## **附件1：**

## **音视频图像采集相关设备价格咨询参数**

## （一）音视频图像采集工作站须满足以下参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 音视频图像采集工作站 | 台 | 10 | 无 |

1. 数据采集功能：数据采集工作站应能自动采集已注册的音视频图像采集仪的视音频、音频、照片和日志等数据，应能验证数据采集工作站采集到的数据与音视频图像采集仪存储的原始数据的一致性，并保证采集的数据应能正常浏览；
2. 优先采集：具有优先采集接口，当此接口接入音视频图像采集仪后，可自动暂停其他接口的数据采集而优先采集此接口的数据，优先采集接口数据采集完毕后，可自动恢复其他接口的采集；
3. 数据浏览：数据采集工作站应能浏览已采集的视音频、音频、照片和日志等数据；
4. 信息与状态显示：设备能显示每台接入的音视频图像采集仪设备信息和数据采集设备的存储总容量、剩余容量、采集接口编号等，未接入音视频图像采集仪的接口，显示为空闲；
5. 数据完整性：采集工作站在采集过程中，出现断电、重启、死机或音视频图像采集仪出现意外断开连接等情况，音视频图像采集仪和采集工作站中存储数据及配置信息不丢失，在下次正常启动及连接后能自动继续进行采集数据；
6. 屏幕与物理采集位置对应：数据采集工作站显示的接口编号可与其物理采集接口位置一一对应；
7. 接入能力：可同时接入的音视频图像采集仪数量应不小于20台；
8. ★数据采集速率：在接入能力满负荷条件下的平均单路数据采集速率应大于等于15MB/s；**（提供承诺函或提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）**
9. ★工作噪声：正常工作条件下的工作噪声应不大于42.0dB(A)；**（提供承诺函或提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章）**

10.进程管控功能：应具有进程黑名单管理功能,对本机运行的所有进程实行黑白名单策略管理，包括仅允许白名单中的进程运行和禁止黑名单中的进程运行,防止数据采集设备运行恶意程序；

11.文件操作管控功能：应对移动存储介质(移动硬盘、移动光驱、U盘等)的数据拷贝操作包括拷入和拷出进行监控和审计，并形成审计日志；

12.网络连接管控功能：应具有禁止“一机两用”的功能，应限制样机只能访问指定的服务器 IP 地址和端口，禁止其访问其它设备；

13.触摸屏：具有触摸显示屏≥19英寸，可在触摸屏上进行功能操作；

14.存储容量：数据采集工作站的可存储容量不小于4T；

15.★音视频图像采集工作站应注册接入用户单位使用的相关系统，能够在该系统上对音视频文件、照片文件进行预览、下载等操作。**（提供承诺函）**

16.售后服务期：提供3年质保服务。

## （二）音视频图像采集仪须满足以下参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 音视频图像采集仪 | 台 | 100 | 报价须包含“注册管理工作站”1套 |

1.外形尺寸要求：长≤95mm，宽≤55mm，高≤30mm；

2.设备重量要求：音视频图像采集仪重量（外接设备除外）≤180g；

3.外壳防护等级：≥IP67；

4.存储容量：不低于32G；

5.音视频图像采集仪拍摄的照片分辨率为9216 x 5184时应大于或等于1300线；

6.扩展接口检验：支持通过Type-C接口进行数据传输和充电，支持充电时长小于或等于3小时；

7.夜视功能要求：距音视频图像采集仪7m处，可看清人物面部特征；距音视频图像采集仪15m处，可看清人体轮廓。距音视频图像采集仪3m处，红外补光范围内覆盖摄录画面75%以上面积。红外灯可设置为手动或自动开启；

8.视音频预录功能要求：音视频图像采集仪应能在标称最大分辨率(1920x1080)下预录触发前不低于300s的视音频信息；

9.自动分段设置：具有录像分段功能，可通过上机位软件设置自动分段时间1~255min；

10.支持H.264及H.265视频编码格式，可通过菜单切换编码格式；

11.无线通信：具备“4G、蓝牙、WIFI”无线数据传输功能；

12.采集隔离：具备接入采集工作站时自动关闭所有无线通信功能后建立数据采集连接；

13.全域定位：具备卫星定位以及室内全域定位，实时上传定位信息；

14.★融合对讲：支持与现有350兆PDT电台进行语音对讲组呼功能，并按需分组对接；**（提供承诺函）**

15.★集群通信：音视频图像采集仪之间支持集群语音个呼、语音组呼、音视频呼叫、文本信息发送功能；**（提供承诺函）**

16.★可通过用户单位相关系统上拉音视频图像采集仪实时视频及查看音视频图像采集仪实时位置信息；**（提供承诺函）**

17.★可从用户单位相关系统中实时获取信息，并将脱敏信息下发至指定音视频图像采集仪。**（提供承诺函）**

18.售后服务期：提供3年质保服务。

19.注册管理工作站技术要求

（1）处理器：主频≥2.9Ghz，6核12线程，12M三级缓存；

（2）主板性能：≥Intel H510芯片组；

（3）内存：≥2个内存插槽XGB DDR4，，可支持64GB DDR4内存；

（4）不小于128G SATA SSD，硬盘需与主机同一品牌；不小于1 T机械硬盘；支持SSD与HDD同时接入，支持不低于4个SATA 3.0接口，1个M.2接口；

（5）USB接口≥10个，其中USB3.0接口≥4个，机箱后置USB接口≥6个；1个VGA+1个HDMI；预留DVD刻录机位置，可内嵌DVD刻录机；≥1个千兆自适应以太网口；网络模块包转发率≥3Mpps；

（6）提供三层WAN口数量≥4个，其中Combo光电复用口数量≥2个；

（7）固化二层LAN以太网接口数量≥24个；

（8）支持电源1+1冗余配置，且采用内置电源或模块化电源，不得采用外置RPS（Redundant Power System，冗余电源系统）电源；

（9）内存≥1GB，Flash≥256MB；

（10）为适应各种通风条件下的安装环境，产品采用静音无风扇设计；

（11）支持业务扩展模块插槽≥4个，可扩展支持TDD/FDD LTE 全制式4G模块、5G模块，E1/CE1模块、同步/异步串口模块、国密局加密模块等，且为了方便部署，各模块无槽位使用限制；

（12）固化支持USB接口≥1个，多功能复位键1个。