**宾阳县宾州镇现代渔业养殖基地项目循环水处理设备采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分类** | **设备名称** | **规格/参数/技术** | **数量** |  |  |
| 循环水处理设备 | 竖式直流微滤机 | 1. 流量200方/小时，竖式直流式设计
2. 过滤精度200目
3. 自动反冲洗，时间和水位控制
4. 电机：0.37KW，220-380V，50HZ，1.12-1.65A，1400r/min
5. 水泵：最大扬程46m，额定扬程27m,额定流量8㎥/h,电压220V，电流6.0A，功率1.5KW，最大吸程：9m，频率50Hz,转速2900r/min,单相，最大液体温度70℃
6. 进口不锈钢316L材质过滤网。
 | 2 |  |  |
| 全自动电控系统（无线物联网控制，含监控设备） | 1. 溶氧测量范围0—20mg/L(ppm),测量精度低于5PPMm:±0.2ppm(0.2mg/L)，高于55ppm：±0.3ppm（0.3mg/L），可重复性溶氧0.2ppm(0.2mg/L)
2. ph值测量范围4-11，精度0.1
3. 温度测量范围0-40℃,精度±0.1℃
4. 氨氮监测范围0-1000mg/L
5. 制氧机：10L/20L 氧气浓度93%±3,氧气调节器，含压力表；
6. 臭氧发生器：臭氧产量20g/h 臭氧浓度15-25mg/H；
7. 水泵，微滤机，推水装置等实现联动控制；
8. PLC液晶显示器：7寸显示屏幕。
9. 实现对溶氧，PH值，温度，氨氮，自动监测，自动报警。
 | 2 |  |  |
| 生化控制系统（含h1\h2\B1,浮床、生化仓、微调仓） | 1. 生化h1：增加水中含氧量，稳定PH值，平衡水体微量元素；
2. 生化h2：净化水质、稳定水质；
3. 生化B1：过滤吸附，滋生微生物菌生长，控制水体蓝藻，降解氨氮；
4. 浮床MBBR：亲和水体，挂膜率高，促进生物活性，分解有机物能力强，达到去除氨氮目的；
5. 生化仓：PP材质，￠2.5M，H2M，加强生化效果；
6. 脱氮增氧仓：pp材质,剔除水体氮气；
7. 微调仓：调节水体微生物、藻类。
 | 2 |  |  |
| 紫外线杀菌系统 | 1. 额定电压：220 - 240V/50Hz2. 耗电量：36W3. 电力电缆长度：5m4. 净重：2.28kg5. UVC电源：36W6. 工作压力：≤0.6bar7. 泵容量：≤6000L/h | 2 |  |  |
| 排污系统 | 二次椎底拦网、不锈钢材质，底部双口排污器（含PP法兰，不锈钢螺丝，密封圈），底部排污，面水排污。 | 50 |  |  |
| 增氧推水装置 | PVC 材质160mm\*800mm、接12mm气管推动。 | 156 |  |  |
|  |  |