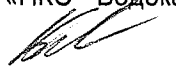


УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
АО «ПКС - Водоканал»

 АА. Бернадских

Техническое задание
на выполнение работ по поверке: Газоанализатор Хоббит -Т- 3CL₂; Хоббит –Т- CL₂;
Газоанализаторов ОКА-92М, ОКА-92МТ, ОКА-Т, Хоббит-Т-2O₂-2CH₄.

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 814-2-59-21-09/59-21-92
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 2018 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 ₂ (3 датчика по CL ₂)- 1 газоанализатор. 2. Газоанализатор Хоббит –Т- CL ₂ (1 датчик по CL ₂) -2 газоанализатора. 3. ОКА 92 М (с выносным блоком датчиков O ₂ и CH ₄ - 2 датчика) - 11 газоанализаторов 4. ОКА 92 МТ (с выносным блоком датчиков O ₂ , CH ₄ и CL ₂ - 3 датчика) - 4 газоанализатора 5. ОКА 92 М переносной (персональный), со встроенными датчиками O ₂ и CH ₄ - 2 датчика) - 6 газоанализаторов 6. ОКА Т (переносной (персональный), со встроенным датчиком CL ₂ - 1 датчик) - 3 газоанализатора 7. Газоанализатор «ХОББИТ-2O ₂ -2CH ₄ (Датчики кислорода – 2 шт.; Датчики метана – 2 шт.) - 7 газоанализаторов
7. Режим работы производства	Круглосуточно
8. Состав работ	Выполнение: поверка Газоанализатора Хоббит -Т-3CL ₂ ; поверка Газоанализатора Хоббит –Т- CL ₂ поверка Газоанализаторов ОКА-92М поверка Газоанализаторов ОКА-92МТ поверка Газоанализаторов ОКА-Т

9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	поверка Газоанализаторов Хоббит-Т-2O ₂ -2CH ₄ Выполнение: поверка Газоанализатора Хоббит -Т-3CL ₂ ; поверка Газоанализатора Хоббит –Т- CL ₂ поверка Газоанализаторов ОКА-92М поверка Газоанализаторов ОКА-92МТ поверка Газоанализаторов ОКА-Т поверка Газоанализаторов Хоббит-Т-2O ₂ -2CH ₄
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 объёмно-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)	Июнь 2018 г. - 15 газоанализаторов (ОКА 92 М – 6 приб.; ОКА 92 МТ – 3 приб.; Хоббит –Т- CL ₂ – 2 приб.; ОКА 92 М персональный – 2 приб.; ОКА Т персональный – 2 приб.) Август 2018 г. – 11 газоанализаторов (ОКА 92 М – 5 приб.; ОКА 92 МТ – 1 приб.; ОКА 92 М персональный – 4 приб.;

		ОКА Т персональный – 1 приб..) Сентябрь 2018 г. – 7 газоанализаторов (Хоббит-Т-2O ₂ -2CH ₄ - 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>Требования к подрядчику при привлечении субподрядчиков:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. При планирующемся привлечении для выполнения работ субподрядчиков, подрядчик должен иметь свидетельство СРО на выполнение функций генерального подрядчика. 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. 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. 4. Заказчик оставляет за собой право отклонить любого из предложенных субподрядчиков. 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. 6. Подрядчик обязан обеспечить своевременное устранение субподрядчиками недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ в период гарантийной эксплуатации приборов. 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.

Составил Заместитель начальника
Службы АСУ ТП, КИПиА и метрологии

Антонов И. В.