«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель Правления
АО «МРЭК»
_____ К. Махамбет
«___»_____2021г.

Техническая спецификация на участие в семинаре «Организация ТОиР (Технического Обслуживания и Ремонта) по концепции TPM (Total Productive Maintenance)». Требования стандартов серии ISO 55000:2014 к системе управления активами»

1	841311.000.000001
2	Услуги по обучению персонала/сотрудников
3	Услуги по обучению (обучению/тренинги/подготовке/переподготовке/повышению квалификации)
4	**Продолжительность: 2 дня**
5	**Слушатель:** 2 человека
6	**Язык обучения:** русский.
7	**Место проведения:** город Алматы
8	**Тема обучения:** «Организация ТОиР (Технического Обслуживания и Ремонта) по концепции TPM (Total Productive Maintenance)». Требования стандартов серии ISO 55000:2014 к системе управления активами»
9	**Вопросы обучения:**
	1. Единая система эксплуатации, технического обслуживания и ремонта – эффективный элемент производственной системы предприятия. 2. Новая идеология рабочих по отношению к оборудованию. 3. TPM - вовлечение цеховых рабочих, бригадиров, мастеров и начальников цехов в процессы обслуживания и ремонтов производственного оборудования 4. Режимы работы оборудования. 5. Потери в TPM. 6. Повышение эффективности использования оборудования – OEE/OPE (Overall Equipment Efficiency/Overall Process Efficiency). 7. Внедрение TPM. 8. Управление основными фондами - EAM (Enterprise Asset Management). 9. Выбор стратегии организации ремонтов и обслуживания оборудования (концепции проведения ТОиР). 10. Оплата труда персонала подразделений ТОиР. 11. Техническое обслуживание и ремонт силами сервисных организации. 12. Опыт использования ресурсосберегающих технологий «бережливое производство». 13. Система постоянных улучшений Кайдзен. 14. Оптимизация и стандартизация бизнес и производственных процессов, процедур. 15. Борьба с основными видами потерь. Программы сокращения затрат. 16. Система организации и рационализации рабочих мест 5S на производстве и в офисе.
10	**Обязательные условия участия потенциальных поставщиков в процедуре закупок:** 10.1. Потенциальный поставщик представляет документы, подтверждающие соответствие требованиям технической спецификации; 10.2. Потенциальный поставщик представляет подтверждающие документы в случае подписания документа не первым руководителем; 10.3. 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); 10.4. 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 10.5. Потенциальный поставщик представляет свидетельство о постановке на НДС (при наличии); 10.6. Потенциальный поставщик, являющийся юридическим лицом, представляет следующие документы: (1) Приказ о назначении первого руководителя; (2) Решение о назначении первого руководителя; (3) Устав; 10.7. Потенциальный поставщик представляет ценовое предложение в казахстанских тенге; 10.8. Цена, указанная в прикрепленном ценовом предложении, должна соответствовать цене, указанной на электронной торговой площадке. 10.9. Сертификаты государственного образца тренерам.
11	**Период проведения семинара:** 10 рабочих дней со дня подписания договора.

По окончанию обучения на семинаре должен выдаваться Сертификат установленного образца.

Начальник Управления персоналом  **А. Ходжабекова**