**蒸汽冷凝系统报价补充说明**

1. 各类阀门品牌：上海沪工，上海良工；
2. 电缆品牌：上上电缆，远东，江南；
3. 冷却水泵配有软启动器，品牌：施耐德；
4. 电气柜根据电气设计图纸，设计要求和元件品牌要求见7条款；
5. 负责从甲方指定主电源位置，放置电缆线至系统的总开关柜内；
6. 甲方负责机房外围蒸汽和冷凝水管线接至机房界区外1米，乙方负责对整体系统的内部管道、电气部分安装；
7. 本项目电气部分，各厂家根据设计方案与图纸要求（逻辑要求）进行；

要求如下：

* 1. 冷凝水泵变频控制，为回用水管道提供恒压控制，启停由冷凝水箱水位控制；
  2. PLC柜显示蒸汽温度，冷凝水温度，循环水进出温度；提供报警信号；
  3. 部分电气元件不在清单内，报价时加备注；
  4. 电气配件品牌：施耐德；
  5. 仪表、仪器和各类传感器，品牌：上海自仪；
  6. 提供程控逻辑图及连锁逻辑图；

1. 机房内的管道靠墙布置，支架无材料数量，各厂家自行计算；
2. 采购2只疏水阀，品牌：阿姆斯壮，型号：100AICF，DN50；安装于换热器上。