*附件：*

首都精准天气预报服务和重大活动人工影响天气保障工程—机房升级改造项目（项目编号：0733-24160524）

修改内容

#####  **招标文件第五章采购需求“七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求”中以下内容：**

##### **1.2.2主要技术参数要求**

封闭冷通道系统

4.▲封闭冷通道组件产品应能在内安装水浸、温湿度传感器、摄像头、门磁、门禁等辅助功能组件，各辅助功能组件与封闭冷通道组件应为同一品牌，保证美观性和安全性。门禁要求支持国密，提供接口对接程序，视频、门禁符合国标。

**修改为：**

4.▲封闭冷通道组件产品应能在内安装水浸、温湿度传感器、摄像头、门磁、门禁等辅助功能组件，保证美观性和安全性。门禁要求支持国密，提供接口对接程序，视频、门禁符合国标。

##### 1.4 智能PDU技术要求

要求智能PDU生产厂家必须提供ISO9000、ISO14001、OHSAS18001认证证书。

★尺寸要求：宽度\*高度不大于：55mm\*55mm，长度满足机柜内0U安装要求；

**修改为：**

要求智能PDU生产厂家必须提供ISO9000、ISO14001认证证书。

★尺寸要求：宽度\*高度不大于：68mm\*68mm，长度满足机柜内0U安装要求；

##### 1.5.2冷冻水列间空调技术要求

注:机组性能标定工况：空调回风35℃DB，冷冻水温度10℃/15℃。

**修改为：**

注:机组性能标定工况：空调回风≤37℃DB，冷冻水温度10℃/15℃。

##### **1.6.2智能配电列头柜**

本次项目建设包含2台智能配电列头柜，每台模块化智能配电列头柜要求含双路250A MCCB输入，不少于60个输出开关组件48A/1P，12个40A/3P输出开关组件，C级防雷器。

**修改为：**

本次项目建设包含2台智能配电列头柜，每台模块化智能配电列头柜要求含双路250A MCCB输入，不少于48个32A/1P，12个40A/1P，4个32A/3P输出开关组件，C级防雷器。

##### 2.3.1精密空调技术要求

注：机组的制冷量是在室外环境温度35℃（干球温度），室内送风温度21℃条件下测定的。

**修改为：**

注：机组的制冷量是在室外环境温度35℃（干球温度），室内送风温度21℃或回风温度35℃条件下测定的。

##### （三）东区机房建设（网络设备）

9.2楼层汇聚交换机1

9.2.2 ▲交换容量≥8Tbps，包转发率≥2400Mpps，以官网所列最低参数为准；

**修改为：**

9.2.2 交换容量≥6Tbps，包转发率≥2000Mpps，以官网所列最低参数为准。