**滁州学院二次供水消毒设备采购及安装项目**

**一、技术参数及要求**

1、二次供水消毒设备采用紫外线消毒设备为过流式（管道式）紫外线杀菌器，每小时消毒饮用水应不小于60吨/小时，确保学校用水水质完全符合国家饮用水标准（GB5749-2006）的要求。

2、紫外线消毒设备腔体的材质为不锈钢，表面进行特殊处理，内腔经过电解抛光处理，外形美观。

3、紫外线消毒器控制柜面板可以显示系统的工作状态（包括：显示系统工作状态，显示每支灯管工作状态、当前紫外线强度、紫外线灯管工作指示灯、工作累时计和故障报警系统，可自动监测紫外线照度。可有效的监测紫外杀菌器的持续工作。带有套管污渍自动清洗功能接口，配用与进出水管道的相应接口配件以及强、弱电线路。

4、安装示意图



5、清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 数量 | 综合单价 |
| 1 | 紫外线消毒器 |  | 1套 |  |
| 2 | 闸阀 | DN100（碳钢） | 3只 |  |
| 3 | 管材 | DN100（碳钢） | 4米 |  |
| 4 | 三通 | DN100（碳钢） | 2只 |  |
| 5 | 弯头 | DN100（碳钢） | 2只 |  |

6、成交人在安装过程中涉及到泵房改造的由学校负责。