附件：云南农业职业技术学院纪检谈话室设备用户需求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **配置、规格或详细性能要求** | **数量** | **单位** |
| **1** | 全景摄像机 | 200万3寸miniPTZ，支持高清网络、HD-SDI信号同时输出，高清网络视频输出：1920×1080@30fps；HD-SDI视频输出：1080P@25fps/30fps l 支持接入温湿度显示屏，并以OSD形式叠加温度、湿度信息，温湿度位置可移 l 105°超广角， 4倍光学变倍，16倍数字变倍 l 支持采用H.265、H.264视频编码标准，音频编码支持AAC， 48kHz音频采样率 l 支持超低照度0.05Lux/F2.0(彩色),0.005Lux/F2.0(黑白) l 审讯人员数量检测：实时检测审讯人员数量，并上报平台，若审讯人员低于2人，则产生报警 l 被审讯人员静止检测：实时检测被审讯人员是否长时间静止不动，持续时间1-3600S可设置，并上报平台，预防被审讯人员瞌睡、自杀等异常行为 l 审讯室剧烈运动检测：实时检测审讯室是否有剧烈运动，并上报平台，若是则产生报警 l 被审讯人员起身检测：在特定时间段内，实时检测被审讯人员是否异常起身，并上报平台，若是则产生报警 l 支持音频异常侦测，具有音频陡升检测、音频陡降检测、音频输入异常检测  | 2 | 台 |
| **2** | PTZ球机（特写摄像机） | 200万红外PT半球；1920×1080@60fps；0.05Lux/F1.6(彩色),0.01Lux/F1.6(黑白),0 Lux with IR；焦距：4.7- 94mm，20倍光学；50米红外照射距离；PoE+；报警、音频；支持宽动态、Smart IR、透雾、强光抑制、3D数字降噪；支持萤石云；支持区域入侵、越界、移动侦测；水平键控速度最大300°/s，垂直键控速度最大160°/s，垂直范围-5°~90°；H.265/H.264/MJPEG；最大支持128GB Micro SD卡；电源：DC12V，18W max；支持IP66；工作温度：-30℃-65℃。 | 1 | 台 |
| **3** | 针孔摄像头 | 200万 1/2.8" CMOS 超宽动态前端分离式网络摄像机套装最低照度:彩色:0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON);黑白:0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON)宽动态范围:120dB前端镜头:3.7mm@ F2.5, 水平视场角：71.4°，垂直视场角：39.4°，对角线视场角：82.6°2.8mmF2.5, 水平视场角：88.6°，垂直视场角：49.0°，对角线视场角：101.9°镜头线缆:2米/8米线选视频压缩标准:H.265/H.264 / MJPEG最大图像尺寸:1920 × 1080存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储及断网传,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)通讯接口:1个RJ45 10M / 100M自适应以太网口,RS485音频接口:1对音频输入(Line in)/输出(Line Out)外部接口报警输入:1路报警输出:1路(报警输出最大支持DC12V, 30mA)工作温度和湿度:-10℃~40℃,湿度小于95%(无凝结)电源供应:DC12V±20%/ PoE(802.3af)电源接口类型:两芯接口功耗:DC12 V: 3.6W Max; PoE:4W Max尺寸(mm):77.5x72.6x28.3重量:裸机: 主机90g; 镜头90g包装+配件: 主机重量:450g; 8米线镜头:760g; 2米线镜头:450g | 1 | 台 |
| **4** | 拾音器 | 规格:拾音范围:40平方米灵敏度:-45dB指向特性:全指向信噪比:65dB ( 1米40 dB音源)咪头数量:单咪头防水特性:户内防潮尺寸重量:95mm×95mm×30mm 80g适用范围:监仓、待厅等非隐蔽安装  | 1 | 台 |
| **5** | 高清数字审讯同步录音录像机 | ★混合模式下，最大可接入4路HD-SDI/模拟视频+4路数字网络视频信号（分辨率为1920x1080）+1路 HDMI 视频信号（ 分辨率 为 1920 ×1080）+1路 VGA 视频信号（ 分辨率 为 1920 ×1080）单数字网路模式下，最大可接入8路数字网络视频信号（1920x1080）★最大支持8路H.265或H.264视频编码，支持开启Smart265或Smart264编码支持1个HDMI视频信号和1个VGA视频信号输入接口，1个HDMI视频信号和1个VGA视频信号输出接口音频压缩标准采用AAC，音频采样率为48kHz支持6个SATA口，支持4盘位硬盘接入，每个SATA口容量支持最大8TB硬盘，支持raid0、raid1、raid5、raid10。采用7寸触摸屏，可实现实时视频预览、主机硬盘录像回放及光盘录像回放；可实现显示主机刻录状态、硬盘信息、刻录剩余时间、内存使用率、异常检测标识等设备最大接入带宽256Mbps支持标准DVD光盘或蓝光光盘刻录（需定制）支持单通道双光盘同时刻录、双通道双光盘刻录、单通道双光盘轮流刻录等功能支持按光盘时间和按审讯码率两种刻录方式支持刻录过程中实时监测并显示已刻录进度和光盘剩余时间支持刻录光盘剩余容量倒计时提醒功能支持光盘不间断刻录，在更换光盘时设备具有缓存机制，支持刻录光盘出错后，放入新光盘实时追刻，确保数据不丢失支持画中画功能，支持1大7小、1大5小、1大4小、1大3小、1大2小、1大1小等多种画中画模式，画中画大小和位置任意调整。支持无硬盘刻录支持讯问数据数字水印加密技术和哈希值校验技术，并将哈希值数据以单独文件的形式与音视频数据一并保存，防止原音视频数据被篡改支持断电保护功能，保存断电前一秒硬盘数据支持对审讯录像记录进行音频屏蔽刻录★支持配置攀高规则，特定条件下检测区域出现人员攀高行为，触发报警★支持配置人数异常规则，特定条件下检测区域人员数量少于设定值，触发报警★支持配置人站立起身规则，特定条件下检测区域人员出现站立起身行为，触发报警★支持配置离床检测规则，特定条件下检测区域人员出现离床行为，触发报警★支持配置离岗与睡岗检测规则，特定条件下检测区域出现人员离岗、睡岗行为，触发报警智能检测可触发联动，支持弹出报警画面、声音告警、上传中心、触发报警输出支持智能报警联动抓图，图片上可叠加目标和智能规则支持智能报警联动录像功能支持H323视频会议协议功能，实现两台审讯主机之间的视频会议功能；视频的分辨率可达1920×1080；应答方式支持自动、手动及免打扰三种方式。支持一键式开始或结束审讯；支持一键式开启或结束录像支持对光盘进行数字加密功能，每张光盘具有唯一不可修改的加密序列号，支持远程客户端对审讯光盘进行密码设置，刻录完成后，需要校验密码才能查看光盘内的录像文件支持多方会审，可通过远程连接的方式实现多方多地域共同审讯 | 1 | 台 |
| **6** | 企业级硬盘 | 硬盘容量：4000GB盘片数量：4片单碟容量：1000GB磁头数量：4个缓存：64MB转速：7200rpm接口类型：SATA3.0接口，速率：6Gb/秒 | 2 | 台 |
| **7** | 机柜 | 标准机柜22U，型号：600\*600\*1000，网孔  | 1 | 台 |
| **8** | 显示器 | 32吋 | 1 | 台 |
| **9** | 信号干扰屏蔽器 | 作用类型：所有手机/WiFi无线信号 隔离范围：20平方米 | 1 | 套 |
| **10** | 交换机 | 16口千兆全网管二层交换机机架式16个千兆电口2个复用的千兆光口。支持通过console口管理。交换容量64Gbps包转发率5.4Mpps1U高度19英寸宽工作温度：0℃～40℃支持220v交流满负荷功耗12瓦；支持VLAN流量控制ACLQOS | 1 | 台 |
| **11** | 谈话室空调 | 1.5P静音一级能效 变频 冷暖自洁 壁挂式卧室空调 | 1 | 台 |
| **12** | UPS主机 | 高频在线式，单进单出，质保三年1、在线式高频UPS，塔式安装，容量3KVA，单进单出。LCD显示，友好人机界面，实时监控，操作便捷。2、输入电压范围110~300V，输入频率范围40~70HZ，输出电压220V/230V/240V。适应恶劣电网能力强，在减少电池放电次数，延长电池寿命的同时，全面消除电网波动对负载的影响，确保供电稳定可靠。3、输入电流谐波失真：<3%，输入功率因数：≥0.99。4、满载时双变换模式工作效率： ≥90％。输出功率因数：≥0.8。 | 1 | 台 |
| **13** | 其他设备及配件辅材 | 时间温湿度LED数码屏 | 规格:RS485/232接口；采用新型薄膜按键，更加美观、可靠；采用LED点阵大写星期显示，贴近汉语习惯；采用高精度时钟解决方案，年误差小于30秒；采用进口高精度的温、湿度传感器，性能稳定、可靠，适用于需要精确可靠检测温度、湿度的场合，并具有温、湿度校准功能，可以通过按键对温湿度数据进行校准； | 1 | 套 |
| 280Kg磁力锁LZ支架 | 　 | 1 | 套 |
| 门禁控制器 | (国内标配) 处理器：32位处理器管控门数：1门通讯方式：上行TCP/IP、RS485读卡器接口：RS485和Wiegand双通讯接口存储容量：10万张卡和30万记录存储工作电压：自带机箱和供电电源（AC220V输入），工作电压DC 12V，功耗≤4W（不带负载）机箱尺寸：345mm（高）x370mm（宽）x90mm（厚） | 1 | 套 |
| 开门按钮 | 　 | 1 | 个 |
| 智能猫眼  | 智能猫眼 摄像头电子猫眼 可视门铃防盗门监控人体感应 持久续航 | 1 | 套 |
| 报警按钮 | (86底盒） | 1 | 套 |
| 声光报警器 | 　 | 1 | 个 |
| HDMI信号线 | 分辨率1920.1080P，支持版本：1.4，速率：10.2G，8声道，100% 数字不压缩，无需转换直接来自源的纯数字图像和声音，视频和音频信号从输出设备到显示设备保持数字性，最佳质量的声音和图像，为 HDTV 提供的带宽，支持 1080p 及更高分辨率支持3D功能支持声音回传功能，支持多种高清设备连接超过两倍 1080i 带宽，提供 YUV 色彩空间支持 | 25 | 米 |
| 控制室通风扇 | 强力静音型吊顶嵌入式静音纯平排风扇排气扇通风扇超薄强换气 | 1 | 台 |
| 蓝牙耳机 | 　 | 2 | 个 |
| 鹅颈话筒 | 与谈话室蓝牙耳机配套使用 | 1 | 个 |
| 摄像机电源 | 型号：12V10A | 1 | 台 |
| 蓄电池 | 电压等级：12V 容量：100AH•阀控式铅酸免维护（寿命期内无需加酸加水）。• 使用严格的生产工艺，单体电压均衡性佳。• 采用特殊板栅合金，抗腐蚀性能及深循环性能好，自放电极小。• 吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%且内阻低（每月自放电率≤3%），大电流放电性能优良。• 设计寿命长：电池浮充寿命为10年以上。• 工作温度范围宽：-25℃～50℃ • 耐震动性能好，能量比高•板栅合金：正负极板栅采用铅钙多元合金，耐腐蚀、无污染、水耗少；• 电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)； • 端子密封：采用多层极柱密封专有技术；• 电池槽盖采用热封，密封性能可靠• 满足标准:YD/T 799-2010《通信用阀控式密封铅酸蓄电池》100AH12V | 6 | 组 |
| 电池柜 | 国标含辅材（含UPS组装线材） | 1 | 个 |
| 辅材 | 1.网络双绞线90米，规格:六类非屏蔽 CAT6-UTP 4P，线缆对数:4对，敷设方式:管内穿线 ，型号：UTP-5E。2.音频线80米，配线形式:管内穿线，规格:RVVP-3\*0.5mm2，。3.电源线缆80米，配线形式:管内穿线，规格:RVV-2\*1.0mm2。4.数码屏控制线50米，配线形式:管内穿线，规格:RVVP-4\*0.75mm2，。5.塑料线管35米，规格：￠25。6.VGA线30米。（国标产品）  | 1 | 批 |