1. **主要设备品牌：**
2. 冷水机组：约克、麦克维尔、开利、特灵等国际四大品牌；
3. 冷却塔：元亨、荏原、金日；
4. 循环水泵：凯泉、南方、东方；
5. 水系统附属设备:前卫、胜拓；
6. 风机盘管、组空：同冷水主机品牌；
7. 热回收新风机组：海信、环都、清华同方、海尔；
8. 多联机、多联机新风：海信、海尔、格力、美的；
9. 杀菌净化装置：中峙、肯菲特、倍净、利安达；
10. **其他辅材：**
11. 钢管采用“天津友发” 、“天津利达” 、“天津华岐”、“正大”品牌产品或同等质量的其它知名可靠品牌（厂家）产品。
12. 管道丝接管件及沟槽管件采用“济南迈克”、“潍坊亿佰通”牌或同等质量的其它知名可靠品牌（厂家）产品，且必须经项目实施机构、建设单位、监理单位认可。
13. 水暖管件及阀门（阀门均为双活结铜球阀）采用“金德”、“金牛”、“伟星”、“迈克”品牌产品或同等质量的其它知名可靠品牌（厂家）产品，且必须经项目实施机构、建设单位、监理单位认可。
14. 阀门采用“上海良工”、“上海沪工”品牌产品或同等质量的其它知名可靠品牌（厂家）产品，且必须经项目实施机构、建设单位、监理单位认可。
15. 其他未列明品牌的材料、设备均采用国标合格产品，必须达到验收合格条件，且必须经项目实施机构、建设单位、监理单位认可。
16. 具体设备型号规格见清单描述，详细要求见图纸。
17. 设备需满足智能化要求的各种联动功能。
18. 新风系统干蒸汽加湿取消。
19. 清单中已包含从空调机房至锅炉房的过渡季节所使用的管道及安装；

三、具体品牌确定，待单位中标后同甲方、监理共同确定。