**贵州省羊艾监狱智能化物证保全室建设项目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
|  | 智能物证综合管理系统【高配版兼容档案管理系统】 | 1. 物证库管理：1)选择单位、选择物证分区、物证室进行物证库信息登记；2)可直接新建物证分区，输入单位、分区名称、分区编号、温度上下限、湿度上下限、备注，完成物证分区的新建；3)可直接新建物证室，选择单位、物证分区、输入物证室名称、物证室编号、备注，完成物证室的新建；4)可新建物证柜，选择分区、选择物证室、输入物证柜名称、物证柜编号、物证柜位置（组）、物证柜位置（列）、物证柜节数、物证柜层数、抽屉数、横向格数、纵向格数、备注、是否固定列，完成物证柜的登记；5)在完成物证柜的维护并保存后，也可继续增加抽屉；6)可查看物证分区库容情况，维护物证分区；2、软件管理：1)可按单位查询统计所有存储分区的库容使用情况，已使用(格)、空闲(格)、总库容(格)；2)可按年、按季度、按月、按天、对选择时间、选择单位，统计出所有存储物证的数量情况；3)可选择单位、统计各个出物证类别的物证数量；4)可选择时间、选择用户，统计物证的出入库情况；如果用户为空，则默认选择了所有的用户；5)可选择时间、选择单位、统计所有物证的出库用途及数量；**3、系统可以与现场勘验信息系统对接。（提供公安部刑事技术产品质量监督检验中心检验报告）4、“物证360度扫描及三维图形建模功能”（提供公安部刑事技术产品质量监督检验中心检验报告）5、具有门禁报警及图片抓拍功能提供公安部刑事技术产品质量监督检验中心检验报告。**

首页 登录系统后显示为登录用户设计的首页。综合管理 显示当前库房的基本信息档案管理 实现对档案的借阅,归还,迁入,迁出,标签转换等业务逻辑操作信息查询 对档案信息以及业务逻辑操作记录的查询系统设置 对本系统的基本设置,以及密集架的新增操作等 | 1 | 套 |
|  | 视频全程监控 | 一、规格要求：1、2只300万像素摄像机（≥1920\*1080），CMOS图像传感器，采用H.264 High profile编码，支持可伸缩视频编码（SVC）技术。2、最大视频图像尺寸不小于1920×1080；3、帧率：1280 × 720时不小于30fps；4、录像存储时间不少于30天。5、主机输入不少于4路视频；6、支持即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、日志回放等多种回放方式； | 1 | 套 |
|  | 智能档案密集架 | 一、用材标准：1、用材标准：宝钢冷热板优质材料，智能化控制。可通过软件平台自动打开任意指定柜门，2、材质要求：密集架所用钢板厚度：底盘:2.75mm、立柱:1.2mm、门板:1.0mm 、侧板:1.0mm、搁板:1.0mm 、顶板:1.0mm、防尘板:0.9mm。二、产品各部功能：1、底盘：采用钢板整体焊接，分段组合式结构。加工精度高、具有对接互换性，便于运输和安装。底盘的大梁、侧梁、中间梁、轴承梁、连接板采用专门设计的工装夹具组焊而成，确保其高精度。2、路轨：轨芯采用20×20(mm)实心方钢，每列在承重200kg时不变形。3、立柱：设计采用通用性、实用性、层数和间距可按需调整的设计方案，结构科学、结实、坚固。4、搁板：搁板采用冷轧钢板进行三折弯工艺，最大负荷载重24小时卸载后不得出现裂痕和变形现象，残余变形量不大于0.3mm。5、挂板：挂板与立柱之间的连接方式采用双扣勾式挂于立柱挂孔中，其间距可据需调整。三、传动装置：1、传动机构：转动灵活、平稳、手动之间自由切换，没有失灵现象。2、摇手：采用可折叠式摇手。四、防护装置：1、防尘装置：顶部设有防尘板，防尘板采用冷轧钢板折弯成型。2、缓冲密封装置：每列接触面架体之间设计有缓冲密封装置，由磁性极强，抗老化橡胶密封条组成。3、锁紧装置：每列均装有刹车制动开关，当工作人员进入架体工作时，将制动开关装置扭到锁紧位置，此时其他人员无法摇动架体，确保架内工作人员的人身安全。五、制动装置：每列均装有刹车制动装置，使之做到每一列均可锁定，能确保人身安全，存取更安全；每一组合团体均装有总锁装置，使之做到每个组合团体都可锁定。六、防倒和密封装置：每列物证柜均安装防倒装置。每列接触面均装有磁性缓冲密封装置。七、制造加工要求1、凡需焊接的部位焊接牢固，焊点均匀，焊痕高度不大于1mm，焊点间距控制在100mm以内。焊痕表面波纹平整，无焊焦、焊穿等现象。2、冲压件平整无毛刺，无裂痕，冲压尺寸的误差控制在+2.0mm之内。八、智能电器参数、功能：1、主控列采用≥12.1寸带触摸计算机，操作简单实用。2、移动列采用≥8寸彩色触摸液晶屏，分辨率≥800×480。3、无人操作能定时自动关闭背光，延长液晶使用寿命。4、架体运行时，以动画形式显示架体运行方向。5、额定功率100W-150W。 | 23.4 | 立方米 |
|  | 智能型物证保管柜 | 智能物证保管柜用材标准：（1）固定列光电机控制功能：采用12英寸以上高清屏、系统采用嵌入式系统，通过固定列触摸屏控制各架体向左移动、向右移动、停止、通风、关闭、系统操作设置等各种操作。固定列操作屏可以一屏显示所有模拟移动模拟列，模拟列与实际架体移动位置相对应。图案操作屏上可以查询电子档案，并可以划屏翻页。具有开架列表功能，多项档案操作任务的处理。要求一体化触摸显示主机抗静电、抗干扰符合国家标准。（2）主控列采用嵌入式操作系统：嵌入式操作系统既保证主控列具有高速运行的速度又保证系统的可扩展性。柜体集成管理信息应用系统、多元硬件配合、光机电系统等控制模块。软硬件无缝对接，实现多功能、多场景实用性完整功能。（3）电脑控制功能：可通过电脑远程控制各架体移动、停止、通风、关闭、系统操作设置、资料管理查询录入等各种操作。（4）手电动互换功能：架体停电或断电后自动切换成手动状态；架体移动运行过程中手动或电动操作可随时任意切换，互不干扰。架体运行时，以动画形式显示架体运行方向。（5）列号标识牌：圆弧形五节面板设计搭配椭圆形亚克力列号灯，警蓝和象牙白颜色喷塑显得豪华、大气、庄重。（6）移动列电动控制功能：采用8英寸真彩触控液晶屏，触摸屏上可显示区列号、温湿度数值、架体状态，移动列触摸液晶屏有向左、向右、停止、禁止、合架、查询等功能按钮，及参数设置。电机的运行速度等相关参数可以直接在参数设置里设定。具备划屏左右移动功能，电动工作时实时显示移动距离及电机工作电流。具有灯光独立控制按钮、双向通讯状态实时展示指示，设备独立操作功能。（7）移动列具有硬件展示界面：活动列具有专门的检测展示界面，可以对灯光、电机、传感器等主要设备进行展示并检测。（8）快速通道打开功能：在需要打开的通道两边都有架体没有闭合时，可以快速向两边同时移动架体节约时间。智能物证保管柜提供公安部刑事技术产品质量监督检验中心检验报告；智能管理系统物证保管柜提供国家塑料机械产品质量监督检验中心检验报告。 | 15.6 | 立方米 |
|  | 综合一体化受理台 | 结构和功能要求：综合一体化受理台长宽高参数规格1800X800X760mm。1）、整体采用台面木质防火板和台体钢板结合结构，整体可分拆，左右对称设计。2）、工作台采用左、中、右三个独立分体结构，每个独立分体采用框架结构焊接制作。左、右独立分体采用对称设计，其内部所有设备装置结构均可以左右互换位置，包括电源网口、物证标签自动输出打印设备、文书打印输出设备、专业型高清物证拍摄仪、存放物品抽屉。3）、工作台配置2个内置设备抽屉和4个物品存放抽屉，所有抽屉抽拉采用高强度的三节导轨。4）、显示器设备安装于台面之下，呈水平角平卧固定与台面水平，使用时不影响操作人员视线范围。5）、工作台内置物证条码自动识别设备、液晶显示器等设备均采用嵌入式安装，物证标签自动打印设备和文书打印设备采用抽屉方式进行固定，打印纸张无需移动设备即可方便更换。6）、工作台可以安装集成管理软件及智能柜驱动软件（物证管理系统另外单独配置），实现软件操作柜体等功能。7）、电脑操作键盘需安装在工作台桌面下方活动托盘。8）、前后采用圆角设计，桌面上除拍照和称重设备外，其它设备均采用嵌入式安装或隐蔽式安装。9）、工作台可满足安装电脑主机、液晶显示器、文书打印机、专业型物证拍摄仪、物证标签自动输出打印设备、物证条码自动识别设备等硬件设备。10）、工作台集成总电源开关及计算机启动关开。11）、工作台具备散热孔，具有散热功能。12）、操作人员在不需要移动位置的情况下可完成所有操作。2、外观要求：工作台台面整洁，金属表层色泽均匀、无流积、无起泡、无裂纹、无毛刺、无锈蚀，工作台拼接处缝隙5mm。3、设备要求：3.1、条形码标签打印机：打印模式 热感式 / 热转式两用 ，分辨率 300 dpi (12 dots/mm) ，打印速度4 IPS (127 mm/秒)，打印宽度4.16" (105.7 mm)。3.2、文档打印机：类型: 喷墨， 最大打印幅面: A4，供纸方式: 手动， 接口类型: USB，3.3、无线扫描枪：直流5V，电流25毫安，光源650纳米激光，国家激光安全标准，解码速度200次/秒，提示方式：蜂鸣器/LED指示灯。通讯距离500米，内置1M字节（可以储存6万条条码），一次充电可以连续使用45个小时，温度-40--60度。3.4、物证拍摄仪：像素：500万，外观：便携折叠式，可升降，拍摄范围：A4\A5\A6，对焦方式：手动，拍摄速度：1秒及以内，接口类型：USB2.0或者USB3.0，扫描光源：自然光+LED补光灯。3.5、RFID读写器：操控方式：电脑操控，天线：内置近场天线，发射功率：软件可调，供电方式：USB供电，电压：5-10V，工作温度：-20-+50度。3.6、电脑升降器：控制方式：面板手动控制，倾仰角度：：15°（显示屏倾仰角度），相对湿度：70%，产品重量7KG，安装方式：嵌入式安装。**3.7、物证专用终端：酷睿24核i9-13900，64G内存4T机械+2T固态核显系统:Windows11+24英寸全高清广视角(HDMI+VGA)显示器****综合一体化受理台（别名物证工作受理台）提供公安部刑事技术产品质量监督检验中心检验报告** | 1 | 台 |
|  | 抽真空包装设备 | 该机设有真空度、热封时间等调整装置， 本机具有设计先进、功能齐全、性能稳定可靠、适用范围广、封口强度好。 | 1 | 台 |
|  | 电磁驱虫(鼠)器 | 360度全方位，4种频率，超大范围可产生超低频电磁波、超声波和仿声波，刺激老鼠等害虫的神经系统和听觉系统。 | 1 | 台 |
|  | 臭氧发生器 | 活氧产量：3000mg/h，定时范围120min，冷却方式：风冷。使用气源：空气源。 | 1 | 台 |
|  | 除湿机 | 适用面积: 30-80㎡除湿量: 1.0L/h-3L/h智能静音控湿，高清显示屏 | 1 | 台 |
|  | 门窗防盗报警器 | 1、探测距离可达7米以上，大范围红外检测区域。2、包括但不仅限于LED彩色显示屏。3、按键控制，天线和高分贝喇叭。 | 1 | 台 |
|  | RFID电子标签纸质 | 样式：纸质式。可写入物证信息。2、通过专用读写设备，可读取物证信息。3、支持物证信息的覆盖，再次利用。4、读写距离3到8米可调。5、重复读写次数100000次以上。6、适用载波频率：860～960MHz 。 | 2000 | 张 |
|  | RFID电子标签挂牌 | 具有防水、防碰摔，防腐蚀，耐用等特点。锁扣部位里面安装了金属弹片，扎带胶条插入便不可退出，扣锁效果。芯片处于标签捆扎外部位置，不受被捆扎物材质的影响，稳定读取。 | 500 | 张 |
|  | 门禁管理及抓拍系统（含硬件设备） | 规格尺寸：≥1200X500X70mm。每一物证上都贴有RFID电子标签，每天出库的物证都会由门禁对其电子身份记录备案，经过管理人员登记和办理合法的手续方可出库，否则会报警和抓拍图片并在屏幕上显示出来所报警的物证，并记录数据库中永久保存，以后方便历史数据查询。1、RFID主机：符合：EPC class1 G2、ISO1800-6B标准，工作频率：860-868MHz/902-928MHz，广谱跳频（FHSS）或定频发射方式，输出功率30dbm（可调），4个外接TNC天线接口，支持EPC和TID两种冲突防止模式，低功耗9V电源，工作温度-20-+75°。2、RFID天线：频率范围：902-928MHz，增益：9DBI，极化方式：圆极化，最大功率：50W，驻波比：最大为1.4，工作温度：-40°-+55°，重量：0.95kg。3、微波感应模块：发射频率：24.125GHz，发射最大功率20dbm，发射密度：〈5m W/CM，角度：45°，检查范围：3米，防护等级：IP52，检测模式：5CM/ S，功耗：〈2W(VA)，工作温度：-20-+60°4、抓拍摄像机：像素400万，清晰度5M，镜头：2.8-4m，视频压缩标准：SMART 256/H.256/H.264//MJPEG,图像尺寸：2560\*1440，功耗：7.5W MAX，电源：DC12V,3D数字降噪，工作温度：-30-+60°，接口：rj-45自适应。5、网络通讯模块：继电器触点容量：30A/30VDC，数据接口：RS232/RJ-45，供电电压：DC7-30V，输出：4路（带指示灯），温度范围：-40-85°， 软件支持：配套配置软件和控制软件，支持二次开发。6电源模块：电压AC220V-24VDC,功率：60W/5a，输出：24V/2路，过载保护：105%-160%，过电压保护：115%-135%门禁管理软件：可以对物证的出入库实施监控，当物证未经管理人员同意非法拿出物证时门禁设备要进行报警及抓拍，门禁管理系统将会记录物证的所有信息及抓拍视频，永久保存在数据库里，方便物证的追溯查询。 | 1 | 套 |
|  | 贵重物品保管箱 | 1、规格不小于650X560X1500mm，2、主钥匙1套、应急钥匙1套、加强大锁钥匙1套，3块铁活动隔板。3、冷轧钢板，箱体厚度2.0mm以上。采用整体抗震结构，柜体采用专业防敲结构设计。表面自动静电喷涂，无颗粒感。美观大方，经过酸洗、碱洗、磷化表面处理，防锈、防腐蚀能力强。 | 1 | 台 |
|  | 单门电子防磁柜 | 1、尺寸：≥长570mmX宽500mmX高1500mm。配置电子锁。内部6层 抽屉2、采用整体抗震结构，柜体采用专业防磁结构设计，表面自动静电喷涂，无颗粒感。美观大方，经过酸洗、碱洗、磷化表面处理，防锈、防腐蚀能力强；3、采用防撬结构设计，防磁处理，人性化设计，美观实用，双重防潮保障，防尘防静电；4、根据公安部物证鉴定中心电子磁介质保管要求研制。5、当空间磁场的强度为 200GS（奥斯特），柜内装具间磁场不大于 5GS，绝对符合磁性产品保管要求。电子防磁柜（或别名电子物证防磁柜）提供国家塑料机械产品质量监督检验中心检验报告 | 1 | 台 |
|  | 毒品物证保管柜 | 1、单门，22加仑/600\*460\*1650。2、手动，2块可调节镀锌层板，3块PP防泄漏托盘，双层结构。全钢结构（1.2mm）优质冷轧钢板，双锁结构（电子密码机械锁）自然通风，配备接地导线 | 1 | 台 |
|  | 防火防爆安全柜 | 1、单门，22加仑/600\*460\*16502、2块可调节镀锌层板，双层结构，全钢结构（1.2mm）优质冷轧钢板，自然通风，配备接地导线。 | 1 | 台 |
|  | 生物物证冷藏冰箱 | 面板可直接显示冷藏冷冻区域温度。最大容积 450L及以上面板类型 钣金制冷方式 风冷箱门结构 对开双门式冷柜机型 冷藏冷冻制冷控制系统 电脑温控能效等级 一级 | 1 | 台 |
|  | 生物物证冷冻冰柜 | 一键降温到-40度.实时显示柜内温度。高温报警，冷柜故障随时知。功能: 冷冻容量: 300L及以上放置方式: 卧式能效等级: 一级 | 1 | 台 |
|  | 物证专用箱 | 功能：公安物证室物证存放专用物证箱。尺寸：长380mmX宽350mmX高250mm或以上，箱体带盖。材质：五层进口原木浆瓦楞纸；外观：物证软件管理所需的信息填写位置，与公安局要求的物证保管箱外观一致。正面印刷物证、警徽、涉案编号等相关信息填写栏。高强度纸板，表面光滑，可方便粘贴物证标签，一次成型，靠自身进行固定，箱体可以承受10公斤以上物品，可反复使用。 | 100 | 个 |
|  | 电子天平 | 显示：LCD背光显示材质：不锈钢方秤盘性能：精度高，反应速度快；全自动故障检测，自动校准；多种称重单位转换：克、克拉、盎司、磅、托拉、格令；超重报警功能过载、冲击保护功能。 | 1 | 个 |
|  | 智能人脸识别暂存柜 | 1、柜体规格：≥长 850X 宽 460X 高 1800mm。单门规格：270X310X450mm。 2、材质为优质冷轧钢板。 3、表面喷塑：要求脱脂、磷化处理，双面静电喷涂，表面无颗粒感，美观大方，具有防锈、防腐蚀能力； 4、配置 12 门。配置 7 寸电容屏触摸屏，安卓 A64 架构。1G+8G 运存内存。可联网自动开门。 5、人脸识别模块，配置双目摄像头、活体识别。不 挑光线和环境。 | 1 | 台 |
|  | 物证保全制度牌 | 材质:流程图亚克力，符合物证保全规范要求。UV光固化颜料直印 直接输出， 色差少，可以印制n种色，或者渐变色等一次成像﹔符合公安刑事物证保全标准印制物证管理流程图。 | 1 | 项 |
|  | 温度控制设施 | 类型: 冷暖温度可以自动控制适用面积: 40-60m^2 (含) | 1 | 台 |
|  | 安装调试、运输 | 运输、安装调试费。 | 1 | 项 |
|  | 牛皮纸执法证据专用袋 | 一号：规格：30x17x46cm二号：规格：20x12x35cm三号：规格：15x8x25cm四号：规格：21x14cm五号：规格：16.5x9.8cm六号：规格：10x9cm血样保存袋：规格：12x 8cm每套50个，特点：由韧性好、透气性高的优质牛皮纸制成。纸物证袋不阻止水份蒸发，可防止装于其内的金属物证锈蚀和生物物证腐败。物证袋自带密封条，封口后物证袋不能无损开启。 | 350 | 个 |
|  | 移动硬盘 | 加密款移动5TB硬盘（用于保存监控、执法记录仪视频，转存扫描证据电子档、执法证据管理工作站等电子证据数据) | 2 | 台 |
|  | **彩色多功能数码复合机** | * **产品类型**‌：多功能数码复合机
* ‌**颜色类型**‌：彩色
* ‌**最大原稿尺寸**‌：A3
* ‌**处理器**‌：1.33GHz（双核）
* ‌**内存容量**‌：4GB，128G硬盘
* ‌**介质重量**‌：52-280g/㎡
* ‌**复印速度**‌：25页/分钟
* ‌**打印速度**‌：25页/分钟
* ‌**扫描分辨率**‌：600/400/300/200/150/100dpi
* ‌**输出格式**‌：JPG/PDF/TIFF/XPS/高压缩PDF/Word(选配)/Excel(选配)/PPT(选配)
* ‌**功率**‌：最大2.0KW（220-240V），超级睡眠模式小于0.7W
* 纸盒：60-163gsm；附加特殊纸盒模块：60-163gsm； 旁路：60-256gsm；大容量供纸器：60-163gsm
* 标配：A3-A5R 自动双面输稿器: 35-157gsm(单面)/50-157gsm（双面）
* 统信桌面操作系统V20，银河麒麟桌面操作系统V10，银河麒麟 桌面操作系统 V10.1， Windows 8.1/10 (32bit/64 bit)/11 (64bit)，
* 打印预览，优先/中断打印，无线打印(选购)，私密/计划/ 等待/校验打印，打印到电子归档/从电子归档打印，USB 打印/U盘打印，串联打印，跳过空白页，部门代码，个人 验证，自定义纸张尺寸打印，封面页/页面插入，插页，水印，叠印，镜像（仅PS3），海报打印（4\*4），书本拼页， PS叠图打印，标签打印，安全底纹打印及文档追溯功能 ，图形化配置模板，语言切换（18种），色彩调整（微调），自定义ICC文件等
 | 1 | 项 |
|  | 柜式七氟丙烷自动灭火系统 | 120L柜式灭火装置、七氟丙烷药剂、气体灭火控制主机1区、气体释放警报器、启停按钮(编码型）火灾声光警报器（编码型）、点型光电感烟火灾探测器、点型感温火灾探测器、机械型泄压口（300\*300） | 1 | 套 |
|  | 动态触摸大屏 | 系统可显示物证受理台主机界面信息，非法出库，系统报警并抓拍携带人照片并显示信息。75寸以上可高清、触摸显示。 | 1 | 套 |
|  | 等候沙发 | 长宽尺寸2000\*850mm。材质要求：1、皮料:采用PU皮料；内填海绵,座包内部设有独立弹簧包；内部为木架结构,材质采用橡木为主材料。含茶几一台 | 1 | 套 |
|  | 背景墙 | 根据物证室尺寸设计安装亚克力板背景墙。印警徽、按照客户要求印“XXX省监狱证据保全管理中心”等字样。 | 1 | 套 |

商务要求

1. 商家在投标前需仔细查看附件清单，按照附件清单要求进行投标，不得恶意投标;
2. 供应商负责安装调试及售后。供应商必须上传加盖公章的完整报价单，写明产品名称、品牌、单价及总价(大小写)，免费质保期，质保期范围及内容、维修处理响应时间等，否则视为无效报价，必须满足所有商务技术要求，满足要求最低价中标;
3. 供应商需全部满足核心参数要求，不得用“响应或满足参数要求”等类似字样概括代替，否则视为无效报价:
4. **报价单位须取得厂家授权书，在报价文件中提供加盖制造商公章的相关检验报告复印件（智能物证综合管理系统，智能型物证保管柜，综合一体化受理台）否则视为无效报价。**
5. 供应商必须满足签订合同后30天内到货并完成安装调试，否则视为无效报价:
6. 所有设备设施必须达到附件要求:所有不能完全满足本项目技术、商务、服务要求的供应商本单位有权拒绝签订合同，拒绝验收货物以及无条件退货，情节恶劣的我单位将按照《政府采购质疑和投诉管理办法》投诉处理，

7、预成交供应商需在3个工作日内提供技术参数中要求提供的检测报告，带相关报告原件至采购方核查，提供不符合或未提供作无效投标处理。