**1、项目****具体采购清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **技术指标要求** | **数量** |
| 1 | 四龙头直饮机（提供样品） | 1.电源功率：220V~50Hz/380V 3N~50Hz（满足一种即可），≥3000W；  2.出水/取水：四温开水/按键；  3.箱体采用不锈钢板，板材表面纳米涂层或烤漆工艺，显示面板及按键为一体钢化玻璃，防生锈、防指纹、易清洁；  4.水槽采用304不锈钢，厚度≥1.0mm；水槽具有防溅水设计，需要具备接水防溅结构，防止学生取水时烫伤，保证饮水安全；  5.具有隔夜排空技术功能，可以定时排空水胆或箱体内的隔夜水，保证饮水健康；  6.具有一键杀菌消毒功能，可以随时对整体饮水机(包括但不限于管路、龙头、热交换器、接头等等)进行物理杀菌消毒；  7.具有滤芯更换提醒、温度显示、预约定时开关机、可设定每周工作日及每天工作时间等功能；  8.采用智能水控系统，水不开，则无水流出，且水温调控不得采用原水或经过净化处理的原水和热水直接混合方式；  **★**9.加热系统发热组件采用食品级不锈钢的电热管，需提供整机制造商送检的第三方检测机构出具的电热管检测报告，及检测报告编号在国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台官网查询截图；  **★**10.采用热交换原理冷却，热交换器采用食品级不锈钢材质，需提供整机制造商送检的第三方检测机构出具的热交换器检测报告，及检测报告编号在国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台官网查询截图；  **★**11.内胆采用食品级不锈钢材质，厚度≥1mm；需提供整机制造商送检的第三方检测机构出具的内胆检测报告，及检测报告编号在国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台官网查询截图；  **★12.内胆容量：≥30L（需提供对应型号的整机涉水卫生批件证明）;**  **★13.投标产品过滤系统要求采用五级或五级以上的纳滤过滤系统（纳滤系统至少包含PP棉，炭棒，纳滤膜等内容的五级或五级以上滤芯），额定总净水量≥10000L,净水流量≥1.0L/min，需与对应型号的整机涉水卫生批件内数据一致；**  **★14.设备具有紫外线（UV）杀菌装置，需与对应型号的整机涉水卫生批件内数据一致。** | 26台 |
| 2 | 二龙头直饮机（提供样品） | 1.电源功率：220V~50Hz，≥3000W  2.出水方式：2龙头，一开一直饮，开水具有童锁功能；取水要求：按键；  3.箱体采用不锈钢板，板材表面纳米涂层或烤漆工艺，显示面板及按键为一体化面板设计，防生锈、防指纹、易清洁；  4.水槽采用304不锈钢，厚度≥1.0mm；水槽具有防溅水设计，需要具备接水防溅结构，防止学生取水时烫伤，保证饮水安全；  5.具有滤芯更换提醒、温度显示、预约定时开关机、可设定每周工作日及每天工作时间等功能；  6.智能控制系统，可以远程查看滤芯寿命、TDS值，远程开关机，定时开关机等（提供手机APP使用页面截图证明）；  **★**7.加热系统发热组件采用食品级不锈钢的电热管，需提供整机制造商送检的第三方检测机构出具的电热管检测报告，及检测报告编号在国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台官网查询截图；  **★8.内胆容量：≥30L，需提供对应型号的整机涉水卫生批件证明；**  **★9.过滤配置：投标产品过滤系统要求采用五级或五级以上的反渗透过滤系统（反渗透系统至少包含PP棉，活性炭/炭棒，反渗透膜等内容的五级或五级以上滤芯），额定总净水量≥10000L，净水流量≥1.0L/min，需与对应型号的整机涉水卫生批件内数据一致；**  **★10.设备具有紫外线（UV）杀菌装置，需与对应型号的整机涉水卫生批件内数据一致。** | 9台 |
| 3 | 水电辅材 | 包含但不限于设备安装调试所需水管、电线、阀门、开关、插座、排风扇、门帘及设备安装调试等 | 1项 |
| 4 | 滤芯更换 | 3年滤芯更换（每个学期更换全套一次,共6次，每次更换之后进行水质检测并提供水质检测报告） | 1项 |