

请示报签

(机动维修处变电站新增七台立式空调论证报告)

呈报日期：2021年4月2日

呈送：姜总

请示内容：随着公司产量的提升，变电站设备相对增容，开关负荷率增加，变电站室内温度升高；厂区有5个变电站室内没有空调，夏季室温高达40℃-44℃，目前采用开窗、风扇降温，但周围环境潮湿、炭黑粉尘污染严重；潮湿、炭黑粉尘、高温对变电站内设备正常运行存在安全隐患；申请在这5个变电站新增7台空调，既可以降低设备温度，又可以减少潮湿、粉尘污染对设备的侵害。请领导批示。（该项目已列入21年资本项目，项目号SG2021029，后附技术要求）

领导批示：

同意。姜总 2021.4.4

呈报部门及负责人（签名）：日期：

机动维修处：

武威 2021.4.2

会签部门及负责人（签名）：日期：

设备动力部：

隋永峰 2021.4.4

副总经理：

吴永 2021.4.12

联系人：崔睿北 电话：15666303893

室内空调机招标书

一 供货范围：

名称 / 类别	台数	功率 (HP)	单价 (元)	合计 (元)	备注
五匹空调	5	5			含内外机连接管
十匹空调	2	10			含内外机连接管
安装费					包括人工、辅材
总计					

二、技术要求

1. 使用标准：

采暖通风与空气调节设计规范 GBJ-1997

建筑设计防火规范 GBJ16-87

2. 用户电源

三相五线制供电方式，50HZ AC 380V

3. 环境条件

3.1 本地平均气温 15℃

3.2 室外夏季极端温度最高 35℃，冬季极端温度-10℃。

4. 安装要求

4.1 由卖方负责安装，买方配合；卖方应在招标前，到买方工厂勘察安装现场，确定最佳安装方案，供买方选择或参考。

室外机与室内机连接管应考虑制冷液流动畅通，能源损耗小。

4.2 室外机

4.2.1 从建筑物外围看空调室外机和管路整齐，增加建筑物美感。

4.2.2 外机统一布置应便于施工，缩短工期。

4.2.3 外机置于楼体外壁时，应保证制冷效果好；外蒸发器不易受外界粉尘污染，保证制冷效果

4.2.4 室外机若需要立式安装，买方应制作机体底座或平台。

4.3 室内机

4.3.1 室内机室内立式安装。

4.3.2 保证气流流动合理，增加空调效果。

4.3.3 与主机相连室内管线铺放应合理规整。

5. 投标厂商应用国内知名大品牌的产品投标，采用当前市场常规型配置

5.1 空调机组必须具备如下功能

(1) 空调风向自动摆动；

(2) 微电脑智能控制；

(3) 电加热自动控制；

(4) 低温自动气动控制；

(5) 故障自诊断功能；

(6) 强力除湿功能；

(7) 冷风防止功能；

(8) 液晶背光源。

5.2 向卖方提供每台空调机组总功率，以便卖方提前准备相应配电装置。

三、付款方式

按商务部分要求执行。

四、供货期：(仅作参考，具体内容需要跟卖方及采购部门协商)

合同生效且收到预付款后，40天供货（包括安装调试时间）；除不可抗力外，每延迟一天扣除全额货款的5%迟交货罚款，最多不得超过全额货款的5%；若由买方原因，不具备安装验收条件，不得执行迟交货罚款，超过180天应办理验收手续，同样，质保期按验收之日起一年后执行。

五、交货地点：

浦林成山（山东）轮胎有限公司工厂

六、设备验收及质保期

1. 设备投入运行后，连续运行三天无故障，办理设备验收手续。
2. 质保期为一年，按设备投入运行，并完成验收之日起一年的时间。
3. 质保期内若出现设备故障（确认非操作或人为造成），卖方应免费更换或维修。
4. 质保期内必要的跟踪服务及检查。

七、其它

1. 提供空调相关资料

1.1 空调安装使用说明书。

1.2 遥控器使用说明书

2. 调试人员现场对买方维护人员进行必要的操作、维护等方面培训。

部门	意见及签字
机动维修处	武威 2021.4.2
设备动力部	隋海波 2021.4.2
副总经理	Putro 2021.4.12
总经理	姜世树 12/4