



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 342782
способом Открытый тендер на понижение

Лот № (1378-3 Т, 1155037) Комплект лабораторного оборудования

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью "КМГ Инжиниринг"
Организатор Филиал товарищества с ограниченной ответственностью "КМГ Инжиниринг" "Каспиймунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1378-3 Т
Наименование и краткая характеристика	Комплект лабораторного оборудования, для проведения анализов/тестов буровых растворов, стационарный
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: Набор полевая лаборатория для полного спектра анализов буровых растворов на водной основе
Количество	1.000
Единица измерения	Комплект
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, с.о. Геолог, с. Бірлік, промышленная зона Телемунара, ст-е 4
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2019
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Комплект лабораторного оборудования, для проведения анализов/тестов буровых растворов, стационарный.

Набор полевая лаборатория для полного спектра анализов буровых растворов на водной основе, в комплекте (230В).

Потенциальный поставщик в тендерной заявке должен указать марку, модель, наименование производителя и страну происхождения поставляемого товара в соответствии с требованиями настоящей технической спецификации.

1. Набор представляет собой полевую лабораторию, укомплектованную оборудованием и реагентами для проведения полного объема исследований.
2. Набор должен быть рассчитан на дальние перевозки, помещаться в портативный контейнер из стекловолокна, оснащенным армированными ручками и надежным крепежным механизмом.
3. Внутренняя часть контейнера должна состоять из 3 секции:
 - 3.1. Верхняя секция, для хранения лабораторной посуды, пипеток и химреактивов;
 - 3.2. Средняя секция, для портативного миксера, вискозиметра Марша с мерной кружкой, блока создания давления для фильтр-пресса, электроплитки, 30-минутного таймера и портативного карманных весов;
 - 3.3. Нижняя секция (большая секция), для 8-скоростного вискозиметра, реторта на 10 мл, фильтр-пресса, рубашки нагрева и испытательного набора в кейсе из нержавеющей стали.
4. В комплект набора также должны входить весы, pH-метр и ручная центрифуга и наиболее часто требуемые запасные части для всех приборов.
5. Комплектация набора:
 1. Весы для буровых растворов (металлические);
 2. Крышка для весов (нержавеющая сталь);
 3. Вискозиметр Марша (пластиковый);
 4. Измерительный стакан, объем 1000 мл (пластиковый);
 5. Вискозиметр, 8-скоростной;
 6. Блок питания для вискозиметра;
 7. Термостакан для вискозиметра, 230 В;
 8. Термостат для термостакана, 10 – 150°C;





9. Настольный фильтр-пресс, с блоком давления CO₂;
10. Фильтр-пресс 175 мл, 230 В;
11. Тест-набор в кейсе из нержавеющей стали;
12. Реторта 10 мл с термостатом 230 В/350 Вт;
13. Лопатка;
14. Штопор;
15. Портативный pH-метр с электродом и кейсом;
16. Буферный раствор pH 4, 250 мл;
17. Буферный раствор pH 7, 250 мл;
18. Буферный раствор pH 10, 250 мл;
19. Индикаторный раствор для высоких pH, 250 мл;
20. Трансформатор, 230-115 В, 50/60 Гц (230 В);
21. Бумага-фильтр, ж 90 мм, 100 шт. в упаковке;
22. Сетка, 60 меш;
23. Прокладка (неопрен);
24. Головка прокола картриджа CO₂;
25. Уплотнение прокалывающей шпильки;
26. Картриджи CO₂, 10 шт./кор. (UN1013) 2;
27. Сетевой кабель, 3-х жильный, (230 В);
28. Цилиндр мерный, 50 x 1 мл, из стекла;
29. Кейс для мерного цилиндра 50 мл (поликарбонат);
30. Цилиндр мерный, 25 x 2/10 мл, из стекла;
31. Кейс для мерного цилиндра 25 мл;
32. Цилиндр мерный, 10 x 2/10 мл, из стекла;
33. Цилиндр мерный, 5 x 1/10 мл, из стекла;
34. Центриф. пробирка, из стекла, 10 мл;
35. Центрифуга ручная 2-местная, экран;
36. Шприц, 2 мл, стекло;
37. Пипетка, 1 мл x 1/100 мл, из стекла;
38. Кейс для 1, 2 и 5 мл пипеток (поликарбонат);
39. Пипетка, 5 мл x 1/10 мл, из стекла;
40. Кейс для пипетки 10 мл (поликарбонат);
41. Пипетка, 10 мл, 1/10 мл, из стекла;
42. Колба Эрленмейера, 250 мл;
43. Таймер, 30-минутный;
44. Шланг с адаптером;
45. Мерная бутылочка, 114 мл;
46. Миксер для мерного стакана, 115 В;
47. Нагревательный элемент, 350 Вт, 230 В ;
48. Стальная вата, 4 подушки;
49. Ершик для трубки;
50. Высокотемпературная смазка, 31г;
51. Портативные весы, 0-320 x 0,1г;
52. Электроплитка с термостатом, 230 В;
53. Палочка для перемешивания, из стекла, 15см;
54. Индикаторная лампочка для термостата;
55. Уплотнение, Буна N, для ячейки;
56. Шток клапана ячейки;
57. Уплотнение штока клапана.

6. Реагенты в наборе:

1. Раствор метиленового голубого, 250 мл;
2. Перекись водорода, 3%-ный р-р, 250 мл;
3. Дистиллированная вода, 500 мл;
4. H₂SO₄, 5N, 236 мл (UN2796);
5. Раствор ПАВ, 31 г;
6. Раствор перхлората калия, 500 мл (UN1502);
7. Раствор хлористого калия (станд.), 120 мл.

7. Кейс набора из пластика с навесным замком.
8. Размер набора не менее 93 x 64 x 64 см.
9. Вес набора не менее 102,2 кг.

Подписал

Укибасова Акбота Талгатовна

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





Дата подписания

14.10.2019

