# **竞争性谈判内容及技术要求**

**一、项目概况**

莲湖区市民中心原有设备的接入能力和存储能力已经无法满足现有工作和系统扩展的要求，根据现有系统和设备实际情况进行计算和分析，对数据中心视讯采集接入存储设备进行升级，对接入数量、存储时间等进行整体升级。此次升级必须与原平台无缝对接、预留与数据中心对接的接口。

**二、采购内容**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品类别** | **技术规格** | **单位** | **数量** |
| 1 | 接入存储设备 | 单设备应配置64位多核处理器，高速缓存≥4GB，内存支持扩展到≥64GB，需配置冗余金牌电源，支持双系统；  单设备应标配≥2个千兆网口，可增扩≥4个万兆口或≥8个光纤接口或增配≥4个HDMI接口或≥2个SAS3.0接口，可扩展≥2个SSD固态硬盘；  应支持FCSAN、IPSAN、NAS存储功能；  可接入2T/3T/4T/6T/8T/10TSATA磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔；  可接入硬盘≥72块，支持SATA和SAS混插，并支持≥12级扩展柜级联扩展，出厂自带72块6T企业级硬盘；  应能提供RAID0、1、3、5、6、10、50，60、JBOD、RAIDErasingCode、Raid5EE模式，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构；  应能接入并存储≥1880Mbps视频图像，同时转发≥1880Mbps的视频图像；同时回放≥512Mbps的视频图像；  支持≥600MBps图片并发输入，同时≥600MBps图片并发输出；  在RAID内丢失2块（含）以上硬盘但至少有1块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入；  设备可同时支持视频、图片、智能流和文件直写存储；  支持多路文件采用非NAS方式直接上传存储，且速度可设置；  具有ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6设置选项，支持IP组播；  可对指定的录像段或指定事件的1个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除；  可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载；  可通过浏览器对一台、多台样机或扩展柜中的磁盘进行定位，使对应的磁盘指示灯闪烁，闪烁的时长可设；  为保证系统的稳定性，要求新增加的设备和原系统可以无缝对接。 | 台 | 2 |
| 2 | 辅材及数据连接 | 电源线、网线、数据线等\光纤\以及横纵向数据汇总；以及针对原有和新增存储设备统一分配管理驻场运维服务1年。 | 项 | 1 |

**三、技术要求**

1、对原有网络接入和存储设备数据进行梳理和配置优化，重新分配存储计划和配额。

2、新增设备，将原有存储设备并入配额序列，重新分配接入数据的存储计划，达到存储要求。所有新增网络存储设备接入原有平台统一管理，并支持平台原有接入数据的导入存储。

3、对原有存储接入线路进行优化，提升稳定性和数据传输速度。

**四、服务要求**

1.供应商提供完整、可行的培训方案，明确具体培训方式、时间、地点、教员、对象以及培训内容。

2.供应商售后服务承诺详细、具体，满足用户要求，明确项目技术支持人员、免费服务年限、故障处理时限、现场服务条件及到位时间。

3.在合同执行过程中需要供应商应执行货物标准或应当履行的相关货物售后义务。

**五、其他要求**

1、根据服务内容要求，确定供货期为25个日历日（签订合同后），项目完工后进入合同验收和办理竣工验收手续。

2、质保期自验收合格之日起一年，质保期内免费上门维修，终身维护。供应商在此项目后期的维护中，若出现系统故障，服务商应4小时内响应，48小时内到场排除故障并保证系统正常运行

3、供应商在维护期内对采购方技术人员提供操作和维护培训，提供技术咨询服务。保修期外设备出现故障，厂家提供优于市场价的备品备件等内容的服务条款详细方案。

4、提供现场技术培训服务

5、质量验收标准或规范：

依据现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度等。没有国家标准的，可以参考行业标准。