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5.4Mpps  1U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  ACL  QOS | | 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 |