**港航大数据实验室系统集成项目**

1. **项目概况：**

港航大数据实验室系统集成建设项目是针对单位搬迁，需要在新址重建港航大数据实验室，延用部分旧服务器和网络设备，并购置一部分新设备，进行系统集成。

1. **建设内容**
2. 重建适合港航领域大数据存储和分析的实验环境；
3. 重建港航大数据实验室。包括搭建高性能计算机组成的分布式计算集群、万兆数据交换网络、重新组装55寸×9块液晶面板电视墙等。
4. **项目需要清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 购置内容 | 科目 | 技术指标要求 | 数量 |
| 1 | 终端设备—PC机配件 | 信息网络及软件购置更新 | 支持百兆网络，HDMI1.2视频输出，SSD存储可7\*24小时运行 | 8 |
| 2 | UPS不间断电源 | 通用设备 | UPS类型： 在线机架式  输入电压范围： 176-276V  输入频率范围： 47-55Hz | 1 |
| 3 | UPS电池 | 信息网络及软件购置更新 | 机架式 铅酸蓄电池  电压240V | 1 |
| 4 | 机房建设-环境监控系统 | 信息网络及软件购置更新 | 温湿度，烟尘监控  支持短信邮件电话报警  支持实时状态推送 | 1 |
| 5 | 机房建设-机柜 | 信息网络及软件购置更新 | 600mm宽\*2055mm高\*800mm深,容积（U）:42  静载4500KG | 1 |
| 6 | 综合布线-线缆 | 信息网络及软件购置更新 | RJ41千兆六类八芯室内线  RJ11四芯室内线 | 16 |
| 7 | 音视频监控设备-拼接大屏支架 | 信息网络及软件购置更新 | 钢型材，承重80KG  安装孔距：左右最大680\*上下最大550mm | 1 |
| 8 | 软硬件集成 | 信息网络及软件购置更新 |  | 1 |

1. **技术支持与售后服务**

乙方应根据项目单位的需求，对所提供的设备及系统保证全面、有效、及时的技术支持和售后服务。