

УТВЕРЖДАЮ:  
Технический директор  
АО «ПКС - Водоканал»

  
В. В. Остапчук

Техническое задание  
на выполнение работ по ремонту и поверке: Газоанализатор Хоббит -Т- 3CL<sub>2</sub>; Хоббит –Т- CL<sub>2</sub>;  
поверке: Газоанализаторов ОКА-92М, ОКА-92МТ, ОКА-Т, Хоббит-Т-2O<sub>2</sub>-2CH<sub>4</sub>.

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	Акционерное общество «Петрозаводские коммунальные системы – Водоканал» (АО «ПКС-Водоканал») ИНН 1001291146 КПП 100101001 ОГРН 1141001014330 р/с 40702810625000000469 в ОТДЕЛЕНИИ № 8628 СБЕРБАНКА РОССИИ г. Петрозаводск БИК 048602673 Корр. счет 30101810600000000673 Юр. адрес:185035 г. Петрозаводск, ул. Гоголя, д.60 Тел/факс 814-2-71-00-66/71-00-97
2. Основание для проведения работ	Выполнение требований Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации водопроводно-канализационного хозяйства ПОР РМ-025-2002 п.2.7.7.
3. Наименование и местоположение объекта	г. Петрозаводск (А. - Канализационные насосные станции. Б. - Кустовой склад хлора и хлораторной. В. – Переносные газоанализаторы газа)
4. Источник финансирования	Производственная программа на 2017 г.
5. Цель и назначение работ	Выполнение требования охраны труда к применению средств индивидуальной защиты работников при выполнении работ на водопроводных и канализационных сетях: А; В. - Для сигнализации; об уменьшения содержания кислорода и измерения содержания горючих газов в воздухе рабочей зоны. Б. - Для сигнализации об увеличении содержания хлора выше допустимого предела в воздухе рабочей зоне.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	1. Газоанализатор Хоббит -Т-3CL <sub>2</sub> (3 датчика по CL <sub>2</sub> )- 1 газоанализатор. 2. Газоанализатор Хоббит –Т- CL <sub>2</sub> (1 датчик по CL <sub>2</sub> ) -2 газоанализатора. 3. ОКА 92 М (с выносным блоком датчиков O <sub>2</sub> и CH <sub>4</sub> - 2 датчика) - 12 газоанализаторов 4. ОКА 92 МТ (с выносным блоком датчиков O <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> и CL <sub>2</sub> - 3 датчика) - 3 газоанализатора 5. ОКА 92 М (переносной (персональный), со встроенными датчиками O <sub>2</sub> и CH <sub>4</sub> - 2 датчика) - 7 газоанализаторов 6. ОКА Т (переносной (персональный), со встроенным датчиком CL <sub>2</sub> - 1 датчик) - 3 газоанализатора 7. Газоанализатор «ХОББИТ-2O <sub>2</sub> -2CH <sub>4</sub> (Датчики кислорода – 2 шт.; Датчики метана – 2 шт.) - 7 газоанализаторов
7. Режим работы производства	Круглосуточно
8. Состав работ	Выполнение: поверка и ремонт Газоанализатора Хоббит -Т-3CL <sub>2</sub> ; поверка и ремонт Газоанализатора Хоббит –Т- CL <sub>2</sub> поверка Газоанализаторов ОКА-92М поверка Газоанализаторов ОКА-92МТ поверка Газоанализаторов ОКА-Т

	поверка Газоанализаторов Хоббит-Т-2O <sub>2</sub> -2C H <sub>4</sub>
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	Выполнение: поверка и ремонт Газоанализатора Хоббит –Т-3CL <sub>2</sub> ; поверка и ремонт Газоанализатора Хоббит –Т- CL <sub>2</sub> поверка Газоанализаторов ОКА-92М поверка Газоанализаторов ОКА-92МТ поверка Газоанализаторов ОКА-Т поверка Газоанализаторов Хоббит-Т-2O <sub>2</sub> -2C H <sub>4</sub>
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	1. Исполнитель должен иметь аттестат аккредитации на право осуществления видов деятельности, предусмотренных Техническим заданием, действующим на весь период исполнения услуг по данному Техническому заданию. 2. Обладать собственной лабораторией и необходимым оборудованием и эталонами, необходимыми для выполнения работ указанных в техническом задании (Подтверждается перечнем оборудования и эталонов с указанием права собственности и технического состояния). 3. Иметь достаточное количество квалифицированного персонала, не менее 3-х человек, имеющих следующие допуски и квалификацию (Подтверждается выпиской из штатного расписания, а так же предоставляются копии удостоверений). 4. Отправка оборудования в ремонт и доставка после ремонта осуществляется транспортом подрядчика. 5. Выполнение гарантийных обязательств на выполненные работы в течение 7 месяцев.
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	Согласно п.п., 1.7 ПР 50.2.006-94 «Правила по метрологии»
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Поверка и оформление результатов осуществляются в соответствии с методикой поверки 436-076-2012 МП.
13. Требования к технологическим решениям	_____
14. Исходные данные для выполнения работ	Окончание межповерочного интервала 1 год
15. Требования к сметной документации	Выставление счета после прохождения приборами экспертизы по каждому этапу выполнения работ. Согласование требуемого объема ремонта со службой АСУ ТП, КИПиА и метрологии АО «ПКС - Водоканал»
16. Требования к природоохранным мероприятиям	_____
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объемно-планировочным решениям	_____
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	_____
19. Технические требования к технологическому оборудованию	Согласно Методике проверки 436-076-2012 МП п.2
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	Работы выполняются силами подрядчика
21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	_____
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	<b>Июнь 2017 г.</b> - 9 газоанализаторов (ОКА 92 М – 4 приб.; ОКА 92 МТ – 1 приб.; ОКА 92 М персональный – 3 приб.; ОКА Т персональный – 1 приб.) <b>Июль 2017 г.</b> - 11 газоанализаторов (Хоббит-Т-3CL <sub>2</sub> – 1 приб.; Хоббит –Т- CL <sub>2</sub> – 2 приб.; ОКА 92 М – 4 приб.; ОКА

		92 МТ – 2 приб.; ОКА Т персональный – 2 приб.) <b>Август 2017 г.</b> – 8 газоанализаторов (ОКА 92 М – 4 приб.; ОКА 92 М персональный – 4 приб.) <b>Сентябрь 2017 г.</b> – 7 газоанализаторов (Хоббит-Т-2O <sub>2</sub> -2CH <sub>4</sub> -7 приб.)
23. Требования по согласованию проектной документации		
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику		Акт выполненных работ, счета – фактуры. Согласно п.п., 1.7 ПР 50.2.006-94 «Правила по метрологии»
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику		п.24 в 1 экземпляре
26. Дополнительные требования и особые условия		<p align="center"><b>Требования к подрядчику при привлечении субподрядчиков:</b></p> <p>1. При планирующемся привлечении для выполнения работ субподрядчиков, подрядчик должен иметь свидетельство СРО на выполнение функций генерального подрядчика.</p> <p>2. Подрядчик обязан включить в свою заявку на участие в конкурентной процедуре подробные сведения обо всех субподрядчиках, которых он предполагает привлечь для выполнения работ. Подрядчик обязан прикладывать к своей заявке письменное согласие субподрядчиков на выполнение планируемых ими работ.</p> <p>3. Подрядчик должен обеспечить соответствие любого предложенного субподрядчика требованиям Организатора конкурентной процедуры, изложенным в закупочной документации, причем субподрядчик должен прикладывать такой же пакет документов, как и подрядчик.</p> <p>4. Заказчик оставляет за собой право отклонить любого из предложенных субподрядчиков.</p> <p>5. Подрядчик обязан координировать работу всех субподрядчиков, проверять качество работ в соответствии с действующими нормами и техническими условиями и объемы выполняемых ими работ и действовать исключительно в интересах заказчика.</p> <p>6. Подрядчик обязан обеспечить своевременное устранение субподрядчиками недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ в период гарантийной эксплуатации приборов.</p> <p>7. При планирующемся привлечении для выполнения работ нескольких субподрядчиков (поставщиков), подрядчик должен предусмотреть и организовать их взаимодействие в процессе выполнения работ с учетом сроков их исполнения.</p>

Составил Заместитель начальника  
Службы АСУ ТП, КИПиА и метрологии \_\_\_\_\_

 Антонов И. В.