

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

отделения

Ценатов А.В.
(расшифровка подписи)

«14» 09 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Наименование закупки:

Течеискатель гелиевый ТИ 1-50 (или аналогичный)

2. Технические требования к поставке товара/выполнению работ/оказанию услуг:

1. Пороговая чувствительность - не более $5 \cdot 10^{-13} \text{ м}^3 \cdot \text{Па/с}$;
2. Минимальный достоверно регистрируемый поток гелия при работе способом щупа - не более $1 \cdot 10^{-9} \text{ м}^3 \cdot \text{Па/с}$;
3. Наличие специализированного входа для щупа;
4. Форвакуумный насос спиральный;
5. Производительность форвакуумного насоса - не менее $15 \text{ м}^3/\text{час}$;
6. Наличие режимов БАЙПАС, ПРОТИВОТОК, ПРЯМОТОК;
7. Наличие высокопрочных формоустойчивых вольфрамовых катодов на основе микроимпульсной компрессионной пайкосварки;
8. Звуковая, цветная графическая и цифровая сигнализация на дисплее, при регистрации уровня выходного сигнала выше установленного порога – наличие;
9. Интерфейс оператора: цветной графический дисплей – наличие;
10. Ввод параметров и команд, а также управление течеискателем одной ручкой: 2-х позиционным энкодером; Мнемосхема управления вакуумной системой течеискателя в ручном режиме – наличие;
11. Аналоговый выход для подключения приборов типа самописец или их аналогов – наличие;
12. Количество обрабатываемых и сохраняемых в течеискателе результатов испытаний без подключения внешнего компьютера, не менее 4000 штук – наличие;
13. Время отображения графика одного испытания, не менее 8 часов;
14. Турбомолекулярный насос, технические характеристики:
 - скорость высоковакуумной откачки по гелию, не менее 57 л/сек;
 - предельное остаточное давление не хуже, $5 \cdot 10^{-7} \text{ Па}$;
 - номинальная скорость вращения ротора – 90 000 об/мин;
 - наличие промежуточного входа со скоростью откачки по азоту не менее 10 л/с.

3. Требования к упаковке и маркировке (для товаров)

Маркировка оборудования должна включать в себя наименование модели и заводской (серийный) номер.

4. Требования к гарантии качества

Поставляемый течеискатель должен иметь свидетельство о поверке, со сроком действия на момент поставки не менее 10 месяцев.

5. Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания

Срок действия гарантии – не менее 12 месяцев со дня поставки. Гарантийное обслуживание в организации-закупщике.

6. Дополнительные требования к качеству товара (результатам выполненных работ, оказанных услуг)

Отсутствуют.

7. Требования к объему технической документации:

Совместно с течеискателем должны поставляться:

-инструкция по эксплуатации на русском языке;

-свидетельство о поверке;

-паспорт на течеискатель.

8. Место поставки товара/выполнения работ/оказания услуг:

АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», МО, г. Подольск, ул. Орджоникидзе, 21

9. Срок поставки товара/выполнения работ/оказания услуг:

В течение сорока пяти календарных дней с даты подписания договора, с возможностью досрочной поставки.

10. Прочие условия:

Отсутствуют

Подписи:

Руководитель отдела 8.10



Болтышов Е. Ф.