**二次供水设施清洗、消毒报价及相关技术要求**

**一：清洗要求**

1. 根据清洗、消毒计划，提前三天通知有关物业单位做好停水和通知广大业主做好储水准备工作。
2. 备好清洗工具、消毒设施及清洁剂、消毒剂和个人防护用品。
3. 检查工具、电路设备的安全性，并用摇表检测电缆是否漏电。
4. 检查水池外部有无渗漏现象，清扫水池周遭杂物、杂草。
5. 开始进行清洗工作前，须先打开池盖通风半小时以上。
6. 确认通风完成后，指定的作业监护人在人孔处进行监护，再由作业人员进入池内开始作业。
7. 排干积水，清除池底淤泥、沉砂和其他沉淀物，疏通溢、排水管系。
8. 检查浮球阀、池底抹面、附属阀门、检查井、盖板、铁爬梯。
9. 冲洗池体内壁及池内各附属构件。
10. 排干积水，清除池内冲洗下来的淤泥、砂子及其他物件。
11. 将消毒液均匀喷抹池壁，待充分混合消毒30分钟后，再次冲洗池体内壁及池内各附属构件。
12. 再排干积水，最后清除池内杂物。
13. 整理场地，收拾清洗消毒用具，检查池体各部无误后由作业负责人确认作业完毕，恢复供水。
14. 根据二次供水设施大小和情况，填写《二次供水设施清洗消毒记录单》一式两份，交由物业代表人验收签字确认，一份交给物业管理单位，一份由公司留存。
15. 作业完成7日内，抽取水样送疾控中心检验，并将检验结果送物业单位保存。

**二：相关标准**

**清洗、消毒质量和验收标准**

根据中华人民共和国GB17051-1997《二次供水设施卫生规范》以及GB5750-2006《生活饮用水卫生标准》的有关规定，制定本清洗、消毒质量及验收标准。

1. 清洗、消毒后，池体内壁不得存留有附着物和青苔等杂物
2. 每次冲洗及消毒前均应先排干池内积水后再进行
3. 清洗后，池内不得存有淤泥、砂子及其他物件
4. 清洗、消毒作业完成后，应清理现场，不得把工具或倍频遗忘在池内，并将水池加盖
5. 清洗、消毒作业后，供给用户的饮用水感官性不应对人产生不良影响
6. 清洗、消毒作业后，进水阀、出水阀已开启，排水阀关闭
7. 清洗、消毒7日内，取水样检测，所测项目（如下）指标应达到GB5750-2006《生活饮用水卫生标准》或不低于进水的水样标准。检测项目如下：
8. 色度 标准为：不超过15度，并不得呈现其他异色
9. 浊度 标准为：不超过3度，特殊情况下不超过5度
10. 嗅味及肉眼可见物 标准为：不得有异臭、异味，不得含有可见物
11. PH值 标准为：6.5~8.5
12. 大肠菌数 标准为：不超过3个/升
13. 细菌总数 标准为：不超过100个/毫升

三：付款要求

1. 清洗完成后提供疾控中心检验合格报告或类似权威机构检验合格报告后支付相关劳务费用
2. 清洗地点及次数（具体清洗时间合同另行规定）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 位 置 | 立方数 | 清洗费单价 | 次数 | 报价（元） |
| 1 | 涵美楼 | 1个（32立方） | 10元/立方 | 一年两次 |  |
| 2 | 勤华楼 | 1个（30立方） | 10元/立方 | 一年一次 |  |
| 3 | 勤敏楼 | 1个（30立方） | 10元/立方 | 一年一次 |  |
| 4 | 融智楼 | 2个（60、60立方） | 8.15元/立方 | 一年两次 |  |
| 5 | 嘉庚楼 | 2个（24、24立方） | 200元/个 | 一年两次 |  |
| 6 | 诚信楼 | 2个（8、8立方） | 120元/个 | 一年两次 |  |
| 7 | 明德楼 | 1个（8立方） | 120元/个 | 一年两次 |  |
| 8 | 泽美楼 | 1个（8立方） | 120元/个 | 一年两次 |  |
| 9 | 水质检测 | 3份 | 550元/份 | 一年两次 |  |
| 合计（含税） |  |

报价密封盖章后有效期内送到总务处嘉庚楼812（或北门门岗但需提前电话确定联系），报价有效期至2021年4月16日上午9点。

报价单位：

联系人：

联系电话：

 集美工业学校

 联系人：方维钦 7790922

 技术联系人：廖老师 18006015779

 2021年4月13日