.е. закупленные автоматические выключатели и логический

						контроллер может оказаться не востребованными и неиспользованными, при одновременной необходимости таких же товаров с иными функциональными возможностями и соответственно другой комплектностью. Это может привести к неоправданным и ненужным материальным затратам. В связи с необходимостью детального подхода к исполнению поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования по статье 4 п.п.1 и п.п.8. По пункту 15 Заказчик согласен с замечаниями и удаляет требование пункта 15.
3	141040027221	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	4.Требования к потенциальному поставщику, пункт 10. Претензия : Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не выдают сертификаты специалистам по работе с ПО и анализаторам качества электроэнергии «Janitza». Данные сертификаты о прохождении обучения выдаются непосредственно в стране производителя в Германии. Что значительно сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Необходимые измерения параметров качества электрической энергии возможно	2018-05-30 11:37:14	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Обсуждение документации - Просмотр сообщения № 66210 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:37:14 Текст сообщения 4.Требования к потенциальному поставщику, пункт 10. Претензия : Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не выдают сертификаты специалистам по работе с ПО и анализаторам качества электроэнергии «Janitza». Данные сертификаты о прохождении обучения выдаются непосредственно в стране производителя в Германии. Что значительно сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Необходимые измерения параметров качества электрической энергии возможно произвести при помощи приборов с аналогическими параметрами измерения. Поэтому требование сертифицированного специалиста прошедшего обучение производителя «Janitza» является

			произвести при помощи приборов с аналогическими параметрами измерения. Поэтому требование сертифицированного специалиста прошедшего обучение производителя «Janitza» является некорректным Основные особенности анализатора мощности UMG 508 •Измерение качества электроэнергиив соответствии с DIN EN 61000-4- 30 •Анализ Фурье с 1ой по 40ю гармоники для U-LN, U-LL, I, P(потребление / генерация) и Q(инд./емк.) •Измерение обычных и промежуточных гармоник (U-LN, U-LL, I) в соответствии с DIN EN 61000-4- 7 •Анализ и оценка по DIN EN 50160 при помощи программного обеспечения GridVis для анализа и программирования •Измерение в TNи TT сетях •Непрерывная выборка с входов тока и напряжения с частотой 20кГц -Технические характеристики Fluke			некорректным Основные особенности анализатора мощности UMG 508 •Измерение качества электроэнергии в соответствии с DIN EN 61000-4- 30 •Анализ Фурье с 1ой по 40ю гармоники для U-LN, U-LL, I, P(потребление / генерация) и Q(инд./емк.) •Измерение обычных и промежуточных гармоник (U-LN, U-LL, I) в соответствии с DIN EN 61000-4- 7 •Анализ и оценка по DIN EN 50160 при помощи программного обеспечения GridVis для анализа и программирования •Измерение в TNи TT сетях •Непрерывная выборка с входов тока и напряжения с частотой 20кГц -Технические характеристики Fluke 435 II/BASIC -Дисплей 6" цветной LCD; 320 x 240 точек, с настройкой яркости, контраста и подсветки -Напряжение переменного тока, В (TRUERMS) 1–1000 В -Сила переменного тока 0,5–6000 А -Активная мощность (кВт) до 6 -Коэффициент мощности 0–1 -Частота 400 -Гармонические колебания Постоянный ток, группировка с 1 по 50: группы гармоник в соответствии со стандартом IEC 61000-4-7 -Коэффициент амплитуды (пик-фактор) 1–10 -Точность пикового напряжения переменного тока 0.1% -Точность пикового значения силы переменного тока 0.5% Дать пояснения сравнительных характеристик анализаторов качества электроэнергии. Ответ: анализаторы качества электроэнергии "Janitza UMG 508" является сложным электронным устройствами с многочисленными функциональными возможностями, позволяющими не только считывание и запись измеренных данных, но также осуществлять комплекс действий, как логический контроллер. Программное обеспечение, специально созданное для

			435 II/BASIC -Дисплей 6" цветной LCD; 320 x 240 точек, с настройкой яркости, контраста и подсветки -Напряжение переменного тока, В (TRUERMS) 1–1000 В -Сила переменного тока 0,5–6000 А -Активная мощность (кВт) до 6 -Коэффициент мощности 0–1 -Частота 400 -Гармонические колебания Постоянный ток, группировка с 1 по 50: группы гармоник в соответствии со стандартом IEC 61000-4-7 -Коэффициент амплитуды (пик-фактор) 1–10 -Точность пикового напряжения переменного тока 0.1% -Точность пикового значения силы переменного тока 0.5% Дать пояснения сравнительных характеристик анализаторов качества электроэнергии.			данных анализаторов, имеет множество настроек и обширный функционал, в частности: расширенные настройки анализаторов, возможности подключения к ПО измерительных устройств сторонних производителей, подготовка и выдача всевозможных отчетов, автоматическая отправка данных на серверы базы данных, и пр. Следовательно, для обслуживания данного вида анализаторов, а именно для снятия необходимых измерений, расширенной настройки параметров устройств и программного обеспечения, необходимо, чтобы обслуживающий специалист был обучен от завода изготовителя или у официального представительства работе с анализаторами качества производителя «Janitza» т.к. программное обеспечение, технические и эксплуатационные характеристики анализаторов качества у каждого производителя индивидуальны. Также сообщаем, что анализаторы качества Fluke имеют собственное программное обеспечение, имеющее свою логику, принцип работы и параметры. У заказчика установлено оборудование «Janitza» с индивидуальным программным обеспечением. Требование 4.Требования заказчика к потенциальному поставщику пункта 10, соответствует статьи 21, пункта 3, п.п 2 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:40:20 Текст сообщения 4.Требования к

						потенциальному поставщику, пункт 4. «Потенциальный поставщик» должен иметь в штате не менее одного сертифицированного специалиста по ремонту и сервисному обслуживанию дизель-генераторных установок с двигателями марки MTU (имеющиеся на предприятии «Заказчика»). Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не выдают сертификаты специалистам по обслуживанию и ремонту дизель генераторов « MTU». Производитель обучает и сертифицирует только персонал Заказчика на объекте которого установлено данное оборудование. Что значительно сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Технически дизель генераторы одинаковы по своим технологическим процессам, отличаются только мощностью ,типом и маркой. Специалист с опытом работы по обслуживанию дизель-генераторных установок сможет работать с любыми видами ,типами и марками дизель-генераторных установок и двигателями , в том числе и MTU. Поэтому требование сертифицированного специалиста по обслуживанию и ремонту дизель генераторов « MTU» является некорректным. Ответ: В рамках данного требования Заказчик требует сертифицированного специалиста по двигателям марки MTU, это не ущемляет права Потенциальных поставщиков, так как двигатели марки MTU используются различными производителями дизель-генераторов, Заказчик не привязывает данным требованием к одному производителю дизель генераторов. Требуется сертифицированный специалист по ремонту и сервисному обслуживанию

						дизель-генераторных установок с двигателями марки MTU, так как, у Заказчика установлен двигатель марки « MTU». 4.Требования заказчика к потенциальному поставщику, пункт 4. соответствует статьи 21, пункта 3, п.п 2 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:44:24 Текст сообщения 5.Требования к поставщику Пункт 5; Пункт 14; Пункт 16; Пункт 17; Пункт 18; Пункт 19. Ответ: К пункту5 При осуществлении обслуживания электрооборудования трансформаторных подстанций и обслуживании дизель-генераторных установок (далее-ДГУ), для поддержания всей системы электроснабжения в целом и входящих в неё множество подсистем и узлов зачастую требуется замена приходящих в негодность деталей и поддержания смазочных и охлаждающих жидкостей в необходимых объёмах и уровнях. Например: система охлаждения двигателя ДГУ требует поддержание уровня охлаждающей жидкости т.к. охлаждающая жидкость находится в подогретом состоянии, в температурном режиме близкого к рабочей температуре двигателя. Это требуется для быстрого входа двигателя в рабочее состояние с номинальной мощностью, в целях скорейшего ввода генератора в работу по выработке электроэнергии. Подогреваемая охлаждающая жидкость имеет способность испаряться, или вытекать, в процессе

						длительной эксплуатации через образующиеся со временем течи в соединениях. Со временем при длительной эксплуатации выходят из строя краники, хомуты, передаточные ремни. Жидкости в аккумуляторах которые находятся практически в постоянном состоянии подзаряда, тоже имеет способность к испарению, Бывают случаи преждевременного выхода из строя самого аккумулятора из-за состояния постоянного подзаряда. Предусмотреть, что и в какой момент выйдет из строя или потребуется в каком-либо количестве предусмотреть невозможно. По мере появления негодных деталей, они должны подлежать замене с целью постоянной поддержки всей системы электроснабжения в рабочем состоянии, жидкости должны подливаться до требуемых уровней, в чём собственно, суть проведения обслуживания с дежурным персоналом.. Если в тех.спец. не указывать необходимость замены указанных деталей, тогда возникает конфликт поставщика и заказчика т.к. заказчик будет не вправе требовать какие либо детали для мелкого ремонта от поставщика, а если не будет замены дефектных и нефункционирующих деталей в срочном порядке в системе электроснабжения, то будут возникать перебои в работе электроснабжения, системы электроснабжения не будет находиться в рабочем состоянии, весь смысл обслуживания тогда сводится к нулю. Заказчику представляется затруднением предусмотреть весь перечень деталей, жидкостей и его количества возможно подлежащих для замены в процессе эксплуатации. Весь этот перечень необходимо включать в план

						закупок, затратить финансы, закупать, хранить и использовать потом в неопределённое время, а возможно, что необходимость многих закупленных деталей может не потребоваться. Это было бы нецелесообразным. Закуп по мере необходимости заказчиком, требует длительного периода времени, что может привести за это время систему электроснабжения к аварийным ситуациям и к ущербу, что не приемлемо и недопустимо. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 5, по статье 4 п.п.1. К пункту 14 Для качественного проведения испытаний оборудования и его обслуживания, а также поддержания электрооборудования в рабочем состоянии необходимы инструменты, различного рода ключи, съёмники, переносное заземление, приспособлений для ремонта, смазочные и чистящие материалы и т.п. Данный пункт необходим для исключения конфликта поставщика и заказчика. Поставщик, ссылаясь на отсутствие данного пункта в технической спецификации, соответственно ссылаясь на отсутствие у него инструментов, приспособлений и расходных материалов может допускать обслуживание ненадлежащего качества, для исключения такового введён пункт, обязывающий поставщика иметь все необходимые расходные материалы) инструменты и приспособления, а при отсутствии их у поставщика, приобретать по необходимости. При этом заказчик не претендует на владение ими. Исключением может составлять смазочные материалы в виде солидола или т.п смазок в небольших количествах. Закуп

						заказчиком инструментов, различного рода ключей, съёмников, специальных приспособлений для ремонта для разовых использований представляет собой неоправданные затраты финансов для заказчика. Наборы ремонтных приспособлений, инструментов и ключей должны быть в наличии обслуживающих организаций. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 14, по статье 4 п.п.1. К пункту 16 Аккумуляторы задействованные в системе автоматического включения резерва находятся в состоянии готовности запуска двигателя ДГУ, в связи с чем они находятся в состоянии постоянного подзаряда. В практике имеют место случаи преждевременного выхода из строя аккумулятора, не выдерживая срока эксплуатации, из-за состояния постоянного подзаряда, что резко сокращает срок эксплуатации. Указанный пункт, в случае выхода из строя аккумуляторов, обязует поставщика произвести замену и тем самым в кратчайшие сроки восстановить готовность ДГУ к пуску. В то же время, закупленные за ранее заказчиком аккумуляторы, могут оказаться не востребованными длительное время и прийти в негодность по сроку хранения, что тоже может принести неоправданные материальные затраты. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 16, по статье 4 п.п.1. По пунктам 17,18,19 Согласно технической спецификации система автоматического включения (далее-АВР) должна усовершенствоваться, в связи с чем

						будут изменяться и требования, возможности и комплектности приобретаемых автоматических выключателей. Варианты функциональных возможностей элементов автоматики, должны будут соответствовать своими функциональными возможностями к требованиям этой системы. Не все изделия (в данном случае автоматические выключатели и логические контроллеры будучи закупленными способами ценовых предложений или аукциона смогут соответствовать требуемым параметрам, так как, производитель выпускает изделия с одинаковыми техническими характеристиками и размерами, но разными функциональными возможностями (по функции внедрения в автоматические системы), что трудно учесть при закупе вышеуказанными способами. Функциональные возможности автоматических выключателей и логического контроллера будут определяться по мере исполнения (при разработке не крупного проектирования АВР) и наладки системы по месту исполнения. Приобретение указанных товаров способами ценовых предложений или аукциона не может обеспечить приобретение товаров, которые будут соответствовать требуемым, возможно их не функционирование (или не полное функционирование) в усовершенствуемой системе АВР, т.е. закупленные автоматические выключатели и логический контроллер может оказаться не востребованными и неиспользованными, при одновременной необходимости таких же товаров с иными функциональными возможностями и соответственно другой комплектностью. Это может привести к

						неоправданным и ненужным материальным затратам. В связи с необходимостью детального подхода к исполнению поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования по статье 4 п.п.1 и п.п.8. По пункту 15 Заказчик согласен с замечаниями и удаляет требование пункта 15.
4	141040027221	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	5. Требования к поставщику Пункт 5; Пункт 14; Пункт 15; Пункт 16; Пункт 17; Пункт 18; Пункт 19. Также в соответствии с п.п. 1,3 ст. 20 Закона РК «О государственных закупках» 1. При осуществлении государственных закупок способом конкурса товаров, работ, услуг, не являющихся однородными, организатор государственных закупок вправе организовать и провести единые государственные закупки указанным способом с обязательным разделением таких товаров, работ, услуг в конкурсной документации на лоты. При осуществлении государственных закупок способом конкурса нескольких	2018-05-30 11:44:24	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Обсуждение документации - Просмотр сообщения № 66210 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:37:14 Текст сообщения 4.Требования к потенциальному поставщику, пункт 10. Претензия : Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не выдают сертификаты специалистам по работе с ПО и анализаторам качества электроэнергии «Janitza». Данные сертификаты о прохождении обучения выдаются непосредственно в стране производителя в Германии. Что значительно сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Необходимые измерения параметров качества электрической энергии возможно произвести при помощи приборов с аналогическими параметрами измерения. Поэтому требование сертифицированного специалиста прошедшего обучение производителя «Janitza» является некорректным Основные особенности анализатора мощности UMG 508 •Измерение качества электроэнергии в соответствии с DIN EN 61000-4- 30 •Анализ Фурье с 1ой по 40ю гармоники для U-LN, U-LL, I, P(потребление / генерация) и Q(инд./емк.)

			видов однородных товаров, работ, услуг организатор государственных закупок обязан в конкурсной документации разделить товары, работы, услуги на лоты по их однородным видам и (или) по месту их поставки (выполнения, оказания) с учетом требований пункта 2 настоящей статьи. Приобретение запасных частей, комплектующих материалов не является однородным по отношению к предмету данных государственных закупок – услуги по техническому обслуживанию и текущему ремонту. Данные запасные части должны быть у Заказчика для технического обслуживания систем и оборудования либо приобретение запасных частей и комплектующих следует выделить в отдельные государственные закупки и провести их способом аукциона или запроса ценовых			•Измерение обычных и промежуточных гармоник (U-LN, U-LL, I) в соответствии с DIN EN 61000-4- 7 •Анализ и оценка по DIN EN 50160 при помощи программного обеспечения GridVis для анализа и программирования •Измерение в TNи TT сетях •Непрерывная выборка с входов тока и напряжения с частотой 20кГц -Технические характеристики Fluke 435 II/BASIC -Дисплей 6" цветной LCD; 320 x 240 точек, с настройкой яркости, контраста и подсветки -Напряжение переменного тока, В (TRUERMS) 1–1000 В -Сила переменного тока 0,5–6000 А -Активная мощность (кВт) до 6 -Коэффициент мощности 0–1 -Частота 400 -Гармонические колебания Постоянный ток, группировка с 1 по 50: группы гармоник в соответствии со стандартом IEC 61000-4-7 -Коэффициент амплитуды (пик-фактор) 1–10 -Точность пикового напряжения переменного тока 0.1% -Точность пикового значения силы переменного тока 0.5% Дать пояснения сравнительных характеристик анализаторов качества электроэнергии. Ответ: анализаторы качества электроэнергии "Janitza UMG 508" является сложным электронным устройствами с многочисленными функциональными возможностями, позволяющими не только считывание и запись измеренных данных, но также осуществлять комплекс действий, как логический контроллер. Программное обеспечение, специально созданное для данных анализаторов, имеет множество настроек и обширный функционал, в частности: расширенные настройки анализаторов, возможности подключения к ПО измерительных устройств сторонних производителей, подготовка и выдача

			предложений, что уменьшит расходы государственных средств. Просим Вас убрать из конкурса услугу по закупу товаров (оборудование). Провести отдельным конкурсом.			всевозможных отчетов, автоматическая отправка данных на серверы базы данных, и пр. Следовательно, для обслуживания данного вида анализаторов, а именно для снятия необходимых измерений, расширенной настройки параметров устройств и программного обеспечения, необходимо, чтобы обслуживающий специалист был обучен от завода изготовителя или у официального представительства работе с анализаторами качества производителя «Janitza» т.к. программное обеспечение, технические и эксплуатационные характеристики анализаторов качества у каждого производителя индивидуальны. Также сообщаем, что анализаторы качества Fluke имеют собственное программное обеспечение, имеющее свою логику, принцип работы и параметры. У заказчика установлено оборудование «Janitza» с индивидуальным программным обеспечением. Требование 4.Требования заказчика к потенциальному поставщику пункта 10, соответствует статьи 21, пункта 3, п.п 2 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:40:20 Текст сообщения 4.Требования к потенциальному поставщику, пункт 4. «Потенциальный поставщик» должен иметь в штате не менее одного сертифицированного специалиста по ремонту и сервисному обслуживанию дизель-генераторных установок с двигателями марки MTU

						(имеющиеся на предприятии «Заказчика»). Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не выдают сертификаты специалистам по обслуживанию и ремонту дизель генераторов « MTU». Производитель обучает и сертифицирует только персонал Заказчика на объекте которого установлено данное оборудование. Что значительно сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Технически дизель генераторы одинаковы по своим технологическим процессам, отличаются только мощностью ,типом и маркой. Специалист с опытом работы по обслуживанию дизель-генераторных установок сможет работать с любыми видами ,типами и марками дизель-генераторных установок и двигателями , в том числе и MTU. Поэтому требование сертифицированного специалиста по обслуживанию и ремонту дизель генераторов « MTU» является некорректным. Ответ: В рамках данного требования Заказчик требует сертифицированного специалиста по двигателям марки MTU, это не ущемляет права Потенциальных поставщиков, так как двигатели марки MTU используются различными производителями дизель-генераторов, Заказчик не привязывает данным требованием к одному производителю дизель генераторов. Требуется сертифицированный специалист по ремонту и сервисному обслуживанию дизель-генераторных установок с двигателями марки MTU, так как, у Заказчика установлен двигатель марки « MTU». 4.Требования заказчика к потенциальному поставщику, пункт 4. соответствует статьи 21, пункта 3, п.п 2 Тема

						сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:44:24 Текст сообщения 5.Требования к поставщику Пункт 5; Пункт 14; Пункт 16; Пункт 17; Пункт 18; Пункт 19. Ответ: К пункту5 При осуществлении обслуживания электрооборудования трансформаторных подстанций и обслуживании дизель-генераторных установок (далее-ДГУ), для поддержания всей системы электроснабжения в целом и входящих в неё множество подсистем и узлов зачастую требуется замена приходящих в негодность деталей и поддержания смазочных и охлаждающих жидкостей в необходимых объёмах и уровнях. Например: система охлаждения двигателя ДГУ требует поддержание уровня охлаждающей жидкости т.к. охлаждающая жидкость находится в подогретом состоянии, в температурном режиме близкого к рабочей температуре двигателя. Это требуется для быстрого входа двигателя в рабочее состояние с номинальной мощностью, в целях скорейшего ввода генератора в работу по выработке электроэнергии. Подогреваемая охлаждающая жидкость имеет способность испаряться, или вытекать, в процессе длительной эксплуатации через образующиеся со временем течи в соединениях. Со временем при длительной эксплуатации выходят из строя краники, хомуты, передаточные ремни. Жидкости в аккумуляторах которые находятся

						практически в постоянном состоянии подзаряда, тоже имеет способность к испарению, Бывают случаи преждевременного выхода из строя самого аккумулятора из-за состояния постоянного подзаряда. Предусмотреть, что и в какой момент выйдет из строя или потребуется в каком-либо количестве предусмотреть невозможно. По мере появления негодных деталей, они должны подлежать замене с целью постоянной поддержки всей системы электроснабжения в рабочем состоянии, жидкости должны подливаться до требуемых уровней, в чём собственно, суть проведения обслуживания с дежурным персоналом.. Если в тех.спец. не указывать необходимость замены указанных деталей, тогда возникает конфликт поставщика и заказчика т.к. заказчик будет не вправе требовать какие либо детали для мелкого ремонта от поставщика, а если не будет замены дефектных и нефункционирующих деталей в срочном порядке в системе электроснабжения, то будут возникать перебои в работе электроснабжения, системы электроснабжения не будет находиться в рабочем состоянии, весь смысл обслуживания тогда сводится к нулю. Заказчику представляется затруднением предусмотреть весь перечень деталей, жидкостей и его количества возможно подлежащих для замены в процессе эксплуатации. Весь этот перечень необходимо включать в план закупок, затратить финансы, закупать, хранить и использовать потом в неопределённое время, а возможно, что необходимость многих закупленных деталей может не потребоваться. Это было бы нецелесообразным. Закуп по мере

						необходимости заказчиком, требует длительного периода времени, что может привести за это время систему электроснабжения к аварийным ситуациям и к ущербу, что не приемлемо и недопустимо. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 5, по статье 4 п.п.1. К пункту 14 Для качественного проведения испытаний оборудования и его обслуживания, а также поддержания электрооборудования в рабочем состоянии необходимы инструменты, различного рода ключи, съёмники, переносное заземление, приспособлений для ремонта, смазочные и чистящие материалы и т.п. Данный пункт необходим для исключения конфликта поставщика и заказчика. Поставщик, ссылаясь на отсутствие данного пункта в технической спецификации, соответственно ссылаясь на отсутствие у него инструментов, приспособлений и расходных материалов может допускать обслуживание ненадлежащего качества, для исключения такового введён пункт, обязывающий поставщика иметь все необходимые расходные материалы) инструменты и приспособления, а при отсутствии их у поставщика, приобретать по необходимости. При этом заказчик не претендует на владение ими. Исключением может составлять смазочные материалы в виде солидола или т.п смазок в небольших количествах. Закуп заказчиком инструментов, различного рода ключей, съёмников, специальных приспособлений для ремонта для разовых использований представляет собой неоправданные затраты финансов для заказчика. Наборы ремонтных

						приспособлений, инструментов и ключей должны быть в наличии обслуживающих организаций. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 14, по статье 4 п.п.1. К пункту 16 Аккумуляторы задействованные в системе автоматического включения резерва находятся в состоянии готовности запуска двигателя ДГУ, в связи с чем они находятся в состоянии постоянного подзаряда. В практике имеют место случаи преждевременного выхода из строя аккумулятора, не выдерживая срока эксплуатации, из-за состояния постоянного подзаряда, что резко сокращает срок эксплуатации. Указанный пункт, в случае выхода из строя аккумуляторов, обязует поставщика произвести замену и тем самым в кратчайшие сроки восстановить готовность ДГУ к пуску. В то же время, закупленные за ранее заказчиком аккумуляторы, могут оказаться не востребованными длительное время и прийти в негодность по сроку хранения, что тоже может принести неоправданные материальные затраты. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 16, по статье 4 п.п.1. По пунктам 17,18,19 Согласно технической спецификации система автоматического включения (далее-АВР) должна усовершенствоваться, в связи с чем будут изменяться и требования, возможности и комплектности приобретаемых автоматических выключателей. Варианты функциональных возможностей элементов автоматики, должны будут соответствовать своими функциональными возможностями к

						требованиям этой системы. Не все изделия (в данном случае автоматические выключатели и логические контроллеры будучи закупленными способами ценовых предложений или аукциона смогут соответствовать требуемым параметрам, так как, производитель выпускает изделия с одинаковыми техническими характеристиками и размерами, но разными функциональными возможностями (по функции внедрения в автоматические системы), что трудно учесть при закупе вышеуказанными способами. Функциональные возможности автоматических выключателей и логического контроллера будут определяться по мере исполнения (при разработке не крупного проектирования АВР) и наладки системы по месту исполнения. Приобретение указанных товаров способами ценовых предложений или аукциона не может обеспечить приобретение товаров, которые будут соответствовать требуемым, возможно их не функционирование (или не полное функционирование) в усовершенствуемой системе АВР, т.е. закупленные автоматические выключатели и логический контроллер может оказаться не востребованными и неиспользованными, при одновременной необходимости таких же товаров с иными функциональными возможностями и соответственно другой комплектностью. Это может привести к неоправданным и ненужным материальным затратам. В связи с необходимостью детального подхода к исполнению поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования по статье 4 п.п.1 и п.п.8. По пункту 15 Заказчик согласен с

						замечаниями и удаляет требование пункта 15.

Осы конкурсқа қатысуға арналған өтінімдер осы хаттаманы және бекітілген конкурстық құжаттама мәтінін мемлекеттік сатып алудың веб-порталында орналастыру сәтінен бастап күнтізбелік он бес күннен кешіктірмей қабылданады.

Директор Мукашев Бауыржан Омирсерикович

Аббревиатураларды таратып жазу:
БСН – бизнес-сәйкестендіру нөмірі;
ЖСН – жеке сәйкестендіру нөмірі;
ССН – салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі;
ТЕН – төлеушіні есепке алу нөмірі;
Т.А.Ә. – тегі аты әкесінің аты.

Протокол предварительного обсуждения проекта конкурсной документации

№2273321

№ конкурса 2614806-1
Название конкурса Услуга по обслуживанию трансформаторных подстанций, кабельных линий, источников бесперебойного питания объекта «Республиканский велотрек в г. Астана»
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2018-05-23 16:27:19 по 2018-05-30 16:27:19
Наименование организатора Республиканское государственное казенное предприятие «Центр олимпийской подготовки по велосипедному спорту» Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства культуры и спорта Республики Казахстан

Замечание (я) к проекту конкурсной документации, а также запрос(ы) о разъяснении положений конкурсной документации направлены следующим(и) потенциальным поставщиком (ами), по которому (ым) принято(ы) следующее (ие) решение(я):

№	БИН (ИИН)/ ИНН/УНП потенциального поставщика	Тип обращения (замечание, запрос о разъяснении)	Текст обращения	Дата и время направления замечания, запроса о разъяснении	Принято решение	Причина отклонения, текст разъяснения
1	141040027221	Запрос о разъяснении КД	4.Требования к потенциальному поставщику, пункт 10. Претензия : Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не выдают сертификаты специалистам по работе с ПО и анализаторам качества электроэнергии «Janitza». Данные сертификаты о прохождении обучения выдаются непосредственно в	2018-05-30 11:37:14	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Обсуждение документации - Просмотр сообщения № 66210 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:37:14 Текст сообщения 4.Требования к потенциальному поставщику, пункт 10. Претензия : Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не выдают сертификаты специалистам по работе с ПО и анализаторам качества электроэнергии «Janitza». Данные сертификаты о прохождении обучения выдаются непосредственно в стране производителя в Германии. Что значительно

			стране производителя в Германии. Что значительно сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Необходимые измерения параметров качества электрической энергии возможно произвести при помощи приборов с аналогическими параметрами измерения. Поэтому требование сертифицированного специалиста прошедшего обучение производителя «Janitza» является некорректным Основные особенности анализатора мощности UMG 508 •Измерение качества электроэнергиив соответствии с DIN EN 61000-4- 30 •Анализ Фурье с 1ой по 40ю гармоники для U-LN, U-LL, I, P(потребление / генерация) и Q(инд./емк.) •Измерение обычных и промежуточных гармоник (U-LN, U-LL, I) в соответствии с DIN EN 61000-4- 7 •Анализ и оценка по DIN EN 50160 при помощи программного обеспечения GridVis			сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Необходимые измерения параметров качества электрической энергии возможно произвести при помощи приборов с аналогическими параметрами измерения. Поэтому требование сертифицированного специалиста прошедшего обучение производителя «Janitza» является некорректным Основные особенности анализатора мощности UMG 508 •Измерение качества электроэнергии в соответствии с DIN EN 61000-4- 30 •Анализ Фурье с 1ой по 40ю гармоники для U-LN, U-LL, I, P(потребление / генерация) и Q(инд./емк.) •Измерение обычных и промежуточных гармоник (U-LN, U-LL, I) в соответствии с DIN EN 61000-4- 7 •Анализ и оценка по DIN EN 50160 при помощи программного обеспечения GridVis для анализа и программирования •Измерение в TNи TT сетях •Непрерывная выборка с входов тока и напряжения с частотой 20кГц -Технические характеристики Fluke 435 II/BASIC -Дисплей 6" цветной LCD; 320 x 240 точек, с настройкой яркости, контраста и подсветки -Напряжение переменного тока, В (TRUERMS) 1–1000 В -Сила переменного тока 0,5–6000 А -Активная мощность (кВт) до 6 -Коэффициент мощности 0–1 -Частота 400 -Гармонические колебания Постоянный ток, группировка с 1 по 50: группы гармоник в соответствии со стандартом IEC 61000-4-7 -Коэффициент амплитуды (пик-фактор) 1–10 -Точность пикового напряжения переменного тока 0.1% -Точность пикового значения силы переменного тока 0.5% Дать пояснения сравнительных характеристик анализаторов качества электроэнергии. Ответ: анализаторы качества электроэнергии "Janitza UMG 508"

			для анализа и программирования •Измерение в TNи TT сетях •Непрерывная выборка с входов тока и напряжения с частотой 20кГц -Технические характеристики Fluke 435 II/BASIC -Дисплей 6" цветной LCD; 320 x 240 точек, с настройкой яркости, контраста и подсветки -Напряжение переменного тока, В (TRUERMS) 1–1000 В -Сила переменного тока 0,5–6000 А -Активная мощность (кВт) до 6 -Коэффициент мощности 0–1 -Частота 400 -Гармонические колебания Постоянный ток, группировка с 1 по 50: группы гармоник в соответствии со стандартом IEC 61000-4-7 -Коэффициент амплитуды (пик-фактор) 1–10 -Точность пикового напряжения переменного тока 0.1% -Точность пикового значения силы переменного тока 0.5% Дать пояснения сравнительных характеристик анализаторов качества			является сложным электронным устройствами с многочисленными функциональными возможностями, позволяющими не только считывание и запись измеренных данных, но также осуществлять комплекс действий, как логический контроллер. Программное обеспечение, специально созданное для данных анализаторов, имеет множество настроек и обширный функционал, в частности: расширенные настройки анализаторов, возможности подключения к ПО измерительных устройств сторонних производителей, подготовка и выдача всевозможных отчетов, автоматическая отправка данных на серверы базы данных, и пр. Следовательно, для обслуживания данного вида анализаторов, а именно для снятия необходимых измерений, расширенной настройки параметров устройств и программного обеспечения, необходимо, чтобы обслуживающий специалист был обучен от завода изготовителя или у официального представительства работе с анализаторами качества производителя «Janitza» т.к. программное обеспечение, технические и эксплуатационные характеристики анализаторов качества у каждого производителя индивидуальны. Также сообщаем, что анализаторы качества Fluke имеют собственное программное обеспечение, имеющее свою логику, принцип работы и параметры. У заказчика установлено оборудование «Janitza» с индивидуальным программным обеспечением. Требование 4.Требования заказчика к потенциальному поставщику пункта 10, соответствует статьи 21, пункта 3,

			электроэнергии.			п.п 2 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:40:20 Текст сообщения 4.Требования к потенциальному поставщику, пункт 4. «Потенциальный поставщик» должен иметь в штате не менее одного сертифицированного специалиста по ремонту и сервисному обслуживанию дизель-генераторных установок с двигателями марки MTU (имеющиеся на предприятии «Заказчика»). Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не выдают сертификаты специалистам по обслуживанию и ремонту дизель генераторов « MTU». Производитель обучает и сертифицирует только персонал Заказчика на объекте которого установлено данное оборудование. Что значительно сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Технически дизель генераторы одинаковы по своим технологическим процессам, отличаются только мощностью ,типом и маркой. Специалист с опытом работы по обслуживанию дизель-генераторных установок сможет работать с любыми видами ,типами и марками дизель-генераторных установок и двигателями , в том числе и MTU. Поэтому требование сертифицированного специалиста по обслуживанию и ремонту дизель генераторов « MTU» является некорректным. Ответ: В рамках данного требования Заказчик требует сертифицированного специалиста по двигателям марки MTU, это не ущемляет

						права Потенциальных поставщиков, так как двигатели марки MTU используются различными производителями дизель-генераторов, Заказчик не привязывает данным требованием к одному производителю дизель генераторов. Требуется сертифицированный специалист по ремонту и сервисному обслуживанию дизель-генераторных установок с двигателями марки MTU, так как, у Заказчика установлен двигатель марки « MTU». 4.Требования заказчика к потенциальному поставщику, пункт 4. соответствует статьи 21, пункта 3, п.п 2 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:44:24 Текст сообщения 5.Требования к поставщику Пункт 5; Пункт 14; Пункт 16; Пункт 17; Пункт 18; Пункт 19. Ответ: К пункту5 При осуществлении обслуживания электрооборудования трансформаторных подстанций и обслуживании дизель-генераторных установок (далее-ДГУ), для поддержания всей системы электроснабжения в целом и входящих в неё множество подсистем и узлов зачастую требуется замена приходящих в негодность деталей и поддержания смазочных и охлаждающих жидкостей в необходимых объёмах и уровнях. Например: система охлаждения двигателя ДГУ требует поддержание уровня охлаждающей жидкости т.к. охлаждающая жидкость находится в подогретом состоянии, в температурном

						режиме близкого к рабочей температуре двигателя. Это требуется для быстрого входа двигателя в рабочее состояние с номинальной мощностью, в целях скорейшего ввода генератора в работу по выработке электроэнергии. Подогреваемая охлаждающая жидкость имеет способность испаряться, или вытекать, в процессе длительной эксплуатации через образующиеся со временем течи в соединениях. Со временем при длительной эксплуатации выходят из строя краники, хомуты, передаточные ремни. Жидкости в аккумуляторах которые находятся практически в постоянном состоянии подзаряда, тоже имеет способность к испарению, Бывают случаи преждевременного выхода из строя самого аккумулятора из-за состояния постоянного подзаряда. Предусмотреть, что и в какой момент выйдет из строя или потребуется в каком-либо количестве предусмотреть невозможно. По мере появления негодных деталей, они должны подлежать замене с целью постоянной поддержки всей системы электроснабжения в рабочем состоянии, жидкости должны подливаться до требуемых уровней, в чём собственно, суть проведения обслуживания с дежурным персоналом.. Если в тех.спец. не указывать необходимость замены указанных деталей, тогда возникает конфликт поставщика и заказчика т.к. заказчик будет не вправе требовать какие либо детали для мелкого ремонта от поставщика, а если не будет замены дефектных и нефункционирующих деталей в срочном порядке в системе электроснабжения, то будут возникать перебои в работе электроснабжения, системы

						электроснабжения не будет находиться в рабочем состоянии, весь смысл обслуживания тогда сводится к нулю. Заказчику представляется затруднением предусмотреть весь перечень деталей, жидкостей и его количества возможно подлежащих для замены в процессе эксплуатации. Весь этот перечень необходимо включать в план закупок, затратить финансы, закупать, хранить и использовать потом в неопределённое время, а возможно, что необходимость многих закупленных деталей может не потребоваться. Это было бы нецелесообразным. Закуп по мере необходимости заказчиком, требует длительного периода времени, что может привести за это время систему электроснабжения к аварийным ситуациям и к ущербу, что не приемлемо и недопустимо. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 5, по статье 4 п.п.1. К пункту 14 Для качественного проведения испытаний оборудования и его обслуживания, а также поддержания электрооборудования в рабочем состоянии необходимы инструменты, различного рода ключи, съёмники, переносное заземление, приспособлений для ремонта, смазочные и чистящие материалы и т.п. Данный пункт необходим для исключения конфликта поставщика и заказчика. Поставщик, ссылаясь на отсутствие данного пункта в технической спецификации, соответственно ссылаясь на отсутствие у него инструментов, приспособлений и расходных материалов может допускать обслуживание ненадлежащего качества, для исключения такового введён пункт, обязывающий

						поставщика иметь все необходимые расходные материалы) инструменты и приспособления, а при отсутствии их у поставщика, приобретать по необходимости. При этом заказчик не претендует на владение ими. Исключением может составлять смазочные материалы в виде солидола или т.п смазок в небольших количествах. Закуп заказчиком инструментов, различного рода ключей, съёмников, специальных приспособлений для ремонта для разовых использований представляет собой неоправданные затраты финансов для заказчика. Наборы ремонтных приспособлений, инструментов и ключей должны быть в наличии обслуживающих организаций. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 14, по статье 4 п.п.1. К пункту 16 Аккумуляторы задействованные в системе автоматического включения резерва находятся в состоянии готовности запуска двигателя ДГУ, в связи с чем они находятся в состоянии постоянного подзаряда. В практике имеют место случаи преждевременного выхода из строя аккумулятора, не выдерживая срока эксплуатации, из-за состояния постоянного подзаряда, что резко сокращает срок эксплуатации. Указанный пункт, в случае выхода из строя аккумуляторов, обязует поставщика произвести замену и тем самым в кратчайшие сроки восстановить готовность ДГУ к пуску. В то же время, закупленные за ранее заказчиком аккумуляторы, могут оказаться не востребованными длительное время и прийти в негодность по сроку хранения, что тоже может принести

						неоправданные материальные затраты. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 16, по статье 4 п.п.1. По пунктам 17,18,19 Согласно технической спецификации система автоматического включения (далее-АВР) должна усовершенствоваться, в связи с чем будут изменяться и требования, возможности и комплектности приобретаемых автоматических выключателей. Варианты функциональных возможностей элементов автоматики, должны будут соответствовать своими функциональными возможностями к требованиям этой системы. Не все изделия (в данном случае автоматические выключатели и логические контроллеры будучи закупленными способами ценовых предложений или аукциона смогут соответствовать требуемым параметрам, так как, производитель выпускает изделия с одинаковыми техническими характеристиками и размерами, но разными функциональными возможностями (по функции внедрения в автоматические системы), что трудно учесть при закупе вышеуказанными способами. Функциональные возможности автоматических выключателей и логического контроллера будут определяться по мере исполнения (при разработке не крупного проектирования АВР) и наладки системы по месту исполнения. Приобретение указанных товаров способами ценовых предложений или аукциона не может обеспечить приобретение товаров, которые будут соответствовать требуемым, возможно их не функционирование (или не полное функционирование) в усовершенствуемой

						системе АВР, т.е. закупленные автоматические выключатели и логический контроллер может оказаться не востребованными и неиспользованными, при одновременной необходимости таких же товаров с иными функциональными возможностями и соответственно другой комплектностью. Это может привести к неоправданным и ненужным материальным затратам. В связи с необходимостью детального подхода к исполнению поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования по статье 4 п.п.1 и п.п.8. По пункту 15 Заказчик согласен с замечаниями и удаляет требование пункта 15.
2	141040027221	Запрос о разъяснении КД	4.Требования к потенциальному поставщику, пункт 4. «Потенциальный поставщик» должен иметь в штате не менее одного сертифицированного специалиста по ремонту и сервисному обслуживанию дизель-генераторных установок с двигателями марки MTU (имеющиеся на предприятии «Заказчика»). Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не выдают сертификаты специалистам по обслуживанию и ремонту дизель	2018-05-30 11:40:20	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Обсуждение документации - Просмотр сообщения № 66210 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:37:14 Текст сообщения 4.Требования к потенциальному поставщику, пункт 10. Претензия : Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не выдают сертификаты специалистам по работе с ПО и анализаторам качества электроэнергии «Janitza». Данные сертификаты о прохождении обучения выдаются непосредственно в стране производителя в Германии. Что значительно сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Необходимые измерения параметров качества электрической энергии возможно произвести при помощи приборов с аналогическими параметрами измерения. Поэтому требование сертифицированного

			генераторов « MTU». Производитель обучает и сертифицирует только персонал Заказчика на объекте которого установлено данное оборудование. Что значительно сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Технически дизель генераторы одинаковы по своим технологическим процессам, отличаются только мощностью ,типом и маркой. Специалист с опытом работы по обслуживанию дизель-генераторных установок сможет работать с любыми видами ,типами и марками дизель-генераторных установок и двигателями , в том числе и MTU. Поэтому требование сертифицированного специалиста по обслуживанию и ремонту дизель генераторов « MTU» является некорректным.			специалиста прошедшего обучение производителя «Janitza» является некорректным Основные особенности анализатора мощности UMG 508 •Измерение качества электроэнергии в соответствии с DIN EN 61000-4- 30 •Анализ Фурье с 1ой по 40ю гармоники для U-LN, U-LL, I, P(потребление / генерация) и Q(инд./емк.) •Измерение обычных и промежуточных гармоник (U-LN, U-LL, I) в соответствии с DIN EN 61000-4- 7 •Анализ и оценка по DIN EN 50160 при помощи программного обеспечения GridVis для анализа и программирования •Измерение в TNи TT сетях •Непрерывная выборка с входов тока и напряжения с частотой 20кГц -Технические характеристики Fluke 435 II/BASIC -Дисплей 6" цветной LCD; 320 x 240 точек, с настройкой яркости, контраста и подсветки -Напряжение переменного тока, В (TRUERMS) 1–1000 В -Сила переменного тока 0,5–6000 А -Активная мощность (кВт) до 6 -Коэффициент мощности 0–1 -Частота 400 -Гармонические колебания Постоянный ток, группировка с 1 по 50: группы гармоник в соответствии со стандартом IEC 61000-4-7 -Коэффициент амплитуды (пик-фактор) 1–10 -Точность пикового напряжения переменного тока 0.1% -Точность пикового значения силы переменного тока 0.5% Дать пояснения сравнительных характеристик анализаторов качества электроэнергии. Ответ: анализаторы качества электроэнергии "Janitza UMG 508" является сложным электронным устройствами с многочисленными функциональными возможностями, позволяющими не только считывание и запись измеренных данных, но также осуществлять комплекс действий, как

						логический контроллер. Программное обеспечение, специально созданное для данных анализаторов, имеет множество настроек и обширный функционал, в частности: расширенные настройки анализаторов, возможности подключения к ПО измерительных устройств сторонних производителей, подготовка и выдача всевозможных отчетов, автоматическая отправка данных на серверы базы данных, и пр. Следовательно, для обслуживания данного вида анализаторов, а именно для снятия необходимых измерений, расширенной настройки параметров устройств и программного обеспечения, необходимо, чтобы обслуживающий специалист был обучен от завода изготовителя или у официального представительства работе с анализаторами качества производителя «Janitza» т.к. программное обеспечение, технические и эксплуатационные характеристики анализаторов качества у каждого производителя индивидуальны. Также сообщаем, что анализаторы качества Fluke имеют собственное программное обеспечение, имеющее свою логику, принцип работы и параметры. У заказчика установлено оборудование «Janitza» с индивидуальным программным обеспечением. Требование 4.Требования заказчика к потенциальному поставщику пункта 10, соответствует статьи 21, пункта 3, п.п 2 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время

						отправки сообщения 2018-05-30 11:40:20 Текст сообщения 4.Требования к потенциальному поставщику, пункт 4. «Потенциальный поставщик» должен иметь в штате не менее одного сертифицированного специалиста по ремонту и сервисному обслуживанию дизель-генераторных установок с двигателями марки MTU (имеющиеся на предприятии «Заказчика»). Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не выдают сертификаты специалистам по обслуживанию и ремонту дизель генераторов « MTU». Производитель обучает и сертифицирует только персонал Заказчика на объекте которого установлено данное оборудование. Что значительно сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Технически дизель генераторы одинаковы по своим технологическим процессам, отличаются только мощностью ,типом и маркой. Специалист с опытом работы по обслуживанию дизель-генераторных установок сможет работать с любыми видами ,типами и марками дизель-генераторных установок и двигателями , в том числе и MTU. Поэтому требование сертифицированного специалиста по обслуживанию и ремонту дизель генераторов « MTU» является некорректным. Ответ: В рамках данного требования Заказчик требует сертифицированного специалиста по двигателям марки MTU, это не ущемляет права Потенциальных поставщиков, так как двигатели марки MTU используются различными производителями дизель-генераторов, Заказчик не привязывает данным требованием к одному производителю дизель генераторов.

						Требуется сертифицированный специалист по ремонту и сервисному обслуживанию дизель-генераторных установок с двигателями марки MTU, так как, у Заказчика установлен двигатель марки « MTU». 4.Требования заказчика к потенциальному поставщику, пункт 4. соответствует статьи 21, пункта 3, п.п 2 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:44:24 Текст сообщения 5.Требования к поставщику Пункт 5; Пункт 14; Пункт 16; Пункт 17; Пункт 18; Пункт 19. Ответ: К пункту5 При осуществлении обслуживания электрооборудования трансформаторных подстанций и обслуживании дизель-генераторных установок (далее-ДГУ), для поддержания всей системы электроснабжения в целом и входящих в неё множество подсистем и узлов зачастую требуется замена приходящих в негодность деталей и поддержания смазочных и охлаждающих жидкостей в необходимых объёмах и уровнях. Например: система охлаждения двигателя ДГУ требует поддержание уровня охлаждающей жидкости т.к. охлаждающая жидкость находится в подогретом состоянии, в температурном режиме близкого к рабочей температуре двигателя. Это требуется для быстрого входа двигателя в рабочее состояние с номинальной мощностью, в целях скорейшего ввода генератора в работу по выработке электроэнергии. Подогреваемая

						охлаждающая жидкость имеет способность испаряться, или вытекать, в процессе длительной эксплуатации через образующиеся со временем течи в соединениях. Со временем при длительной эксплуатации выходят из строя краники, хомуты, передаточные ремни. Жидкости в аккумуляторах которые находятся практически в постоянном состоянии подзаряда, тоже имеет способность к испарению, Бывают случаи преждевременного выхода из строя самого аккумулятора из-за состояния постоянного подзаряда. Предусмотреть, что и в какой момент выйдет из строя или потребуется в каком-либо количестве предусмотреть невозможно. По мере появления негодных деталей, они должны подлежать замене с целью постоянной поддержки всей системы электроснабжения в рабочем состоянии, жидкости должны подливаться до требуемых уровней, в чём собственно, суть проведения обслуживания с дежурным персоналом.. Если в тех.спец. не указывать необходимость замены указанных деталей, тогда возникает конфликт поставщика и заказчика т.к. заказчик будет не вправе требовать какие либо детали для мелкого ремонта от поставщика, а если не будет замены дефектных и нефункционирующих деталей в срочном порядке в системе электроснабжения, то будут возникать перебои в работе электроснабжения, системы электроснабжения не будет находиться в рабочем состоянии, весь смысл обслуживания тогда сводится к нулю. Заказчику представляется затруднением предусмотреть весь перечень деталей, жидкостей и его количества возможно подлежащих для

						замены в процессе эксплуатации. Весь этот перечень необходимо включать в план закупок, затратить финансы, закупать, хранить и использовать потом в неопределённое время, а возможно, что необходимость многих закупленных деталей может не потребоваться. Это было бы нецелесообразным. Закуп по мере необходимости заказчиком, требует длительного периода времени, что может привести за это время систему электроснабжения к аварийным ситуациям и к ущербу, что не приемлемо и недопустимо. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 5, по статье 4 п.п.1. К пункту 14 Для качественного проведения испытаний оборудования и его обслуживания, а также поддержания электрооборудования в рабочем состоянии необходимы инструменты, различного рода ключи, съёмники, переносное заземление, приспособлений для ремонта, смазочные и чистящие материалы и т.п. Данный пункт необходим для исключения конфликта поставщика и заказчика. Поставщик, ссылаясь на отсутствие данного пункта в технической спецификации, соответственно ссылаясь на отсутствие у него инструментов, приспособлений и расходных материалов может допускать обслуживание ненадлежащего качества, для исключения такового введён пункт, обязывающий поставщика иметь все необходимые расходные материалы) инструменты и приспособления, а при отсутствии их у поставщика, приобретать по необходимости. При этом заказчик не претендует на владение ими. Исключением может составлять

						смазочные материалы в виде солидола или т.п смазок в небольших количествах. Закуп заказчиком инструментов, различного рода ключей, съёмников, специальных приспособлений для ремонта для разовых использований представляет собой неоправданные затраты финансов для заказчика. Наборы ремонтных приспособлений, инструментов и ключей должны быть в наличии обслуживающих организаций. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 14, по статье 4 п.п.1. К пункту 16 Аккумуляторы задействованные в системе автоматического включения резерва находятся в состоянии готовности запуска двигателя ДГУ, в связи с чем они находятся в состоянии постоянного подзаряда. В практике имеют место случаи преждевременного выхода из строя аккумулятора, не выдерживая срока эксплуатации, из-за состояния постоянного подзаряда, что резко сокращает срок эксплуатации. Указанный пункт, в случае выхода из строя аккумуляторов, обязует поставщика произвести замену и тем самым в кратчайшие сроки восстановить готовность ДГУ к пуску. В то же время, закупленные за ранее заказчиком аккумуляторы, могут оказаться не востребованными длительное время и прийти в негодность по сроку хранения, что тоже может принести неоправданные материальные затраты. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 16, по статье 4 п.п.1. По пунктам 17,18,19 Согласно технической спецификации система

						автоматического включения (далее-АВР) должна усовершенствоваться, в связи с чем будут изменяться и требования, возможности и комплектности приобретаемых автоматических выключателей. Варианты функциональных возможностей элементов автоматики, должны будут соответствовать своими функциональными возможностями к требованиям этой системы. Не все изделия (в данном случае автоматические выключатели и логические контроллеры будучи закупленными способами ценовых предложений или аукциона смогут соответствовать требуемым параметрам, так как, производитель выпускает изделия с одинаковыми техническими характеристиками и размерами, но разными функциональными возможностями (по функции внедрения в автоматические системы), что трудно учесть при закупе вышеуказанными способами. Функциональные возможности автоматических выключателей и логического контроллера будут определяться по мере исполнения (при разработке не крупного проектирования АВР) и наладки системы по месту исполнения. Приобретение указанных товаров способами ценовых предложений или аукциона не может обеспечить приобретение товаров, которые будут соответствовать требуемым, возможно их не функционирование (или не полное функционирование) в усовершенствуемой системе АВР, т.е. закупленные автоматические выключатели и логический контроллер может оказаться не востребованными и неиспользованными, при одновременной необходимости таких же товаров с иными функциональными

						возможностями и соответственно другой комплектностью. Это может привести к неоправданным и ненужным материальным затратам. В связи с необходимостью детального подхода к исполнению поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования по статье 4 п.п.1 и п.п.8. По пункту 15 Заказчик согласен с замечаниями и удаляет требование пункта 15.
3	141040027221	Запрос о разъяснении КД	4.Требования к потенциальному поставщику, пункт 10. Претензия : Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не выдают сертификаты специалистам по работе с ПО и анализаторам качества электроэнергии «Janitza». Данные сертификаты о прохождении обучения выдаются непосредственно в стране производителя в Германии. Что значительно сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Необходимые измерения параметров качества электрической энергии возможно произвести при помощи приборов с аналогическими параметрами измерения.	2018-05-30 11:37:14	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Обсуждение документации - Просмотр сообщения № 66210 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:37:14 Текст сообщения 4.Требования к потенциальному поставщику, пункт 10. Претензия : Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не выдают сертификаты специалистам по работе с ПО и анализаторам качества электроэнергии «Janitza». Данные сертификаты о прохождении обучения выдаются непосредственно в стране производителя в Германии. Что значительно сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Необходимые измерения параметров качества электрической энергии возможно произвести при помощи приборов с аналогическими параметрами измерения. Поэтому требование сертифицированного специалиста прошедшего обучение производителя «Janitza» является некорректным Основные особенности анализатора мощности UMG 508 •Измерение качества электроэнергии в соответствии с DIN EN 61000-4- 30 •Анализ Фурье с 1ой по

			Поэтому требование сертифицированного специалиста прошедшего обучение производителя «Janitza» является некорректным Основные особенности анализатора мощности UMG 508 •Измерение качества электроэнергиив соответствии с DIN EN 61000-4- 30 •Анализ Фурье с 1ой по 40ю гармоники для U-LN, U-LL, I, P(потребление / генерация) и Q(инд./емк.) •Измерение обычных и промежуточных гармоник (U-LN, U-LL, I) в соответствии с DIN EN 61000-4- 7 •Анализ и оценка по DIN EN 50160 при помощи программного обеспечения GridVis для анализа и программирования •Измерение в TNи TT сетях •Непрерывная выборка с входов тока и напряжения с частотой 20кГц -Технические характеристики Fluke 435 II/BASIC -Дисплей 6" цветной LCD; 320 x 240 точек, с настройкой яркости, контраста и			40ю гармоники для U-LN, U-LL, I, P(потребление / генерация) и Q(инд./емк.) •Измерение обычных и промежуточных гармоник (U-LN, U-LL, I) в соответствии с DIN EN 61000-4- 7 •Анализ и оценка по DIN EN 50160 при помощи программного обеспечения GridVis для анализа и программирования •Измерение в TNи TT сетях •Непрерывная выборка с входов тока и напряжения с частотой 20кГц -Технические характеристики Fluke 435 II/BASIC -Дисплей 6" цветной LCD; 320 x 240 точек, с настройкой яркости, контраста и подсветки -Напряжение переменного тока, В (TRUERMS) 1–1000 В -Сила переменного тока 0,5–6000 А -Активная мощность (кВт) до 6 -Коэффициент мощности 0–1 -Частота 400 -Гармонические колебания Постоянный ток, группировка с 1 по 50: группы гармоник в соответствии со стандартом IEC 61000-4-7 -Коэффициент амплитуды (пик-фактор) 1–10 -Точность пикового напряжения переменного тока 0.1% -Точность пикового значения силы переменного тока 0.5% Дать пояснения сравнительных характеристик анализаторов качества электроэнергии. Ответ: анализаторы качества электроэнергии "Janitza UMG 508" является сложным электронным устройствами с многочисленными функциональными возможностями, позволяющими не только считывание и запись измеренных данных, но также осуществлять комплекс действий, как логический контроллер. Программное обеспечение, специально созданное для данных анализаторов, имеет множество настроек и обширный функционал, в частности: расширенные настройки анализаторов, возможности подключения к

			подсветки -Напряжение переменного тока, В (TRUERMS) 1–1000 В -Сила переменного тока 0,5–6000 А -Активная мощность (кВт) до 6 -Коэффициент мощности 0–1 -Частота 400 -Гармонические колебания Постоянный ток, группировка с 1 по 50: группы гармоник в соответствии со стандартом IEC 61000-4-7 -Коэффициент амплитуды (пик-фактор) 1–10 -Точность пикового напряжения переменного тока 0.1% -Точность пикового значения силы переменного тока 0.5% Дать пояснения сравнительных характеристик анализаторов качества электроэнергии.			ПО измерительных устройств сторонних производителей, подготовка и выдача всевозможных отчетов, автоматическая отправка данных на серверы базы данных, и пр. Следовательно, для обслуживания данного вида анализаторов, а именно для снятия необходимых измерений, расширенной настройки параметров устройств и программного обеспечения, необходимо, чтобы обслуживающий специалист был обучен от завода изготовителя или у официального представительства работе с анализаторами качества производителя «Janitza» т.к. программное обеспечение, технические и эксплуатационные характеристики анализаторов качества у каждого производителя индивидуальны. Также сообщаем, что анализаторы качества Fluke имеют собственное программное обеспечение, имеющее свою логику, принцип работы и параметры. У заказчика установлено оборудование «Janitza» с индивидуальным программным обеспечением. Требование 4.Требования заказчика к потенциальному поставщику пункта 10, соответствует статьи 21, пункта 3, п.п 2 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:40:20 Текст сообщения 4.Требования к потенциальному поставщику, пункт 4. «Потенциальный поставщик» должен иметь в штате не менее одного сертифицированного специалиста по ремонту и сервисному

						обслуживанию дизель-генераторных установок с двигателями марки MTU (имеющиеся на предприятии «Заказчика»). Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не выдают сертификаты специалистам по обслуживанию и ремонту дизель генераторов « MTU». Производитель обучает и сертифицирует только персонал Заказчика на объекте которого установлено данное оборудование. Что значительно сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Технически дизель генераторы одинаковы по своим технологическим процессам, отличаются только мощностью ,типом и маркой. Специалист с опытом работы по обслуживанию дизель-генераторных установок сможет работать с любыми видами ,типами и марками дизель-генераторных установок и двигателями , в том числе и MTU. Поэтому требование сертифицированного специалиста по обслуживанию и ремонту дизель генераторов « MTU» является некорректным. Ответ: В рамках данного требования Заказчик требует сертифицированного специалиста по двигателям марки MTU, это не ущемляет права Потенциальных поставщиков, так как двигатели марки MTU используются различными производителями дизель-генераторов, Заказчик не привязывает данным требованием к одному производителю дизель генераторов. Требуется сертифицированный специалист по ремонту и сервисному обслуживанию дизель-генераторных установок с двигателями марки MTU, так как, у Заказчика установлен двигатель марки « MTU». 4.Требования заказчика к

						потенциальному поставщику, пункт 4. соответствует статьи 21, пункта 3, п.п 2 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:44:24 Текст сообщения 5.Требования к поставщику Пункт 5; Пункт 14; Пункт 16; Пункт 17; Пункт 18; Пункт 19. Ответ: К пункту5 При осуществлении обслуживания электрооборудования трансформаторных подстанций и обслуживании дизель-генераторных установок (далее-ДГУ), для поддержания всей системы электроснабжения в целом и входящих в неё множество подсистем и узлов зачастую требуется замена приходящих в негодность деталей и поддержания смазочных и охлаждающих жидкостей в необходимых объёмах и уровнях. Например: система охлаждения двигателя ДГУ требует поддержание уровня охлаждающей жидкости т.к. охлаждающая жидкость находится в подогретом состоянии, в температурном режиме близкого к рабочей температуре двигателя. Это требуется для быстрого входа двигателя в рабочее состояние с номинальной мощностью, в целях скорейшего ввода генератора в работу по выработке электроэнергии. Подогреваемая охлаждающая жидкость имеет способность испаряться, или вытекать, в процессе длительной эксплуатации через образующиеся со временем течи в соединениях. Со временем при длительной эксплуатации выходят из строя краники,

						хомуты, передаточные ремни. Жидкости в аккумуляторах которые находятся практически в постоянном состоянии подзаряда, тоже имеет способность к испарению, Бывают случаи преждевременного выхода из строя самого аккумулятора из-за состояния постоянного подзаряда. Предусмотреть, что и в какой момент выйдет из строя или потребуется в каком-либо количестве предусмотреть невозможно. По мере появления негодных деталей, они должны подлежать замене с целью постоянной поддержки всей системы электроснабжения в рабочем состоянии, жидкости должны подливаться до требуемых уровней, в чём собственно, суть проведения обслуживания с дежурным персоналом.. Если в тех.спец. не указывать необходимость замены указанных деталей, тогда возникает конфликт поставщика и заказчика т.к. заказчик будет не вправе требовать какие либо детали для мелкого ремонта от поставщика, а если не будет замены дефектных и нефункционирующих деталей в срочном порядке в системе электроснабжения, то будут возникать перебои в работе электроснабжения, системы электроснабжения не будет находиться в рабочем состоянии, весь смысл обслуживания тогда сводится к нулю. Заказчику представляется затруднением предусмотреть весь перечень деталей, жидкостей и его количества возможно подлежащих для замены в процессе эксплуатации. Весь этот перечень необходимо включать в план закупок, затратить финансы, закупать, хранить и использовать потом в неопределённое время, а возможно, что необходимость многих закупленных деталей

						может не потребоваться. Это было бы нецелесообразным. Закуп по мере необходимости заказчиком, требует длительного периода времени, что может привести за это время систему электроснабжения к аварийным ситуациям и к ущербу, что не приемлемо и недопустимо. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 5, по статье 4 п.п.1. К пункту 14 Для качественного проведения испытаний оборудования и его обслуживания, а также поддержания электрооборудования в рабочем состоянии необходимы инструменты, различного рода ключи, съёмники, переносное заземление, приспособлений для ремонта, смазочные и чистящие материалы и т.п. Данный пункт необходим для исключения конфликта поставщика и заказчика. Поставщик, ссылаясь на отсутствие данного пункта в технической спецификации, соответственно ссылаясь на отсутствие у него инструментов, приспособлений и расходных материалов может допускать обслуживание ненадлежащего качества, для исключения такового введён пункт, обязывающий поставщика иметь все необходимые расходные материалы) инструменты и приспособления, а при отсутствии их у поставщика, приобретать по необходимости. При этом заказчик не претендует на владение ими. Исключением может составлять смазочные материалы в виде солидола или т.п смазок в небольших количествах. Закуп заказчиком инструментов, различного рода ключей, съёмников, специальных приспособлений для ремонта для разовых использований представляет собой

						неоправданные затраты финансов для заказчика. Наборы ремонтных приспособлений, инструментов и ключей должны быть в наличии обслуживающих организаций. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 14, по статье 4 п.п.1. К пункту 16 Аккумуляторы задействованные в системе автоматического включения резерва находятся в состоянии готовности запуска двигателя ДГУ, в связи с чем они находятся в состоянии постоянного подзаряда. В практике имеют место случаи преждевременного выхода из строя аккумулятора, не выдерживая срока эксплуатации, из-за состояния постоянного подзаряда, что резко сокращает срок эксплуатации. Указанный пункт, в случае выхода из строя аккумуляторов, обязует поставщика произвести замену и тем самым в кратчайшие сроки восстановить готовность ДГУ к пуску. В то же время, закупленные за ранее заказчиком аккумуляторы, могут оказаться не востребованными длительное время и прийти в негодность по сроку хранения, что тоже может принести неоправданные материальные затраты. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 16, по статье 4 п.п.1. По пунктам 17,18,19 Согласно технической спецификации система автоматического включения (далее-АВР) должна усовершенствоваться, в связи с чем будут изменяться и требования, возможности и комплектности приобретаемых автоматических выключателей. Варианты функциональных возможностей элементов

						автоматики, должны будут соответствовать своими функциональными возможностями к требованиям этой системы. Не все изделия (в данном случае автоматические выключатели и логические контроллеры будучи закупленными способами ценовых предложений или аукциона смогут соответствовать требуемым параметрам, так как, производитель выпускает изделия с одинаковыми техническими характеристиками и размерами, но разными функциональными возможностями (по функции внедрения в автоматические системы), что трудно учесть при закупе вышеуказанными способами. Функциональные возможности автоматических выключателей и логического контроллера будут определяться по мере исполнения (при разработке не крупного проектирования АВР) и наладки системы по месту исполнения. Приобретение указанных товаров способами ценовых предложений или аукциона не может обеспечить приобретение товаров, которые будут соответствовать требуемым, возможно их не функционирование (или не полное функционирование) в усовершенствуемой системе АВР, т.е. закупленные автоматические выключатели и логический контроллер может оказаться не востребованными и неиспользованными, при одновременной необходимости таких же товаров с иными функциональными возможностями и соответственно другой комплектностью. Это может привести к неоправданным и ненужным материальным затратам. В связи с необходимостью детального подхода к исполнению поставленной перед собой задачей заказчик

						обосновывает требования по статье 4 п.п.1 и п.п.8. По пункту 15 Заказчик согласен с замечаниями и удаляет требование пункта 15.
4	141040027221	Запрос о разъяснении КД	5. Требования к поставщику Пункт 5; Пункт 14; Пункт 15; Пункт 16; Пункт 17; Пункт 18; Пункт 19. Также в соответствии с п.п. 1,3 ст. 20 Закона РК «О государственных закупках» 1. При осуществлении государственных закупок способом конкурса товаров, работ, услуг, не являющихся однородными, организатор государственных закупок вправе организовать и провести единые государственные закупки указанным способом с обязательным разделением таких товаров, работ, услуг в конкурсной документации на лоты. При осуществлении государственных закупок способом конкурса нескольких видов однородных товаров, работ, услуг организатор государственных	2018-05-30 11:44:24	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Обсуждение документации - Просмотр сообщения № 66210 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:37:14 Текст сообщения 4.Требования к потенциальному поставщику, пункт 10. Претензия : Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не выдают сертификаты специалистам по работе с ПО и анализаторам качества электроэнергии «Janitza». Данные сертификаты о прохождении обучения выдаются непосредственно в стране производителя в Германии. Что значительно сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Необходимые измерения параметров качества электрической энергии возможно произвести при помощи приборов с аналогическими параметрами измерения. Поэтому требование сертифицированного специалиста прошедшего обучение производителя «Janitza» является некорректным Основные особенности анализатора мощности UMG 508 •Измерение качества электроэнергии в соответствии с DIN EN 61000-4- 30 •Анализ Фурье с 1ой по 40ю гармоники для U-LN, U-LL, I, P(потребление / генерация) и Q(инд./емк.) •Измерение обычных и промежуточных гармоник (U-LN, U-LL, I) в соответствии с DIN EN 61000-4- 7 •Анализ и оценка по DIN EN 50160 при помощи программного

			закупок обязан в конкурсной документации разделить товары, работы, услуги на лоты по их однородным видам и (или) по месту их поставки (выполнения, оказания) с учетом требований пункта 2 настоящей статьи. Приобретение запасных частей, комплектующих материалов не является однородным по отношению к предмету данных государственных закупок – услуги по техническому обслуживанию и текущему ремонту. Данные запасные части должны быть у Заказчика для технического обслуживания систем и оборудования либо приобретение запасных частей и комплектующих следует выделить в отдельные государственные закупки и провести их способом аукциона или запроса ценовых предложений, что уменьшит расходы государственных средств. Просим Вас			обеспечения GridVis для анализа и программирования •Измерение в TNи TT сетях •Непрерывная выборка с входов тока и напряжения с частотой 20кГц -Технические характеристики Fluke 435 II/BASIC -Дисплей 6" цветной LCD; 320 x 240 точек, с настройкой яркости, контраста и подсветки -Напряжение переменного тока, В (TRUERMS) 1–1000 В -Сила переменного тока 0,5–6000 А -Активная мощность (кВт) до 6 -Коэффициент мощности 0–1 -Частота 400 -Гармонические колебания Постоянный ток, группировка с 1 по 50: группы гармоник в соответствии со стандартом IEC 61000-4-7 -Коэффициент амплитуды (пик-фактор) 1–10 -Точность пикового напряжения переменного тока 0.1% -Точность пикового значения силы переменного тока 0.5% Дать пояснения сравнительных характеристик анализаторов качества электроэнергии. Ответ: анализаторы качества электроэнергии "Janitza UMG 508" является сложным электронным устройствами с многочисленными функциональными возможностями, позволяющими не только считывание и запись измеренных данных, но также осуществлять комплекс действий, как логический контроллер. Программное обеспечение, специально созданное для данных анализаторов, имеет множество настроек и обширный функционал, в частности: расширенные настройки анализаторов, возможности подключения к ПО измерительных устройств сторонних производителей, подготовка и выдача всевозможных отчетов, автоматическая отправка данных на серверы базы данных, и пр. Следовательно, для обслуживания данного вида анализаторов, а именно для

			убрать из конкурса услугу по закупу товаров (оборудование). Провести отдельным конкурсом.			снятия необходимых измерений, расширенной настройки параметров устройств и программного обеспечения, необходимо, чтобы обслуживающий специалист был обучен от завода изготовителя или у официального представительства работе с анализаторами качества производителя «Janitza» т.к. программное обеспечение, технические и эксплуатационные характеристики анализаторов качества у каждого производителя индивидуальны. Также сообщаем, что анализаторы качества Fluke имеют собственное программное обеспечение, имеющее свою логику, принцип работы и параметры. У заказчика установлено оборудование «Janitza» с индивидуальным программным обеспечением. Требование 4.Требования заказчика к потенциальному поставщику пункта 10, соответствует статьи 21, пункта 3, п.п 2 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group" Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:40:20 Текст сообщения 4.Требования к потенциальному поставщику, пункт 4. «Потенциальный поставщик» должен иметь в штате не менее одного сертифицированного специалиста по ремонту и сервисному обслуживанию дизель-генераторных установок с двигателями марки MTU (имеющиеся на предприятии «Заказчика»). Официальные дистрибьютеры в Казахстане не имеют обучающих центров ,не выдают сертификаты специалистам по обслуживанию

						и ремонту дизель генераторов « MTU». Производитель обучает и сертифицирует только персонал Заказчика на объекте которого установлено данное оборудование. Что значительно сужает круг конкуренции в данном конкурсе. Технически дизель генераторы одинаковы по своим технологическим процессам, отличаются только мощностью ,типом и маркой. Специалист с опытом работы по обслуживанию дизель-генераторных установок сможет работать с любыми видами ,типами и марками дизель-генераторных установок и двигателями , в том числе и MTU. Поэтому требование сертифицированного специалиста по обслуживанию и ремонту дизель генераторов « MTU» является некорректным. Ответ: В рамках данного требования Заказчик требует сертифицированного специалиста по двигателям марки MTU, это не ущемляет права Потенциальных поставщиков, так как двигатели марки MTU используются различными производителями дизель-генераторов, Заказчик не привязывает данным требованием к одному производителю дизель генераторов. Требуется сертифицированный специалист по ремонту и сервисному обслуживанию дизель-генераторных установок с двигателями марки MTU, так как, у Заказчика установлен двигатель марки « MTU». 4.Требования заказчика к потенциальному поставщику, пункт 4. соответствует статьи 21, пункта 3, п.п 2 Тема сообщения Замечание к ТС Тип сообщения Запрос о разъяснении КД Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Energy Consulting Group"

						Представитель поставщика УӘЛИЕВ МАРҒУЛАН НҰРМАШҰЛЫ Дата и время отправки сообщения 2018-05-30 11:44:24 Текст сообщения 5.Требования к поставщику Пункт 5; Пункт 14; Пункт 16; Пункт 17; Пункт 18; Пункт 19. Ответ: К пункту5 При осуществлении обслуживания электрооборудования трансформаторных подстанций и обслуживании дизель-генераторных установок (далее-ДГУ), для поддержания всей системы электроснабжения в целом и входящих в неё множество подсистем и узлов зачастую требуется замена приходящих в негодность деталей и поддержания смазочных и охлаждающих жидкостей в необходимых объёмах и уровнях. Например: система охлаждения двигателя ДГУ требует поддержание уровня охлаждающей жидкости т.к. охлаждающая жидкость находится в подогретом состоянии, в температурном режиме близкого к рабочей температуре двигателя. Это требуется для быстрого входа двигателя в рабочее состояние с номинальной мощностью, в целях скорейшего ввода генератора в работу по выработке электроэнергии. Подогреваемая охлаждающая жидкость имеет способность испаряться, или вытекать, в процессе длительной эксплуатации через образующиеся со временем течи в соединениях. Со временем при длительной эксплуатации выходят из строя краники, хомуты, передаточные ремни. Жидкости в аккумуляторах которые находятся практически в постоянном состоянии подзаряда, тоже имеет способность к испарению, Бывают случаи преждевременного выхода из строя самого

						аккумулятора из-за состояния постоянного подзаряда. Предусмотреть, что и в какой момент выйдет из строя или потребуется в каком-либо количестве предусмотреть невозможно. По мере появления негодных деталей, они должны подлежать замене с целью постоянной поддержки всей системы электроснабжения в рабочем состоянии, жидкости должны подливаться до требуемых уровней, в чём собственно, суть проведения обслуживания с дежурным персоналом.. Если в тех.спец. не указывать необходимость замены указанных деталей, тогда возникает конфликт поставщика и заказчика т.к. заказчик будет не вправе требовать какие либо детали для мелкого ремонта от поставщика, а если не будет замены дефектных и нефункционирующих деталей в срочном порядке в системе электроснабжения, то будут возникать перебои в работе электроснабжения, системы электроснабжения не будет находиться в рабочем состоянии, весь смысл обслуживания тогда сводится к нулю. Заказчику представляется затруднением предусмотреть весь перечень деталей, жидкостей и его количества возможно подлежащих для замены в процессе эксплуатации. Весь этот перечень необходимо включать в план закупок, затратить финансы, закупать, хранить и использовать потом в неопределённое время, а возможно, что необходимость многих закупленных деталей может не потребоваться. Это было бы нецелесообразным. Закуп по мере необходимости заказчиком, требует длительного периода времени, что может привести за это время систему электроснабжения к аварийным ситуациям и

						к ущербу, что не приемлемо и недопустимо. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 5, по статье 4 п.п.1. К пункту 14 Для качественного проведения испытаний оборудования и его обслуживания, а также поддержания электрооборудования в рабочем состоянии необходимы инструменты, различного рода ключи, съёмники, переносное заземление, приспособлений для ремонта, смазочные и чистящие материалы и т.п. Данный пункт необходим для исключения конфликта поставщика и заказчика. Поставщик, ссылаясь на отсутствие данного пункта в технической спецификации, соответственно ссылаясь на отсутствие у него инструментов, приспособлений и расходных материалов может допускать обслуживание ненадлежащего качества, для исключения такового введён пункт, обязывающий поставщика иметь все необходимые расходные материалы) инструменты и приспособления, а при отсутствии их у поставщика, приобретать по необходимости. При этом заказчик не претендует на владение ими. Исключением может составлять смазочные материалы в виде солидола или т.п смазок в небольших количествах. Закуп заказчиком инструментов, различного рода ключей, съёмников, специальных приспособлений для ремонта для разовых использований представляет собой неоправданные затраты финансов для заказчика. Наборы ремонтных приспособлений, инструментов и ключей должны быть в наличии обслуживающих организаций. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой

						задачей заказчик обосновывает требования пункта 14, по статье 4 п.п.1. К пункту 16 Аккумуляторы задействованные в системе автоматического включения резерва находятся в состоянии готовности запуска двигателя ДГУ, в связи с чем они находятся в состоянии постоянного подзаряда. В практике имеют место случаи преждевременного выхода из строя аккумулятора, не выдерживая срока эксплуатации, из-за состояния постоянного подзаряда, что резко сокращает срок эксплуатации. Указанный пункт, в случае выхода из строя аккумуляторов, обязует поставщика произвести замену и тем самым в кратчайшие сроки восстановить готовность ДГУ к пуску. В то же время, закупленные за ранее заказчиком аккумуляторы, могут оказаться не востребованными длительное время и прийти в негодность по сроку хранения, что тоже может принести неоправданные материальные затраты. В связи с необходимостью исполнения поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования пункта 16, по статье 4 п.п.1. По пунктам 17,18,19 Согласно технической спецификации система автоматического включения (далее-АВР) должна усовершенствоваться, в связи с чем будут изменяться и требования, возможности и комплектности приобретаемых автоматических выключателей. Варианты функциональных возможностей элементов автоматики, должны будут соответствовать своими функциональными возможностями к требованиям этой системы. Не все изделия (в данном случае автоматические выключатели и логические контроллеры будучи закупленными способами ценовых

						предложений или аукциона смогут соответствовать требуемым параметрам, так как, производитель выпускает изделия с одинаковыми техническими характеристиками и размерами, но разными функциональными возможностями (по функции внедрения в автоматические системы), что трудно учесть при закупе вышеуказанными способами. Функциональные возможности автоматических выключателей и логического контроллера будут определяться по мере исполнения (при разработке не крупного проектирования АВР) и наладки системы по месту исполнения. Приобретение указанных товаров способами ценовых предложений или аукциона не может обеспечить приобретение товаров, которые будут соответствовать требуемым, возможно их не функционирование (или не полное функционирование) в усовершенствуемой системе АВР, т.е. закупленные автоматические выключатели и логический контроллер может оказаться не востребованными и неиспользованными, при одновременной необходимости таких же товаров с иными функциональными возможностями и соответственно другой комплектностью. Это может привести к неоправданным и ненужным материальным затратам. В связи с необходимостью детального подхода к исполнению поставленной перед собой задачей заказчик обосновывает требования по статье 4 п.п.1 и п.п.8. По пункту 15 Заказчик согласен с замечаниями и удаляет требование пункта 15.

Заявки на участие в данном конкурсе принимаются не позднее пятнадцати календарных дней с момента размещения данного протокола и текста утвержденной конкурсной

документации на веб-портале государственных закупок

Директор Мукашев Бауыржан Омирсерикович

Расшифровка аббревиатур:
БИН – бизнес-идентификационный номер;
ИИН – индивидуальный идентификационный номер;
ИНН – идентификационный номер налогоплательщика;
УНП – учетный номер плательщика;
Ф.И.О. – фамилия имя отчество.»