# 采购项目技术、服务及其他商务要求

## ★一、采购内容及技术服务要求

| **序号** | **品名** | **型号及规格** | **数量** | **单位** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 机房 | 4000\*4000\*100mm | 1 | 项 | 地台：≥4000\*4000\*100mm，预埋排水管路地面无尘处理；主架部分采用热镀锌厚度≥3mm，80型方钢焊接并对焊点做防锈处理；四周及顶部采用70型铝质防火板填充；含水电改造、门窗、照明、排风及灭菌等部件。 |
| 2 | 净水设备A | 1T/H | 1 | 项 | 躬行楼、笃行楼、炳善楼、元哲楼、门卫室用净水设备部件及管路为全不锈钢材质、自动控制。 |
| 3 | 净水设备B | 0.25T/H | 1 | 项 | 食堂、公寓及体育室用净水设备；部件及管路为全不锈钢材质、自动控制已包含水电改造及≥200L304材质无菌水箱。 |
| 4 | 原水箱 | 2T | 1 | 个 | 储存原水、稳定水量、粗过滤；自动补水、304材质，厚度≥1.5mm |
| 5 | 原水泵 |  | 1 | 台 | 扬程：≥15m；流量：≥4立方米/小时；原水增压 |
| 6 | 消毒设备 |  | 1 | 套 | 臭氧及紫外线杀菌装置，流量满足2T/H |
| 7 | 无菌储水箱 | 2T | 1 | 个 | 自动液位控制、消毒及呼吸装置；304材质，厚度≥1.5mm保证安全 |
| 8 | 变频增压泵 |  | 2 | 台 | 扬程：≥40m；流量：≥2立方米/小时；供水增压。 |
| 9 | 路面开槽及恢复 | 50\*100mm | 100 | 米 | 机器切割，恢复平整美观 |
| 10 | 供水循环及回水主管路 | DN16-DN32 | 600 | 米 | 管道直饮水用，厚度≥1mm薄壁304优质不锈钢材质，经久耐用，保证水质安全，预估长度；报价应包含管件及人工。 |
| 11 | 供水末梢管路 |  | 360 | 米 | 连接设备用管路 |
| 12 | 壁挂式管线机 | 功率：≥2KW | 36 | 台 | 躬行楼17台、笃行楼3台、炳善楼10台、元哲楼3台、门卫室1台、食堂办公室1台、体育室1台；三秒速热，多水量及温度段 |
| 13 | 温热饮水台 | 功率：≥3KW | 15 | 台 | 炳善楼10台、笃行楼3台、元哲楼2台；三个龙头、三种出水温度（常温、温开水、沸水）；节能高效 |
| 14 | 一体饮水机 | 功率：≥2KW | 1 | 台 | 实验楼用净水一体设备；步进式加热方式；一开一常温，触摸取水，满足60人使用；含水电改造及安装维护。 |
| 15 | 管线机供电线路 | BVR3\*2.5 | 360 | 米 | 每台机器预估10米线路含明装五孔插座；单价已含阻燃管路，明装铺设及人工费 |
| 16 | 温热饮水台控制供电线路 | BVR2\*4+2.5 | 300 | 米 | 每台机器预估20米线路及控制装置含漏电开关；单价已含阻燃管路，明装铺设及人工费 |
| 17 | 排水管路 | 50 | 80 | 米 | PVC50排水管路已包含管件（预估80米） |
| 18 | 打孔 | DN20-DN63 | 50 | 个 | 机制打孔及防水处理（预估50个） |
| 19 | 水质检测服务 |  | 1 | 项 | 每套净水设备每年至少提供一次水质检测报告 |
| 20 | 辅料 |  | 1 | 项 | 完成本项目所需其它辅助材料 |

## ★二、商务要求

1.交付期限：合同签订后30天内交货、安装，并能正常投入使用。

2.付款方式：签订合同时约定。

3.服务地点：采购人指定地点。

4.服务期限：5年。

5.履约验收要求与标准：

5.1 验收标准：按国家有关规定、行业标准、采购文件的技术要求、供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准进行验收。

5.2 其他未尽事宜参照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。