**容错服务器H&i Server V5技术规范**

**一、技术要求**

* 国产品牌，拥有自主知识产权，保障产品持续供应与本地服务的连续性；
* 部件级冗余的工业标准容错服务器，可靠性设计达到99.999%以上； CPU、内存、I/O设备、主板和电源等组件均采用冗余设计；
* 集成容错同步（Lock-Step）技术，CPU/内存单元实时同步，冗余部件同一时刻执行相同的指令，任意部件故障发生时，系统应用零秒切换，可靠性达到99.999%以上；
* 所有部件均可以模块化的方式进行热插拔，即CPU、内存、电源、风扇、硬盘、网卡、主板等所有部件出现故障时，均可不停机进行更换，能把硬件故障导致的停机时间控制在每年5分钟之内；
* 所有部件均支持在线不停机维护，坏件更换后系统自动恢复同步；
* 配置中文界面的系统管理软件，能够实时监控全部软硬件系统，具有故障预警、快速诊断和在线更换功能，支持邮件\短信等方式主动告警，提供软件著作权证书；
* 产品通过国家信息安全认证中心测试并获得认证证书，提供原厂商针对本项目的售后服务承诺函；
* 具备本地化的服务能力保障设备稳定运行，提供本地化的经营许可证；

**二、配置参数**

详见EXCEL表格