存储空间扩容技术要求

## 项目背景

上海港湾学校在2014年采购了华为OceanStor N8500+S5500T存储系统1套，部署了一套虚拟化系统，将现有业务系统迁移到虚拟化中。随着虚拟化技术的投入使用，极大的推动了上海港湾学校信息化建设的进程。通过存储系统的支撑，保障了整个学校数据中心数据的存储，系统运行保障和维护管理就成为确保业务系统安全稳定可靠运行的最有力的手段。然而，现有存储已经满足不了学校日益增长的业务需求了，因此需要增加一部分后端存储支撑学校的业务增长。

## 建设依据

学校2017年新购4台HP服务器要做服务器虚拟化，需要后端存储提供支撑。学校原有的老旧业务系统需要迁移到新的HP虚拟化环境中，也需要后端存储提供支撑。

## 技术规格

* 硬盘数量：10块
* 硬盘容量：900GB
* 硬盘转速：10K RPM
* 硬盘接口：SAS硬盘
* 硬盘尺寸：2.5英寸硬盘
* 提供原厂项目授权函