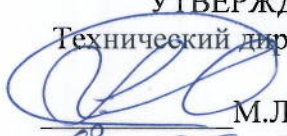


УТВЕРЖДАЮ:  
Технический директор  
  
М.Л.Губа  
«12» 06 2018г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг «Метрологические услуги: Договор личного найма. Техническое обслуживание газоанализатора «Кристалл-2000М»

### 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ (НОМЕНКЛАТУРА) И ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ, НА КОТОРЫХ БУДУТ ОКАЗЫВАТЬСЯ УСЛУГИ

«Метрологические услуги: Договор личного найма. Техническое обслуживание газоанализатора «Кристалл-2000М».

Планируется оказание услуг для ХЦ ЗАО «Молдавская ГРЭС», эксплуатирующего стационарный газоанализатор «Кристалл-2000М»

### 2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

2.1. Основание для оказания услуг: Услуги должны быть проведены в соответствии с ГКПЗ на 2019год. Бюджет 2019 года.

Основанием для проведения услуг является:

-Закон ПМР «Об обеспечении единства измерений»;  
- «Положение о поверке средств измерений»; эксплуатационные документы на газоанализатор Кристалл-2000М и другие нормативные правовые документы по техническому обслуживанию средств измерений.

Проведение технического обслуживания газового лабораторного хроматографа необходимо для поддержания хроматографа в постоянной готовности к действию и своевременного выполнения хроматографических анализов газов, растворённых в трансформаторном масле и природного газа.

2.2. Требования к срокам оказания услуг:

Начало оказания услуг – с момента подписания договора

Окончание оказания услуг- 30 декабря 2019 года.

2.3. Нормативные требования к качеству услуг, их результату:

Услуги по техническому обслуживанию и предповерочной подготовке газового лабораторного хроматографа должны быть оказаны с соблюдением следующих нормативно-правовых актов: Руководство по эксплуатации и методики поверки стационарного газоанализатора «Кристалл-2000М».

### 3. ТРЕБОВАНИЯ К ОКАЗАНИЮ УСЛУГ

3.1. Объем оказываемых услуг:

В процессе периодического технического обслуживания, наладки и предповерочной подготовки газового аналитического хроматографа «Кристалл 2000М» должны быть проведены следующие операции:



№ п/п	Операции	Периодичность
1	1. Проверка герметичности соединений газовых линий. 2. Обслуживание испарителя. 3. Обслуживание детекторов. 4. Проведение консультаций.	Раз в полгода
2	1. Проверка расходов газов. 2. Смазка электродвигателя термостата колонок. 3. Предповерочная наладка хроматографа. 4. Проведение консультаций.	Раз в год
3	1. Проверка хроматографа в соответствии с подразделом «Опробование» методики 214.2.840.030Д. Анализ проведения нулевой линии. 2. Проведение консультаций.	По мере возникновения необходимости

3.2. Требования к последовательности этапов оказания услуг:

Услуга оказываются Исполнителем в течение всего календарного года.

3.3. Требования к организации обеспечения услуг:

Услуги оказываются «Исполнителем» по заявке «Заказчика». В заявке указывается время выполнения работ, вид работ и услуг.

3.4. Требования к применяемым материалам и оборудованию:

Исполнителем должен выступать специалист, имеющий опыт работы с хроматографическим оборудованием, знающий правила техники безопасности при работе с лабораторным газовым хроматографом.

Работодатель обязан предоставить Работнику для выполнения работ:

- эталонные поверочные газовые смеси для поверки трансформаторного масла и природного газа;

- комплект ЗИП для ремонта и проведения технического обслуживания хроматографа.

3.5. Требования безопасности:

Исполнитель при нахождении на территории заказчика должен соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, правил техники безопасности, правил противопожарной безопасности, и других правил и инструкций, принятых на территории ПМР и ЗАО «Молдавская ГРЭС».

3.6. Требования к порядку подготовки и передачи заказчику документов при оказании услуг и их завершении:

По окончании проведения технического обслуживания, ремонта и предповерочной подготовки средств измерений, Исполнитель обязан предъявить Государственному поверителю газовый аналитический хроматограф к проведению государственной поверке.

3.7. Требования к гарантийным обязательствам: не требуется.

3.8. Ответственность исполнителя:

Исполнитель выполняет услуги по техническому обслуживанию, ремонту, предповерочной подготовке средств измерений в течение 10 (десяти) дней после получения Заявки на выполнение услуг.

Исполнитель обеспечивает порядок проведения работ по техническому обслуживанию, ремонту, предповерочной подготовке средств измерений в соответствии с требованиями Руководства по эксплуатации и методики поверки стационарного газоанализатора «Кристалл-2000М».

3.9. Требования к порядку привлечения субподрядчиков: не требуется

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ ФОРМИРОВАНИЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ



## УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ, ОБОСНОВАНИЮ ЦЕНЫ, РАСЧЕТОВ.

Стоимость услуг на 2019 год определяется объёмами выполняемых услуг по техническому обслуживанию, ремонту, предповерочной подготовке в соответствии с п. 3.1.

### 5. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ

#### 5.1. Требования о наличии кадровых ресурсов и их квалификации.

В качестве работника должен выступать специалист, имеющий профессиональную подготовку, теоретические знания и соответствующий опыт работы с хроматографическим оборудованием, знающий правила эксплуатации при работе с хроматографом. Исполнитель работ должен представить документ, подтверждающий право проведения технического обслуживания и ремонта газовых хроматографов типа « Кристалл».

#### 5.2. Требования о наличии материально-технических ресурсов:

Требуется эталонная база и вспомогательное оборудование в соответствии с методиками поверки средств измерений.

#### 5.3. Требования к измерительным приборам и инструментам:

Используемые при проведении технического обслуживания средства измерений и вспомогательные устройства должны иметь действующие свидетельства о поверке или аттестованы в установленном порядке.

5.4. Требования о наличии действующих разрешений, аттестаций, свидетельств СРО, лицензий: не требуется

5.5. Требования о наличии сертифицированных систем менеджмента: не требуется.

5.6. Требования к опыту оказания аналогичных услуг: требуется подтвердить опыт оказания услуг не менее трех исполненных договоров, предшествующих дате заключения договора.

5.7. Требования к субподрядным организациям: не требуются.

6. ПРИЛОЖЕНИЯ к ТЗ не требуется

Начальник ПТО



В.М. Шитиков

Согласовано:

И.о. начальника СОТИН

  
А.Н. Гандрабура  
« 06 » 2018 г.

Заместитель технического директора  
по эксплуатации

  
А.Л. Погожий

« 11 » 06 2018г.

Исполнитель: О.В. Стойлова  
тел.79-235

