

加湿器更换技术需求及报价要求

一、现场现状介绍

现有加湿器使用近 10 年，电气部件老化，机械部件多次维修后有变形与漏水问题，且功率不可调整造成 AHU 送风段结露，严重腐蚀 AHU 箱体。

二、设备需求明细

整体更换为相同额定功率，且功率可调节的可控硅加湿器，设备尺寸及功率详见下表（包含设备配套的支架及安装调试）。

序号	机组编号	加湿量	品牌	设备型号	功率	外形尺寸	数量
1	AHU-1-01	SRD1-04-K(TF)	思探得	4kg/h	3KW	660*315*670	1
2	AHU-1-03	SRD1-04-K(TF)	思探得	4kg/h	3KW	660*315*670	1
3	AHU-1-04	SRD3-20-K(TF)	思探得	20kg/h	15KW	660*380*765	1
4	AHU-B1-01	SRD3-20-K(TF)	思探得	20kg/h	15KW	660*380*765	1
5	AHU-B1-02	SRD3-20-K(TF)	思探得	20kg/h	15KW	660*380*765	1
6	AHU-B1-03	SRD3-20-K(TF)	思探得	20kg/h	15KW	660*380*765	1
7	AHU-B1-04	SRD3-20-K(TF)	思探得	20kg/h	15KW	660*380*765	1
8	AHU-B1-05	SRD3-12-K(TF)	思探得	12kg/h	9KW	660*340*765	1
9	AHU-B1-06	SRD3-20-K(TF)	思探得	20kg/h	15KW	660*380*765	1
10	AHU-B2-01	SRD3-60-K(TF)	思探得	60kg/h	45KW	800*570*765	1
11	AHU-B2-02	SRD3-30-K(TF)	思探得	30kg/h	22.6KW	780*400*765	1
12	AHU-B2-06	SRD3-20-K(TF)	思探得	20kg/h	15KW	660*380*765	1
合计							12

三、安装施工要求

- 新加湿器需要与原有供水管道、排水管道连接，继续使用原有动力电缆及 BMS 控制线缆（若线缆保护软管、接线端子等有破损，需供应商进行更换）；不需要设备附带的蒸气喷杆，需保留随机带的蒸气软管；
- 报价前，需要供应商提前查看现场，预估可能用到的管件及辅助材料，安排有资质的施工人员作业；踏勘现场联系人：张工 13889360632

3. 施工前需做好地面与周边设备防护，执行设备锁定等安全要求，施工过程中不能损坏附近其它设备，设备上电启动前需充分检查；
4. 施工期间保持作业区域整洁，施工完成后现场恢复原状。
5. 旧设备拆除由供应商负责，放置到甲方指定位置。

四、供应商资质要求

1. 营业执照（必须）；
2. 如为品牌商，则提供原厂证明材料；如为代理或经销商，则提供相关授权书（必须）

五、报价要求

请使用报价模版进行报价，同时上传 EXCEL 版和盖章版