# 机房设备维护中心工作总结

来源：网络 作者：独坐青楼 更新时间：2024-06-24

*第一篇：机房设备维护中心工作总结机房设备维护中心工作总结一、工作情况汇总（一）网管业务：处理号线工单余次，新装机、拆机余部次，智能平台业务处理余部。其中中心局装移机跳线（包括宽带）余部，拆线余部。收0A电报余份、电子公章电报份，公司业务通...*

**第一篇：机房设备维护中心工作总结**

机房设备维护中心工作总结

一、工作情况汇总

（一）网管业务：处理号线工单余次，新装机、拆机余部次，智能平台业务处理余部。其中中心局装移机跳线（包括宽带）余部，拆线余部。收0A电报余份、电子公章电报份，公司业务通知份。

（二）施工及配合：施工共计件次。包括：机房新增设备：机房网络改造：其他施工：工程配合：2024年DSLAM宽带用户扩容共计余次近线调度指挥：电缆割接施工配合余次，配合割接电话共计近余部。等处光缆割接配合余次。

（三）业务开通：（主要列出局端数据业务制作调试。）

（四）故障：故障处理余件次。包括交换故障x件次传输故障x件次电源故障x件次数据网故障x件次。

（五）维护任务：（主要是指本网网络的年表、发电、维护中的网络改造施工等）影视现有节目1875部，上半年共计删除旧影片52部，上传节目270部。

（六）上报省公司各类月统计报表件次。

（七）数据制作：各类局数制作余次，共计条业务命令。

（八）停、发电情况；2024年上半年所有机房共停电次，发电余次。

（九）问题：（下面所列问题为上半年未解决的，请核对目前是否已解决，并请标注明确，下半年的问题请补充完整）

1、中心机房扩容后总配架已用完，需要扩容。

2、发电插座线径细、学校机房无发电插座。

**第二篇：机房设备维护管理制度**

机房设备维护管理制度

为妥善保证网络工作的良好运行，特制定此机房设备维护管理制度。

一、信息网络机房为用于放置、操作信息网络设备的专用房间；机房

设备的管理由系统管理员负责。

二、信息网络机房内须保持清洁、肃静、设备整齐有序；严禁在机房

内吸烟、不准在计算机及工作台附近放置可能危及设备安全的物品。

三、信息网络机房是重点防火防盗单位，必须设置专用灭火器具，并

定期检查。机房管理人员为机房的安全、卫生负责人，负责机房的防火、防水、防盗等安全消防工作和日常卫生管理工作。

四、信息网络机房内各种仪器设备由机房管理人员集中管理，耗材使

用要严格登记，禁止用机房设施做与本职工作无关的事，外出时须做好交接工作。认真做好机房内各类记录介质的保管工作，落实专人收集、保管，信息载体必须安全存放、保管、防止丢失或失效。机房资料外借必须经批准并履行手续，作废资料严禁外泄。

五、信息网络机房管理人员使用服务器、交换机、UPS、空调及其它仪

器设备，必须严格遵守操作规程，必须先经检查确认正常后再按顺序依次开机；结束操作必须检查确认正常关机并切断电源后方可离开。因操作不当造成仪器设备损坏，由当事人负责赔偿。

六、信息网络机房设备应由专业人员操作、使用，禁止非专业人员操

作、使用。对各种设备应按规范要求操作、保养。发现故障，应及时报请维修，以免影响工作。机房工作人员对机房存在的隐患及设备故障要及时报告，并与有关部门及时联系处理。非常情况下应立即采取应急措施并保护现场。

七、外单位人员因工作需要进入机房时，必须由相关部门办理审批手

续。进入机房后听从工作人员的指挥，未经许可，不得乱动机房内设施。外来人员参观机房，须有指定人员陪同。操作人员按陪同人员要求可以在电脑演示、咨询；对参观人员不合理要求，陪同人员应婉拒，其他人员不得擅自操作。中心机房处理秘密事务时，不得接待参观人员或靠近观看。

八、信息网络机房的温度和湿度均保持在正常的指标内。

**第三篇：脱水机房设备维护规程**

脱水机房设备维护规程

勤看：凡能够判断机电设备是否处于正常情况的设备外观现象。

勤听：听设备运行时的声音是否正常。

勤嗅：设备运行时有无异常焦味。

勤动手：（1）经常做好机电设备的清洁保养工作和环境清洁工作；

（2）发现故障苗子，要仔细检查，找原因，及时排除，使设备经常处于完好状态。浓缩—压滤机

1、润滑维护：按要求对各辊筒轴承，转动部分加注黄油，主电机每4000工作小时加注更换一次机油。

2、定期对纠偏系统，行程开关进行检查。

3、定期对冲洗部分进行检查。

4、及时更换易损和失效零部件。

5、定期检查各紧固件及防护装置。

6、定期检查仪表，仪器的工作情况。

7、经常检查滤带张紧情况。

8、经常检查各辊筒之间的间距是否发生变化，以免造成滤带严重跑偏。

螺杆泵

1． 润滑维护：按要求依据螺杆泵润滑表格定期、定部位对螺杆泵进行润滑维护。

2． 每次启动前检查防护装置，并使其处于使用位置。

3． 每次启动前检查驱动装置的对齐和紧固情况，调整连轴器于正常位置。

4． 保证所有管路中无大块坚固物体。

5． 初运行时，密封函处漏液控制在50—100滴/分钟，持续约10—15分钟。正常后，应维持在1—10滴/分钟。如漏液过大，可以调整填料压盖，使漏液处于允许范围。

6． 长期停运时，应有防冻、防颗粒物淤积、防液体腐蚀保护。

絮凝剂制备系统、冲洗水泵/加药水泵、溶药搅拌器、输送机等机电设备

1、润滑维护：按要求依据设备润滑表格定期、定部位对各设备进行润滑维护。

2、每次启动前检查防护装置，并使其处于使用位置。

3、每次启动前检查驱动装置的对齐和紧固情况，调整连轴器于正常位置。

4、保证所有管路中无大块坚固物体。

5、每次运行完毕后，进行清洗维护保养。

6、按设备使用手册及现场情况进行其他维护。

7、进水管路必须高度密封，不能漏水、漏气。

8、禁止泵在气蚀状态下运行。

9、尽量避免泵在大流量工况下运行。

10、定期检查电机电流值，不得超过电机额定电流值。

11、泵在运行中应有专人看管，以免发生以外。

12、泵每运行5000小时就应对轴承进行加油。

13、泵长期运转后，由于机械磨损，使机组噪音及振动增大时，应停机检查，必要时应更换易损件，机组大检修期限一般为一年，若不是长期工作可适当延长检修期。

14、机械密封润滑液应清洁无固体颗粒。

15、严禁机械密封在干磨情况下工作。

16、启动前应盘动泵（电机）几圈，以免突然启动造成机械密封断裂损坏。

17、密封泄露允差3滴/分，否则应检修。

**第四篇：中心机房设备采购清单**

\*\*\*市\*\*\*\*\*\*中心机房设备需求

我中心本着提高网络运行管理智能化数字化水平，为原设备自动化和管理信息化的升级提供必要的良好的环境，预计采购以下设备。

一、采购设备。

本次采购硬件包括小型机、存储设备、光纤交换机、核心交换机、磁带库、精密空调。软件包括操作系统、数据库软件和网络版杀毒软件、数据库备份软件。

1、小型机（2台）

总体要求 ★ 官方网站全球公开发布的企业级4U机架式UNIX服务器，有稳定的、长期的发展规划，支持主流的大型数据库和中间件软件，如Oracle、DB2、Weblogic、Websphere在此平台上有长期的开发和支持计划。CPU类型 ★ 投标机型必须是采用厂家最新一代64bit RISC架构芯片，32nm制造工艺，并且支持芯片级每核并发4线程技术。主频及核数需求 ★ CPU主频≥4.2GHz，并且CPU主频xCPU核数x每核瞬时并发线程数≥268GHz。（单一操作系统控制下）主频及核数最大可扩展能力需求 ★ CPU主频xCPU核数x每核瞬时并发线程数≥268GHz（单一操作系统控制下）。缓存 ★ 实配处理器芯片L2 Cache之和≥1.5MB 实配处理器芯片L3 Cache之和≥160MB;内存类型 采用RDIMM/DIMM技术的DDR3低电压内存，具备错误检查和纠正（ECC）的能力。最小配置 ★ 实配内存容量（GB）与CPU核数之比≥8：1，且具备动态故障隔离技术。

扩展性 ★ 内存最大扩展能力≥512GB。数量 ★ ≥2块。单盘容量 ★ ≥300GB，2.5英寸SAS盘。转数 ≥15,000 rpm.功能 支持热插拔和RAID 1镜像功能。DVD-RAM/DVD-ROM ★ 内置DVD-RAM/DVD-ROM 1台。具备本地操作系统安装能力。I/O参数 PCI插槽 ★ 可扩展到≥40，每个插槽有独立的I/O通道，并且支持热插拔。网卡 ★ 独立100MB/1000MB自适应 四口电口网卡≥4块。HBA卡 ★ 独立8Gb/s双口HBA卡≥2块。

串口卡 ★ 独立串口卡≥1块。操作系统 ★ 配置全64位企业级UNIX操作系统，支持国家中文标准GB18030 等中文字符集；支持无限制用户使用许可；支持IPV6网络协议；支持主流厂商的存储设备（如：IBM、EMC、HP、NetApp、Hitachi等）；支持主流数据库（如：Oracle、DB2、SYBASE等）；安全性达到NCSC的C2级安全标准；提供字符菜单或图形系统管理工具，免除复杂命令的记忆；能直接从操作系统备份磁带或远程server恢复操作系统。集群软件 ★ 支持同一品牌服务器的双机热备，支持数据库并行操作，并提供双机热备功能所需的硬件及软件。电源和风扇 N+1冗余电源并且符合中国标准交流电源，N+1冗余风扇；电源和风扇支持热插拔。保修与服务 ★ 软件和硬件保修期均为5年7X24小时原厂保修..要求生产厂商提供产品服务说明。

2、存储（1套）

\*1．控制器：要求存储设备为冗余控制器结构，同时工作的控制器数量≥2。采用集群模式控制器最多扩展到≥8个。

\*2．读写缓存：读写缓存≥64GB。提供Cache缓存保护措施，支持停电数据保护。缓存最大可扩展到256GB。

3．前端端口数量：提供至少8个8Gbps FC接口用于前端主机连接,可以扩展到32个以上，配置≥8条多模光纤线缆，长度≥5米。

\*4．支持协议：同时支持主机采用FC/iSCSI协议进行连接。

5.后端接口带宽：本次配置后端带宽≥96Gbps。

6．磁盘驱动器数量：单个磁盘柜最大支持磁盘数≥24，阵列最大支持磁盘数≥960块。

7．磁盘类型：2.5寸SAS盘，磁盘转速≥10k rpm，磁盘单盘容量900GB。8．配置容量：本次存储设备要求配置使用900GB的SAS盘≥10块,400G的SSD硬盘≥4块

\*9．在线压缩：提供独立处理器支持在线压缩功能。

10．主机多路径软件：配置不限主机数量的多通道软件许可。实现对主机的多通道路径访问以及对应用透明的自动故障通道切换及负载均衡,具备在SAN环境中的负载均衡功能。

11．阵列管理软件：提供一套完整的存储管理软件，盘阵可根据需要灵活划分存储空间，具备性能管理、性能分析功能，图形化管理界面。

\*12.安装要求：必须原厂商安装服务、整合现有后端存储（提供现有数据的备份空间和数据安全保障服务），连接到现有小型机系统上，并安装数据库集群、同时提供数据库优化服务，安装调试后要提供72小时原厂商培训。

13．服务级别：要求提供三年原厂服务.要求生产厂商提供产品服务说明

3、光纤交换机（2台）

国际著名品牌(非OEM及国产产品),24 个端口，其中8个端口已激活（0 到 7）配置硬拷贝安装指南、光盘（包含手册）、维修和包装工具、SFP 拆卸工具、用于机架安装的 电源线、滑轨套件、高级分区、增强的组管理（EGM）（在 2498-B24 上为标配，在 249824E 上为可选）、EZSwitchSetup 向导、全光纤网络（在 2498-B24 上为标配，在 249824E 上为可选）、Web 工具.光纤通道接口:E 端口、F 端口、FL 端口和 M 端口.光学收发器:可选择 8 Gbps 短波（支持 8、4 和 2 Gbps 链路速度）和 4 Gbps 短波和长波（支持 4、2 和 1 Gbps 链路速度）小型可插拔（SFP）光学收发器.线缆:8条5米光纤线缆.风扇和电源:双风扇，一个电源.热插拔组件:SFP 光学收发器.非机架支持:支持非机架安装；必须订购适用于不同国家/地区的电源线..要求生产厂商提供产品服务说明。

4、核心交换机（1台）

★业务插槽数>=3.★交换容量≥900Gbps★整机包转发能力≥700Mpps,电源模块冗余,主控交换卡、电源、接口模块、风扇、网板等关键部件可热插拔,★接口要求:以太网支持千兆电口，千兆光口，10GE端口、40G端口；实配不少于24千兆光口且同时支持≥8个光电复用口；单槽位线速万兆端口密度>=16,单槽位线速40G端口密度>=4.支持FCoE接口,支持OLT接口,支持POE+.★链路聚合:聚合组数>=128组，每组成员>=8个,支持跨设备链路聚合,支持对广播、组播、单播报文的均匀分担,支持链路聚合+ECMP情况也可以对报文均匀分担，即等价路由的链路是由聚合链路组成情况下的报文分担,支持双向ACL，ACL>=4K,支持端口ACL,支持VLAN ACL,每端口支持8个优先级队列，3个丢弃优先级，支持SP、WRR、SP+WRR三种队列调度算法,支持精细化的流量监管，粒度可达8K,支持流量整形Shapping,支持WRED拥塞避免,支持802.1p、TOS、DSCP、EXP优先级映射,支持高密SFP接口，支持100、1000M光模块,支持 9Kjumbo帧,双引擎快速倒换，主备切换时候板内转发无丢包 ,支持NSF/GR for OSFP/BGP/IS-IS,支持热补丁功能，可在线进行补丁升级,支持BFD，BFD for VRRP/BGP/IS-IS/OSPF/RSVP/LDP/RIP/静态路由。BFD收敛时间=4，需提供第三方认证和特性命令行操作截图；虚拟化（1:N）要求N>=2,★支持远程端口扩展，作为控制设备（Controlling Bridge,CB）实现对端口扩展模块（Port Extender,PE）的集中控制；需提供软件版本或官网配置命令截图,支持和配套的端口扩展模块虚拟成单一的逻辑设备，在管理层面实现单一节点管理；虚拟化能力>=30：1，即通过单一管理节点可实现超过30台物理设备的统一管理。整机支持的最大PE设备台数>=30,★支持安全业务插卡FW、IPS、NSM、ACG，并可根据要求提供实际测试。可支持40G安全板卡,实配安全板卡,支持AC板卡，POE，POE+,支持有线无线一体化的终端准入认证,支持Portal，802.1x等多种接入认证方式，支持SSL VPN插卡，作为VPN认证网关。支持L3 VPN,支持VLL,支持VLPS，VPLS MAC>=256K,支持MCE,支持DCBX，支持PFC、ETS,提供FCoE可视化管理组件，提供相应配置手册截图且官网可查,支持OPENFLOW 1.3标准,支持普通模式和Openflow 模式切换,支持多控制器（EQUAL模式、主备模式）,支持多表流水线,支持Group table,支持Meter,提供配套的SDN controller ,支持跨数据中心二层互联技术，最多支持的站点数>=64个；需提供官网说明和相关命令截图。支持IPv4 uRPF,支持DHCP Snooping,支持ARP防攻击,支持IP Source Guard,支持CoPP,支持广播风暴抑制,支持端口隔离,支持IP+MAC+VLAN+PORT的绑定,支持报文过滤功能，黑洞路由、黑洞MAC,支持Console/AUX/Telnet/SSH2.0,支持风扇管理,支持电源管理,支持在线诊断,支持SNMPv1/v2,支持 SNMPv3,支持RMON(RFC2819),支持端口镜像,支持VLAN镜像,支持RSPAN,支持流镜像,支持802.1x,支持mac认证,支持Portal,支持本地认证,支持Radius认证,支持Tacacs+认证.5、磁带库（1套）

驱动器:配置驱动器类型：1个LTO Ultrium 5.支持驱动器类型：LTO Ultrium 3, LTO Ultrium 4, LTO Ultrium 5.驱动器可扩展数量：2个.速度传输速率：LTO5: 140Mbps , LTO4: 120Mbps LTO3: 80Mbps.磁带插槽数：22.支持机架安装.10盘数据带，1盘清洗带.操作系统支持:IBM AIX?, IBM OS/400?, IBM i5/OS?, Windows? 2024, Windows Server? 2024, Sun Solaris, HP-UX, Red Hat和United Linux?..要求生产厂商提供产品服务说明。

6、精密空调（2套）

1、要求12.5千瓦机房专用空调。

2、要求上送风下回风并且三面回风的送风方式。

3、要求室外机带低温启动装置的，配有LEE-TEMP，保证室外温度在-34度到+45度情况下能正常制冷（中标签合同时，要拿生产厂家的彩色宣传资料，证明能达到要求）。

4、要求带加热和加湿功能，保证机房恒温恒湿。

5、要求空调配有电源防雷器（C级）。

6、要求机组应该具有微电脑控制器（LCD），操作简单、并且有多级密码保护功能，能记录主要部件的运行数据，能保存至少200条或者更多的告警信息；

7、要具有自动保护功能，即使停电后可以保存运行参数及告警等信息，具有来电自启动及延时设定功能，8、要求有标配标准的监控接口R485，提供标准的通信协议，更好的接入监控单元。

9、要求室外机监测功能：可直接在室内机的显示屏上读取室外机风机输入电压信息，监测更加全面

10、要求冷凝压力检测功能：可直接在室内机的显示屏上读取冷凝压力信息，更易判断整机运行状态的健康性。

11、要求气流丢失检测及告警功能：可检测由于风机故障、过滤网堵塞等原因造成风量异常减少的信息。

12、机房专用空调系统应具有高可靠性，要求应选用高可靠性的谷轮（Copeland）品牌涡旋压缩机、高可靠性机械热力膨胀阀、全金属室内风机等高可靠性部件，满足全年365天，每天24小时不间断运行。

13、要求机房专用空调室内机应采用全金属叶片、金属外壳的离心风机，保证风机连续运转的可靠性。

14、要求外壳采用全金属材质；室内风机采用全金属材质。

15、要求室外机风机为无极调速控制低噪音的。机房专用空调机组的噪音：

室内机组：距机组2米处自由空间声压级< 60dB(A)室外机组：距机组10米处自由空间声压级< 50dB(A)

16、要求免费提供空调单机远程监控软件，可实现邮件告警等功能。

17、要求主风机标准风量不能小于1820立方米/小时，风机数量为1。

18、要求电加热功率4.0KW。

19、要求电极加湿器加湿量2.5kg/h。

20、要求机组采用三项供电，输入电压允许波动范围：380V +15% ~-15%。

21、因为机房空间所限，要求精密空调室内机尺寸长度不能超过510mm，宽度不能超过385mm，高度不能超过1750mm。

因为室外空间所限，需要挂在墙壁上，还要加坚固的防盗护栏，所以要求室外机.机组长度不能超过1037mm，宽度不能过353mm，高 1238 mm

22、要求室外机电机功率 160W，运行温度范围 －34～45°C

23、要求精密空调室内外机组必须是同一个品牌，不允许两个品牌拼凑。

24、要求中国强制认证（CCC）证书。

25、要求免费搬运及安装，并且室外机要求挂在墙壁上，加稳固的防盗护栏，免费保修两年。

7、操作系统(一套)Windows 64位服务器版操作系统

8、数据库软件(一套)ORACLE 11G 5用户数

9、网络版杀毒软件（一套150点）

国内知名杀毒品牌, 国际领先多引擎查杀技术，全面清除病毒木马。结合电脑真实系统防御与虚拟化沙箱技术，彻底解决病毒威胁。全网智能补丁更新技术，无死机、无蓝屏，全面节省网络资源。灵活高效的多级管理机制，分级建立网管账号，多级管理安全策略。全面翔实的报表中心，明晰历史安全状况，一键生产各类数据报表。硬件资产管理系统，硬件检测专业准确，监控预警清楚及时。首创企业软件管理体系，终端软件统一管理，恶意、未知软件一目了然。杀毒网络版管理控制中心采用简易的WEB管理模式。B/S多级管理架构、无限分级扩展、全方位强制管理策略、强制非白即黑、孤岛系统防护、终端漫游升级。系统由控制中心和企业终端两部分组成。控制中心主要负责设备分组管理、策略制定下发、全网健康状况监测、统一杀毒、统一漏洞修复以及各种报表和查询等。企业终端，部署在需要被保护的服务器或者终端，执行最终的杀毒扫描、漏洞修复等安全操作。并向安全控制中心发送相应的安全数据。控制中心支持windows 2024 sp2、windows 2024、windows 2024、windows xp sp3、windows vista、windows

7、windows 8等操作系统；终端支持windows 2024 sp2、windows 2024、windows xp sp3、windows vista、windows

7、windows 8等操作系统。管理平台支持多级管理，适用于大型网络部署，不同权限的用户只能看到并管理分配给他的客户端。支持多种安装部署方式，如一键式部署功能、WEB安装、邮件通知、网站发布、域环境部署、离线安装、跨地域安装、IE控件安装、准入控制部署安装等。提供了统一配置终端安全策略，统一对终端能进行病毒库木马库升级，统一修复漏洞，统一修复各种危险项，统一清理插件等等功能。全面安全防御，除了具有强劲的查杀病毒、查杀木马能力，还应具有清理恶评及系统插件、系统实时保护等数个强劲功能，同时还提供系统全面诊断，弹出插件免疫，清理使用痕迹以及系统还原等特定辅助功能，并且提供对系统的全面诊断报告，方便安全管理员及时定位问题所在，为企业信息网络提供全方位的系统桌面保护。客户端具有系统漏洞扫描和修复功能，可以在安装客户端的终端直接执行修复，也可以通过安全控制中心统一全网修复，并且有还原点设置，在安装微软补丁后，如发生蓝屏或者无法启动系统等问题，能够更快速轻松的解决问题，顺利进入系统。客户端具有云查杀引擎、QVM启发式引擎、主动防御引擎、常规反病毒引擎和BD引擎等五大引擎，可以毫无死角的扫描查杀设备中的木马、病毒以及其他恶意程序等。客户端中采用的QVM引擎，具有自学习和自进化功能，根据恶意软件的最新变化而自动升级查杀策略，能够在不升级病毒库的情况下查杀90%以上的最新病毒，误报率极低。★客户端支持云安全技术，可以通过用户内网服务器进行云安全扫描和鉴定。★具有流量控制功能，可以检测每一台终端的网络流量情况，对任意终端执行限速操作，避免在办公区域有终端下载大容量文件而影响整个网络的速度。★支持白名单技术，只允许白名单上的文件运行，运行其他没有列入白名单的文件都将被拒绝。★病毒特征码可以根据云服务器变化随时更新。★除查杀病毒外，还能精准定位全网终端存在的未知威胁，并及时通知管理员。★客户端支持云引擎和本地引擎协同工作，以应对网络故障等突发状况。★产品支持多种安全运维策略，在高安全级别的机器上匹配非白即黑，而在低安全级别的机器匹配非黑即白。★支持审计管理，能够实现文件操作审计、文件输出审计、文件保护设计等功能★支持对客户端进行防黑加固功能，提供有针对性监控功能，包括口令管理、系统账号变更、重点端口监控、端口防护、共享目录管控等。★支持进程与软件管理，能够实现软件安装监控、进程执行监控、进程保护策略等★防病毒服务端可记录所有终端电脑云查杀的文件记录。★支持协议防火墙,在内网终端间建立访问控制机制，杜绝非业务需求下的终端互访现象，遏制网内主机发起的攻击。

10、数据备份软件

基本模块，网络模块，数据库模块，系统模块，光盘介质，要求与主机同一品牌，并提供符合数据库和应用服务器的正式法律授权文本。.要求生产厂商提供产品服务说明。

二、产品要求

1、环境条件

设备要在下列环境下能够保证长期正常工作：

环境温度：5℃ ～ 35℃

相对湿度：30％ ～ 80％

2、电源条件

设备应能在下列供电变化范围内正常工作：

交流：～220V ± 10％，50Hz ± 5％。

3、以上所有产品须出具原厂商的技术服务承诺书；所投产品原厂商针对本项目的授权文件（原件）。ü

4、投标书应包含安装材料和清单。用于连接各种设备的室内电缆及辅材，价格应包含在总报价中。

投标方提供的设备应是以至少五年使用期设计的，投标方要保证不论提供的设备是否还生产，在使用期内招标方可得到原装备件。

三、服务要求

1、投标货物各项指标不得低于标书规定的指标，否则不予以接受。

2、投标方提供的设备不得为OEM产品。

3、投标方需提供其代理产品厂商证明文件加盖公章的复印件及每一个产品的进口报关单加盖中标单位公章的复印件。

**第五篇：IDC机房设备的维护及管理**

保障IDC机房设备正常运行，通过对机房环境支撑系统、监控设备、计算机主机设备定期检测、维护和保养，保障机房设备运行稳定，通过保养延长设备生命周期，降低故障率。确保机房在突发事故导致硬件设备故障，影响机房正常运作情况下，可及时得到设备供应商或机房服务维护人员的产品维修和技术支持，并快速解决故障。

IDC机房维护方法具体如下：

1、UPS及电池维护：根据实际情况进行电池核对性容量测试;进行电池组充放电维护及调整充电电流，确保电池组正常工作;检查记录输出波形、谐波含量、零地电压;查清各参数是否配置正确;定期进行UPS功能测试，如UPS同市电的切换试验。

2、机房空调及新风维护：检查空调运行是否正常，换风设备运转是否正常。从视镜观察制冷剂液面，看是否缺少制冷剂。检查空调压缩机高、低压保护开关、干燥过滤器及其他附件。

3、IDC机房除尘及环境要求：定期对设备进行除尘处理，清理，调整安保摄像头清晰度，防止由于机器运转、静电等因素将尘土吸入监控设备内部。同时检查机房通风、散热、净尘、供电、架空防静电地板等设施。机房室内温度应控制在+5℃~+35℃，相对湿度应控制在10%~80%。

4、消防设备维护：检查火警探测器、手动报警按钮、火灾警报装置外观及试验报警功能;检查火灾警报控制器的自检、消音、复位功能及主备用电源切换功能。

5、电路及照明电路维护：镇流器、灯管及时更换，开关更换;线头氧化处理，标签巡查更换;供电线路绝缘检查，防止意外短路。

6、IDC机房基础维护：静电地板清洗清洁，地面除尘;缝隙调整，损坏更换;接地电阻测试;主接地点除锈、接头紧固;防雷器检查;接地线触点防氧化加固。

7、IDC机房运维管理体系：完善机房运维规范，优化机房运维管理体系。维护人员24小时及时响应。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找