**二院改造清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 氨氮水质在线分析仪 | 水杨酸分光光度法量程：0-100重复性≤2%24小时低浓度漂移≤0.02mg/l24小时高浓度漂移≤1%示值误差50%：±5%实际水样比对实验＜2mg/l:≤0.2mg/l ≥2mg/l：≤10%最小维护周期：≥168h数据有效率：≥90%一致性：≥90%环保认证产品，满足最新国标要求 | 台 | 1 | 包含在线间全套设备验收及一年运维（按照新标准） |
| 2 | 水质取样器 | 环保认证产品，满足最新国标要求 | 台 | 1 | 符合国标 |
| 3 | 数采仪 | 环保认证产品，满足最新国标要求 | 台 | 1 | 符合国标 |
| 4 | UV光解+活性炭吸附除臭设备（0.7T） | 规格：Q=30000m3/h 尺寸：3.6\*1\*1.32配套：防水活性炭不锈钢304控制箱 | 台 | 2 | 包含新风系统风机及管路修复 |
| 5 | 离心风机（0.5T） | 规格：Q=30000m3/h 材质：碳钢 | 台 | 2 |  |
| 6 | 风管 | 320\*320\*1.5mm，镀锌碳钢 | 米 | 60 | 污泥池除臭风管 |
| 7 | 弯头 | 320\*320\*1.5mm，镀锌碳钢 | 个 | 6 | 污泥池除臭风管 |
| 8 | 三通 | 320\*320\*1.5mm，镀锌碳钢 | 个 | 8 | 污泥池除臭风管 |
| 9 | 手动矩形蝶阀 | 320\*320，碳钢 | 个 | 4 | 污泥池除臭风管 |
| 10 | 风管 | 320\*320\*1.5mm，镀锌碳钢 | 米 | 30 | 细格栅除臭风管 |
| 11 | 弯头 | 320\*320\*1.5mm，镀锌碳钢 | 个 | 2 | 细格栅除臭风管 |
| 12 | 三通 | 320\*320\*1.5mm，镀锌碳钢 | 个 | 1 | 细格栅除臭风管 |
| 13 | 手动矩形蝶阀 | 320\*320，碳钢 | 个 | 2 | 细格栅除臭风管 |
| 14 | 风管 | 600\*700\* 1.0mm，镀锌碳钢 | 米 | 70 | 除臭总风管拔高 |
| 15 | 除臭系统线缆 | YJV-0.6/1-3\*10+1\*6 | 米 | 260 |  |
| 16 | 管道 | DN200PN1.0MPa，碳钢 | 米 | 10 |  |
| 17 | 弯头 | DN200PN1.0MPa，碳钢 | 个 | 1 |  |
| 18 | 三通 | DN200PN1.0MPa，碳钢 | 个 | 1 |  |
| 19 | 法兰 | DN200PN1.0MPa，碳钢 | 个 | 9 |  |
| 20 | 盲板 | DN200PN1.0MPa，碳钢 | 个 | 1 |  |
| 21 | 管道 | DN100PN1.0MPa，碳钢 | 米 | 6 |  |
| 22 | 法兰 | DN100PN1.0MPa，碳钢 | 个 | 8 |  |
| 23 | 弯头 | DN100PN1.0MPa，碳钢 | 个 | 4 |  |
| 24 | 电动蝶阀 | DN200，碳钢 | 个 | 2 |  |
| 25 | 不锈钢反捞式格栅清污机  | b=25mm，N=1.5kW，栅宽=1400mm，渠深=2.4m安装角度75° | 台 | 1 |  |
| 26 | 加药桶 | 材质：加厚PE 容量：100L 尺寸：Φ450\*710 | 个 | 1 |  |
| 27 | 电磁隔膜式 计量泵 | 泵头材质：PP 功率：0.025KW 压力：7bar | 台 | 1 |  |
| 28 | 换气风机 | Q=3000m3/h | 台 | 1 |  |
| 29 | 彩钢房 | 高度：2.5m | m² | 6 | 粗格栅设备间，含门窗/地面 |
| 30 | 钢制楼梯平台 | 碳钢防腐，宽度1.1，高度3.0米 | 套 | 1 | 配套粗格栅设备间，包含入调节池管路改造及化粪池3个检修口改造 |
| 31 | 机械隔膜泵 | 泵头材质PVC 电机380V 0.37KW 进出口阀DN15  | 台 | 2 |  |
| 32 | 储药桶 | 材质：加厚PE 容量：500L 尺寸：1200\*1000\*700加药孔：Φ450 | 个 | 1 |  |
| 33 | 彩钢房 | 隔音4\*4\*3m | 项 | 1 | 空悬风机隔断 |
| 34 | 热气体流量计 | DN200 | 个 | 2 | 含2台空气悬浮风机维修 |
| 35 | 靠壁式方型铸铁镶铜闸门 | 通400mmx400mm，H=2.60m（平台顶至孔洞中心距离） | 台 | 4 |  |
| 36 | DN400法兰电动蝶阀 | N=0.25KW(380V AC) PN1.0MPa | 台 | 1 |  |
| 37 | DN250法兰电动蝶阀 | N=0.25KW(380V AC) PN1.0MPa | 台 | 1 |  |
| 38 | 靠壁式方型铸铁镶铜闸门 | 通500mmx500mm，H=1.40m（平台顶至孔洞中心距离） | 台 | 2 |  |
| 39 | 靠壁式方型铸铁镶铜闸门 | 通500mmx500mm，H=1.50m（平台顶至孔洞中心距离） | 台 | 2 |  |
| 40 | D341-10型蜗轮传动法兰蝶阀 | DN200PN1.0MPa | 个 | 2 |  |
| 41 | Z41T-10 法兰明杆单闸板阀 | DN100PN1.0MPa | 个 | 8 |  |
| 42 | 法兰球阀 | DN100PN1.0MPa | 个 | 1 |  |
| 43 | D341-10型蜗轮传动法兰蝶阀 | DN250PN1.0MPa | 个 | 3 |  |
| 44 | Z41T-10 法兰明杆单闸板阀 | DN150PN1.0MPa | 个 | 2 |  |
| 45 | D341-10型蜗轮传动法兰蝶阀 | DN150PN1.0MPa | 个 | 2 |  |
| 46 | HH44X-10 微阻缓闭重锤止回阀 | DN150PN1.0MPa | 个 | 2 |  |
| 47 | D341-10型蜗轮传动法兰蝶阀 | DN200PN1.0MPa | 个 | 16 |  |
| 48 | D71-10型手柄式对夹蝶阀 | DN200PN1.0MPa | 个 | 14 |  |
| 49 | Z41T-10 法兰明杆单闸板阀 | DN150PN1.0MPa | 个 | 4 |  |
| 50 | D341-10型蜗轮传动法兰蝶阀 | DN200PN1.0MPa | 个 | 5 |  |
| 51 | HH44X-10 微阻缓闭重锤止回阀 | DN150PN1.0MPa | 个 | 4 |  |
| 52 | Z41T-10 法兰明杆单闸板阀 | DN200PN1.0MPa | 个 | 2 |  |
| 53 | Z41T-10 法兰明杆单闸板阀 | DN65PN1.0MPa | 个 | 2 |  |
| 54 | D341-10型蜗轮传动法兰蝶阀 | DN250PN1.0MPa | 个 | 3 |  |
| 55 | D341-10型蜗轮传动法兰蝶阀 | DN200PN1.0MPa | 个 | 3 |  |
| 56 | D341-10型蜗轮传动法兰蝶阀 | DN80PN1.0MPa | 个 | 2 |  |
| 57 | HH44X-10 微阻缓闭重锤止回阀 | DN200PN1.0MPa | 个 | 2 |  |
| 58 | HH44X-10 微阻缓闭重锤止回阀 | DN65PN1.0MPa | 个 | 2 |  |
| 59 | Z41T-10 法兰明杆单闸板阀 | DN200PN1.0MPa | 个 | 1 |  |
| 60 | HH44X-10 微阻缓闭重锤止回阀 | DN200PN1.0MPa | 个 | 1 |  |
| 61 | Z41T-10 法兰明杆单闸板阀 | DN65PN1.0MPa | 个 | 1 |  |
| 62 | D341-10型蜗轮传动法兰蝶阀 | DN65PN1.0MPa | 个 | 1 |  |
| 63 | HH44X-10 微阻缓闭重锤止回阀 | DN65PN1.0MPa | 个 | 1 |  |
| 64 | Z41T-10 法兰明杆单闸板阀 | DN65PN1.0MPa | 个 | 1 |  |
| 65 | D341-10型蜗轮传动法兰蝶阀 | DN65PN1.0MPa | 个 | 1 |  |
| 66 | HH44X-10 微阻缓闭重锤止回阀 | DN65PN1.0MPa | 个 | 1 |  |
| 67 | 超声波液位计 | 24V DC 量程0-10m；检测调节池水位(上位机显示、报警）并控制调节池提升泵（SB-02）的启停。 | 台 | 2 |  |
| 68 | 电磁流量计 | 24V DC DN200 检测调节池出水流量（上位机显示并累积流量、分体式）。 | 台 | 1 |  |
| 69 | 超声波液位计 | 24V DC 量程0-10m；检测事故池液位（上位机显示、报警）；事故池液位达到最低液位时，事故池提升泵（SB-03）停止运行。 | 台 | 1 |  |
| 70 | 超声波液位计 | 24V DC 量程0-10m；检测排水池水位(上位机显示、报警）并控制排水池立式污水泵（SB-08）的启停； | 台 | 1 |  |
| 71 | 超声波液位计 | 24V DC 检测污泥池液位（上位机显示、报警），控制(SB-09)停泵。 | 台 | 2 |  |
| 72 | 电磁流量计 | 24V DC DN200 检测排水池出水流量（上位机显示并累积流量、分体式）。 | 台 | 1 |  |
| 73 | 气体检测器 | 24V DC 0~100ppm，防爆，带声光报警功能。硫化氢、氨气、一氧化碳、氧气 | 台 | 2 |  |
| 74 | 超声波液位计 | 24V DC 量程0-10m；检测清水池水位(上位机显示、报警）并控制清水池提升泵（SB-20）的停泵。 | 台 | 1 |  |
| 75 | 电控箱 | 格栅就地控制，联动气体报警 | 个 | 1 | 包含站区总控柜PLC系统编程改线、调试 |
| 76 | 电控箱 | 除臭就地控制箱 | 个 | 2 | 包括地下室照明系统恢复 |
| 77 | 电动阀电源线 | YJV-0.6/1-4\*2.5 | 米 | 260 |  |
| 78 | 电动阀信号线 | DJYPV-0.45/0.75-2\*2\*1.5 | 米 | 260 |  |
| 79 | 电动阀控制线 | KVV-0.45/0.75-12\*1.5 | 米 | 260 |  |

报价说明：报价包含13%税金、运输、装卸、搬运、旧设备拆除、新设备安装、调试等一切费用

控制价：小写： **919144.68**元（最好定95 投标有下浮空间 更合理）