**蚌埠市第二人民医院**

**污水站水质混合采样器采购安装项目需求**

**数量：壹台**

**预算：3.5W**

**一：参数**

1、等比例采样误差：≤±15%

2、机箱内温度控制误差：≤±2℃

3、控温方式：数字控温，压缩机制冷

4、温度设定范围：0-30℃

5、绝缘阻抗：＞20MΩ

6、采样间隔：1-9999min可设

7、流量测量误差：≤±5%

8、通讯接口：RS232接口

9、工作电压：AC220V±22V，50Hz±0.5Hz

10、工作温度：0-40℃

**二：应用要求**

该仪器需要适用于环保部门、污水处理厂、污水排放企业、水处理工艺过程、企业总排污口进行水样的自动采集、自动冷藏。采样器可实现多种采样模式，采集的水样可送到实验室进行各种分析。

**三：设备要求**

1、仪器采用防腐、高强度材料制造，冷藏恒温系统委托专业冰箱生产厂商定制；

2、采样模式：超标留样、周期采样、同步采样、整点采样、即刻采样；

3、样品恒温保存功能：在温度控制系统控制下，可实现样品恒温保存；

4、历史记录查询功能：历史留样记录包括留样编号、留样日期、采样模式、留样量和瓶位信息，历史断电记录包括断电日期、断电时间和状态信息。

5、通讯功能：标准通讯接口，可通过RS232、4-20mA等接口形式与多种在线监测仪通讯；

6、开关门记录：可检测水样冷藏室门的开关状态，并记录每次开关门的时间；

7、断电保护功能：意外断电且再度上电时，采样仪能恢复到断电前的工作状态，所设定的参数不变，并能继续完成后续采样；