武威某部第二批书香环境建设采购需求计划表

需求部门： 武威某部 编制时间：2023年9月12日

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 技术指标参数要求 | 计量单位 | 数量 | 单价 | 合价 | 备注 |
| 一、一分部 | | | | | | | |
| （一）设备部分 | | | | | | | |
| 1 | 人脸识别智能门禁 | 1.读者进入时人脸识别开启门进入，出时感应开启门 2.动态双目摄像头活体检测防伪，  3.夜间红外、RGB双补光； 4.支持选配外接门禁刷卡器、身份证阅读器、测温模块； 5.支持RS-485串口、韦根26/34输出接口，支持继电器、出门开关、门磁输出内容； 6.支持设备本地存储历史纪录50000人； 7.人脸库为5000张； 8.支持局域网使用部署方式； 9.支持HTTP方式接口对接； 10.支持屏幕显示内容配置； 11.支持识别距离配置。 12.★具有指纹/蓝牙模块扩展接口；具有外接身份证模块扩展接口（公安部检验报告证明） 设备支持通过WEB进行设备信息查询;支持通过WEB进行用户信息管理;支持通过WEB进行设备时间管理;支持通过WEB进行系统维护;支持通过WEB进行安全操作管理;支持通过WEB进行人脸、指纹等技术参数配置;支持通过WEB进行图像参数配置。（公安部检验报告证明） 13.★设备支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别；人脸比对时间：＜175ms；人脸识别误识率≤0.01%的条件下，准确率大于99.9%；设备支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。（公安部检验报告证明） 14.设备系统应能对门的开启方式，卡（人脸、密码）的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理：（多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP 远程开门、室内机及管理机远程开门）；设备支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、残疾人卡、巡更卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置；支持按时间分时段管控门禁权限，支持 255组时段计划管理，支持 1024 个假日计划管理；支持常开、常闭时段管理；支持首卡开门管理；支持反潜回（防尾随）功能。（公安部检验报告证明） 15.设备支持多种人脸注册方式：设备本地人脸注册；本地存储设备导入人员信息； 远程中心下发人脸。（公安部检验报告证明） 16.设备支持局域网、互联网环境的网络通信；支持云平台通信，实现视频、对讲及权限管控功能；支持被4个客户端软件同时实时监听，在线状态下实时上传比对记录。（公安部检验报告证明） 17.★设备支持与平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 对讲功能；设备支持管理中心远程视频预览功能； 支持接入NVR设备，实现视频监控录像 。（公安部检验报告证明） 18.设备支持中心下发黑名单信息；支持本地黑名单信息比对；支持本地黑名单事件报警功能，报警信息能上传至平台。（公安部检验报告证明） 19.设备支持不开启白光补光灯实现人脸识别；设备支持软硬件低功耗管理模式，设备运行功耗低于 8w。（公安部检验报告证明） 20.设备具备以下报警功能：当连续若干次在目标信息识读设备或管理/控制部分上实施错误操作时；当未使用授权的钥匙而强行通过出入口时；未经正常操作而使出入口开启时；出入口开启时间超过设定值时；设备被拆除时；胁迫卡和胁迫码；黑名单卡刷卡时；设备具有 2 路入侵探测接口，能联动报警输出。支持未授权人员刷人脸时，设备能支持抓拍图片并实时上报平台预警。（公安部检验报告证明） 21.适用温度范围：-40℃至80℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。（公安部检验报告证明） 22.★设备应具有CE、FCC、CB、公安部检测报告。 23.对接图书馆大数据系统 | 套 | 1 |  |  | 用于读者入馆管理及入馆数据采集 |
| 2 | 图书电子标签 | 1.工作频率：13.56MHz; 2.支持协议：IS015693和1S018000-3标 准 ； 3.产品规格：50\*50mm; 4.天线规格：45\*45cm; 5.频率：13.56MHZ。 6.内存容量：≥1024 Bits; 7.有效使用寿命：≥10年； 8.有效使用次数：≥10.万次。 功能描述： 1.非接触式地读取和写入； 2.具有很好的防冲突性能； 3.采用防冲突的运算法则； 4.具有多标签识别功能； | 张 | 5000 |  |  | 图书自动化管理 |
| 3 | 采编耗材 | 条码、书标、保护膜等采编设备及耗材 | 批 | 1 |  |  | 采编耗材 |
| 4 | 电子图书阅读机 | 1.显示尺寸：≥476\*268mm（高\*宽） 2.电子图书借阅机内置3000种正版授权的epub格式电子图书且与原版图书保持原貌一致，如相关图片、目录等，每月定时更新≥150种热门电子图书。支持新书、热门图书标记功能，供读者参考。 3.期刊种类≥于200种，每月定期更新。 4.不少于3000集名师讲座，涵盖各大方向。 5.可使用微信、app，直接扫码观看。 6.提供用户管理后台。单位可以自行配置借阅机的显示效果，挑选展示风格 7.提供统一的微服务管理平台，支持PC端+移动端的多终端自主管理功能。支持对设备信息查看、在线/离线状态监控等，包括重启、关机、刷新等操作。 8.手机客户端可以观看适合智能手机播放的学术视频。 9.手机客户端支持在线听书。 10.★提供手机端遥控器，可实现对设备的便捷管理。 11.★须提供图书、视频、期刊等资源类型的版权协议，包含但不限于以下出版机构：甘肃人民出版社、甘肃人民美术出版社、甘肃文化出版社、云南民族出版社、读者杂志社。 | 台 | 1 |  |  |  |
| 5 | 图书自助借还终端 | 1.主机配置：18英寸屏幕及以上，操作系 统：Android 5.1及以上，支持多点触摸； CPU处理器：Cortex-A17四核处理器主频 1.6GH,2G内存；须具有LAN有线网口，RJ45八芯标准接口，WiFi 2.4GHz,USB\*3,HDMI(out)\*1接口配置 2.材料结构：整机采用冷轧钢板材质，铝 型材包边设计，表面钢化玻璃圆角处理， 符合人体工程学设计； 3.刷卡器：具备RF读者证阅读模块，支 持IS014443A标准(例如Mifare S50 卡)、1S015693标准、ID卡(例-如EM4100 卡); 4.读写器：具有快速防碰撞处理算法， 读写距离：16~40CM;(本特性与卡片有 关);工作时自动开启射频，空闲时自动 关闭射频； 5.工作频率：13.56MHz; 6.摄像头；设备内置广角高清网络摄像 头，系统具有人脸识别认证，方便读者借 阅 ； 7.系统安全性：支持TCP/IP联网协议、 SIPI国际标准协议、NCIP协议等接口与 图书馆端数据库进行数据交换，确保系统 安 全 。 8.人脸识别：不依托第三方平台，自建人 脸数据库，可在局域网环境下实现人脸识 别功能。支持管理员后台上传读者人脸照 片或批量导入读者人脸特征数据；支持读 者通过个人中心或小程序自主上传人脸 头像；图书馆设备进行人脸注册系统自动 提取人脸数据等多种获取人脸数据途径； 9.登录方式多样化：支持账号登录、人脸识别、刷卡登录，可选配登录方式。 10. 自助借阅：具有对图书标签防盗位进 行复位或置位，可以一次借还多本书刊；  11.读者隐私保护：具有选择保护读者隐 私功能，可隐藏读者部分信息。 12.登录管理：允许查看读者个人信息， 包括：借阅量、在借量、超期量、借阅期限和人脸注册信息；在借详情，包括：在 借书刊借阅时间以及到期时间，是否允许 续借；预约管理，包括：预借到期时间和 取消预借；密码管理等。 13.图书查询：读者可查询设备中的文献 情况，提示文献在设备中的相应位置信 息，方便读者借阅； 14.个性化设置；支持远程更换显示界面 L0G0;允许对返回设备首页或进入读者登 录界面的语音进行自定义设定；首页长时 间无操作自动进入屏保，支持后台推送自 定义屏保或使用历史今日图片； 15.固件升级：具有通过后台远程批量控 制设备和固件的统一升级； 16.系统支持TCP/IP联网协议、SIPIl国 际标准协议、NGIP协议等接口与图书馆 端数据库进行数据交换，确保与上级图书管理系统无缝对接。 17.须内网部署自助借还管理系统 | 台 | 1 |  |  | 实现自助借还 |
| 6 | 图书馆大数据展示 | 1.屏幕尺寸≥65寸 2.屏幕比例 16:9 3.伴音输出功率 8Q15W x2 4 .配置内存2GDDR3,存储16G 5.系统：win系统 6.输入端口RJ45\*1(侧)HDMl\*2(侧)TOUCHJSB\*1(侧)VGA\*1(侧)VGA AUD101N\*1(侧) YPBPR\*1(侧)AV\*1(侧)TV\*1(侧) 7.支持展示图书馆运行情况数据 8.支持展示每个图书室实时画面，可查看图书馆实况 | 台 | 1 |  |  | 大数据展示、实时画面展 示 |
| 7 | 电子阅读本 | 1.提供≥50000本高清电子图书，图书内容定期 更新，每日更新1本，每月更新量≥100本 通过在线书城下载，直接阅读原版文本全文。 2.支持格式：epub,pdg2,mobi,pdf,jpg, png,bmp 支持使用关键字搜索图书 3.可以查看目录并快速跳转到目录所在章节将感兴趣内容添加到书签，可以快速定位到关键位置 4.支持字体切换，字体大小调整，调整后将进行重排 敲显示 5.支持调整行间距，调整后书籍将进行重排版显示翻 页，支持上下翻页，支持点击、滑动翻页 6.支持22级背光亮度调节，可以关闭阅读灯 7.支持对书架上的图书进行移动至文件夹、删除操作 定制.Logo 8.支持阅读本屏幕上定制显示图书馆标志 9.支持定制预置图书，读者拿到设备时即可在书架上 着到预置图书 10.支持后台实时推送的图书到设备上供读者阅读 11.可以将阅读本设备连上电脑挂载为U盘，电脑拷贝 图书文件进入阅读本设备进行阅读，支持文件夹与图书文件的导入提供用户个人阅读数据报告 12.支持在手机APP上选书推送到阅读本阅读 13.支持将学习通APP上的专题推送到阅读本设备的 书架上阅读 14.支持将学习通APP上的期刊推送到阅读本设备的 书架上阅读 15.支持图书在线阅读 16.支持在手机APP上管理阅读本书架，并同步到阅读 本设备 | 套 | 5 |  |  |  |
| 8 | 蓝牙耳机 | 佩戴方式：头戴式 | 套 | 5 |  |  |  |
| 9 | 智能监控摄像头 | 1.功能需求：本级和上级图书管理部门可以及时查看图书室情况。 2.像素：≥200万。 3.支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测。 4.最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），黑白：0 Lux with IR。 5.宽动态: 120 dB。 6.调节角度: 水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°  7.焦距&视场角: 2.8~8mm，水平视场角：97°~37.5°，垂直视场角：52.3°~20.7°，对角线视场角：114.3°~43.3°。 8.补光灯类型: 红外灯 9.补光距离: 最远可达30 m 10.红外波长范围: 850 nm 11.防补光过曝: 支持 12.最大图像尺寸: 2560 × 1440 13.视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 14.网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持） 15.音频: 1个内置麦克风 16.网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 17.启动及工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 18.供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 19.电流及功耗: DC：12 V，0.41 A，最大功耗：5 W；PoE：（802.3af，36 V~57 V），0.18 A ~0.11 A，最大功耗：6.5 W 20.电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 21.防护: IP66 | 台 | 2 |  |  |  |
| 10 | 饮水机 | 立式:知名品牌 1.功能：实现加热、保温等 2.其他:下置水桶 | 台 | 1 |  |  |  |
| 11 | 系统对接服务 | 现场配合将自助借还设备接入到武警图书管理系统，对接相关数据到大数据服务平台 | 套 | 1 |  |  |  |
| 12 | 扫码枪 | 1.传输方式：有线 2.手持式 | 台 | 1 |  |  |  |
| （二）家具部分 | | | | | | |  |
| 1 | 定制多层书柜 | 1.定制多层书柜； 2.原木色风格； 3.材料：实木生态板； 4. 阅读组合书架（中间镂空置物架）； 5.规格:476\*50\*220cm。 | 组 | 2 |  |  |  |
| 2 | 听书墙 | 1.背景墙：尺寸436\*280cm； 2.提供听书墙墙面整体设计方案，方案设计美观，符合大众审美； 3.墙面：墙面材质采用实木生态板+ KT 版，具体规格按照客户要求进行定制； 4.听书封面模型：听书封面模型采用亚克力材料定制，所需展示听书按照需求在书库中选择； 5.听书墙标题采用水晶字模块； | 组 | 1 |  |  |  |
| 1.定制阅读书桌 2.材料：实木生态板 3.书桌尺寸 730\*60\*75cm | 组 | 1 |  |  |  |
| 1.阅读椅 2.尺寸：材质为：塑料靠背，椅腿实木。 | 把 | 7 |  |  |  |
| 3 | 茶水柜 | 1.原木色风格，3开门； 2.材料：实木生态板； 3.台面：理石面 4.规格:120\*60\*75cm。 | 套 | 1 |  |  |  |
| 4 | 休闲桌椅组合 | 1.一桌四椅一组，颜色可选择 2.桌面板材：木质 3.休闲桌尺寸为：桌面宽 60cm-80cm。 3.椅座：皮质 | 套 | 1 |  |  |  |
| 5 | 肯德基门 | 1.尺寸 215\*150cm | 套 | 1 |  |  |  |
| 6 | 窗台板 | 1.大理石窗台板安装 2.宽度≤60cm | m | 3 |  |  |  |
| 7 | 窗套 | 1.成品烤漆窗套 2.≤140cm\*180cm | 套 | 2 |  |  |  |
| 8 | 窗帘 | 1.成品定制窗帘 2.材质：布艺 3.规格：按照各单位窗户实际定制 | m | 6 |  |  |  |
| 9 | 封堵门 | 1.封堵门 2.100cm\*2100cm 3.轻钢龙骨+石膏板 | 项 | 1 |  |  |  |
| 10 | 墙体开门 | 1.墙体开门 2.126cm\*2100cm 3.实体墙 | 项 | 1 |  |  |  |
| 11 | 墙面喷刷涂料 | 1.满刮腻子 2.乳胶漆两遍 | m² | 30 |  |  |  |
| 12 | 电气安装 | 1.电路布线 2.开关、插座安装 | m² | 50 |  |  |  |
| 13 | 辅材 | 网线及综合布线 | 项 | 1 |  |  |  |
| 合计 | | | |  |  | |  |
| 二、二分部 | | | | | | |  |
| （一）设备部分 | | | | | | | |
| 1 | 人脸识别智能门禁 | 1.读者进入时人脸识别开启门进入，出时感应开启门 2.动态双目摄像头活体检测防伪，  3.夜间红外、RGB双补光； 4.支持选配外接门禁刷卡器、身份证阅读器、测温模块； 5.支持RS-485串口、韦根26/34输出接口，支持继电器、出门开关、门磁输出内容； 6.支持设备本地存储历史纪录50000人； 7.人脸库为5000张； 8.支持局域网使用部署方式； 9.支持HTTP方式接口对接； 10.支持屏幕显示内容配置； 11.支持识别距离配置。 12.★具有指纹/蓝牙模块扩展接口；具有外接身份证模块扩展接口（公安部检验报告证明） 设备支持通过WEB进行设备信息查询;支持通过WEB进行用户信息管理;支持通过WEB进行设备时间管理;支持通过WEB进行系统维护;支持通过WEB进行安全操作管理;支持通过WEB进行人脸、指纹等技术参数配置;支持通过WEB进行图像参数配置。（公安部检验报告证明） 13.★设备支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别；人脸比对时间：＜175ms；人脸识别误识率≤0.01%的条件下，准确率大于99.9%；设备支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。（公安部检验报告证明） 14.设备系统应能对门的开启方式，卡（人脸、密码）的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理：（多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP 远程开门、室内机及管理机远程开门）；设备支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、残疾人卡、巡更卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置；支持按时间分时段管控门禁权限，支持 255组时段计划管理，支持 1024 个假日计划管理；支持常开、常闭时段管理；支持首卡开门管理；支持反潜回（防尾随）功能。（公安部检验报告证明） 15.设备支持多种人脸注册方式：设备本地人脸注册；本地存储设备导入人员信息； 远程中心下发人脸。（公安部检验报告证明） 16.设备支持局域网、互联网环境的网络通信；支持云平台通信，实现视频、对讲及权限管控功能；支持被4个客户端软件同时实时监听，在线状态下实时上传比对记录。（公安部检验报告证明） 17.★设备支持与平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 对讲功能；设备支持管理中心远程视频预览功能； 支持接入NVR设备，实现视频监控录像 。（公安部检验报告证明） 18.设备支持中心下发黑名单信息；支持本地黑名单信息比对；支持本地黑名单事件报警功能，报警信息能上传至平台。（公安部检验报告证明） 19.设备支持不开启白光补光灯实现人脸识别；设备支持软硬件低功耗管理模式，设备运行功耗低于 8w。（公安部检验报告证明） 20.设备具备以下报警功能：当连续若干次在目标信息识读设备或管理/控制部分上实施错误操作时；当未使用授权的钥匙而强行通过出入口时；未经正常操作而使出入口开启时；出入口开启时间超过设定值时；设备被拆除时；胁迫卡和胁迫码；黑名单卡刷卡时；设备具有 2 路入侵探测接口，能联动报警输出。支持未授权人员刷人脸时，设备能支持抓拍图片并实时上报平台预警。（公安部检验报告证明） 21.适用温度范围：-40℃至80℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。（公安部检验报告证明） 22.★设备应具有CE、FCC、CB、公安部检测报告。 23.对接图书馆大数据系统 | 套 | 1 |  |  | 用于读者入馆管理及入馆数据采集 |
| 2 | 图书电子标签 | 1.工作频率：13.56MHz; 2.支持协议：IS015693和1S018000-3标 准 ； 3.产品规格：50\*50mm; 4.天线规格：45\*45cm; 5.频率：13.56MHZ。 6.内存容量：≥1024 Bits; 7.有效使用寿命：≥10年； 8.有效使用次数：≥10.万次。 功能描述： 1.非接触式地读取和写入； 2.具有很好的防冲突性能； 3.采用防冲突的运算法则； 4.具有多标签识别功能； | 张 | 5000 |  |  | 图书自动化管理 |
| 3 | 采编耗材 | 条码、书标、保护膜等采编设备及耗材 | 批 | 1 |  |  | 采编耗材 |
| 4 | 电子图书阅读机 | 1.显示尺寸：≥476\*268mm（高\*宽） 2.电子图书借阅机内置3000种正版授权的epub格式电子图书且与原版图书保持原貌一致，如相关图片、目录等，每月定时更新≥150种热门电子图书。支持新书、热门图书标记功能，供读者参考。 3.期刊种类≥于200种，每月定期更新。 4.不少于3000集名师讲座，涵盖各大方向。 5.可使用微信、app，直接扫码观看。 6.提供用户管理后台。单位可以自行配置借阅机的显示效果，挑选展示风格 7.提供统一的微服务管理平台，支持PC端+移动端的多终端自主管理功能。支持对设备信息查看、在线/离线状态监控等，包括重启、关机、刷新等操作。 8.手机客户端可以观看适合智能手机播放的学术视频。 9.手机客户端支持在线听书。 10.★提供手机端遥控器，可实现对设备的便捷管理。 11.★须提供图书、视频、期刊等资源类型的版权协议，包含但不限于以下出版机构：甘肃人民出版社、甘肃人民美术出版社、甘肃文化出版社、云南民族出版社、读者杂志社。 | 台 | 1 |  |  |  |
| 5 | 馆员工作站 | 1.材质：一体化设计，ABS工程塑料，亚克力，钣金； 2.工作频率：13.56MHz； 3.识别图书：多本（堆砌高度：≤250mm）； 4.整机功耗：≤2W； 5.电源电压：AC220V，50Hz； 6.天线板规格：360mm×275mm×15mm（长×宽×高）； 7.读卡速度：≥50张/秒； 8.通信接口：USB或RS232、RJ45，具备无线网络扩展功能； 9.防冲突性：一次至少可有效识读8个RFID标签。 10.操作方式：多点触控 11.须内网部署自助借还管理系统 12.系统支持 TCP/IP 联网协议、SIPⅡ国际标准协议、NCIP 协议等接口与图书馆端数据库进行数据交换，确保与上级图书管理系统无缝对接。 | 台 | 1 |  |  |  |
| 6 | 图书自助借还终端 | 1.主机配置：18英寸屏幕及以上，操作系 统：Android 5.1及以上，支持多点触摸； CPU处理器：Cortex-A17四核处理器主频 1.6GH,2G内存；须具有LAN有线网口，RJ45八芯标准接口，WiFi 2.4GHz,USB\*3,HDMI(out)\*1接口配置 2.材料结构：整机采用冷轧钢板材质，铝 型材包边设计，表面钢化玻璃圆角处理， 符合人体工程学设计； 3.刷卡器：具备RF读者证阅读模块，支 持IS014443A标准(例如Mifare S50 卡)、1S015693标准、ID卡(例-如EM4100 卡); 4.读写器：具有快速防碰撞处理算法， 读写距离：16~40CM;(本特性与卡片有 关);工作时自动开启射频，空闲时自动 关闭射频； 5.工作频率：13.56MHz; 6.摄像头；设备内置广角高清网络摄像 头，系统具有人脸识别认证，方便读者借 阅 ； 7.系统安全性：支持TCP/IP联网协议、 SIPI国际标准协议、NCIP协议等接口与 图书馆端数据库进行数据交换，确保系统 安 全 。 8.人脸识别：不依托第三方平台，自建人 脸数据库，可在局域网环境下实现人脸识 别功能。支持管理员后台上传读者人脸照 片或批量导入读者人脸特征数据；支持读 者通过个人中心或小程序自主上传人脸 头像；图书馆设备进行人脸注册系统自动 提取人脸数据等多种获取人脸数据途径； 9.登录方式多样化：支持账号登录、人脸识别、刷卡登录，可选配登录方式。 10. 自助借阅：具有对图书标签防盗位进 行复位或置位，可以一次借还多本书刊；  11.读者隐私保护：具有选择保护读者隐 私功能，可隐藏读者部分信息。 12.登录管理：允许查看读者个人信息， 包括：借阅量、在借量、超期量、借阅期限和人脸注册信息；在借详情，包括：在 借书刊借阅时间以及到期时间，是否允许 续借；预约管理，包括：预借到期时间和 取消预借；密码管理等。 13.图书查询：读者可查询设备中的文献 情况，提示文献在设备中的相应位置信 息，方便读者借阅； 14.个性化设置；支持远程更换显示界面 L0G0;允许对返回设备首页或进入读者登 录界面的语音进行自定义设定；首页长时 间无操作自动进入屏保，支持后台推送自 定义屏保或使用历史今日图片； 15.固件升级：具有通过后台远程批量控 制设备和固件的统一升级； 16.系统支持TCP/IP联网协议、SIPIl国 际标准协议、NGIP协议等接口与图书馆 端数据库进行数据交换，确保与上级图书管理系统无缝对接。 17.须内网部署自助借还管理系统 | 台 | 1 |  |  | 实现自助借还 |
| 7 | 图书馆大数据展示 | 1.屏幕尺寸≥65寸 2.屏幕比例 16:9 3.伴音输出功率 8Q15W x2 4 .配置内存2GDDR3,存储16G 5.系统：win系统 6.输入端口RJ45\*1(侧)HDMl\*2(侧)TOUCHJSB\*1(侧)VGA\*1(侧)VGA AUD101N\*1(侧) YPBPR\*1(侧)AV\*1(侧)TV\*1(侧) 7.支持展示图书馆运行情况数据 8.支持展示每个图书室实时画面，可查看每个图书馆实况 | 台 | 1 |  |  | 大数据展示、实时画面展 示 |
| 8 | 电子阅读本 | 1.提供≥50000本高清电子图书，图书内容定期 更新，每日更新1本，每月更新量≥100本 通过在线书城下载，直接阅读原版文本全文。 2.支持格式：epub,pdg2,mobi,pdf,jpg, png,bmp 支持使用关键字搜索图书 3.可以查看目录并快速跳转到目录所在章节将感兴趣内容添加到书签，可以快速定位到关键位置 4.支持字体切换，字体大小调整，调整后将进行重排 敲显示 5.支持调整行间距，调整后书籍将进行重排版显示翻 页，支持上下翻页，支持点击、滑动翻页 6.支持22级背光亮度调节，可以关闭阅读灯 7.支持对书架上的图书进行移动至文件夹、删除操作 定制.Logo 8.支持阅读本屏幕上定制显示图书馆标志 9.支持定制预置图书，读者拿到设备时即可在书架上 着到预置图书 10.支持后台实时推送的图书到设备上供读者阅读 11.可以将阅读本设备连上电脑挂载为U盘，电脑拷贝 图书文件进入阅读本设备进行阅读，支持文件夹与图书文件的导入提供用户个人阅读数据报告 12.支持在手机APP上选书推送到阅读本阅读 13.支持将学习通APP上的专题推送到阅读本设备的 书架上阅读 14.支持将学习通APP上的期刊推送到阅读本设备的 书架上阅读 15.支持图书在线阅读 16.支持在手机APP上管理阅读本书架，并同步到阅读 本设备 | 套 | 8 |  |  |  |
| 9 | 蓝牙耳机 | 佩戴方式：头戴式 | 套 | 4 |  |  |  |
| 10 | 智能监控摄像头 | 1.功能需求：本级和上级图书管理部门可以及时查看图书室情况。 2.像素：≥200万。 3.支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测。 4.最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），黑白：0 Lux with IR。 5.宽动态: 120 dB。 6.调节角度: 水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°  7.焦距&视场角: 2.8~8mm，水平视场角：97°~37.5°，垂直视场角：52.3°~20.7°，对角线视场角：114.3°~43.3°。 8.补光灯类型: 红外灯 9.补光距离: 最远可达30 m 10.红外波长范围: 850 nm 11.防补光过曝: 支持 12.最大图像尺寸: 2560 × 1440 13.视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 14.网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持） 15.音频: 1个内置麦克风 16.网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 17.启动及工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 18.供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 19.电流及功耗: DC：12 V，0.41 A，最大功耗：5 W；PoE：（802.3af，36 V~57 V），0.18 A ~0.11 A，最大功耗：6.5 W 20.电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 21.防护: IP66 | 台 | 6 |  |  |  |
| 11 | 饮水机 | 台式:知名品牌 1.功能：实现加热、保温等 2.其他:上置水桶 | 台 | 1 |  |  |  |
| 12 | 系统对接服务 | 现场配合将自助借还设备接入到上级图书管理系统，对接相关数据到大数据服务平台 | 套 | 1 |  |  |  |
| 13 | 扫码枪 | 1.传输方式：有线 2.手持式 | 台 | 1 |  |  |  |
| （二）家具部分 | | | | | | |  |
| 1 | 定制多层书柜 | 1.定制多层书柜； 2.原木色风格； 3.材料：实木生态板； 4. 阅读组合书架（中间镂空置物架）； 5.规格:325\*30\*350cm。 | 组 | 1 |  |  |  |
| 1.定制多层书柜； 2.原木色风格； 3.材料：实木生态板； 4. 阅读组合书架（中间镂空置物架）； 5.规格:504\*30\*350cm。 | 组 | 1 |  |  |  |
| 2 | 听书墙 | 1.背景墙：尺寸360\*350cm； 2.提供听书墙墙面整体设计方案，方案设计美观，符合大众审美； 3.墙面：墙面材质采用实木生态板+ KT 版，具体规格按照客户要求进行定制； 4.听书封面模型：听书封面模型采用亚克力材料定制，所需展示听书按照需求在书库中选择； 5.听书墙标题采用水晶字模块； | 组 | 1 |  |  |  |
| 1.定制阅读书桌 2.材料：实木生态板 3.书桌尺寸 360\*60\*75cm | 组 | 1 |  |  |  |
| 1.阅读椅 2.尺寸：材质为：塑料靠背，椅腿实木。 | 把 | 4 |  |  |  |
| 3 | 定制长条阅读 桌椅 | 1.定制阅读书桌 2.材料：实木生态板 3.书桌尺寸 265\*60\*75cm | 组 | 1 |  |  |  |
| 1.定制阅读书桌 2.材料：实木生态板 3.书桌尺寸 494\*60\*75cm | 组 | 1 |  |  |  |
| 1.阅读椅 2.尺寸：材质为：塑料靠背，椅腿实木。 | 把 | 7 |  |  |  |
| 4 | 背景墙 | 1.材料：石膏板+水晶字模块 2.尺寸 1300\*175cm 3.灯带 | 组 | 1 |  |  |  |
| 5 | 定制异形书架 | 1.定制圆形书架，含座椅 2.材料：实木生态板 3.直径： 300cm | 组 | 1 |  |  |  |
| 6 | 木纹色铝方通吊顶 | 1.材料品种、规格:轻钢龙骨骨架，100mm\*100mm 木纹色铝方通吊顶 | m² | 67 |  |  |  |
| 7 | 轻钢龙骨石膏板吊顶 | 1.材料品种、规格:轻钢龙骨骨架，石膏板吊顶，乳胶漆饰面 | m² | 50 |  |  |  |
| 8 | 实木复合地板 | 复合木地板，颜色自选 | m² | 99 |  |  |  |
| 9 | 踢脚线 | 黑色哑光不锈钢踢脚 | m² | 46 |  |  |  |
| 10 | 墙面喷刷涂料 | 1.满刮腻子 2.乳胶漆两遍 | m² | 204 |  |  |  |
| 11 | 筒灯 | 圆形节能筒灯 | 套 | 62 |  |  |  |
| 12 | LED平板灯 | 1.嵌入式LED平板灯 2.≥120cm\*15cm | 套 | 14 |  |  |  |
| 13 | 阅读书桌（配椅 子） | 1. 书桌尺寸 310\*100\*75cm 2.木质 | 套 | 1 |  |  |  |
| 1.椅子：材质为：塑料靠背，椅腿实木。 | 把 | 8 |  |  |  |
| 14 | 组合沙发 | 1.3人位沙发2.材质：皮质 | 组 | 3 |  |  |  |
| 1、茶几120\*60cm2、木质 | 组 | 1 |  |  |  |
| 15 | 窗台板 | 1.大理石窗台板安装2.宽度≤60cm | m | 8 |  |  |  |
| 16 | 窗套 | 1.成品烤漆窗套 2.≤140cm\*180cm | 套 | 5 |  |  |  |
| 17 | 窗帘 | 1.成品定制窗帘 2.材质：布艺 3.规格：按照各单位窗户实际定制 | m | 15 |  |  |  |
| 18 | 墙体拆除 | 1.实体墙 | m² | 16 |  |  |  |
| 门洞封堵 | 1.封堵门 2.100cm\*2100cm 3.轻钢龙骨+石膏板 | 项 | 2 |  |  |  |
| 19 | 肯德基门 | 1.尺寸 215\*150cm | 套 | 1 |  |  |  |
| 20 | 吊顶拆除 | 石膏板/矿棉板拆除及材料搬运 | m² | 100 |  |  |  |
| 21 | 电气安装 | 1.电路布线 2.开关、插座安装 | m² | 200 |  |  |  |
| 22 | 辅材 | 网线及综合布线 | 项 | 1 |  |  |  |
| 合计 | | | |  |  | |  |
| 总计 | | | 550000 | | | | |