|  |
| --- |
| 一、项目名称 陕西省图书馆西安咸阳国际机场文旅融合服务体验空间项目 二、项目基本情况 陕西省图书馆为贯彻落实省文化和旅游厅关于《进一步推动公共阅读服务融合式发展的通知》精神，拓展现代公共文化服务体系建设，探索公共文化服务融合式发展新路径，提高文献资源利用率，助力全民阅读便捷性，通过在西安咸阳国际机场建设“旅游+”陕西特色文旅融合体验空间，推进文旅融合空间的设计和搭建，融入多样的陕西地方文化元素，布设旅游文化展示智能设施设备，定制陕西特色旅游文化数字资源，努力在机场打造有温度、有品位的高品质旅游文化交流空间。该空间不仅具有图书馆的阅读休闲功能，更成为面向国际的宣传陕西、传播陕西特色旅游文化的窗口和阵地。  项目建设面积为404平方米左右，建设规模为项目装修及设备193万元。 三、建设地点 西安咸阳国际机场东航站楼内。 四、项目服务内容 本项目包括两个空间的设计、装修改造，家具和专业设备购置等。中标人提供全部项目装修及设备安装、技术服务，并负责验收通过直至交付使用服务。内容包括但不限于：  1、确定设计定位、主题及功能分区，要求結合机场整体环境、大胆创新、特色鲜明，结合陕西文化特点，以陕西图书馆文化为载体，机场对外交流媒介，体现陕西文化特色，做好品牌共享，把陕西厚重的文化底蕴和现代快节奏听书学习，一咖、一书、一世界在短暂体憩之余营造出良好的文化空间。  2、设计理念、设计原则、流线分析及展示内容，及深化扩充、总体方案设计、项目配套补充设计、制作及布展，项目配套补充设计、基础装饰、现场建筑物、构筑物及室内外运输通道的成品保护、现场清理与垃圾清运、布展、展柜、展具、效果灯光、场景及艺术装置创作、多媒体展项（含设备安装、中控及综合布线）等。  3、设计主题鲜明、形式新颖、历史与现代，空间内需设计中心主题背景或雕塑，展柜须与整体空间结合巧妙，高度契合主题，艺术性强。  4、书柜、照明、多媒体等本项目所需全部设备材料的采购加工、安装调试及维保等。现场消防安全设计需满足机场统一要求。  5、在现有整体分馆空间施工期间，施工方需做好成品保护相关工作，具体要求如下：  施工区域围挡：需在施工区域设置全区域围挡。若因围挡问题导致机场处罚、清场等情况，由此产生的一切损失及后果均由施工方自行承担。  地面成品保护：由于机场地面装修材质昂贵，施工方需特别重视施工区域的成品保护。若因保护不当造成损失，机场索赔的相应责任及费用由施工方自行承担。  显示屏防护协调：因施工区域涉及机场显示屏，施工方需自行与机场协商沟通，做好大屏防护措施。若大屏出现任何损失，施工方需自行承担全部后果。 五、项目具体要求（一）装修设计与施工 （1）设计项目  根据现有空间，完成两个项目施工空间的整体设计，主题鲜明、形式新颖、门头需设计中心主题背景，须与整体空间结合巧妙，高度契合主题，艺术性强。  （2）拆除项目  完成隔墙拆除、灯具及风口拆除（保护性拆除）、吊顶拆除。  （3）地面施工项目  完成地面找平，使用水泥砂浆进行修补；利用原踢脚线完成踢脚线安装；雕塑区钢构基础+阻燃版面层的形式完成木制地台；用雕塑区黑金花石材铺贴完成地台铺贴。，  （4）墙面及零星施工项目  采用轻钢龙骨+石膏板新建墙体；用钢骨架+阻燃版"新建墙体隐形门区域" ；针对"墙面加固触摸屏区域" 墙面开洞加阻燃版封石膏板；新建隔墙做好腻子基础；原墙面进行打磨处理；用异形不锈钢装饰条对墙面进行装饰；定制安装装饰板墙面含隐形门；书柜新做，给门头增加装饰板；增加不锈钢3+1.5精工字，背发光的广告字；制作网红打卡墙模型。  （5）顶面施工项目  利用双层石膏板进行石膏板吊顶（含异形）；用40\*80mm木纹铝方通进行方通吊顶；采用黑色矿棉板进行矿棉板吊顶；完成顶面腻子基础，包含矿棉板区域侧壁；完成顶面刷乳胶漆，包含矿棉板区域侧壁。钢结构方通吊顶。  （6）安装项目  完成电路改造，选用津成线路+KBG管；加装雷士或欧普方形筒灯；加装雷士或欧普射灯；定制安装造型吊灯；加装西门子地插；加装西门子双联单控开关和五孔插座；完成安装原筒灯，轨道灯，应急灯；对原风口进行检修安装。  （7）增补活动家具及配饰  根据设计方案确定。  （8）其他项目  施工过程需负责完成材料倒运和产生的所有垃圾清运；施工过程需要对原有成品进行保护。 （二）设备采购与安装 项目需要采购太空舱、桌摆式听书机、壁挂式有声书借阅机、瀑布流、智能书法台、研讨舱等电子设备，具体数量及要求如下： （1）太空舱 数量：3台，技术指标要求如下：  1、▲听书太空舱外部结构采用玻璃钢球外壳和底座，采用出模一次成型，玻璃钢厚度需要在3mm以上。内部采用具有吸音功能的高密度海绵，PU表面。听书太空舱配置定制全包围式防盗支架，支架可进行上左右180°旋转，保障设备的灵活可操作性。  2、听书太空舱内置蓝牙音箱2个，定制平板电脑1台，CPU核心数≥8，主频≥1.7GHz，内存≥6GB，存储容量≥128GB。屏幕尺寸≥10.3寸，多点触摸，分辨率≥1920\*1080，支持WiFi连接，可通过蓝牙连接定制平板电脑实现外部播放功能。  3、▲定制平板电脑内预置有声图书自助借阅系统，系统基于安卓系统开发，SAAS一体化服务平台，定制化软件，软件不能退出桌面，避免被用户破解。有声图书自助借阅系统需提供开发商软件著作权证书。  4、★含有声书资源不少于1.5万小时、5万集，资源内容实现云更新，年更新总量不少于3000小时。系统需具有少年版/综合版/老年版三个阅读版本，满足不同年龄阶段的阅读需求，读者可在主界面选择不同角色的数据库，快速找到适合自己的内容。  5、▲有声图书自助借阅系统可实现有声书在线播放，同时提供扫码借阅功能，读者可以使用配套App或者微信扫描书籍二维码，即可实现手机端在线借阅，随时随地便捷听书。App具有收藏图书、播放记忆、快进退、音频调速等功能，同时通过苹果商店、华为应用商店、OPPO应用商店、360手机助手、应用宝等权威机构审核，能在以上平台搜索并下载，需提供功能截图。  6.▲后台提供拥有独立的、带机构标识的数据统计系统，能与图书馆现有有声书借阅机数据统计平台无缝结合。可以自行查询、关注本机构用量情况;书籍统计规范需要遵循Counter标准中的图书和多媒体标准；可以选任意时间段的统计数据查看；可按天提供系统的检索量、浏览量、下载量。提供系统资源使用情况自动生成EXCEL表格及下载功能，支持一键生成WORD版统计报告。  7.有声书内容均为真人播讲演绎，应包含张震、李野默、田洪涛、王明军、徐平、陆建艺、张家声、翟万臣、梁言、纪涵邦、艾宝良、范煊钰、夏雪峰、昊澜、语橦等不同风格专业播者全文播讲作品（不含有声书摘或书籍解读音频）。  8.★有声书数字资源应包含一套党建类学习丛书，包含《开辟当代马克思主义哲学新境界》、《深入推进新时代党的建设新的伟大工程》、《坚持以人民为中心的新发展理念》、《构建新时代中国特色社会主义政治经济学》、《全面依法治国建设法治中国》、《建设新时代社会主义文化强国》、《实现新时代中国特色社会主义文艺的历史使命》、《生态文明建设的理论构建与实践探索》、《走中国特色社会主义乡村振兴道路》、《 新时代中国特色社会主义外交思想研究》、《 新时代治国理政的历史观》《全面从严治党永远在路上》。以上作品均要求有声全文版本，提供有声书摘或书籍解读音频为不满足响应要求。需提供不少于6本版权证明文件，包括作者图书出版合同复印件、版权协议复印件等证明文件。" （2）桌摆式听书机 数量：8台，技术指标要求如下：  1.屏幕尺寸为15.6寸。  2.结合主板深度定制听书程序，确保读者无法退出听书软件，无法在平板上做和听书无关的事情。  3.全机外壳采用ABS一体化成型，具有防尘、防磁、防静电的功能，同时采用防盗、防爆、电气保护等设计，安全可靠，使用舒适。。  4.▲预置有声图书自助借阅系统，系统基于安卓系统开发，采用SAAS一体化服务平台。有声图书自助借阅系统需提供开发商软件著作权证书。  5.★含有声书资源不少于1.5万小时、5万集，资源内容实现云更新，年更新总量不少于3000小时。有声书资源内容设置三个版本：少年版/综合版/老年版，满足不同年龄阶段的阅读需求，读者可在主界面选择不同角色的有声书，快速找到适合自己的内容。  6.▲读者可以在线听书，也可以通过手机扫码在手机端听书。  7.▲有声图书自助借阅系统可实现有声书在线播放，同时提供扫码借阅功能，读者可以使用配套App或者微信扫描书籍二维码，即可实现手机端在线借阅，随时随地便捷听书。App具有收藏图书、播放记忆、快进退、音频调速等功能，同时通过苹果商店、华为应用商店、OPPO应用商店、360手机助手、应用宝等权威机构审核，能在以上平台搜索并下载。  8.有声书内容均为真人播讲演绎，应包含张震、李野默、田洪涛、王明军、徐平、陆建艺、张家声、翟万臣、梁言、纪涵邦、艾宝良、范煊钰、夏雪峰、昊澜、语橦等不同风格专业播者全文播讲作品（不含有声书摘或书籍解读音频）。  9.★有声书数字资源应包含一套党建类学习丛书，包含《开辟当代马克思主义哲学新境界》、《深入推进新时代党的建设新的伟大工程》、《坚持以人民为中心的新发展理念》、《构建新时代中国特色社会主义政治经济学》、《全面依法治国建设法治中国》、《建设新时代社会主义文化强国》、《实现新时代中国特色社会主义文艺的历史使命》、《生态文明建设的理论构建与实践探索》、《走中国特色社会主义乡村振兴道路》、《 新时代中国特色社会主义外交思想研究》、《 新时代治国理政的历史观》《全面从严治党永远在路上》。以上作品均要求有声全文版本，提供有声书摘或书籍解读音频为不满足响应要求。需提供不少于6本版权证明文件，包括作者图书出版合同复印件、版权协议复印件等证明文件。  10.▲后台提供拥有独立的、带机构标识的数据统计系统，能与图书馆现有有声书借阅机数据统计平台无缝结合。可以自行查询、关注本机构用量情况;书籍统计规范需要遵循Counter标准中的图书和多媒体标准；可以选任意时间段的统计数据查看；可按天提供系统的检索量、浏览量、下载量。提供系统资源使用情况自动生成EXCEL表格及下载功能，支持一键生成WORD版统计报告。" （3）有声书借阅机（壁挂式） 数量6台，技术指标要求如下：  1、21.5寸听书机支持壁挂安装方式。听书机采用安卓系统，分辨率为1080\*1920，配备耳机。内置网络，资源访问不受地域限制。  2、结合硬件主板，深度定制听书程序，防止软件退出，确保读者在听书机上只能听书，不能做和阅读无关的事情。可设置定时开关机、软件自启功能。  3、★借阅机内含优质有声书资源不少于1.5万小时，资源内容每月更新，年更新总量不少于3000小时。包含畅销书、有声商学院、有声党建、中外名著、科幻世界、历史文学、心理教育、军事战争、名人传记、古典文学、都市情感、悬疑推理等分类12个分类。  4、可根据使用场景设置党建、儿童、综合等内容，不同的内容采用不同的分类。  5、读者可以在线听书，也可以通过手机扫码在手机端听书。  6.▲APP具有扫码下载、收藏图书、播放记忆功能、快进退、音频调速功能。同时通过苹果商店、华为应用商店、OPPO应用商店、360手机助手、应用宝等权威机构审核，能同时在以上平台搜索并下载。  7.有声书内容均为真人播讲演绎，应包含张震、李野默、田洪涛、王明军、徐平、陆建艺、张家声、翟万臣、梁言、纪涵邦、艾宝良、范煊钰、夏雪峰、昊澜、语橦等不同风格专业播者全文播讲作品（不含有声书摘或书籍解读音频）。  8.★有声书数字资源应包含一套党建类学习丛书，包含《开辟当代马克思主义哲学新境界》、《深入推进新时代党的建设新的伟大工程》、《坚持以人民为中心的新发展理念》、《构建新时代中国特色社会主义政治经济学》、《全面依法治国建设法治中国》、《建设新时代社会主义文化强国》、《实现新时代中国特色社会主义文艺的历史使命》、《生态文明建设的理论构建与实践探索》、《走中国特色社会主义乡村振兴道路》、《 新时代中国特色社会主义外交思想研究》、《 新时代治国理政的历史观》《全面从严治党永远在路上》。以上作品均要求有声全文版本，提供有声书摘或书籍解读音频为不满足响应要求。需提供不少于6本版权证明文件，包括作者图书出版合同复印件、版权协议复印件等证明文件。  9.▲后台提供拥有独立的、带机构标识的数据统计系统，能与图书馆现有有声书借阅机数据统计平台无缝结合。可以自行查询、关注本机构用量情况;书籍统计规范需要遵循Counter标准中的图书和多媒体标准；可以选任意时间段的统计数据查看；可按天提供系统的检索量、浏览量、下载量。提供系统资源使用情况自动生成EXCEL表格及下载功能，支持一键生成WORD版统计报告。" （4）瀑布流 数量1台，技术指标要求如下：  1.有声书定制款瀑布流，46寸1\*2Android版；屏幕单元像素分辨率1920×1080；内存不低于8G；存储容量不低于128G；  2.▲预置有声图书自助借阅系统，系统基于安卓系统开发，采用SAAS一体化服务平台。  3.★资源数量：内含优质有声书资源不少于1.5万小时，资源内容每月更新，年更新总量不少于3000小时。  4.读者可以使用需要，切换综合版内容和儿童、党建内容。  5.读者可近距离体验听书，可扫码带走书籍。读者可以在线听书，也可以通过手机扫码在手机端听书。  6.▲后台提供拥有独立的、带机构标识的数据统计系统，能与图书馆现有有声书借阅机数据统计平台无缝结合。可以自行查询、关注本机构用量情况;书籍统计规范需要遵循Counter标准中的图书和多媒体标准；可以选任意时间段的统计数据查看；可按天提供系统的检索量、浏览量、下载量。提供系统资源使用情况自动生成EXCEL表格及下载功能，支持一键生成WORD版统计报告。" （5）智能书法台 数量：1台，技术指标要求如下：  1.支持普通毛笔蘸水在电子屏上书写，书法屏尺寸43寸，分辨率不小于：1920×1080；可视区域：不小于940×529mm，支持红外触摸；  2.书法桌：木材质，结实牢固；尺寸：长不小于1600×宽不小于750×高不小于800mm,一桌一椅；  3.软件功能模块；书法体验，临摹功能，自由书写，贵宾签字。  4.碑帖资源覆盖多个时期或朝代的经典碑帖，支持按书体（楷、行、草、隶、篆）检索，单字资源量庞大。  5.名帖临摹：收录多位名家碑帖，可进行临摹；以水代墨技术：支持毛笔蘸水书写，模拟真实宣纸体验；提供笔画教学，让用户更好的学习，提高书法艺术水平。  6.贵宾签字：与会者可直接利用书法台签名；装裱功能：内置装裱图案，可直接对作品进行装裱；提供印章功能；" （6）研讨舱 数量：2台，技术指标要求如下：  ★研讨舱可容纳4-6人，含预约系统，读者可通过扫码预约进入（可以与陕西省图书馆现有研讨舱读者预约系统对接）。。  1.▲舱内适配100-240V/50-60Hz电源供应系统；耗电功率:≤85W/220V，电源输出:≤1000W/220V10A；  2.▲舱室4000K/750Lux自然光中央照明系統，双侧墙背景灯；  3.▲双涡轮正压新风系统；  4.红外感应启动装置+手动开关;桌底预置双五孔+USB充电插座+网端接入口；配备应急安全槌。双人沙发1组，一体阅读桌1张。  5.▲定制平板电脑内预置有声图书自助借阅系统，采用SAAS一体化服务平台，有声图书自助借阅系统软件需提供开发商软件著作权证书。  6▲内置有声图书自助借阅系统可实现有声书在线播放，同时提供扫码借阅功能，读者可以使用配套App或者微信扫描书籍二维码，即可实现手机端在线借阅，随时随地便捷听书。App具有收藏图书、播放记忆、快进退、音频调速等功能，同时通过苹果商店、华为应用商店、OPPO应用商店、360手机助手、应用宝等权威机构审核，能在以上平台搜索并下载。  7.▲后台提供独立的、带机构标识的数据统计系统，用户可以自行查询、关注本机构用量情况；书籍统计规范需要遵循Counter国际标准中的图书和多媒体标准；可以选任意时间段的统计数据查看；可按天提供系统的检索量、浏览量、下载量、听书时长。提供系统资源使用情况自动生成EXCEL表格及下载功能，能一键生成WORD版统计报告。  8.★有声书数字资源应包含一套党建类学习丛书，包含《开辟当代马克思主义哲学新境界》、《深入推进新时代党的建设新的伟大工程》、《坚持以人民为中心的新发展理念》、《构建新时代中国特色社会主义政治经济学》、《全面依法治国建设法治中国》、《建设新时代社会主义文化强国》、《实现新时代中国特色社会主义文艺的历史使命》、《生态文明建设的理论构建与实践探索》、《走中国特色社会主义乡村振兴道路》、《 新时代中国特色社会主义外交思想研究》、《 新时代治国理政的历史观》《全面从严治党永远在路上》。以上作品均要求有声全文版本，提供有声书摘或书籍解读音频为不满足响应要求。需提供不少于6本版权证明文件，包括作者图书出版合同复印件、版权协议复印件等证明文件。 （7）LED屏 数量：1套，技术指标要求如下：  1.LED类型 SMD2121，像素间距：≤2.5mm ，模组分辨率 128\*64  2.白平衡亮度(nit) ≥600，色温(k) 2000～15000，亮度均匀性 ≥95%，色度均匀性 ±0.003 Cx,Cy内，对比度 ≥8000:1  3.水平/垂直视角 160°/140°  4.每平米平均功耗(W) 160，每平米最大功耗(W) 320  5.供电要求 DC 4.5V ±0.1  6.换帧频率(Hz) 60，刷新频率(Hz) 1920  7.整机分辨率：≥1152（长）\*640（宽） （8）文化长廊 数量：1套，技术指标要求如下：  1、采用液晶拼接屏，采用三星、LG、京东方等同品质的原装A+面板，单块屏幕尺寸：≥46寸；分辨率：≥1920\*1080;亮度≥500cd/m2; 对比度3000:1;可视角度≥178°;使用寿命≥60000小时;物理拼缝≦3.5mm；  2、文化长廊产品需通过3C认证，并提供证书,需提供符合国家规范并带有 CMA 标志的检测报告;  3、采用安卓3588主板方案，主频不低于2.4Ghz,八核心，8G内存，128G存储。系统不低于安卓12  4、支持十点触摸，触摸灵敏度高；铝型材支架，材质坚固、不易变形1套；工业级内屏蔽HDMI线材，99%无氧铜，外表尼龙层加铝箔麦拉层包裹；包含插排、工业级电源线、R232控制线、USB转串口转接头等。  5.文化长廊可以设置定时自动开、关机，实现无人值守；  6.文化长廊具备远程监控功能，即可以远程设置定时开关机，远程截取文化长廊当前播放内容，远程调节文化长廊音量，远程重启机器的功能  7、支持将Word、PPT、EXCEL、PDF文件通过后台发布到瀑布流终端进行播放的功能。  8、后台具备具备素材分割功能，从而实现多终端组合播放同一素材的功能；支持多个瀑布流终端组合播放同一个画面，即同一素材分为2个及以上部分，不同瀑布流播放不同部分，组合起来播放完整的素材。素材要求能播放图片、视频等。  9.▲预置有声图书自助借阅系统，系统基于安卓系统开发，采用SAAS一体化服务平台。  10.★资源数量：内含优质有声书资源不少于1.5万小时，资源内容每月更新，年更新总量不少于3000小时。  11.读者可以使用需要，切换综合版内容和儿童、党建内容。  12.读者可近距离体验听书，可扫码带走书籍。读者可以在线听书，也可以通过手机扫码在手机端听书。  13.▲后台提供拥有独立的、带机构标识的数据统计系统，能与图书馆现有有声书借阅机数据统计平台无缝结合。可以自行查询、关注本机构用量情况;书籍统计规范需要遵循Counter标准中的图书和多媒体标准；可以选任意时间段的统计数据查看；可按天提供系统的检索量、浏览量、下载量。提供系统资源使用情况自动生成EXCEL表格及下载功能，支持一键生成WORD版统计报告。  14.★有声书数字资源应包含一套党建类学习丛书，包含《开辟当代马克思主义哲学新境界》、《深入推进新时代党的建设新的伟大工程》、《坚持以人民为中心的新发展理念》、《构建新时代中国特色社会主义政治经济学》、《全面依法治国建设法治中国》、《建设新时代社会主义文化强国》、《实现新时代中国特色社会主义文艺的历史使命》、《生态文明建设的理论构建与实践探索》、《走中国特色社会主义乡村振兴道路》、《 新时代中国特色社会主义外交思想研究》、《 新时代治国理政的历史观》《全面从严治党永远在路上》。以上作品均要求有声全文版本，提供有声书摘或书籍解读音频为不满足响应要求。需提供不少于6本版权证明文件，包括作者图书出版合同复印件、版权协议复印件等证明文件。 （9）其他设备要求 网络及监控设备1套，配置必要的无线网络设备和监控设备。所有硬件、电子设备需提供运输和保险费用。内置有声图书自助借阅系统的设备需提供2年有声书资源更新服务。 （三）实施、服务、安全方案方面 该工程以夜间施工为主，施工时间严格遵照机场航站楼的规定执行（晚10:00～早5:00），实施方案科学、合理、具有可操作性，本项目的重点、难点分析准确具体，解决方案具有针对性、合理性；服务方案科学合理，专业人员配置适当、岗位分配明确、合理，保障度高；项目质量及安全保证及监督措施明确、可操作性强，保障度高。  本项目中标人的组织管理要到位。制作方案制定严密，严格按照进度制作，保证按期完工；施工制作应确保组织规范、有序，人员、机械配备科学合理，相关操作人员具备对应资质或具有所从事工作的职业资格；施工中严格接受机场管理，发现问题及时整改。物料存放与加工场地应分区管理，保证通道畅通。施工场地内用电必须经机场现场管理与电工到场确认，施工区域严禁明火，施工须符合消防部门规范要求，场地内配备足够数量消防设备。施工中产生的垃圾集中收集到一处，当天施工完成后及时清运出场地，避免灰尘对机场环境的影响。 六、提交成果文件要求 合同签订后10日历天内供应商提交详细设计方案，发包方书面确认，施工方安排进场施工。详细设计方案：涵盖总体平面布置图、效果方案等设计，图纸包括但不限于：平面图和施工图、效果图、水电路图，设备图等。 七、售后服务  1. 施工方负责对本项目整体提供至少1年质量保证服务，故障和非人为损坏货物免费更换，质量保证期自本项目通过竣工验收之日起计算。 2. 施工方负责本次招标内容的安装调试，以达到工程应具有的功能和技术指标，质保期内并负责相关技术支持和维护。  八、有关说明（一）规范标准 本项目各环节均须遵循国家相关法律法规及图书馆、博物馆、档案馆、陕西省地方及相关行业的规范标准、采购文件的技术规范的有关要求执行，如果在合同履行过程中有新的国家或行业（部）规范和标准出台的，则供应商应确保其合同标的物达到并符合新的国家或行业（部）规范和标准，因此而增加的费用及风险由供应商自行承担。项目相关依据及参考标准（包括但不限于）开列如下：  《中华人民共和国消防法》  《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017)  《无障碍设计规范》GB50763-2012  《中华人民共和国工程建设标准强制性条文（房屋建筑部分）》  《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB50210-2018）  《民用建筑电气设计规范》  《室内空气质量标准》  《图书馆、博物馆、美术馆、展览馆卫生标准》  《民用建筑工程室内环境污染控制规范》  《民用建筑室内装修工程环境质量验收规程》  《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》  《建筑工程设计文件编制深度规定》  财政部《财政部陈列展览项目支出预算方案编制规范和预算编制标准试行办法》  若设计人使用的标准在本招标文件的规定外，则应明确说明用于替代的标准或使用规范，并提供所使用的标准，该标准必须是国家公认的同等或更高级的标准。 （二）方案审批 施工方须在项目实施前把详细的实施方案报送采购方审批，经批准同意后方可以组织实施。在项目实施期间供应商应遵守项目现场及发包方的各项规章制度。施工方在项目实施期间应无条件地接受发包方的监督管理，提出的质量问题要及时整改，整改完毕后通知发包方检查验收，合格后书面报送发包方备案。 （三）关于知识产权的要求 （1）本项目全部知识产权均归采购方所有（独有），项目完结后中标施工方须移交所有设计源文件，版权归采购方所有，该项目所有资料仅用于此项目，未经采购方书面同意，施工方不得对外发布、挪作他用。  （2）发包方提供的资料文件，供应商具有保密义务。  （3）施工方为本项目而引用、收集其他社会上的文件、软件、有声书资源等所涉及的知识产权费用和法律纠纷由施工方自行负责，由此而引起的法律纠纷以及费用须由施工方全部承担。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设备清单及参数** | | | |
| **序号** | **项目** | **数量** | **技术参数** |
| 1 | 太空舱 | 3 | 1、▲听书太空舱外部结构采用玻璃钢球外壳和底座，采用出模一次成型，玻璃钢厚度需要在3mm以上。内部采用具有吸音功能的高密度海绵，PU表面。听书太空舱配置定制全包围式防盗支架，支架可进行上左右180°旋转，保障设备的灵活可操作性。 2、听书太空舱内置蓝牙音箱2个，定制平板电脑1台，CPU核心数≥8，主频≥1.7GHz，内存≥6GB，存储容量≥128GB。屏幕尺寸≥10.3寸，多点触摸，分辨率≥1920\*1080，支持WiFi连接，可通过蓝牙连接定制平板电脑实现外部播放功能。 3、▲定制平板电脑内预置有声图书自助借阅系统，系统基于安卓系统开发，SAAS一体化服务平台，定制化软件，软件不能退出桌面，避免被用户破解。有声图书自助借阅系统需提供开发商软件著作权证书。 4、★含有声书资源不少于1.5万小时、5万集，资源内容实现云更新，年更新总量不少于3000小时。系统需具有少年版/综合版/老年版三个阅读版本，满足不同年龄阶段的阅读需求，读者可在主界面选择不同角色的数据库，快速找到适合自己的内容。 5、▲有声图书自助借阅系统可实现有声书在线播放，同时提供扫码借阅功能，读者可以使用配套App或者微信扫描书籍二维码，即可实现手机端在线借阅，随时随地便捷听书。App具有收藏图书、播放记忆、快进退、音频调速等功能，同时通过苹果商店、华为应用商店、OPPO应用商店、360手机助手、应用宝等权威机构审核，能在以上平台搜索并下载，需提供功能截图。 6.▲后台提供拥有独立的、带机构标识的数据统计系统，能与图书馆现有有声书借阅机数据统计平台无缝结合。可以自行查询、关注本机构用量情况;书籍统计规范需要遵循Counter标准中的图书和多媒体标准；可以选任意时间段的统计数据查看；可按天提供系统的检索量、浏览量、下载量。提供系统资源使用情况自动生成EXCEL表格及下载功能，支持一键生成WORD版统计报告。 7.有声书内容均为真人播讲演绎，应包含张震、李野默、田洪涛、王明军、徐平、陆建艺、张家声、翟万臣、梁言、纪涵邦、艾宝良、范煊钰、夏雪峰、昊澜、语橦等不同风格专业播者全文播讲作品（不含有声书摘或书籍解读音频）。 8.★有声书数字资源应包含一套党建类学习丛书，包含《开辟当代马克思主义哲学新境界》、《深入推进新时代党的建设新的伟大工程》、《坚持以人民为中心的新发展理念》、《构建新时代中国特色社会主义政治经济学》、《全面依法治国建设法治中国》、《建设新时代社会主义文化强国》、《实现新时代中国特色社会主义文艺的历史使命》、《生态文明建设的理论构建与实践探索》、《走中国特色社会主义乡村振兴道路》、《 新时代中国特色社会主义外交思想研究》、《 新时代治国理政的历史观》《全面从严治党永远在路上》。以上作品均要求有声全文版本，提供有声书摘或书籍解读音频为不满足响应要求。需提供不少于6本版权证明文件，包括作者图书出版合同复印件、版权协议复印件等证明文件。 |
| 2 | 桌摆式听书机 | 8 | 1.屏幕尺寸为15.6寸。 2.结合主板深度定制听书程序，确保读者无法退出听书软件，无法在平板上做和听书无关的事情。 3.全机外壳采用ABS一体化成型，具有防尘、防磁、防静电的功能，同时采用防盗、防爆、电气保护等设计，安全可靠，使用舒适。。 4.▲预置有声图书自助借阅系统，系统基于安卓系统开发，采用SAAS一体化服务平台。有声图书自助借阅系统需提供开发商软件著作权证书。 5.★含有声书资源不少于1.5万小时、5万集，资源内容实现云更新，年更新总量不少于3000小时。有声书资源内容设置三个版本：少年版/综合版/老年版，满足不同年龄阶段的阅读需求，读者可在主界面选择不同角色的有声书，快速找到适合自己的内容。 6.▲读者可以在线听书，也可以通过手机扫码在手机端听书。 7.▲有声图书自助借阅系统可实现有声书在线播放，同时提供扫码借阅功能，读者可以使用配套App或者微信扫描书籍二维码，即可实现手机端在线借阅，随时随地便捷听书。App具有收藏图书、播放记忆、快进退、音频调速等功能，同时通过苹果商店、华为应用商店、OPPO应用商店、360手机助手、应用宝等权威机构审核，能在以上平台搜索并下载。 8.有声书内容均为真人播讲演绎，应包含张震、李野默、田洪涛、王明军、徐平、陆建艺、张家声、翟万臣、梁言、纪涵邦、艾宝良、范煊钰、夏雪峰、昊澜、语橦等不同风格专业播者全文播讲作品（不含有声书摘或书籍解读音频）。 9.★有声书数字资源应包含一套党建类学习丛书，包含《开辟当代马克思主义哲学新境界》、《深入推进新时代党的建设新的伟大工程》、《坚持以人民为中心的新发展理念》、《构建新时代中国特色社会主义政治经济学》、《全面依法治国建设法治中国》、《建设新时代社会主义文化强国》、《实现新时代中国特色社会主义文艺的历史使命》、《生态文明建设的理论构建与实践探索》、《走中国特色社会主义乡村振兴道路》、《 新时代中国特色社会主义外交思想研究》、《 新时代治国理政的历史观》《全面从严治党永远在路上》。以上作品均要求有声全文版本，提供有声书摘或书籍解读音频为不满足响应要求。需提供不少于6本版权证明文件，包括作者图书出版合同复印件、版权协议复印件等证明文件。 10.▲后台提供拥有独立的、带机构标识的数据统计系统，能与图书馆现有有声书借阅机数据统计平台无缝结合。可以自行查询、关注本机构用量情况;书籍统计规范需要遵循Counter标准中的图书和多媒体标准；可以选任意时间段的统计数据查看；可按天提供系统的检索量、浏览量、下载量。提供系统资源使用情况自动生成EXCEL表格及下载功能，支持一键生成WORD版统计报告。" |
| 3 | 有声书借阅机（壁挂式） | 6 | 1、21.5寸听书机支持壁挂安装方式。听书机采用安卓系统，分辨率为1080\*1920，配备耳机。内置网络，资源访问不受地域限制。 2、结合硬件主板，深度定制听书程序，防止软件退出，确保读者在听书机上只能听书，不能做和阅读无关的事情。可设置定时开关机、软件自启功能。 3、★借阅机内含优质有声书资源不少于1.5万小时，资源内容每月更新，年更新总量不少于3000小时。包含畅销书、有声商学院、有声党建、中外名著、科幻世界、历史文学、心理教育、军事战争、名人传记、古典文学、都市情感、悬疑推理等分类12个分类。 4、可根据使用场景设置党建、儿童、综合等内容，不同的内容采用不同的分类。 5、读者可以在线听书，也可以通过手机扫码在手机端听书。 6.▲APP具有扫码下载、收藏图书、播放记忆功能、快进退、音频调速功能。同时通过苹果商店、华为应用商店、OPPO应用商店、360手机助手、应用宝等权威机构审核，能同时在以上平台搜索并下载。 7.有声书内容均为真人播讲演绎，应包含张震、李野默、田洪涛、王明军、徐平、陆建艺、张家声、翟万臣、梁言、纪涵邦、艾宝良、范煊钰、夏雪峰、昊澜、语橦等不同风格专业播者全文播讲作品（不含有声书摘或书籍解读音频）。 8.★有声书数字资源应包含一套党建类学习丛书，包含《开辟当代马克思主义哲学新境界》、《深入推进新时代党的建设新的伟大工程》、《坚持以人民为中心的新发展理念》、《构建新时代中国特色社会主义政治经济学》、《全面依法治国建设法治中国》、《建设新时代社会主义文化强国》、《实现新时代中国特色社会主义文艺的历史使命》、《生态文明建设的理论构建与实践探索》、《走中国特色社会主义乡村振兴道路》、《 新时代中国特色社会主义外交思想研究》、《 新时代治国理政的历史观》《全面从严治党永远在路上》。以上作品均要求有声全文版本，提供有声书摘或书籍解读音频为不满足响应要求。需提供不少于6本版权证明文件，包括作者图书出版合同复印件、版权协议复印件等证明文件。 9.▲后台提供拥有独立的、带机构标识的数据统计系统，能与图书馆现有有声书借阅机数据统计平台无缝结合。可以自行查询、关注本机构用量情况;书籍统计规范需要遵循Counter标准中的图书和多媒体标准；可以选任意时间段的统计数据查看；可按天提供系统的检索量、浏览量、下载量。提供系统资源使用情况自动生成EXCEL表格及下载功能，支持一键生成WORD版统计报告。" |
| 4 | 瀑布流 | 1 | 1.有声书定制款瀑布流，46寸1\*2Android版；屏幕单元像素分辨率1920×1080；内存不低于8G；存储容量不低于128G； 2.▲预置有声图书自助借阅系统，系统基于安卓系统开发，采用SAAS一体化服务平台。 3.★资源数量：内含优质有声书资源不少于1.5万小时，资源内容每月更新，年更新总量不少于3000小时。 4.读者可以使用需要，切换综合版内容和儿童、党建内容。 5.读者可近距离体验听书，可扫码带走书籍。读者可以在线听书，也可以通过手机扫码在手机端听书。 6.▲后台提供拥有独立的、带机构标识的数据统计系统，能与图书馆现有有声书借阅机数据统计平台无缝结合。可以自行查询、关注本机构用量情况;书籍统计规范需要遵循Counter标准中的图书和多媒体标准；可以选任意时间段的统计数据查看；可按天提供系统的检索量、浏览量、下载量。提供系统资源使用情况自动生成EXCEL表格及下载功能，支持一键生成WORD版统计报告。" |
| 5 | 智能书法台 | 1 | 1. 支持普通毛笔蘸水在电子屏上书写，书法屏尺寸43寸，分辨率不小于：1920×1080；可视区域：不小于940×529 mm，支持红外触摸； 2.书法桌：木材质，结实牢固；尺寸：长不小于1600×宽不小于750×高不小于800mm,一桌一椅； 3.软件功能模块；书法体验，临摹功能，自由书写，贵宾签字。 4.碑帖资源覆盖多个时期或朝代的经典碑帖，支持按书体（楷、行、草、隶、篆）检索，单字资源量庞大。 5.名帖临摹：收录多位名家碑帖，可进行临摹；以水代墨技术：支持毛笔蘸水书写，模拟真实宣纸体验；提供笔画教学，让用户更好的学习，提高书法艺术水平。 6.贵宾签字：与会者可直接利用书法台签名；装裱功能：内置装裱图案，可直接对作品进行装裱；提供印章功能； |
| 6 | 研讨舱 | 2 | ★研讨舱可容纳4-6人，含预约系统，读者可通过扫码预约进入（可以与陕西省图书馆现有研讨舱读者预约系统对接）。 1.▲舱内适配100-240V/50-60Hz电源供应系统；耗电功率:≤85W/220V，电源输出:≤1000W/220V10A； 2.▲舱室4000K/750Lux 自然光中央照明系統，双侧墙背景灯； 3.▲双涡轮正压新风系统； 4. 红外感应启动装置+手动开关; 桌底预置双五孔+USB充电插座+网端接入口；配备应急安全槌。双人沙发1组，一体阅读桌1张。 5.▲定制平板电脑内预置有声图书自助借阅系统，采用SAAS一体化服务平台，有声图书自助借阅系统软件需提供开发商软件著作权证书。 6.▲内置有声图书自助借阅系统可实现有声书在线播放，同时提供扫码借阅功能，读者可以使用配套App或者微信扫描书籍二维码，即可实现手机端在线借阅，随时随地便捷听书。App具有收藏图书、播放记忆、快进退、音频调速等功能，同时通过苹果商店、华为应用商店、OPPO应用商店、360手机助手、应用宝等权威机构审核，能在以上平台搜索并下载。 7.▲后台提供独立的、带机构标识的数据统计系统，用户可以自行查询、关注本机构用量情况；书籍统计规范需要遵循Counter国际标准中的图书和多媒体标准；可以选任意时间段的统计数据查看；可按天提供系统的检索量、浏览量、下载量、听书时长。提供系统资源使用情况自动生成EXCEL表格及下载功能，能一键生成WORD版统计报告。 |
| 7 | 文化长廊 | 1 | 1、采用液晶拼接屏，采用三星、LG、京东方等同品质的原装A+面板，单块屏幕尺寸：≥46寸；分辨率：≥1920\*1080;亮度≥500cd/m2; 对比度3000:1;可视角度≥178°;使用寿命≥60000小时;物理拼缝≦3.5mm； 2、文化长廊产品需通过3C认证，并提供证书,需提供符合国家规范并带有 CMA 标志的检测报告; 3、采用安卓3588主板方案，主频不低于2.4Ghz,八核心，8G内存，128G存储。系统不低于安卓12 4、支持十点触摸，触摸灵敏度高；铝型材支架，材质坚固、不易变形1套；工业级内屏蔽HDMI线材，99%无氧铜，外表尼龙层加铝箔麦拉层包裹；包含插排、工业级电源线、R232控制线、USB转串口转接头等。 5.文化长廊可以设置定时自动开、关机，实现无人值守； 6. 文化长廊具备远程监控功能，即可以远程设置定时开关机，远程截取文化长廊当前播放内容，远程调节文化长廊音量，远程重启机器的功能 7、支持将Word、PPT、EXCEL、PDF文件通过后台发布到瀑布流终端进行播放的功能。 8、后台具备具备素材分割功能，从而实现多终端组合播放同一素材的功能；支持多个瀑布流终端组合播放同一个画面，即同一素材分为2个及以上部分，不同瀑布流播放不同部分，组合起来播放完整的素材。素材要求能播放图片、视频等。 9.▲预置有声图书自助借阅系统，系统基于安卓系统开发，采用SAAS一体化服务平台。 10.★资源数量：内含优质有声书资源不少于1.5万小时，资源内容每月更新，年更新总量不少于3000小时。 11.读者可以使用需要，切换综合版内容和儿童、党建内容。 12.读者可近距离体验听书，可扫码带走书籍。读者可以在线听书，也可以通过手机扫码在手机端听书。 13.▲后台提供拥有独立的、带机构标识的数据统计系统，能与图书馆现有有声书借阅机数据统计平台无缝结合。可以自行查询、关注本机构用量情况;书籍统计规范需要遵循Counter标准中的图书和多媒体标准；可以选任意时间段的统计数据查看；可按天提供系统的检索量、浏览量、下载量。提供系统资源使用情况自动生成EXCEL表格及下载功能，支持一键生成WORD版统计报告。 14.★有声书数字资源应包含一套党建类学习丛书，包含《开辟当代马克思主义哲学新境界》、《深入推进新时代党的建设新的伟大工程》、《坚持以人民为中心的新发展理念》、《构建新时代中国特色社会主义政治经济学》、《全面依法治国建设法治中国》、《建设新时代社会主义文化强国》、《实现新时代中国特色社会主义文艺的历史使命》、《生态文明建设的理论构建与实践探索》、《走中国特色社会主义乡村振兴道路》、《 新时代中国特色社会主义外交思想研究》、《 新时代治国理政的历史观》《全面从严治党永远在路上》。以上作品均要求有声全文版本，提供有声书摘或书籍解读音频为不满足响应要求。需提供不少于6本版权证明文件，包括作者图书出版合同复印件、版权协议复印件等证明文件。 |
| 8 | LED屏 | 1 | 1.LED类型 SMD2121，像素间距：≤2.5mm ，模组分辨率 128\*64 2.白平衡亮度(nit) ≥600，色温(k) 2000～15000，亮度均匀性 ≥95%，色度均匀性 ±0.003 Cx,Cy内，对比度 ≥8000:1 3.水平/垂直视角 160°/140° 4.每平米平均功耗(W) 160，每平米最大功耗(W) 320 5.供电要求 DC 4.5V ±0.1 6.换帧频率(Hz) 60，刷新频率(Hz) 1920 7.整机分辨率：≥1152（长）\*640（宽） |
| 9 | 运输费和保险费 | 1 | 硬件、电子设备运输和保险保修 |
| 10 | 网络及监控设备 | 1 | 配置必要的无线网络设备和监控设备 |
| 11 | 2年设备更新费 | 1 | 内置有声图书自助借阅系统的设备需提供2年有声书资源更新服务。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **区域1工程量清单** | | | |
| **序号** | **工程名称** | **单 位** | **数 量** |
| **一、拆除项目** | | | |
| 1 | 隔墙拆除 | ㎡ | 52.31 |
| 2 | 灯具及风口拆除 | 项 | 1.00 |
| 3 | 吊顶拆除 | ㎡ | 123.40 |
| 4 | 拆除垃圾清运 | 项 | 1.00 |
| **二、地面施工项目** | | | |
| 1 | 地面找平 | ㎡ | 1.00 |
| 2 | 踢脚线安装 | m | 11.40 |
| 3 | 木制地台 | ㎡ | 6.00 |
| 4 | 地台铺贴石材 | ㎡ | 7.60 |
| **三、墙面及零星施工项目** | | | |
| 1 | 新建墙体 | ㎡ | 27.01 |
| 2 | 新建墙体：隐形门区域 | ㎡ | 4.88 |
| 3 | 墙面加固：触摸屏区域 | 个 | 3.00 |
| 4 | 腻子基础 | ㎡ | 28.30 |
| 5 | 墙面打磨处理 | ㎡ | 81.00 |
| 6 | 墙面装饰条 | m | 15.00 |
| 7 | 装饰板墙面含隐形门 | ㎡ | 7.04 |
| 8 | 柜子新做 | ㎡ | 76.00 |
| 9 | 门头装饰板 | ㎡ | 16.26 |
| 10 | 广告字 | cm | 930.00 |
| 11 | 网红打卡墙模型 | 项 | 1.00 |
| **四、顶面施工项目** | | | |
| 1 | 石膏板吊顶 | ㎡ | 89.80 |
| 2 | 方通吊顶 | ㎡ | 33.60 |
| 3 | 矿棉板吊顶 | ㎡ | 49.20 |
| 4 | 顶面腻子基础 | ㎡ | 103.45 |
| 5 | 顶面刷乳胶漆 | ㎡ | 103.45 |
| **五、活动家具及配饰** | | | |
| 1 | 洽谈桌 | 张 | 4.00 |
| 2 | 洽谈椅 | 把 | 10.00 |
| 3 | 活动沙发凳 | 组 | 1.00 |
| 4 | 条形桌 | 张 | 1.00 |
| 5 | 高脚椅 | 把 | 8.00 |
| 6 | 儿童阅读桌 | 张 | 1.00 |
| 7 | 儿童卡通椅 | 把 | 8.00 |
| 8 | 书法桌配椅 | 把 | 1.00 |
| 9 | 墙面卡通贴 | 项 | 1.00 |
| 10 | 地毯 | 项 | 1.00 |
| 11 | 壁布 | ㎡ | 40.00 |
| 12 | 石塑地板 | ㎡ | 116.40 |
| **六.其他** | | | |
| 1 | 设计费 | ㎡ | 145.00 |
| 2 | 消防资料费 | 项 | 1.00 |
| 3 | 图纸审核费 | 项 | 1.00 |
| 4 | 电路改造 | ㎡ | 145.00 |
| 5 | 灯具 | 项 | 1.00 |
| 6 | 门头发光字 | 套 | 1.00 |
| 7 | 文化墙字体 | 套 | 1.00 |
| 8 | 夜间施工 | 项 | 1.00 |
| 9 | 施工围挡 | 项 | 1.00 |
| 10 | 材料倒运 | 项 | 1.00 |
| 11 | 垃圾清运 | 项 | 1.00 |
| 12 | 成品保护 | 项 | 1.00 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **区域2工程量清单** | | | | |
| **序号** | **工程名称** | **单 位** | **数 量** | **备注** |
| **一、基础施工项目** | | | | |
| 1 | 地台钢架基础 | ㎡ | 98.1 |  |
| 2 | 地台阻燃板基层 | ㎡ | 98.1 |  |
| 3 | 钢架电子屏墙体 | m | 15.0 |  |
| 4 | 双面文化墙 | ㎡ | 15.0 |  |
| 5 | 门头造型 | 项 | 1.0 |  |
| 6 | 吧台式桌子钢构骨架 | m | 17.5 |  |
| **二、家具及主材项目** | | | | |
| 1 | 强化木地板 | ㎡ | 115.0 |  |
| 2 | 外围书柜 | ㎡ | 30 | 高2米 |
| 3 | 岛台书柜 | 个 | 2.0 |  |
| 4 | 典籍柜 | 个 | 5.0 |  |
| 5 | 展柜 | 个 | 3.0 |  |
| 6 | 儿童书柜 | 个 | 2.0 |  |
| 7 | 吧台阅读桌 | m | 17.5 |  |
| 8 | 儿童阅读桌 | 组 | 1.0 |  |
| 9 | 长条阅读桌 | 张 | 2.0 |  |
| 10 | 圆形沙发 | 组 | 1.0 |  |
| 11 | 迎宾台 | 个 | 1.0 |  |
| 12 | 阅读椅 | 把 | 16.0 |  |
| **三、其他项目** | | | | |
| 1 | 设计费 | ㎡ | 259.0 |  |
| 2 | 消防资料费 | 项 | 1.0 |  |
| 3 | 图纸审核费 | 项 | 1.0 | 含二消 |
| 4 | 电路改造 | ㎡ | 260.0 |  |
| 5 | 灯具 | 项 | 1.0 | 路灯+台灯 |
| 6 | 门头发光字 | 套 | 2.0 |  |
| 7 | 文化墙字体 | 套 | 1.0 |  |
| 8 | 夜间施工 | 项 | 1.0 |  |
| 9 | 施工围挡 | 项 | 1.0 |  |
| 10 | 材料倒运 | 项 | 1.0 |  |
| 11 | 垃圾清运 | 项 | 1.0 |  |
| 12 | 成品保护 | 项 | 1.0 |  |