嵊州市卫生健康局托育云监管储存中心租赁服务采购参数

**一、建设背景**

绍兴市人民政府办公室关于印发《绍兴市3岁以下婴幼儿照护服务设施专项规划导则（2023—2035年）》的通知（绍政办发〔2024〕1号）中要求县级建设云监管储存中心，并实现与市级平台衔接。

**二、租赁周期**

中标单位提供相关设施并正式启用后1年。

**三、租赁服务内容**

本服务项目租赁嵊州市托育机构的网络监控摄像机90天时长录像集中存储(空间不少于740T)，同时配套租赁相关监控查询平台、机房1年（含电费）、安装、维护服务工作，并实现与市级平台对接。本项目监控所有图象先通过光纤网络接入中标单位分控核心机房，与嵊州市卫生健康局托育云监管视频平台对接，实现录像集中存储，保证90天录像回放功能，同时该平台可接入嵊州市雪亮平台及绍兴市托育云监管平台。为保障设备的安全性和统一性，需要将后端的存储设备统一放在中标单位分控核心机房。

**四、租赁设备清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **主要参数** | **数量** |
| 1 | 智能存储磁盘阵列 | 1、整机国产化硬件设计、基于国产（OpenEuler)操作系统，性能高、稳定、可控，安全性高 2、单颗64位多核高性能处理器，默认2个内存条，共16（GB)内存，可扩展至4个内存条，128(GB)内存，内置16颗高性能国产智能模块； 3、默认4个10/100/1000Mbps自适应以太网电口，1个10/100/1000Mbps自适应管理网口，可选配2张PCIE标卡（标卡需客户自行购买，如SAS卡、网卡）； 4、4U机箱，24盘位，1+1冗余电源，可支持对硬盘、电源、风扇、控制器模块热插拔维护； 5、可适配CMR硬盘，支持SATA硬盘，单盘最大支持20TB硬盘； 6、最大支持512路（1024 Mbps）前端接入、存储、转发，32路（64 Mbps）网络回放； 7、单卡高性能国产智能模块可支持16路1080p压缩存储或8路400万压缩存储或4路800万压缩存储； 8、可通过ONVIF、GB28181、RTSP、视图库、主动注册等协议管理不同厂家前端摄像头，实现视频存储； 9、针对大华、第3方厂商分辨率为H264、H265模式音视频混合流，最大支持256路1080p压缩存储、转发，平均压缩率70%； 10、可支持对1200W/800W/600W/500W/400W/300W/1080p/1.3MP/720p/D1 分辨率压缩，压缩前后分辨率可保持一致； 11、存储RAID支持JBOD、RAID 0/1/5/6/10/50/60、SRAID 支持全局热备和局部热备； 12、支持存储配额管理，支持基于通道的维度进行存储周期管理； 13、支持通过IPSAN、NAS（Samba、FTP、NFS）、视频直存模式访问存储资源； 14、支持关键录像加锁，确保不被循环覆盖； 15、支持N+M集群模式，可实现单台或多台设备故障时，故障设备业务自动迁移到其它健康设备上，保障业务不中断； 16、可配合智能前端摄像头，实现结构化告警、周界告警、入户电梯告警、高空抛物告警等多种报警事件、图片透传平台； 17、支持一键诊断功能：支持硬盘状态、单盘性能、RAID状态、raid配置、硬盘盘组、网络状态、录像状态的健康状态诊断，诊断用户配置合规性，协助用户更好的使用设备。 | 4个 |
| 2 | 8T企业级硬盘 | 1、单盘容量：8TB； 2、缓存：256MB； 3、转速：5400RPM； 4、硬盘接口：SATA | 96块 |
|
|
|
|
| 3 | 智能物联综合管理平台 | 1、功能：集成基础管理、视频、门禁、报警、可视对讲、停车、访客等多个业务系统，国产化服务器，内置安全数据库，保障敏感数据安全，系统采用开放架构，易部署、易使用、易维护、易扩展、灵活开放。 2、配置：处理器：Hygon 3250 2.8G 8C 90W CPU×1；硬盘：2T 7.2k 3.5 SATA 6 GB 硬盘×2；内存：32G内存（2根16GB DDR4） | 1套 |
|
|
|
|
| 4 | 国标对接网关服务 | 1、功能：基于GB/T 28181等联网标准实现视频监控平台间的级联、互联功能，支持多平台多层次级联，实现平台之间的跨域互联互通与资源共享，具备高度的开放性与灵活性，为各行业视频监控业务提供高效易用、可靠灵活的解决方案。 2、支持协议版本：GB/T 28181-2011 安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求；GB/T 28181 修改补充文件；GB/T 28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求。 3、检测报告：满足公安部安全与警用电子产品质量检测中心GB/T 28181-2011 安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求；满足公安部安全与警用电子产品质量检测中心GB/T 28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求。 4、支持控制、传输流程和协议接口：注册和注销；实时视音频点播；设备控制；网络设备信息查询；设备视音频文件检索；历史视音频的回放和下载；录像回放控制；订阅和通知；报警事件通知和分发。 | 1套 |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 5 | 存储设备维护 | 存储设备的日常巡查及非设备故障引起的问题的排查、处理 | 1年 |
| 6 | 机柜租赁 | 机柜租赁1个（含电费） | 1年 |
| 7 | 网络链路 | 千兆裸光纤1条 | 1年 |

**四、商务要求**

1.工期与实施地点

合同签订后30个工作日内，中标单位提供清单要求的设备租赁服务。

2.售后服务要求

提供7\*24小时不间断的在线、电子邮件、电话技术、实时远程联机服务，提供7×24小时远程在线诊断和故障排除服务，提供租赁服务咨询和补救支持，解决各类突发问题。

3.安全要求

保障我局数据的安全保密工作，严禁私自调用采购方监控数据做与业务不相干的工作。

4.验收

（1）验收标准：应符合中国有关的国家、地方、行业的标准，招标文件要求、投标文件响应情况及合同约定。

（2）采购单位组织对中标单位履约的验收。

（3）验收相关费用由中标单位承担。

5.付款方式

采购单位于2025年9月底之前，一次性支付合同全额。