

## ПРИЛОЖЕНИЯ

### Приложение 1. Форма Требований к предмету закупки

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

«В. Путь» Н.Н.Вахромов  
\_\_\_\_\_ 2018 г.

#### ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ЗАКУПКИ № 11014904/40

Техническое задание на микропроцессорный иономер с функцией потенциометрического титрования для ЦЗЛ

- 1 Назначение: для выполнения анализов при выпуске товарной продукции по ГОСТ 11362.
- 2 Общие технические требования:
  - 2.1 Активность ионов водорода и др. одно- и двухвалентных катионов и анионов, рН(рХ) от -20,00 до +20,00
  - 2.2 Окислительно-восстановительный потенциал, мВ от -3000 до +2000
  - 2.3 Температура анализируемой среды, °С от -20 до +150
  - 2.4 Питание от сети переменного тока, В/Гц (220±22)/(50±0,5)
  - 2.5 Совмещает в себе два прибора (иономер и блок автоматического титрования)
  - 2.6 Может применяться как обычный рН-метр/иономер
  - 2.7 Совместимость с любыми отечественными и импортными ионоселективными и рН-электродами
  - 2.8 Возможность подключения к компьютеру
  - 2.9 Рабочие условия эксплуатации:
    - температура окружающего воздуха, °С 5...+35
    - относительная влажность воздуха, % не более 80
  - 2.10 Средняя наработка на отказ в рабочих условиях, ч, не менее 500
  - 2.11 Средний срок службы, лет, не менее 8
  - 2.12 Габаритные размеры, мм 230\*220\*85
  - 2.13 Масса, кг 2,0
- 3 Комплектация:
  - 3.1 Измерительный преобразователь 1 шт.
  - 3.2 Термокомпенсатор 1 шт.
  - 3.3 Электрод ЭВЛ-1МЗ.1 1 шт.
  - 3.4 Микробюретка 1 шт.
  - 3.5 Комплект запасных частей(с электромагнитным клапаном) 1 компл.(расширенный)
- 4 Комплект технической документации: 1 шт.
- 4.1 Руководство по эксплуатации , паспорт 1 экз.
- 5 Метрологическое обеспечение:
- 5.1 Свидетельство о поверке РФ 1 экз.
- 5.2 Свидетельство об утверждении типа СИ РФ 1 экз.
- 5.3 Описание типа СИ 1 экз.
- 5.3 Методика поверки 1 экз.
6. Срок до окончания действия свидетельства о поверке СИ на дату поставки должен быть не менее 2/3 межповерочного интервала.
- 7.Условия поставки:
  - 7.1 Гарантийный срок эксплуатации – не менее 24 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.