某单位第二批书香军营建设采购意向

一、项目名称

某单位第二批书香军营建设采购项目

二、需求概况

室内装修含灯光、综合布线、定制书架、墙面装饰字及装裱字画，茶几沙发套装1套、双人组合座椅3套、布艺小沙发4个、AI人脸识别借书还书系统1套、RFID门禁系统1套、图书芯片1000个、大数据显示器(软硬件一体)1套、电子借阅机1台、文化盒子1台、太空舱（座椅）2台、听书pad平板电脑6台、PAD桌面支架6套、耳机6个、智慧电子茶几1台、回声墙1套，且包含提供相应上门施工及安装服务。

三、初步技术参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目及品种名称 | 质量技术标准（技术参数） | 计量 单位 | 采购数量 |
|
| 1 | AI人脸识别借书还书系统 | 1. 与图书馆系统进行对接； 2.可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的RFID标签，识别读者证；3.配备触摸显示屏操作，具有图形化的人机交互友好操作界面，提供简体中文语言的视觉交互提示功能；4.能够在读者完成借书或还书的同时，对所借还的多本图书进行安全标志位进行改写；5.具备防止借阅过程中偷换、抽换书籍的功能；6.▲支持在自助借还一体机上实现图书借阅 续借 归还 图书OPAC检索查询 个人中心 个人密码修改 录入人脸操作；7.能够在读者完成借书或还书的同时，对所借还的多本图书进行安全标志位的设置；8.具备安全设计，防止借阅过程中偷换、抽换书籍或一书登录多书借出的功能；9.如后台系统提供支持，读者可根据图书馆管理系统需要输入密码； 10.保护读者隐私，可选择设置显示读者姓名（借阅资料名称），或读者（借阅资料）条码号，读者已借资料（书名，条码号，等详细信息）、在借资料数量等非隐私信息；11.标配IC卡读卡器，人脸识别摄像头； 11.▲支持在自助借还一体机上使用人脸识别进行借阅 续借 归还图书，个人信息查询； 12.▲支持在自助借还一体机上进行人脸补录操作； 13.平台运营单位的运营人员中级编辑职称以上的要求不低于三人。   14.冗余：某部网络中断时，不得影响正常使用，待网络畅通后自动上传数据至上级单位平台 。 | 套 | 1 |
| 1 | AI人脸识别借书还书系统 | 技术参数：1.触摸显示：≥21寸； 2.显示分辨率：1920×1024；3.工作频率：840MHz～960MHz； 4.触摸类型：电容屏；5.供电要求：AC220V，50Hz； 6.功耗：小于100W;7.CPU: ≥i5； 8.工作环境温度范围：-32℃～78℃；9.储存温度：-20℃～60℃； 10.相对湿度：5%～80%；11.材质：钣金，玻璃； 12.内存：4G；13.储存空间：128G固态硬盘SSD； 14.识别图书：多本（堆砌高度不大于250mm）；15.响应速度：≥每秒5个标签（图书厚度为25mm）；16.设计要求：箱体人性化设计，所有部件设计安装于箱内，一体化，美观大方，散热系统良好； 17.站立式设备，脚本固定； | 套 | 1 |
| 2 | RFID门禁系统 | 功能参数： 1.两片通道门之间的距离≥900mm； 2.非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签； 3.对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD及DVD等流通资料进行安全扫描操作不损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料； 4.具有音频和视觉报警提醒； 5.多通道安全检测门具备单通道独立报警功能； 6.具备流量计数功能，可统计人流量和报警图书信息，方便汇总分析，数据可重置； 7.人员流量统计：支持对进出读者人次的双向统计，进、出读者人次计数正确； 8.可以通过以太网上报进馆人数和报警图书信息到图书馆系统，方便系统进行统计，导出数据； 技术参数： 1.供电要求：AC220V，50Hz; 2.额定功率：≤20W; 3.外观尺寸: ≤370\*60\*1495mm(长\*宽\*高); 4.工作环境温度范围：-32℃～78℃; 5.工作频率：840MHz～960MHz; 6.阅读范围半径：0~0.6M为有效阅读范围（竖直方向）; 7.材质：亚克力，铝型材，钣金； 8.样式：铝合金与钣金结构，亚克力面板，整体大气时尚； 9.通道宽度：900±50mm； 10.配套适应安装条件的底座； | 套 | 1 |
| 3 | 大数据显示器(软硬件一体) | 功能模块1 需要能够和馆内业务管理系统接口对接，将图书馆的借阅排行榜、借阅数量进行直观的展示。2 需要能够和馆内人流量统计器系统对接，将今日进馆人数及昨日到馆人数等数据进行直观展示。3 需要能够和电子书借阅机系统相结合，能够将机器内的文化资源推荐到大屏幕上，使用户可以直接扫码观看或者下载。后台可设置修改推荐资源。4 支持滚动播放场馆和景区的图片、视频等电子资源，需要能够将图片、活动海报或者宣传视频等，通过后台上传，并且在前端进行展示。并且，管理员可以通过后台切换的方式选择图片轮播或者视频自动循环播放两种模式，以满足播放需求。并且通过后台可以指定发布的单条信息或者多条信息进行发布，多条信息时，前台应该能够轮换展示，以适应有多种活动或者多条通知需要发布的需求。6 通过系统后台可配置单位所在地以及名称，设置显示当地日期等。8 具备相配套的后台管理，方便管理员进行管理。后台1 系统采用主流的J2EE架构。2 后台具有可扩展性，根据提供的数据接口，随时配置对接添加单位提供的数据。3 具有相应的数据统计，将获取到的数据进行统一管理存入数据库。4 对馆内资源的借还、到馆人流量数据做系统分析，并具有报表输出。支持一键输出全年分析数据，并导出为excel表格形式。5 具备日志管理功能，方便管理员了解已进行过的操作。6 通过后台可灵活配置新的数据内容，将内容数据接入到系统中，可自由添加定制数据内容。7 允许用户通过后台，自定义页面布局，可通过拖拽的方式，布局页面各个模块的位置，更换背景图，实现自由、灵活、多样的展现。二、产品规格1、整机外形尺寸：≥1210.6mm \*681.4mm\*85mm2、操作系统：windos7 64位3、内存 : 2G、存储空间 : ≥16GB4、显示屏尺寸：≥55英寸（16：9）5、物理分辨率：≥1920（H）×1080（V）6、对比度：≥3000：17、视角（度）：≥178° | 套 | 1 |
| 4 | 电子借阅机 | 1.互动式触摸一体机，计算机系统与液晶显示屏系统采用电源双控技术；2.显示类型：LED背光源；3.书写面积：≥43英寸；4.显示比例：16:9；（竖屏）5.可视角度：≥178°；6.液晶分辨率：≥1920×1080;7.亮度：≥450cd/m28.对比度：≥3000:19.接口：USB\*2;Power\*1；Remote\*1；HDMI in\*110.内置音响2\*5W扬声器；11.电源：AC220V±10% 50/60Hz；待机功率≤0.1W；整机功率：≤90W；12.面板保护：6mm全钢化高防爆玻璃，防划防撞；13.整机材质： 冷轧钢板，表面喷塑，边角圆弧形设计；14.整机尺寸：1118\*1480\*460mm 15.整机寿命≥60,000小时；16.整机达到国家1级能耗要求 触摸屏部分： 1.触摸嵌入方式：内置红外触摸屏；2.触摸屏感应方式：光学影像触摸技术；3.定位精度：±1.5㎜4.响应速度：≤20ms5.计算机响应系统：自动设别/无需安装驱动 配置要求： 1.主芯片 RK3288，CPU 4 核 Cortex-A17 GPU Mali-T764，2GROM+16GRAM； 2.内置TF卡。3.操作系统 安卓5.1。4.支持以太网、WIFI连接。 软件功能  1.系统模块：图书、视频、音频、公告、专题、云资源、期刊 2.虚拟桌面：为便于设备的监管维护，需安装虚拟桌面系统，支持对于设备应用的管理，监控。3.虚拟桌面提供密码管理功能，防止非管理人员退出软件界面，支持软件崩溃定时启动，时刻保证软件在前台显示。 4.系统支持个人微信扫码登录功能，便于资源同步到个人微信端。5.支持PDF、epub、MP4、MP3等资源的展示，公告支持图文、音视频的组合展示。 6.系统支持总分模式，支持上级的资源推送和专题运营。7.系统提供三种网络选择模式：便携式热点、本机模式（单位内网）、自定义网络连接模式 8.系统支持用户自己运营，并从出版集团资源库挑选适合自己的图书、音频、视频、期刊等资源展示。9.系统支持设备的单台管理也支持设备的群组化管理10.微信扫码端提供书城、个人书架管理11.提供云资源，包含图书、听书、课例、微课 12.云资源提供图书2万册、听书5000集、1000节视频、中小学全年级全版本课例。 数字资源  1.内置资源数量：要求电子图书3000册，500集听书资源，1000种期刊、100节“最小知识点”的视频资源,所有资源要求正版版权。2.支持图书、听书资源的扫码借阅。 3.提供微信扫码借阅,微信端提供书城、跟读、活动模块。 4. 为保证用户使用资源的正版性质，提供的资源需要完全解决版权问题，不能存在任何的版权纠纷，能够向用户提交书单来进行选书，提供的书籍需要有针对性，满足用户目前群体的阅读需求，提交过来的书单应该包含且不限于以下的图书：（并且提供有效的相关证明材料（加盖公章）以作证明） 电子读物：提供《智慧火花》、《我们都爱笑》开心号、《我们都爱笑》幽默号出版社或出版集团授权听书内容包含经典国学读物：水浒传、红楼梦、西游记、唐诗等 5.数据更新量：所有数据更新月度不小于10%6.电子图书须为EPUB或PDF格式，以保证图书的阅读体验和阅读 制造商资质 具有网络出版服务许可证，提供许可证书 具有出版物经营权，提供许可证书 具有电子出版物出版许可权，提供认可证书 具有广播电视节目制作经营许可权，提供许可证书 | 台 | 1 |
| 5 | 文化盒子 | 数字服务管理平台1、基本功能：包括资源、设备、人员管理。1. 资源管理：包括资源的导入、编目、导出、检索发布等。导入：可将各类视频、音频等资源通过后台上或者接口方式的方式将数字资源添加到平台中，并可以对现有的资源进行删除，属性修改等；编目：对进入媒资系统的节目素材、多媒体资源等进行系统和详尽的编目著录和分类，为视频资源的后期利用提供有力的保障；导出：将视频、音频等各类已有的媒体文件快速导出到指定的目录；检索发布：在任意PC工作站或非编工作站打开浏览器，即可实现检索服务，对所管理的资源进行浏览、下载、发布。2. 设备管理：通过平台实现对每个设备进行配置，设置设备参数；处理设备变动业务，包括原值变动、部门转移、设备状态变动、安装位置调整等。3. 线下终端管理：对平台接入终端进行个性化设置，配置资源，资源授权凭证等管理。包括机器码申请、机器码配置、授权凭证管理、查看凭证下终端等。4. 人员管理：超级管理员:最高权限管理员，可以执行所有的管理权限，可以添加和删除各级管理员，系统只有一位超级管理员；同时超级管理员可对其他下级管理员进行角色配置，分配对应的功能使用权限；运营管理员：运营管理员可以对平台上相应权限内的资源、设备、用户等进行增、删、改、查等运营工作。另设资源管理员：负责平台中文化资源的审核、发布、更新。2、软件功能：1.系统功能：支持资源的在线或离线阅读，支持音、视频资源的播放。2.详细的资源分类管理，读者可以选择自己想要阅读的资源分类，查阅相应的资源。3.微书城端提供书城、个人书架管理。4.为提供更好的阅读体验需图书、微课、听书等资源的批量下载功能5.支持PDF、epub等资源的展示，支持字体的放大、进度拖拽、目录等6.系统支持公告、新闻的管理，平台可对新闻公告进行管理。7.系统提供三种网络选择模式：便携式热点、本机模式、自定义网络连接模式 8.系统支持离线，在线阅读模式，支持PDF、EPUB、TXT、MP4，支持用户自有资源上传展示。9.离线预览资源，图书支持EPUB在屏阅读，支持目录，字体，进度功能，听书提供章节下载管理功能、视频提供节管理播放功能。 | 台 | 1 |
| 5 | 文化盒子 | (一) 功能要求 1．承担服务器职能，支持作为本地资源中心，在同一局域网环境下，向手机、便携阅读平板等终端传输数字图书与有声阅读资源。2. 支持资源向用户客户端，手机、平板进行分发、传输。3. 支持用户行为统计，行为数据上传后，管理员可查询单位内阅读量、创建专题量、读书时间、使用量等多维度的排行统计。4. 系统模块：提供图书、视频、音频、公告、专题模块。5. 虚拟桌面：为便于设备的监管维护，需安装虚拟桌面系统，支持对于设备应用的管理，监控。6. 虚拟桌面提供密码管理功能，防止非管理人员退出软件，支持软件崩溃定时启动，时刻保证软件在前台显示。7. 支持PDF、EPUB、MP4、MP3等资源的展示，公告支持图文展示。8. 系统支持总分模式，支持上级的资源推送和专题运营。 9. 系统提供三种网络选择模式：便携式热点、本机模式（单位内网）、自定义网络连接模式。10. 系统支持用户自己管理，并从管理平台挑选适合自己的图书、音频、视频等资源展示。11. 系统支持设备的单台管理也支持设备的群组化管理。12.盒子端通过网络与数据中心服务器交换数据，实现平台的不定期升级及图书的定期更新服务13. 系统支持在线离线两种模式，在线更新资源，离线可阅读内置资源。14．可在无网情况下，通过本机存储的文化数字资源独立提供服务。 (二) 硬件参数 1. 型号：SY1500 2. 处理器系列: 四核 主频2.00G 3. 芯片：Intel 4. 内存: 8GB 5. 硬盘：128GB 6. WIFI: 2.4G无线； 7. USB接口: 2\*USB3.0，1\*LAN 接口,1\*VGA 接口,1\*HDMI 接口 8. 放置模式： 可壁挂 9. 操作系统: Linux。10.手机连接半径最大达50m；用户连接数最大达100人次； 内置资源 1.本地内置资源数量：不少于3000小时视频资源、电子图书不少于3000册、音频资源不少于1000集。所有资源拥有正版版权，包含电子图书、音频、视频等。电子图书包括政治、法律、社科、经管、文学、艺术、教育、历史、传记、农业、技术、科普等类别；音频覆盖文学名著、社科经管、文化教育、国学经典、军事战争、历史传记等类别；视频包括武术、戏曲、普法、安全、健康等类型。2.为保证用户使用资源的正版性质，提供的资源需要完全解决版权问题，不存在任何的版权纠纷，能够向用户提交书单来进行选书，提交过来的资源清单包含且不限于以下的内容：电子图书：提供《32式太极拳呼吸配合法》《陈氏太极梢杆》《陈式太极拳老架二路》《少林易筋经》《太极助眠功》《少林八段锦》《智慧火花》《三问阅读法》、《自主能力发展导航（1-9年级）》《黄河文明与可持续发展》等图书的出版社独家授权。音频：提供《红楼梦》《西游记》《资治通鉴故事》等国学经典音频和《中国最美小小说文丛》《中原文化记忆丛书》等小说、文化音频。视频：提供《女子防身术》《陈氏56式太极剑》《少林童子功》《大别山的女儿》《花木兰》等武术、戏曲、教育视频。 | 台 | 1 |
| 6 | 太空舱（座椅） | 利用数字互联网新技术，通过交互触摸屏、移动阅读PAD、电脑、手机等终端让 读者在舒适的环境下，享受数字阅读的乐趣。读者可轻松查阅阅读电子图书、也可以听书，可以通过蓝牙播放手机音视频。让读者在这又酷又炫的太空舱体验感知新科技、数字化、艺术化的数字体验空间。功能要求1.硬件:由沙发+PAD支架+10.3寸PAD+蓝牙音响构成，带锁的360度支架，支持蓝牙的音响，自带USB充电接口，多种颜色可选;1、外观尺寸：长:1200mm，宽:920mm，高:1400mm；2.玻璃钢外壳：表面光亮，高耐磨，拐弯处顺畅，光滑不留痕迹，质地坚硬，3.耐腐蚀，抗老化，防水及绝缘，机械强度高4.旋转轴承：轴承钢采用密度较高的高端钢材，运转安静无杂响。5.铝合金底座：表面光滑、高防磨，拐弯处顺畅，光滑不留痕迹，太空舱转起来舒适飘逸。6.防盗平板支架：镜面打磨，阳极氧化，铝合金材质。机雕成7.硬件配置型，强力承重，平板架、节臂材质为航空铝材。8.控制面板：优质音箱、蓝牙、USB充电接口、安全环保。9.平板电脑：屏幕：10.3英寸；操作系统：Android显示，屏幕比例 16:10，屏幕类型 IPS，网络连接 WiFi版，前置摄像头 800w，后 置摄像头 1300W，电池容量 4000mAh-8000mAh，续航时间 7小时，连接10.连接方式 WiFi功能，音效扬声器 2个，麦克风 2个麦克风，规格产品尺寸（mm） 244.2\*153.3\*8.15mm，产品净重（kg） 约460g，端口音频接口 3.5mm，USB接口 Type-C11.▲底座180度旋转设计，可承受多次旋转冲击；2. 软件资源/软件功能： 1.系统模块：图书、视频、音频、公告、专题、云资源、期刊 2.虚拟桌面：为便于设备的监管维护，需安装虚拟桌面系统，支持对于设备应用的管理，监控。3.虚拟桌面提供密码管理功能，防止非管理人员退出软件界面，支持软件崩溃定时启动，时刻保证软件在前台显示。 4.系统支持个人微信扫码登录功能，便于资源同步到个人微信端。5.支持PDF、epub、MP4、MP3等资源的展示，公告支持图文、音视频的组合展示。 6.系统支持总分模式，支持上级的资源推送和专题运营。7.系统提供三种网络选择模式：便携式热点、本机模式（单位内网）、自定义网络连接模式 8.系统支持用户自己运营，并从出版集团资源库挑选适合自己的图书、音频、视频、期刊等资源展示。9.系统支持设备的单台管理也支持设备的群组化管理10.微信扫码端提供书城、个人书架管理 11.提供云资源，包含图书60000册、听书1000集、期刊2000种。 | 台 | 2 |
| 6 | 太空舱（座椅） | 数字资源：  1.内置资源数量：要求电子图书3000册，500集听书资源，1000种期刊,所有资源要求正版版权。2.支持图书、听书资源的扫码借阅。 3.提供微信扫码借阅,微信端提供书城、听书、活动模块。 4. 为保证用户使用资源的正版性质，提供的资源需要完全解决版权问题，不能存在任何的版权纠纷，能够向用户提交书单来进行选书，提供的书籍需要有针对性，满足用户目前群体的阅读需求，提交过来的书单应该包含且不限于以下的图书： 电子读物：《红军长征图志》《中国特色社会主义为世界贡献了什么》《智慧火花》、《读点国史：辉煌年代国史丛书》（含 10辑）、《中国乡土小说名作大系》（含 6 卷）、《一百个孩子的中国梦》、《先行者之歌：孙中山的青少年时代》、等图书的出版社授权听书内容包含经典国学读物：水浒传、红楼梦、西游记、唐诗等 5.数据更新量：所有数据更新月度不小于10% 6.支持专题。 7.电子图书须为EPUB或PDF格式，以保证图书的阅读体验和阅读   技术要求： 1.触摸屏:光学触摸屏无需对屏表面直接施加压力，使用可靠不偏移，免维护、抗光干扰、性能稳定技术成熟、适应性强，符合触摸体系标准。2.透光率: 90%~92%;视听阅读体 3. 响应时间:低于16毫秒;4. 表面硬度:莫氏7级; 验舱 5. 工作温度: -20C - +60'C;6. 贮存温度: -40°C~+70°C;7. 湿度: 10%~90% (40C) ;8. 海拔高度: 3000米; 控制面板:电源开关(显示器、音响)音量调节; 10. 电源电压: AC220V士10% 50Hz土1Hz ;11. 音响:采用双声道，立体声环绕功放系统，输出功率2X 8W;12. 工作环境温度: -15C - +35"C 湿度: 40% - 80% (相对，非减压)。 | 台 | 2 |
| 7 | 听书pad | 八核：4×Cortex A73 2.0GHz + 4×Cortex A53 1.7GHz/操作系统：EMUI 10.1/10.1 英寸；IPS1670 万色（1920×1200）10 点触控；主摄500万；副摄200万/蓝牙5.1/支持GPS/GLONASS/北斗；感应器：重力传感器；环境光传感器：距离监测传感器；支持储卡容量：512GB/USB Type-C；USB2.0，蓝牙5.1/扩展口：5PIN Pogo Pin/锂聚合物电池、典型值5100mAh/机身重量约452g（含电池） 软件功能：1.系统模块：可根据用户需求定制，基本模块图书、听书、报刊、个人中心2.虚拟桌面：为便于设备的监管维护，需安装虚拟桌面系统，支持对于设备应用的管理，监控。3.虚拟桌面提供密码管理功能，防止非管理人员退出软件界面，支持软件崩溃定时启动，时刻保证软件在前台显示。4.系统支持个人微信扫码登录功能，便于资源同步到个人微信端。5.支持PDF、epub、MP4、MP3等资源的展示，公告支持图文、音视频的组合展示。6.系统支持总分模式，支持上级的资源推送和专题运营。7.系统提供三种网络选择模式：便携式热点、本机模式、自定义网络连接模式 8.系统支持用户自己运营，并从出版集团资源库挑选适合自己的图书、音频、视频、期刊等资源展示。9.系统支持设备的单台管理也支持设备的群组化管理10.微信扫码端提供书城、个人书架管理11.提供云资源，包含图书60000册、听书1000集、期刊2000种。12.支持OPAC查询系统对接，支持自发公告、新闻、专题等。数字资源：1. 为保证用户使用资源的正版性质，提供的资源需要完全解决版权问题，不能存在任何的版权纠纷，能够向用户提交书单来进行选书，提供的书籍需要有针对性，满足用户目前群体的阅读需求，提交过来的书单应该包含且不限于以下的图书：电子读物：《红军长征图志》《中国特色社会主义为世界贡献了什么》《智慧火花》、《读点国史：辉煌年代国史丛书》（含 10辑）、《中国乡土小说名作大系》（含 6 卷）、《一百个孩子的中国梦》、《先行者之歌：孙中山的青少年时代》、等图书的出版社授权听书内容包含经典国学读物：水浒传、红楼梦、西游记、唐诗等2.电子图书须为EPUB或PDF格式，以保证图书的阅读体验和阅读. | 台 | 6 |
| 8 | 智慧电子茶几 | 系统特点： 超大尺寸：触摸显示屏≥43尺寸，能够实现超大红外多点触摸墙，充分满足超大触摸设备的需求。 反应灵敏：触摸显示屏较其他红外触摸屏而言，反应速度得到了进一步的提升，能够实现最快5ms的反应速度，点击、拖曳、双击、放大缩小图片能够简单、准确的在多点触摸屏上实现。 抗环境光能力强： 触摸显示屏，通过对抗光技术的进一步改进，能够有效地保证触摸屏在任何光线照射的情况下，仍然能够进行正常的工作，无论在室内还是室外，都能够达到最好的触摸效果，充分拓展了红外多点触摸屏的应用领域。 触摸显示屏相比传统的单点触摸屏4pin或5pin的少量信号线而言，多点触摸屏幕在导电层上划分出了许多独立的触控单元，而每个单元通过独立的引线连接到外部电路。由于所有的触控单元呈矩阵形排布，所以无论用户手指接触到哪一个部分，系统都能够对相应手指动作产生反应。 产品新特性：  \* 采用光学触摸屏技术，触摸精度高，反应速度快；  \* 支持2,6,10,16,32多点触控，多人同时操作；  \* 多种款式可供选择，产品采用流线型的设计， 时尚高档，同时可接受定制，满足客户个性化的需求；  \* 模块化设计，拆装方便，维护方便；  \* 全钢制箱机设计，整机强度高；  \*工业级高清显示面板，低散热，低能耗，高寿命，触摸屏采用钢化玻璃，屏幕耐冲击性，耐划痕，耐腐蚀，以及防炫 \* 可定制：尺寸，外形， 电脑配置均可定制；带电脑或者不带电脑都由客户决定。满足不同需要。 尺寸≥43" | 台 | 1 |
| 8 | 智慧电子茶几 | 智能触摸屏高精度一级多点电容触摸屏，智能免驱，即插即用，抗灰尘、抗划、耐油污；触摸寿命超过60000万次，分辨率：8192x8192；触控生命极长（7年以上）透光率≥98％，静电保护符合EN6100标准液晶显示器知名品牌全新A+规液晶屏，屏幕比例：16:9（宽屏）高清显示分辨率：1920X1080P ，响应时间5ms 对比度：10000:1 亮度：500cd/㎡ 机柜正面为标准5mm钢化玻璃，机身标准1.5mm钢板坚固耐用、进口金属烤漆、内置独立电源管理、多媒体音响控制系统、内部构件全部电镀、彻底防锈、防磁、防静电 音箱采用双声道、立体声环绕功放系统，功率5w 接口USB、电源接口、网络接口/RL45 颜色标准（颜色可根据用户要求制作）工作环境温度： -10-+60度 湿度： 40%-80%( 相对，非压缩 ) 功率AC220V±10%,50Hz 最大功耗 280W主机配置intel i3、4G内存、固态128G硬盘（可按用户要求灵活配置，标配windows XP/win7系统） | 台 | 1 |
| 9 | 茶几沙发套装 | 5人坐沙发套装： 三人座沙发：192cm\*85cm\*86cm 单人沙发：92cm\*85cm\*86cm 悬空式茶几：80cm\*43cm | 套 | 1 |
| 10 | 双人组合座椅 | 桌子：实木，60cm\*60cm\*75cm  座椅：布艺+实木，60cm\*65cm\*70cm  颜色：由供应商提供色板，供甲方单位挑选，如没有甲方满意色号，应按照甲方要求定制。 | 套 | 3 |
| 11 | 回声墙 | 一、整体形态要求 1、可根据用户意见来修改产品风格与版面；2、物料采用亚克力为主组成的“数字回声墙”产品呈现；3、每个主题、二级码是活动式组合，可以根据用户阅读活动主题的开展而进行更换；4、产品可以不更换二维码，后台直接更新其扫码后的内容与链接等操作；5、产品包含五金电料、万能胶、结构胶等辅料；6、产品包含标牌设计、线路铺设、安装等等费用。二、软件功能要求 1、系统可选的资源类型包括有：朗读、收听、活动赛事等模块。2、系统支持微信扫码，支持小程序端的阅读、朗读、活动参加，支持收听他人朗读，个人朗读下载、转发。3、支持赛事活动的参加，支持单位自建活动，支持委托运营。4、包含、党建、散文、诗歌、党员党性等模块。5、提供不少于80万篇的素材。6、用户权限管理：要求支持用户分级权限管理；支持统一用户管理。三、资源内容要求为保证用户使用资源的正版性质，提供的资源需要完全解决版权问题，不能存在任何的版权纠纷，能够向用户提交书单来进行选书，提供的书籍需要有针对性，满足用户目前群体的阅读需求，提交过来的书单应该包含且不限于以下的图书：（并且提供有效的相关证明材料（加盖公章）以作证明）l电子读物：提供《读点国史：辉煌年代国史丛书》（含 10辑）、《中国乡土小说名作大系》（含  6 卷）、《一百个孩子的中国梦》、《先行者之歌：孙中山的青少年时代》出版社对本项目的直接授权l听书内容包含经典国学读物：水浒传、红楼梦、西游记、唐诗等4、电子图书须为EPUB或PDF格式，以保证图书的阅读体验和阅读。 | 套 | 1 |
| 12 | PAD桌面支架 | 金属平板支架，铝合金，硅胶，升降调节，支持放置耳机。未伸缩尺寸12.0\*12.0\*19.0cm 伸缩尺寸：12.0\*12.0\*32.5cm | 个 | 6 |
| 13 | 耳机 | 国产蓝牙耳机，头戴式，皮质耳机 | 个 | 6 |
| 14 | 布艺小沙发 | 布艺小沙发：实木 75cm\*60cm | 个 | 2 |
| 15 | 图书芯片 | 功能要求： 1.标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写。 2.标签可以非接触式地读取和写入，加快文献流通的处理速度。 3.标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签地同时可靠识别。 4.标签具有较高的安全性，防止存储在其中的信息被随意读取或改写。 5.适用标准：ISO15693标准等。 6.标签的天线为铝质天线，采用蚀刻法工艺制造。 技术要求： 1.工作频率：13.56 MHz。 2.内存容量：≥1024 bits。 3.有效擦写次数：≥10万次。 4.图书标签长度：50MM +/-0.5MM 5.图书标签宽度：50MM +/-0.5MM 6.芯片类型：NXP I CODE SLIX 7.封装材料：纸 | 个 | 1000 |
| 16 | 穿线软管 | 标准16管径，阻燃塑料 | 根 | 6 |
| 17 | 电胶布 | 电工胶布绝缘胶布耐高温阻燃防水电胶布PVC超粘电工胶带 | 卷 | 10 |
| 18 | 20pvc线管 | 2m/根， PVC穿线管 绝缘阻燃走线4分管 DN20 外径20mm厚度1.1mm | 根 | 40 |
| 19 | 安装底盒 | 暗装底盒 加强连体暗盒 线槽盒阻燃PVC开关插座面板盒 | 个 | 40 |
| 20 | 波纹软管 | 波纹管软管穿线管电线电工护套管PA尼龙PP阻燃塑料可开口PE螺纹管，管径20mm | 卷 | 6 |
| 21 | 网线 | 超六类网线 | 米 | 150 |
| 22 | 国标2.5平方线红 | pvc(聚氯乙烯)线，内铜芯，外绝缘材料 | 卷 | 4 |
| 23 | 国标2.5平方线蓝 | pvc(聚氯乙烯)线，内铜芯，外绝缘材料 | 卷 | 4 |
| 24 | 国标2.5平方线双色 | pvc(聚氯乙烯)线，内铜芯，外绝缘材料 | 卷 | 4 |
| 25 | 国标4平方线红 | pvc(聚氯乙烯)线，内铜芯，外绝缘材料 | 卷 | 1 |
| 26 | 国标4平方线蓝 | pvc(聚氯乙烯)线，内铜芯，外绝缘材料 | 卷 | 1 |
| 27 | 国标4平方线双色 | pvc(聚氯乙烯)线，内铜芯，外绝缘材料 | 卷 | 1 |
| 28 | 分线盒 | pvc阻燃塑料，四向 | 个 | 40 |
| 29 | 排卡 | pvc材质，线管排卡 pvc连排管卡固定20U型 | 个 | 20 |
| 30 | 水泥钉 | 纹水泥钉 直纹镀锌水泥钢钉 特种钢钉 挂画钉 射钉 墙钉合金，长度4cm | 盒 | 20 |
| 31 | 20管卡 | 含钢钉，颜色随机 | 个 | 200 |
| 32 | 五孔插座 | 品牌插座，颜色随机 | 个 | 35 |
| 33 | 16a三孔插座 | 品牌插座，颜色随机 | 个 | 1 |
| 34 | 12v低压灯带 | 电压12v，暖白光，色温4000k | 米 | 80 |
| 35 | 1\*1线槽 | 铝合金，规格10mm\*10mm | 根 | 27 |
| 36 | 变压器 | 220-12v变压器 | 个 | 4 |
| 37 | 单开开关 | 品牌单开，颜色随机 | 个 | 4 |
| 38 | 生态板 | 板厚18mm，尺寸2440\*1220，木心松木 | 张 | 60 |
| 39 | 背板 | 2440\*1220，厚度0.4cm | 张 | 14 |
| 40 | 封边皮 | pvc材质，厚度0.8mm | 米 | 800 |
| 41 | 封边胶 | 品牌液态封边胶 | 瓶 | 1 |
| 42 | 1030码钉 | 合金 | 盒 | 2 |
| 43 | 30汽钉 | 合金 | 盒 | 5 |
| 44 | 38钢钉 | 合金 | 盒 | 5 |
| 45 | 50钢钉 | 合金 | 盒 | 4 |
| 46 | 石膏板 | 双面石膏板，1220\*3000cm，厚度0.8 | 张 | 35 |
| 47 | 2.5自攻丝 | 长度25mm | 盒 | 4 |
| 48 | 白乳胶 | 品牌18kg装 | 桶 | 2 |
| 49 | 格栅 | 15cm宽度，厚度1.5cm石塑+木饰面 | 块 | 8 |
| 50 | 12mm中纤板 | 中密度板，厚度12mm，尺寸2440\*1220 | 张 | 6 |
| 51 | 2\*3木龙骨 | 松木，尺寸20mm\*30mm\*2000mm | 捆 | 20 |
| 52 | 吊筋 | 铁制，螺纹含螺纹冒 | 根 | 15 |
| 53 | 主龙骨 | 合金 | 根 | 40 |
| 54 | 副龙骨 | 合金 | 根 | 30 |
| 55 | 卡布灯箱 | 外喷绘布，边框铝合金，内发光，白色灯光，外部为山水画 | 平方 | 8.5 |
| 56 | 脚手架 | 带地轮 | 组 | 2 |
| 57 | 柜门合页 | 304不锈钢，带液压杯 | 个 | 20 |
| 58 | 柜门拉手 | 合金 | 个 | 10 |
| 59 | 抽屉滑道 | 40cm长度，合金不带阻尼 | 副 | 2 |
| 60 | 1.6自攻丝 | 长度16mm，合金材质 | 盒 | 2 |
| 61 | 免钉胶 | 免钉胶 | 管 | 2 |
| 62 | 结构胶 | 瓷白 | 个 | 4 |
| 63 | 筒灯 | 品牌8w | 个 | 30 |
| 64 | 石膏粉 | 品牌 | 袋 | 4 |
| 65 | 腻子粉 | 品牌 | 袋 | 6 |
| 66 | 面层石膏 | 品牌 | 袋 | 4 |
| 67 | 美纹纸 | 宽度4cm | 组 | 1 |
| 68 | 网格带 | 宽度8cm | 卷 | 3 |
| 69 | 400砂纸 | 400目 | 米 | 10 |
| 70 | 乳胶漆 | 品牌净味水漆，两遍 | 桶 | 1 |
| 71 | 阴阳角 | 工业级标准，颜色：乳白色 | 根 | 100 |
| 72 | pvc广告字 | pvc材质，样式参考效果图 | 组 | 50 |
| 73 | 灯带 | 12v低压灯带，配电源，广告专用 | 米 | 10 |
| 74 | 人造革 | 人造革，软包坐台用 | 平方 | 14 |
| 75 | 海绵 | 海绵，厚度4cm以上 | 平方 | 3 |
| 76 | 造型广告牌 | 内uv喷绘，外亚克力 | 平方 | 6 |
| 77 | 吧台大理石 | 吧台专用，工业级岗石 | 米 | 4 |
| 78 | 窗帘 | 双层加厚遮光，2.7折 | 米 | 34 |
| 79 | 圆形成品广告灯箱 | 圆形，pvc材质 | 组 | 1 |
| 80 | 窗台大理石 | 窗台专用，工业级岗石 | 米 | 7.5 |
| 81 | 木质地板 | 实木复合木质地板：甲醛释放量：0.00mg/㎡，等级：优级， 规格：1.5mm,防火，抗拉伸，防裂变形 | 平方 | 61 |
| 82 | 安装 | 人工安装费，现场安装维护 | 组 | 1 |