



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 428996
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (17 Р, 1497867) Работы по ремонту/модернизации лабораторного/учебно-лабораторного оборудования

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КМГ Инжиниринг"

Организатор: Атырауский филиал товарищества с ограниченной ответственностью "КМГ Инжиниринг"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	17 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/модернизации лабораторного/учебно-лабораторного оборудования, Работы по ремонту/модернизации лабораторного/учебно-лабораторного оборудования
Дополнительная характеристика	Ремонт и обслуживание лабораторных приборов и оборудования (Газоанализатор ГАНК-4, Спектроскан МАКС- G на тяжёлые металлы)
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, с.о. Геолог, с. Бірлік, промышленная зона Телемунара, ст-е 4
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 11.2020
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Диагностика, калибровка и ремонт Газоанализатора ГАНК-4:

2.1.1. Контролируемые вещества:

- 1) Азота диоксид – А, РЗ
- 2) Оксид азота-А, РЗ
- 3) Сера диоксид – А, РЗ
- 4) Оксид углерода-А, РЗ
- 5) Бензин – РЗ
- 6) Газ природн. (по метану) – РЗ
- 7) Дизельное топливо – РЗ
- 8) Кислота азотная – РЗ
- 9) Кислота серная – РЗ
- 10) Масло минеральное – РЗ
- 11) Меркаптаны (этил-, метил-) – РЗ
- 12) Метилбензол (Толуол) – РЗ
- 13) Пыль (взвешенные вещества) – А, РЗ
- 14) Пыль древесная - РЗ
- 15) Пыль цементная - РЗ
- 16) Сажа – А, РЗ
- 17) Дигидросульфид – А, РЗ
- 18) Углеводороды C1-C5 (по метану) – А, РЗ
- 19) Углеводороды C6-C10 (по гексану) – А, РЗ
- 20) Углеводороды нефти C12-C19 – А, РЗ
- 21) Фенол -РЗ

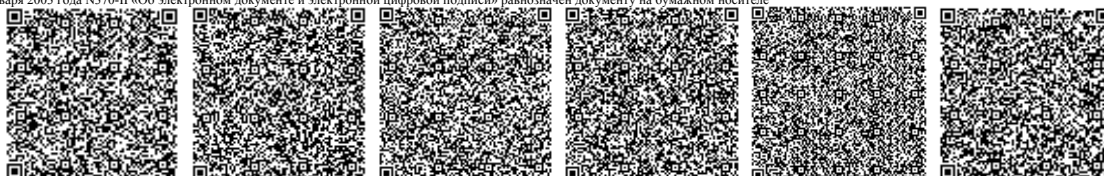
- Прибор с функциями определения микроклимата

2.1.2. Дополнительные требования:

- Подрядчик должен предоставить следующие документы на оборудование:
- Сертификат о проверке с приложениями.

2.2. Диагностика, калибровка и ремонт аналитического комплекса на базе рентгеновского аппарата для определения тяжелых металлов в нефти и нефтепродуктах«Спектроскан –МАКСG»:

2.2.1. Аналитический комплекс на базе рентгеновского аппарата для определения тяжелых металлов в нефти и нефтепродуктах:





- 1) цинк
- 2) никель
- 3) свинец
- 4) железо
- 5) ванадий
- 6) марганец

- Принцип действия прибора основан на облучении образца первичным излучением рентгеновской трубки, измерении интенсивности вторичного флуоресцентного излучения от образца на длинах волн, соответствующих определяемым элементам, и последующем расчете массовой доли этих элементов по предварительно построенной градуировочной характеристике, представляющей собой зависимость содержания определяемого элемента от измеренной интенсивности.

2.2.2. Дополнительные требования:

- Подрядчик должен предоставить следующие документы на оборудование:
- Сертификат о поверке с приложениями.

3. Присутствует указание характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого ТРУ отдельному потенциальному поставщику либо производителю

осуществляются закупки ТРУ для доукомплектования, модернизации, дооснащения, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта

Подписал
Дата подписания

Укибасова Акбота Талгатовна
22.04.2020

