

ПРИГЛАШЕНИЯ К УЧАСТИЮ В КОНКУРСЕ

Номер 220107-1

Наименование закупки: «Релейная защита и автоматика»

Заказчик: ОАО «Жалалабатэлектро»

Метод закупок; неограниченный (одноэтапный)

Планируемая сумма 8 279 840 сом

Товаров/работ/услуг; Товары

Дата публикации «01» июль 2022 г.

Валюта предложения поставщика; Кыргызский сом

Источник финансирования; Собственный средств

Срок подачи предложений поставщиков/подрядчика «08» июль 2022 г. ч 16-00

Срок действия предложений поставщиков/подрядчика 30 дней

Гарантийное обеспечение конкурсной заявки (декларация); Декларация

Срок действия ГОКЗ (декларация): 30 дней

Срок действия конкурсной заявки; 30 дней

Наименование лота;

Лот №1 «Кабель КВВГ» сумма 377 000 сом,

Лот №2 «Клемный зажим» сумма 360 000 сом,

Лот №3 «Автоматический выключатель с дополнительным сигнальным контактами» сумма 110 000 сом,

Лот №4 «Разветвитель интерфейса RS-485, Серверный модуль RS-485» сумма 151 500 сом,

Лот №5 «Комплект релейной защиты БЗП-01» сумма 5 100 000 сом,

Лот №6 «Релейная защита» сумма 2 181 340 сом,

Адрес и Место поставки/оказание услуг/выполнения работ; «г. Жалал-Абад, ул. Ленина 159, ОАО "Жалалабатэлектро"»

Условие поставки; Не предусмотрено

Сроки поставки товара/оказание услуг/выполнения работ; После подписания договора в течение ПОСЛЕ ПОДПИСАНИЯ ДОГОВОРА В ТЕЧЕНИЕ 30 КАЛЕНДАРНЫХ ДНЕЙ

Квалификационные требования

Документ об
отсутствии между

Участником закупки и
заказчиком
конфликта интересов

Письменное подтверждение об отсутствии аффилированности

Участники закупок
должны выполнить

2 свои обязательства по Предоставить информацию об отсутствии задолженности по уплате страховых взносов
уплате страховых
взносов

Участники закупок
должны выполнить

3 свои обязательства по Предоставить информацию об отсутствии задолженности по уплате налоговых взносов
уплате налогов в
Кыргызской
Республике

Сведения о наличии

4 опыта схожих поставок Иметь объем закупок не менее суммы претендуемого лота с подтверждающими документами поставок

5. Документ определяющий юридический статус и место регистрации и Предоставить сканированную копию оригинала свидетельства о регистрации

Особые условия контракта

Гарантийное обеспечение исполнения контракта 1,0%
 Упаковка ; Заводская, поставляемые материалы/товары должны быть новыми, ранее не эксплуатированными.
 Страхование товара Не предусмотрено
 Сопутствующие услуги ; Доставка и разгрузка товаров/материалов на склад Покупателя за счет Поставщика
 Технический контроль и испытания; Не предусмотрено
 Запасные части ; Не предусмотрено
 Гарантия ; Не предусмотрено месяцев
 Обеспечить исправление дефектов по гарантии: В течение 10 календарных дней

Неустойка за невыполнение гарантийных обязательств

Ставка за каждый просроченный день 0.1% за каждый день

Максимально вычитаемая сумма 1% от цены контракта

Документы, которые должны быть предоставлены поставщиком при поставке товара; Сертификат происхождения

Транспортные накладные, железнодорожная квитанция или автогрузовая квитанция ; Декларация на товар

Счет-фактура (инвойс) поставщика с описанием товаров, указанием количества, цены единицы товара и общей суммы

Урегулирование споров Споры, возникающие из настоящего контракта или в связи с ним, подлежат разрешению в Суд общей юрисдикции Кыргызской Республики

ПЛАТЕЖ

Авансовый платеж Не предусмотрено

После отгрузки Не предусмотрено

После приемки Не предусмотрено

Дополнительные условия оплаты нет

Срок оплаты В течение 3-х месяцев, после поставки товара и подписания актов приемки

НЕУСТОЙКИ За несвоевременную поставку

Ставка за каждый просроченный день 0.1% за каждый день

Максимально вычитаемая сумма 1.0% от цены контракта

За несвоевременную оплату

Ставка за каждый просроченный день 0.1% за каждый день

Максимально вычитаемая сумма 1.0% от цены контракта

Комиссия по закупке

Подать конкурсное предложение в электронном виде согласно Требованиям с установлением пароля доступа	По эл. адресу: zakupki.nov@mail.ru по адресу: г. Жалал-Абад, ул. Ленина 159, ОАО "Жалалабатэлектро"	Дата окончания приема конкурсных заявок: 08.07.2022 г 16:00 часов (GMT+6)
Направить пароль для доступа к конкурсному предложению	zakupki.nov@mail.ru	Дата окончания приема паролей к конкурсным предложениям: 08.06.2022г 16:00 часов (GMT+6)

1. Вы должны представить цены для всех товаров, работы и услуг по данному предложению на один или более лотов. Ваше ценовое предложение будет оцениваться по каждому лоту отдельно. Победителем(-ями) будет(-ут) признан(-ы) поставщик(-и),

предложивший(-ие) низкую оцененную стоимость при надлежащем качестве по указанным позициям по каждому лоту. Оценка по лоту будет проводиться в целом, по всем позициям.

2. Из числа победителей конкурса, будет составлен список поставщиков, с которыми Заказчик по мере необходимости может заключить конкретный договор на поставки/оказание товар/работ/услуг по ценам и на условиях указанным в годовом Договоре.
3. Вы должны представить по электронной почте на e-mail: **zakupki.nov@mail.ru** с пометкой «**Конкурсное предложение на поставки/работы/ услуг**»
4. Ваше конкурсное предложение, написанное на русском языке, должно сопровождаться уместной информацией для каждой оцениваемой позиции.
5. Вы должны представить только одно конкурсное предложение для вышеуказанных позиций. Вы можете предоставить предложение в отношении одного или нескольких лотов. Ваше предложение должно быть напечатано или написано несмываемыми чернилами и соответствующе подписано Вами или Вашим уполномоченным представителем. Не подписанные Формы конкурсного предложения не будут рассматриваться.
6. Ваше конкурсное предложение должно быть представлено согласно следующим инструкциям: .
 1. **ЦЕНЫ:** Цены должны быть в следующей валюте: **кыргызский сом.**
 2. **ОЦЕНКА КОНКУРСНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ:** конкурсные предложения, определенные как существенно отвечающие техническим спецификациям, будут оценены путем сравнения их цен. Конкурсное предложение, существенно не отвечающее требованиям, если оно содержит значительные отклонения или оговорки к срокам, условиям и спецификациям Приглашения, не будет рассматриваться дальше. Заказчик будет оценивать, и сравнивать только те предложения, которые определены как существенно отвечающие требованиям.
 3. **ПРИСУЖДЕНИЕ ДОГОВОРА.** Договор будет присужден претенденту или претендентам, предложившему наименьшую оцененную цену, которая отвечает техническим требованиям и финансовым возможностям. Выигравший Претендент или претенденты подпишут договор (ы)
 4. **СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНКУРСНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ:** Ваше конкурсное предложение должно действовать на период **тридцать (30) календарных дней** со дня окончательного срока представления конкурсного предложения, как указано в пункте 5 данного Приглашения.
 5. **СРОК ПОСТАВКИ:** в конкурсном предложении должен быть указан срок поставки/оказания услуг.
6. Дополнительную информацию можно получить :

E-mail: **zakupki.nov@mail.ru**
7. Претендент, конкурсное предложение которого было принято, будет оповещен о присуждении договора посредством Письма о принятии конкурсного предложения в течение **трех (3-х) календарных дней** со дня представления конкурсного предложения
8. Победитель ,предоставляет Договор **ПОДПИСАННЫЙ** и подтвержденный мокрой печатью **запечатанный в конверте, адресовано и доставлено** по следующему адресу:

Адрес Покупателя: г. Жалал-Абад, ул. Ленина 159, ОАО "Жалалабатэлектро"
9. Заказчик отклоняет конкурсную заявку в случаях, если:
 - участник, представивший заявку, не соответствует квалификационным требованиям, установленным в Требованиях к поставки/услугам
 - поставщик представил более одной конкурсной заявки;

Как установить пароль на папку <https://www.youtube.com/watch?v=0-WuBtc5MEM>

Председатель комиссии по закупке :

Член комиссии по закупке :

Член комиссии по закупке :

Исполнитель
Контакты 0554 800 164
0777 660 002

(заполняется на официальном бланке Поставщика)
КОНКУРСНАЯ ЗАЯВКА

Кому: _____

От: _____

Дата « _____ » _____ 2022 г.

1. Изучив Конкурсную документацию, включая все приложения, мы, нижеподписавшиеся, предлагаем осуществить поставку (краткое описание предмета закупки) в полном соответствии с Конкурсной документацией на сумму:

•

_____ (укажите номер лота и наименование лота) на сумму
[поставщик указывает цену лота цифрами и прописью) сом;

ВСЕГО: _____ (пропись) сом.

(Примечание: "Таблица цен», является неотъемлемой частью Конкурсной заявки и включает все затраты, налоги, пошлины и сборы, в соответствии с Приглашением.

2. Мы обязуемся выполнить поставку или услугу, или завершение работ (не нужно убрать) в сроки, указанные в Приложении №4 (Примечание: если Поставщик предлагает поставку, отличающуюся от Приложения №4, замените вышеприведенный абзац на следующий и укажите предлагаемые сроки:

«Мы обязуемся осуществить поставку в течение _____ дней со дня подписания и вступления в силу Договора)

4. Срок действия нашей Конкурсной заявки составляет _____ (укажите требуемый срок) дней после вскрытия Конкурсных заявок.

5 «В подтверждение своих намерений мы предоставляем «Декларацию, гарантирующую Конкурсную заявку». Срок действия «Декларации, гарантирующей Конкурсную заявку» составляет срок действия конкурсной заявки.

6. Настоящим подтверждаем, что мы:

а) являемся правомочным Поставщиком конкурса; б) не имеем аффилированных лиц;

в) не имеем коллизии интересов;

г) не находимся в «Базе данных ненадежных и недобросовестных поставщиков (подрядчиков);

7. В составе Конкурсной заявки предоставляются следующие документы: а) настоящая форма «Конкурсной заявки»;

б) заполненные «Информация о соответствии требуемым услугам», «Таблицы цен», «График выполнения заказа»;

в) доверенность на право подписания Конкурсной заявки [если Конкурсная заявка подписана руководителем предприятия – приложите и перечислите документы, подтверждающие его полномочия и назначение];

г) заполненная форма «Сведения о квалификации» (финансовые документы) ; д) справки об отсутствии задолженности по налогам и по социальному фонду; е) «Гарантийное обеспечение Конкурсной заявки» (замените на: «Декларация, гарантирующая Конкурсную заявку», если гарантийное обеспечение не требуется);

ж) Другие документы (укажите прочие документы).

8. Мы также подтверждаем, что в случае определения нас победителями, предоставим оригиналы документов в момент заключения договора. Датировано числом « _____ » _____ 20 ____ года.

Настоящая Конкурсная заявка представлена от имени и по поручению:

[наименование Поставщика] _____

[юридический адрес Поставщика] _____

[ФИО Представителя] [Должность] [Подпись и печать]

1. Юридический статус Претендента:

Место регистрации:

Основной вид деятельности:

Учредители: _____ (указать учредителей согласно учредительных документов)

Доверенность, выданная лицу, на право подписания конкурсной заявки

(Приложить)

ТАБЛИЦА ЦЕН

Наименование претендента _____

Дата заполнения: « _____ » _____ »2022 г.

№ лота Наименование предмета закупок
(Заполняется Поставщиком)

№ п/п	№ лота	Предмет закупок	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость за единицу	Общая сумма
1	1	Кабель контрольный КВВГ 10х2,5 мм ²	метр	300,0		-
2		Кабель контрольный КВВГ 14х2,5 мм ²	метр	300,0		-
3		Кабель контрольный КВВГ 7х1,5 мм ²	метр	200,0		-
4		Кабель медный КВВГ 3х1,5 мм ²	метр	600,0		-
Итого						-

№ п/п	№ лота	Предмет закупок	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость за единицу	Общая сумма
1	2	Клемный зажим 2,5 мм с din-рейкой	штука	3 000,0		-
2		Клемный зажим измерительный с din-рейкой	штука	1 000,0		-
Итого						-

№ п/п	№ лота	Предмет закупок	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость за единицу	Общая сумма
1	3	Модульный 2-х полюсный автоматический выключатель с дополнительными сигнальными контактами В 6 А с din-рейкой	штука	100,0		-
2		Модульный 3-х полюсный автоматический выключатель с дополнительными сигнальными контактами В 10 А с din-рейкой	штука	30,0		-
Итого						-

№ п/п	№ лота	Предмет закупок	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость за единицу	Общая сумма
1	4	Разветвитель интерфейса RS-485 ПР-3	штука	120,0		-
2		Серверный модуль RS-485 к Ethernet модуль TCP IP, преобразователь Ethernet RTU в модуль Modbus TCP	штука	15,0		-
Итого						-

№ п/п	№ лота	Предмет закупок	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость за единицу	Общая сумма
1	5	Комплект релейный защиты БЗП-01 (единица измерения-комплект)	комплект	68,0		-
Итого						-

№ п/п	№ лота	Предмет закупок	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость за единицу	Общая сумма
1	6	Реле промежуточное РП-23	штука	7,0		-
2		Реле промежуточное РП-361	штука	120,0		-
3		Реле тока статическая РСТ 42ВДУ-20	штука	11,0		-
4		Реле тока статическая РСТ 42ВО-20-06	штука	2,0		-
5		Реле тока статическая РТС-82.1.2.4.0.Д3.А1.	штука	21,0		-
6		Реле указательное РУ 21/0,05 А	штука	60,0		-
7		Реле указательное РУ 21/0,16 А	штука	196,0		-
Итого:						-

Общая цена: _____

Поставщик
Подпись: М.П.:

Технические спецификации.

Модульный автоматический выключатель с дополнительными сигнальными контактами с din-рейкой и клемный зажим с din-рейкой

пп	Наименование	Тип	кол-во	ед
№				
1	Модульный 2-х полюсный автоматический выключатель с дополнительными сигнальными контактами В 6 А с din-рейкой	Модульный 2-х полюсный автоматический выключатель с дополнительными сигнальными контактами В 6 А с din-рейкой	100	шт
2	Модульный 3-х полюсный автоматический выключатель с дополнительными сигнальными контактами В 10 А с din-рейкой	Модульный 3-х полюсный автоматический выключатель с дополнительными сигнальными контактами В 10 А с din-рейкой	30	шт
3	Клемный зажим 2,5 мм с din-рейкой	Клемный зажим 2,5 мм с din-рейкой	3 000	шт
4	Клемный зажим измерительный с din-рейкой	Клемный зажим измерительный с din-рейкой	1 000	шт

Технические спецификации

Характеристики и требования к поставляемому оборудованию, материалам
Микропроцессорные устройства релейной защиты и автоматики

№ п/п	Технические характеристики (наименование параметра)	Требование (значение параметра)	Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)
1.	Производитель	*	
2.	Заводской тип (марка)		
3.	Количество, шт. (компл.)	20	
4.	Основные параметры устройства релейной защиты		
4.1.	Аналоговые входы		
4.1.1.	Количество аналоговых входов по току	3 (0 для устройства в ячейке ТН)	
4.1.2.	Диапазон измерения токов в фазах, А, во вторичных величинах	0,1 – 500	
4.1.3.	Диапазон задания уставок по току срабатывания защит от междуфазных замыканий, А, во вторичных величинах	0,00 – 200,00	
4.1.4.	Основная относительная погрешность измерения токов в фазах, %	±2 при токах от 0 до 200А	
		±5 при токах от 200 до 500А	
4.1.5.	Термическая стойкость всех цепей тока защиты, не более, А	длительно - 20	
		В течение 10 с - 150	
		В течение 1 с - 500	
4.1.6.	Потребляемая мощность всех цепей переменного тока, ВА/на фазу	Не более 0,1	
4.1.7.	Количество входов по напряжению	3 (Только для устройства в ячейке ТН)	
4.1.8.	Основная относительная погрешность измерения напряжений в диапазоне от 1 до 100 В, %	±2	
4.1.9.	Термическая стойкость цепей напряжения, длительно, В	Не менее 250	
4.1.10.	Потребляемая мощность цепей напряжения, ВА/на вход	Не более 0,15	
4.1.11.	Абсолютная погрешность измерения частоты сети, Гц	Не более ±0,01	
4.2.	Алгоритмы РЗА		
4.2.1.	Количество ступеней ненаправленных токовых защит от междуфазных замыканий, шт.	Не менее 3	
4.2.2.	Диапазон задания выдержек времени срабатывания токовых защит, с	До 300	

4.2.3.	Шаг изменения уставок по току и времени для токовых защит, о.е	0,01	
4.2.4.	Возможность организации ускорения работы второй ступени токовой защиты в момент включения выключателя	Да	
4.2.5.	Наличие дополнительного пуска по напряжению по сигналу с дискретного входа	Для второй ступени	
4.2.6.	Возможность использования интегрально-зависимой характеристики срабатывания	Для третьей ступени МТЗ	
4.2.7.	Количество возможных зависимых характеристик выдержки времени срабатывания МТЗ	5 характеристик	
4.2.8.	Алгоритм повторного включения выключателя	Однократный	
4.2.9.	Наличие ненаправленной защиты от замыканий на землю	Одна ступень	
4.2.10.	Защита по минимальной частоте	Одна ступень	
4.2.11.	Защита по минимальному напряжению	Три ступени	
4.2.12.	Наличие алгоритма АВР/ВНР	Да	
4.2.13.	Наличие алгоритма логической защиты шин	Параллельного типа с контролем наличия напряжения на шинках ЛЗШ	
4.2.14.	Наличие алгоритма УРОВ	С возможность контроля по току	
4.2.15.	Наличие логики отключения от внешних сигналов	До 4 сигналов	
4.3.	Время срабатывания		
4.3.1.	Время срабатывания от токовых защит без выдержки времени не более, мс	30	
4.4.	Выходные дискретные сигналы		
4.4.1.	Тип выхода	«сухой» контакт реле	
4.4.2.	Количество выходов, шт.	6	
4.4.3.	Коммутируемое напряжение постоянного тока, не более, В	=250	
4.4.4.	Коммутируемое напряжение переменного тока, не более, В	400	
4.4.5.	Коммутируемый постоянный ток размыкания при активно-индуктивной нагрузке с постоянной времени до 50 мс, А	0,25	
4.4.6.	Коммутируемый переменный ток размыкания на напряжении 260 В при активно-индуктивной нагрузке с постоянной времени L/R до 50 мс, А	7	
4.5.	Входные дискретные сигналы		
4.5.1.	Тип входа	Оптронная развязка	
4.5.2.	Количество дискретных входов, шт.	7	
4.5.3.	Уровень напряжения надежного срабатывания, не менее, В (Для исполнения на напряжения 220В / 110В)	168 / 76	
4.5.4.	Уровень напряжения надежного несрабатывания, не более, В (Для исполнения на напряжения 220В / 110В)	120 / 55	
4.5.5.	Длительность входного сигнала, достаточного для срабатывания входной цепи, не менее, мс	25	
4.5.6.	Потребляемая мощность при напряжении 220 В не более, Вт	0,5	
4.6.	Электропитание		
4.6.1.	Диапазон напряжения питания (постоянный ток), В (Для исполнения на напряжения 220В / 110В)	120...370	
4.6.2.	Диапазон напряжения питания (переменный ток), В (Для исполнения на напряжения 220В / 110В)	85...265	
4.6.3.	Потребляемая мощность в рабочем режиме, не более, Вт	3	
4.6.4.	Потребляемая мощность в режиме срабатывания, не более, Вт	5	
4.6.5.	Длительность сохранения работоспособности с момента пропадания оперативного тока, не менее, с	2	
4.7.	Конструктивное исполнение		
4.7.1.	Степень защиты корпуса, не хуже	IP40	
4.7.2.	Масса, не более, кг	3	
4.7.3.	Интерфейс связи	RS-485	
4.8.	Дополнительные эксплуатационные возможности		
4.8.1.	Изменение логики работы в процессе эксплуатации	Да	
4.8.2.	Возможность включения/отключения отдельных алгоритмов работы	Да	
4.8.3.	Возможность гибкой настройки работы выходных реле	Да	
4.8.4.	Наличие функции самодиагностики	Да	
4.8.5.	Наличие и хранение протоколов срабатываний защит, штатных действий и изменений уставок в энергонезависимой памяти	Да	
4.8.6.	Наличие встроенного осциллографа с возможностью хранения до 135 осциллограмм	Да	
5.	Номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150-69		
5.1.	Верхнее рабочее значение рабочей температуры окружающего воздуха, °С	+50	
5.2.	Нижнее рабочее значение рабочей температуры окружающего воздуха, °С	-40	
5.3.	Максимальная влажность в условиях эксплуатации при 25°С, %	80	
6.	Комплектность поставки		
6.1.	Устройство РЗА	Да	

6.2.	Технический паспорт, протоколы испытаний, документация по монтажу, наладке и эксплуатации актуальной версии на русском языке, экз.	1	
6.3.	Бесплатное программное обеспечение для настройки устройства с возможностью создания и редактирования файлов конфигурации без прямого подключения к блоку РЗиА	Да	
6.4.	Бесплатное программное обеспечение для просмотра осциллограмм	Да	
6.5.	Бесплатная доставка до склада заказчика	Да	
7.	Требования по надежности		
7.1.	Срок гарантийного обслуживания с момента отгрузки устройства, месяцев, не менее	120	
7.2.	Срок службы, лет	20	
7.3.	Наличие бесплатного круглосуточного номера технической поддержки	Да	