1、基础设施要求：

1）基础环境和设施要求：具备自有物业和不小于100㎡本地化空间；不小于20㎡独立的物理隔离空间，独立空间具备不低于5P的机房精密空调；配备不少于两组1000AH蓄电池UPS电源系统和后备应急发电机。

2）动环及门禁系统：IDC机房的大数据设备区域必须具备可视化电子门禁系统、动力环境监控系统。

3）视频监控系统：IDC机房的大数据设备区域必须具备视频监控系统，视频存储格式不低于1080P，视频存储时长不小于30天。

2、服务内容：

1）对原蒲城县电子政务网络进行网络拓扑的摸查，对蒲城县电子政务网络进行规划和设计；

2）蒲城县大数据中心机房原有的各政府单位业务网络割接到新机房；

3）配合各运营商完成各自业务割接和业务验证，确保各单位所有业务接入新机房；

4）对蒲城县国家电子政务网与省电子政务网设备的硬件搬迁，完成设备数据配置，新增核心交换机2台、防火墙2台，替换原有核心交换机及防火墙等设备；

5）提供三年运维服务。

3、主要设备的参数要求

需两台核心交换机，采用堆叠模式；需两台防火墙，采用双机热备配置。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 构成 | 参数 |
| 核心交换机 | 主机框 | 总装机箱 ；主交换网单元\*2；主控处理单元EC\*2；冗余交流电源模块\*2；伸缩滑道 基本软件,每设备 |
| 背板 | ≧1块48端口万兆以太网光接口板 |
| 背板 | ≧1块48端口千兆以太网光接口板 |
| 背板 | ≧1块48端口百兆/千兆以太网电接口板 |
| 模块 | ≧9块光模块-eSFP-GE-多模模块 |
| 模块 | ≧24块光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) |
| 模块 | ≧6块光模块-SFP+-10G-万兆多模模块(850nm,0.3km,LC) |
| 其他 | 光纤线 | 若干 满足项目需求  |
| 防火墙 | 接口 | ≧12×GE (RJ45)+8×GE (SFP)+4×10GE (SFP+) |
| 防护时间 | 配置威胁防护≧36个月 |
| 容量 | ≧240G固态硬盘 |

4、服务要求：

1）机房电源、空调等硬件设施、光缆提供7×24小时状态监控；

2）交换机、防火墙等网络设备提供7×24小时运行状态监测；

3）具备本地化运维团队能力，并且不低于一名专职人员，提供7×24小时管理和支持服务。