"Утверждаю"
Заместитель Председателя Правления
по эксплуатации-Главный инженер АО "МРЭК"
_____ Сагымбеков Ж.Б.
"31" 03 2021г.

Техническое задание

по объекту: ТЭС ОВ-220-2, Л-220-Б-5 ТОО "МАЭК-Казатомпром"

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Кол-во
1	**Корректировка и согласование уставок РЗА "ОВ-220-2":**		
1.1	Подготовка и выдача бланка задания уставок при замене на "Л-2075" на основании существующих уставок в терминалах Siprotec	усл.	1
1.2	Подготовка и выдача бланка задания уставок при замене на "Л-Б-3" и "Л-Б-4" на основании существующих уставок в терминалах Siprotec		
1.3	Подготовка и выдача бланка задания уставок при замене на "Л-Б-5" на основании существующих уставок в терминалах Siprotec		
1.4	Подготовка и выдача бланка задания уставок при замене на "3ТГ" на основании существующих уставок в терминалах Siprotec		
2	**Выполнение и согласование дополнительного раздела (к рабочему проекту):**		
2.1	В части ПРМ и ПРД ВЧТО и ВЧТУ "Л-2075" при переводе через "ОВ-220-2"	усл.	1
2.2	Согласовать раздел ПРМ и ПРД ВЧТО и ВЧТУ "Л-2075" при переводе через "ОВ-220-2" с АО "МРЭК" и ТОО "МЭК-Казатомпром"		
3	**ПНР по реализации раздела рабочего проекта в части ПРМ и ПРД ВЧТО и ВЧТУ "Л-2075" при переводе через "ОВ-220-2"**	усл.	1
3 1	ПНР по реализации раздела рабочего проекта в части перевода управления "3ТГ" через "ОВ-220-2"		
4	**Индивидуальные испытания по замене "3ТГ" через "ОВ-220-2"**	усл.	1
5	**Индивидуальные испытания по замене "Л-2075" через "ОВ-220-2"**	усл.	1
6	**Оформление и сдача технического отчета выполненных пусконаладочных работ**	усл.	1
6.1	Согласованные уставки РЗА и бланки задания уставок "ОВ-220-2" при замене на "Л-2075"		
6.2	Согласованные уставки РЗА и бланки задания уставок при замене на "Л-Б-3" и "Л-Б-4"		
6.3	Согласованные уставки РЗА и бланки задания уставок "ОВ-220-2" при замене на "Л-Б-5"		
6.4	Согласованные бланки задания уставок "ОВ-220-2" при замене на "3ТГ"		
6.5	Протоколы Индивидуальных испытаний по замене "3ТГ" через "ОВ-220-2"		
6.6	Протоколы Индивидуальных испытаний по замене "Л-2075" через "ОВ-220-2"		
6.7	Откорректированный раздел проекта ПРМ и ПРД ВЧТО и ВЧТУ "Л-2075" при переводе через "ОВ-220-2"		
6.8	Согласованные актуальные исполнительные схемы "Л-Б-5" и "ОВ-220-2" с выполненной привязкой вторичных цепей "ОВ-220-2" к "Л-Б-3", "Л-Б-4", "Л-Б-5", "Л-2075" "3ТГ"		
7	**Оформление Акта выполненных проектных и пусконаладочных работ**	усл.	1

Требования к потенциальному поставщику:

1. Лицензия на СМР (с перечнем ПНР) должна быть II или III категории;
2. Лицензия на Проектную деятельность (в т.ч. Электроснабжение до 110 кВ и выше) должна быть II или III категории;
3. Иметь квалифицированный состав специалистов, привлекаемых для выполнения пусконаладочных работ (имеющих опыт ПНР с терминалами производителя "SIEMENS") с предоставлением

- "SIEMENS" о прохождении обучения с ПО DIGSI ДЗ линий.

4. Иметь квалифицированный состав специалистов, привлекаемых для выполнения проектных работ (имеющих опыт проектирования) с предоставлением сертификатов:

- программы автоматизации проектных работ "EPLAN".

5. Гарантийный срок на выполняемые работы с момента подписания акта приемки работ 2 (два) года;
6. Срок выполнения пуско-наладочных работ не позднее 31.07.2021г
7. Потенциальный поставщик представляет документы, подтверждающие соответствие требованиям технической спецификации;
8. Потенциальный поставщик представляет подтверждающие документы в случае подписания документа не первым руководителем;
9. Потенциальный поставщик представляет электронную копию лицензии, разрешения (уведомления), патента, свидетельства, сертификата, диплома в бумажном виде или в виде электронного документа, полученные в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях, сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов (при наличии соответствующего требования в закупочной документации);
10. Потенциальный поставщик представляет справку о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица, выданную регистрирующим органом по форме, установленной Министерством юстиции Республики Казахстан либо электронную копию заявления потенциального поставщика, содержащего ссылку на официальный интернет-ресурс государственного органа, выдавшего справку, использующего электронную систему регистрации. Для физических лиц, осуществляющих частное предпринимательство без образования юридического лица - электронную копию выписки из государственного электронного реестра разрешений и уведомлений с указанием идентификационного номера уведомления о начале деятельности либо электронную копию заявления потенциального поставщика, содержащую ссылку на Государственный электронный реестр разрешений и уведомлений либо электронную копию документа о регистрации в качестве субъекта предпринимательства, для временного объединения юридических лиц (консорциум) - электронную копию соглашения о консорциуме и электронные копии справок о государственной регистрации (перерегистрации) участников консорциума
11. Потенциальный поставщик представляет свидетельство о постановке на НДС (при наличии);
12. Потенциальный поставщик, являющийся юридическим лицом, представляет следующие документы:
    (1) Приказ о назначении первого руководителя;
    (2) Решение о назначении первого руководителя;
    (3) Устав;
13. Потенциальный поставщик представляет ценовое предложение в казахстанских тенге;
14. Цена, указанная в прикрепленном ценовом предложении, должна соответствовать цене, указанной на электронной торговой площадке.

Заместитель главного инженера **Ермекбай К.**

Начальник ОР **Калыбаева**

Начальник СРЗА **Алкиев М.**

Начальник СН **Хван А.**

Главный специалист ОР **Абдреев Б.**