采购项目需求参数表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 教学楼中央空调机组主机升级改造 | | |
| 是否需要  配套设备 | □是 否 | | 配套设备名称及型号 |  |
| 1、项目内容：教学楼中央空调2台远大溴化锂机组主机升级改造  （1）空调主机控制系统软件进行升级改造；  （2）对部分设施设备进行改造；  2、技术要求  **（1）控制系统升级改造：**  最新ICS控制系统，能精准匹配并控制现有机组的各个部件，以确保机组后期的安全、稳定、节能运行，升级改造后机组具备机组结晶识别、结冰识别、自动融晶、自动融冰、自动抽气、自动排气、新增冷水出口温度采用偏差控制，冷机泵变频运行、实时联网监控等智能化控制功能，此操作系统为远大空调所独有，其他厂家不具备此项技术。将原旧控制系统升级为全新PLC控制模块，更换为全新密闭式电气控制系统柜（型号：BS50VII0.4-65），运行最新开发的智能化控制系统。  **（2）空调主机整机线路换线改造。**  **（3）整机传感器全部换新。**  **（4）更换原操作屏为触摸式操作屏。**  **（5）整机铜管清洗，换热铜管除垢。**  **（6）机组筒体整机除锈刷防锈底漆后，整体喷漆。** | | | | |