## 投标分项报价表

项目编号：ZFCG-G2019019号

项目名称：融媒体平台存储升级设备

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌规格型号** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **产地及**  **厂家** |
| 1 | 万兆分布式存储 | 德拓、N2400 | 集群文件存储系统24盘位机架式；64位六核存储处理器\*2；32GB缓存；内置企业级SSD系统盘，配置24块硬盘；冗余热插拔交流电源模块\*2。  系统采用高安全容错方式构建存储平台，存储节点底层内部应当支持RAID 0,1,1E,5,5EE,6,10,50,60机制、具备全局热备盘机制，我公司会根据许昌电视台的实际业务IO需求，制定合理的RAID策略，以保障单存储节点高性能运行。存储虚拟化：可接管第三方FC SAN、IP SAN和NAS设备，充分利用已有存储。  物理容量24块4000G硬盘位企业级7.2krpm SATA；客户端：支持存储空间的自动挂载，以及本地和存储间的数据同步。  系统前端通过2千兆方式加2个万兆接入核心交换机，各业务终端系统以TCP/IP方式通过1GE和10GE接口访问存储系统。每节点对外可提供800MB/S以上稳定读写能力。  光纤线，5m，适用于万兆网络连接。  文件系统集群管理软件，Web统一管理界面；支持统一命名空间、并发访问策略、超高带宽聚合、数据副本保护等功能； 业务数据迁移：在出现故障或负荷不均时，可在数分钟内完成业务迁移，增强业务稳定性和可靠性。  存储系统支持混合存储平台扩展（支持存储的例旧或未来第三方存储接入到云存储平台），支持多终端、多业务系统的接入。  支持硬盘：SATA/NL-SAS:2TB/4TB/6TB/8TB.SAS:  600G/900G SSD: 240G/480G等。  每个存储节点由完整的高性能存储节点实现，能合并为集群存储系统，也能根据业务需要拆下来直接对外提供标准文件系统访问。即存储节点能根据需求独立提供服务，提高整个存储的架构灵活性，增强系统使用效率。  可以与台里原有万兆存储1个节点，组成分布式存储集群；  高级功能：定时同步，实时同步，触发式同步，SSD性能加速，Q0S带宽管理，重复数据删除。 | 台 | 2 | 224700 | 449400 | 上海、上海德拓信息技术股份有限公司 |
| 2 | 万兆交换机 | 华为、S6720-30C-EI-24S | 万兆以太网交换机，24×10GE SFP+端口，2×40GE QSFP+端口，交换方式 存储-转发背板带宽2.56Tbps，包转发率 720 Mpps，MAC地址表 288K；支持IP、MAC、端口、VLAN的组合绑定；支持AAA认证，支持Radius、HWTACACS、NAC等多种方式 | 套 | 1 | 39260 | 39260 | 深圳、华为技术有限公司 |
| 3 | 万兆上行交换机 | 华为、S5720S-52X-SI-AC | 48口千兆电口，2个10GE SFP+上行光口，应用层级 三层，交换方式 存储-转发，背板带宽 256Gbps，包转发率 132Mpps，MAC地址表 32K；支持黑名单和白名单；支持虚拟电缆检测；支持基于队列限速和端口整形的功能 | 套 | 2 | 17500 | 35000 | 深圳、华为技术有限公司 |
| 4 | 设备安装调试 | 中视数码、系统集成 | 阵列交换机安装、调试，制作网设置调试、数据测试，万兆光缆布线；设备安装及调试，保质高效完成，直至验收合格 | 项 | 1 | 30000 | 30000 | 郑州、河南中视数码科技有限公司 |
| 合计 | | 大写：伍拾伍万叁仟陆佰陆拾元整　　　　　　小写：553660元 | | | | | | |

投标人（公章）：河南中视数码科技有限公司

投标人法定代表人（或授权代表）签字：