

# 琼海市政府采购项目详细需求表

采购单位：琼海中学

项目名称：琼海中学设施设备（第二批）

预算金额：2822314.00 元

序号	产品名称	技术参数	单位	数量	备注
<b>一、图书馆监控系统</b>					
1	半球网络摄像机	1. 最大分辨率 3200 × 1800，水平分辨率不低于 1800 线。 2. 最低照度彩色：0.0005 lx。 3. 靶面尺寸 1/1.8 英寸，内置 1 个麦克风，1 个 RJ45 网络接口。 4. 白光补光可识别不小于 30 米处的人体。 5. 具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示 6. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。 7. 不低于 IP66 防尘防水等级。 8. 支持 DC12V 和 PoE 供电，任何一路供电停止后，设备均可连续工作。 9. 支持手动对镜头进行水平 0° ~360°，垂直 0° ~75°，旋转 0° ~360° 调节。	台	22	
2	支架	定制支架	个	10	
3	24 口 POE 交换机	1. 配置：可用千兆 PoE 电接口数量 ≥24，千兆光口数量 ≥2 2. 交换容量 ≥52 Gpbs 3. 转发性能 ≥38.69 Mpps 4. 提供 CQC 认证证书 5. 支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率 ≥225 W 6. 支持 6KV 防浪涌（PoE 口） 7. 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 8. 提供至少 2 年原厂维保服务，标星项需提供权威第三方测试报告 9. 为保证整体系统稳定性，投标产品必须与摄像机、解码器、视频综合管理平台为同一品牌	台	2	

4	32路8盘位录像机	<p>1. 具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45网络接口、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口、1个eSata接口、1路音频输入接口、2路音频输出接口；16路报警输入接口、9路报警输出接口、具有2路直流DC 12V输出接口（其中1路为Ctrl报警输出）；可内置9个SATA接口硬盘</p> <p>2. 可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB容量的SATA接口硬盘</p> <p>3. 可接入32路分辨率为1920×1080的视频图像；支持最大接入带宽256Mbps，最大存储带宽256Mbps，最大转发带宽160Mbps，最大回放带宽160Mbps，开启视频流智能分析后NVR网络带宽不应降低</p> <p>4. 预览分辨率支持：8160×3616、8208×3072、8160×2304、6912×2800、5760×1696、5520×2400、4096×2160、4000×3000、3072×3072、4096×2160、3840×2160、2560×2560、2560×1440、1920×1080、1280×960、1280×720、704×576；帧率均为25帧/秒</p> <p>5. 可同时显示输出12路H.265编码、30fps、1920×1080格式的视频图像，或同时输出3路H.265编码、25fps、4096×2160或者3840×2160格式的视频图像，或同时解码2路H.265编码、20fps、4000×3000格式的视频图像。输出1路H.265编码、25fps、8160×3072格式的视频图像；开启视频流智能分析，NVR解码性能不会降低。</p> <p>6. 支持16个人脸库，库容5万张人脸图片</p> <p>7. 支持2路视频流人脸识别，支持8路图片流人脸识别。支持10张/秒人脸比对报警，比对结果显示包括人脸比对成功、人脸比对失败和陌生人报警。</p> <p>8. 支持接入高级移动侦测的相机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息。</p> <p>9. 接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防相机，当触发报警时，样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式。</p> <p>10. 支持以IPv6方式接入IPC进行预览、参数配置、报警接收和展现、语音对讲、IPC列表导入、IP地址冲突检测等功能。</p>	套	1	
5	六类双绞线	<p>6类网线, Cat6 非屏蔽双绞线（蓝色）</p> <p>标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568.2-D、GB/T 18015.5要求, 所用材料符合RoHS要求, 性能指标优于现行6类线缆250MHz标准</p> <p>线缆结构：4对8芯双绞线, 每对之间采用十字骨架隔离, 每芯均有颜色区分, 外皮印有厂商标识及电缆编码, 有撕裂绳;</p>	箱	6	

6	辅材	空开、电源线、电源箱、插座、线管、底盒、标签、扎带、水晶头、胶布、卡马、软管等	项	1	
7	安装调试费	完成系统所需投入的人工费用；包含线路敷设、设备安装调试、培训售后等	项	1	
<b>监控系统总计：</b>					
<b>二、网络广播系统</b>					
<b>一、主控机房设备</b>					
1	广播对讲服务器	<p>1. 基于 Linux 系统，B/S 架构搭建，任意 PC、移动平台的浏览器均可登录操作。</p> <p>2. 采用 17.3 英寸工业级触摸显示屏，内置 <math>\geq 120G</math> 固态硬盘、<math>\geq 4G</math> 内存，配置有隐藏式推拉键盘和触控板，无需外接键盘鼠标即可操作。</p> <p>3. 支持 <math>\geq 6</math> 个 USB 接口、<math>\geq 1</math> 个 VGA 接口、<math>\geq 1</math> 个触发输入接口、<math>\geq 2</math> 个 PS/2 接口、<math>\geq 1</math> 个网络接口、<math>\geq 2</math> 个 COM 控制接口、<math>\geq 1</math> 个打印接口、<math>\geq 1</math> 路音频输入接口、<math>\geq 1</math> 路话筒输入接口、<math>\geq 1</math> 路音频输出接口，电话接口和音频采集接口，支持扩展 PSTN 电话卡和音频采集卡。</p> <p>4. 内置 RTL8111F 千兆网卡芯片，支持网络唤醒/PXE 功能，支持 TCP/IP、UDP、ICMP、IGMP（组播）协议。</p> <p>5. ★具有音效调节功能：支持 EQ 调节，支持低音增强，支持单双声道混合输出，支持网络音频与线路输入音频混合输出。（提供广播服务器该功能管理界面截图证明）</p> <p>6. 支持播放功能：可以通过服务器界面，选择分区与歌曲进行点播，播放服务器音源。</p> <p>7. 支持分区\分组\音源\钟声操作控制：选中\取消一个或多个分区，播放及分组和音量调节，不同的分区播放不同的音源，在分区播放音源时，可以点击钟声，进行强插入钟声播放。</p> <p>8. 支持节目源监听功能：可以对任何分区进行监听，多个分区播放节目时，在选中要监听的分区，再点击监听按键，主机即可监听选中的分区播放音源。</p> <p>9. 支持定时点的编辑：保存\修改\添加\删除\复制\导出\导入及显示各个定时点，定时分区和分组按顺序、随机播放，定时方案定时点启用禁用，定时点对定时点在设定好的时间到了会自动的执行。</p> <p>10. 支持播放流媒体网络电台节目，支持 IOS、Android 等移动设备接入主服务器网络无线推送音乐 APP 的节目。</p> <p>11. 具有 TTS 文字广播功能：可直接导入文本格式，主机自动识别成语音播放，以便在播放紧急文件时可用到此功能；</p> <p>12. 支持与主流摄像头联动，实现事件触发、事件播报等广播功能；</p> <p>13. ★支持集中模式和分布模式两种工作模式，当出现网络异常时，系统自动切换到分布模式，各分区终端设备仍能播放服务器的定时广播方案；（提供广播服务器该功能管理界面截图证明）</p>	台	1	

2	网络消防采集器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 每台机支持 32 路消防报警信号接入，支持短路和 5V-24V 信号，可自行编程。</li> <li>2. 32 路独立控制，支持邻区告警。</li> <li>3. 强行激活区可局限于事故区，也可伸展至若干个邻区，由网络化主机预编程确定。</li> <li>4. 可通过管理软件定制告警播放声音。</li> <li>5. 同一系统可以有多个机连接于网络，可任意扩展控制区域。</li> <li>6. 10/100M 自适应，支持 DHCP/静态 IP，支持局域网与广域网。</li> <li>7. 面板设有 32 路电平指示灯显示工作状态。</li> </ol>	台	1	
3	网络音频采集器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 内置独立控制模块，支持 2 路立体声音源实时采集。</li> <li>2. 支持每路模块同时运行，互不干扰。</li> <li>3. 支持通过管理软件自定义每路音源输入的名称。</li> <li>4. 支持 DHCP/静态 IP，10/100M 自适应，支持局域网与广域网。</li> <li>5. 频率响应：20HZ-20KHZ</li> <li>6. 支持协议：TCP/IP、UDP、ICMP、IGMP（组播）</li> <li>7. 音频模式：16 位立体声 CD 音质</li> </ol>	台	1	
4	播放器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用高亮度动态 VFD 显示，清晰醒目；</li> <li>2. 支持播放 CD、VCD、DVD、MP3、WAV 等格式的音乐文件；</li> <li>3. 支持碟片和连接于 USB 接口的移动硬盘，两种方式供给节目源；</li> <li>4. 具有曲目直选功能；</li> <li>5. 具有通电后自动播放功能；</li> <li>6. 支持 2 路音源信号输出；</li> </ol>	台	1	
5	调谐器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用全轻触按键控制，VFD 显示。</li> <li>2. 采用微电脑控制，数字调谐系统；</li> <li>3. 收音头以模块形式设计，支持与主机分离，放置在接收信号更好的位置；</li> <li>4. 支持 AM/FM 各 40 个电台存储功能；</li> <li>5. 具有自动搜索电台并自动存储功能；</li> <li>6. 具有音频信号电平指示；</li> <li>7. 具有断电记忆功能；</li> </ol>	台	1	
6	网络壁挂扬声器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用纤维板和桦木冷压皮制作，可有效防止谐振音，全频双锥扬声器，频响更宽。</li> <li>2. 支持 DHCP/静态 IP 设定，支持局域网与广域网。</li> <li>3. 支持窄带编码：G.711a/u；宽带编码：G.722。</li> <li>4. 内置功放系统额定功率≥10W。</li> <li>5. 具有≥1 路立体声音频信号输入，≥1 路 100V 音频信号输入，支持 100V 备份切换。</li> <li>6. 支持播放来自主机系统的背景音乐、紧急寻呼、告警功能等。</li> <li>7. 支持 MP3，WAV 等音频格式；</li> </ol>	只	1	监听音箱
7	广播寻呼	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持终端即插即用；</li> </ol>	只	1	

	话筒	2. 可弯曲式话筒。话筒输出电压 600mV±10mV 或 20mV±10% (非平衡) 3. 钟声额定输出电压 600mV±10mV 或 20mV±10% 4. 输出钟声种类 CHIMEUP: 上音符 1-3-5-i-CHIMEDOWN: 下音符 i-5-3-1- 5. 频率范围 100Hz-15kHz 6. 失真度 MIC: ≤1%			
8	时序电源控制器	1. 自带不小于 3.4 寸 LED 液晶屏, 可显示工作状态及工作电压。 2. 支持按顺序开启或关闭 16 路受控设备的电源。 3. 支持通过定时器自动控制或人工控制。 4. 支持通过短路信号自动打开电源。 5. 插座总容量达 3.5kVA。 6. 具有 ≥2 路 RJ45 网络接口便于数据交换及管理控制; 7. 支持电脑远程控制, 可显示电压值, 支持“时序模式”和“开关模式”可选;	台	1	
9	立式豪华型机柜	1. 符合 ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491, IEC297-2、DIN41491、PART7、GB/T3047.2-92 标准。 2. 兼容 19 英寸国际标准、公制标准和 ETSI 标准。 3. 良好的兼容性, 良好的通风设计, 配置有专业的散热系统和接地系统, 安全可靠, 能适应兼容更多的 IT 设备; 同时安装了万向脚轮和支撑脚, 移动方便, 安置稳固, 结构坚固。 4. 配件齐全, 质量可靠, 上、下部走线孔配有分组盖板, 前后门及侧门可容易拆装, 方便工作。 5. 散热: 配备有专业的散热系统, 内置有两台冷却风扇, 可有效解决机柜内部散热, 保护设备安全, 使设备稳定在正常状态下工作; 6. 尺寸 (高×宽×深 mm): 1800×600×600	台	1	
<b>二、分控中心设备</b>					
1	电脑	台式机电脑主机, 英特尔酷睿 i5(i5-12400 16G 512G Type-C Win11)23 英寸整机。	台	1	
2	软件	B/S 架构, 访问主机 IP 控制	套	1	
3	网络寻呼站	1. 采用 7 寸 TFT 真彩液晶电容屏显示, 触摸操控, 支持五点触控。 2. 支持 ≥1 路线路音频输入 3.5mm 插口, 支持连接播放器设备。 3. ≥1 路线路音频输出 3.5mm 耳机插口, 支持本地监听使用, 连接耳机或者功放设备。 4. 具有分区一键全开功能, 支持控制 ≥200 个分区。 5. 支持寻呼功能: 在触屏上选择分区、分组, 再点击界面上的寻呼或广播按键进行寻呼, 也可以直接按寻呼设备上的一键全区广播。 6. 支持根据需求只显示关注的分区和分组。 7. 支持查看分区状态信息。	只	1	

		8. 支持播放功能：可以通过服务器界面，选择分区与歌曲进行点播， 播放服务器音源。 9. 支持保存每一次寻呼记录的功能。			
<b>三、前端设备</b>					
1	网络功放	1. 支持 TCP/IP 协议，可跨网段工作, 支持网页模式配置参数。 2. $\geq 1$ 路立体声音频信号输入, $\geq 2$ 路单声道音频信号输出, 可接其它功放设备; 3. 具有输出短路保护, 过载保护, 过热保护等多种保护和警告功能。 4. 内置高效率 120W 数字功放, 70V/100V 定压输出, 效率高达 90% 以上。 5. 支持背景广播、业务广播、紧急广播等功能。 6. 内置大容量存储器, 内置节目源, 具有定时功能, 可通过网络广播管理软件控制、播放。 7. 具有 EMC 接口, 提供 24V 输出和短路控制信号。 8. 可在脱离主机或断网情况下独立工作; 兼容 SIP 协议, 可融入 SIP 系统, 接受 SIP 设备的音频输入。	台	3	
2	天花扬声器	1. 喇叭单元: 4.5' ' $\times$ 1 2. 工作电压 70/100V, 100V 功率 3~6W (多个配接端子), 适应不同场合 3. 额定输入: 70/100V 4. 灵敏度(1m, 1W): 91dB $\pm$ 2dB 5. 最大声压级(1m): 96dB $\pm$ 2dB 6. 频率响应: 75Hz-17kHz	只	33	
<b>四、辅助材料</b>					
1	网络交换机	16 口千兆网络交换机	台	2	
2	水晶头	用于制作网线组建局域网。	盒	1	
3	超五类网线	用于制作长网线, 网络终端自带短跳线	箱	1	
4	广播音箱线	国标, 室内小功率喇叭、短距离使用。	米	500	
5	布线管	布线整洁、保护线材, JDG/KBG 管。	米	500	
6	安装施工调试费	施工安装/调试/维护	项	1	
A	<b>广播系统:</b>				
<b>三、借阅系统</b>					
1	图书馆计算机	I5-10400 8G 128g+1TB 无 DVD 集成显卡 21.5 寸	台	1	
2	条形码打印机	功能介绍: 1、版本/款式 标准版 (USB+串口+并口) 蓝牙版 (USB+蓝牙) 2、搭配耗材: 中卷芯热敏纸、铜版纸、亚银纸、服装吊牌、洗水麦等, 大卷芯 110mm 宽以内的碳带	台	1	

		<p>3、产品特点：高速打印、4寸打印宽度节省用纸、选配蓝牙</p> <p>4、打印方式：热敏/热转印</p> <p>5、打印宽度：打印宽度 20-104mm</p> <p>碳带介质：热敏材料不需要碳带，其他材质需要使用碳带</p> <p>6、分辨率：203dots/inch(8dots/mm)</p> <p>7、打印速度：2-5cic/s</p> <p>8、通讯方式：USB+串口+并口/蓝牙</p> <p>9、出纸方式：前出纸，撕离</p> <p>10、纸张类型：间隙纸、连续纸、黑标纸</p> <p>11、电源适配器：DC 24V/2A 60W AC 110V/220V</p>			
3	交换机	<p>功能介绍：1、产品类型：千兆以太网交换机，</p> <p>2、交换机传输速率：10/100/1000Mbps</p> <p>3、交换方式：存储-转发</p> <p>4、MAC地址表：8K</p> <p>5、端口描述：24个10/100/1000Base-T RJ45</p> <p>6、端口电源电压：100-240VAC，50/60Hz</p> <p>7、模式开关：支持Web管理，标准交换三种工作模式</p>	台	1	
4	路由器	<p>功能介绍：1、网络标准：wifi6</p> <p>2、有线传输率：千兆端口</p> <p>3、无线传输速率：3200MBPS</p> <p>4、无线网络支持频率：2.4G&amp;5G</p> <p>5、是否无线：是</p> <p>无线传输速度：3200MBPS</p> <p>6、是否支持WDS：是 7、是否支持WPS：是</p> <p>8、是否可拆：不可拆</p>	台	1	
5	服务器	<p>功能介绍：1、处理器：支持多达2颗至强处理器</p> <p>2、内存：支持多达24个DDR4内存插槽，速率最高支持2933MT/s</p> <p>3、芯片组：C622</p> <p>4、存储控制器：标配板载阵列控制器，支持SATA RAID 0/1/10/5</p> <p>5、存储：支持多达20个3.5英寸硬盘，4个2.5英寸硬盘（12个前置，4个内部扩展，8个后部扩展）</p> <p>6、网络：板载1个1Gbps管理网口</p> <p>7、扩展插槽：多达10个PCIe 3.0可用插槽（包含1个阵列卡专用插槽和1个网卡专用插槽）</p> <p>8、接口：标配后置VGA和串口，5个USB 3.0（1前置，2后置，2内置）</p> <p>9、GPU支持：支持多达3个双宽GPU卡或8个单宽GPU卡</p> <p>10光驱 支持外置光驱，部分机型支持内置光驱</p>	台	1	
6	区域图书馆集群管理软件	<p>功能介绍： 帮助图书馆日常业务的高效开展、推进和管理，主要包含三部分功能。</p>	套	1	

		<p>1、第一部分是各类资源的采访、编目、流通、查询、宣传以及相关的管理工作，帮助馆员提升日常业务工作的管理效率；</p> <p>2、第二部分是各类资源和读者数据的管理和可视化图形展示，帮助图书馆快速准确了解对馆内资源和读者的情况，为图书馆服务策略和服务内容的调整提供数据支撑；</p> <p>3、第三部分是为读者提供的日常服务，包含图书检索、分类浏览、新书推荐、热门图书、本馆公告、图书点评、我的图书馆、读者个人年度报告等功能；</p> <p>4、此外，针对中小学学校的教育性质，进行了以下服务调整</p> <p>（1）图书清查：响应教育部基础教育司《关于开展全国中小学图书馆图书审查清理专项行动的通知》（教基司函〔2019〕55号）要求，帮助图书馆高效开展图书审查清理专项活动，导出清查图书登记表，图书审查清理情况汇总表。</p> <p>（2）标准化管理：根据教育部刊发的《中小学图书馆规程》，针对不同学校类别（如：小学、初中、高中等）测算藏书量、藏书分类比例是否达标。</p> <p>校本资源管理：管理本校数字资产，为本校师生提供数字资产下载服务。</p> <p>（3）志愿者管理：校内志愿者队伍建设，支持签到签退，统计服务时长。</p> <p>5、规格说明：  用户数量：不限； 藏书数量：不限； 读者数量：不限；  书标打印：支持； 条码打印：支持； 联合编目：支持。</p>			
7	条形码	高级 $\geq 50\text{mm} \times 20\text{mm}$ 金属质感，撕不破，内容及尺寸可定制	枚	80000	/
8	书标保护膜	$\geq 40\text{mm} * 60\text{mm}$	张	3340	24 枚/张
9	标准书标	$\geq 30\text{mm} * 50\text{mm}$	张	4200	20 枚/张
10	扫描仪	长 $\times$ 宽 $\times$ 高： $\geq 84.6\text{mm} \times 82.6\text{mm} \times 145.9\text{mm}$ ,连续扫描/自动感应，60fps/s	台	1	
11	IC卡读卡器	外形规格： $\geq 120\text{mm} * 80\text{mm} * 25\text{mm}$ 重量：220g 温度适用范围： $-20$ 到 $+60^{\circ}\text{C}$ 相对湿度： $95 \pm 2\%$ 工作电压：5V，USB取电最大电流：	台	1	
12	自助借还机（中小学版）	<p>功能及特点：1、自助借还机集二合一读卡器（IC/RFID卡）、RFID读写一体机于一体。它具备借书、还书、查询/续借功能，可同时识别多本贴有RFID标签的图书，防止借阅过程中出现偷换、抽换书籍或一书登录多书借出的情况；也可根据需求显示读者姓名、借阅资料题名与归还日期等相关信息。此外，该设备人机交互界面简单易懂，硬件设备安全可靠。</p> <p>2、材质：钣金，钢化玻璃，塑料</p> <p>操作台面：750mm</p> <p>屏幕中心：1220mm</p>	台	1	



		<p>屏幕尺寸：21.5 寸          触摸类型：电容触摸          相对湿度：5%~80%          工作频率：13.56MHz          识别图书：多本（堆砌高度不大于 250mm）          主机配置：ARM 平台，Android 7.1 系统          内 存：2G          储存空间：16G          通信接口：USB 或 RS232、RJ45          供电要求：AC220V, 50Hz          功 耗：100W</p>			
13	馆员工作站	<p>功能及特点：1、馆员工作站由条形码/二维码扫码器、RFID 读写一体机、二合一读卡器以及标签加工软件构成。该设备可非接触式地对 RFID 标签或 IC/RFID 读者证进行读取、写入、改写。其条形码/二维码扫码器和 RFID 读写一体机的对应放置设计符合图书标签转换的操作环境，贴合馆员的工作习惯。内置的条形码扫码器拥有强大的扫描功能，同时支持一维条形码与二维码，既可扫描纸张，也可扫描手机和计算机屏幕上的条形码或二维码。条形码/二维码扫码器只需扫描一次即可准确采集数据，无缝衔接下次扫描，全面性、覆盖式的扫描范围能够精准读取条形码或二维码。此外，触摸显示一体屏能够更加便利使用标签加工软件。</p> <p>1、材质：钣金，亚克力          设备重量：约 15kg          屏幕尺寸：19 寸（宽屏 16:10）          触摸类型：电容屏          工作频率：13.56MHz          主机配置：ARM 平台，Android 7.1 系统          内 存：2G          储存空间：16G          通信接口：USB 或 RS232、RJ45          供电要求：AC220V, 50Hz          功 耗：40W</p>	台	1	
14	升降式移动还书箱	<p>功能介绍：1、产品可根据负载自动升降，协助图书馆工作人员搬运、上架图书。脚轮采用超静音耐磨万向轮，运行时超低噪音，适合图书馆宁静的阅读环境。</p> <p>2、材质：电泳铝型材，铝塑纤维板，毛毯，超静音耐磨脚轮，不锈钢无缝拉手          平台升降高度：≤450mm          图书容量：100L（可放 80~150 册，最大承重 200KG）</p>	台	1	
15	RFID 安全门	<p>功能及特点：1、RFID 安全门是一种智能化的安全门禁设备，它支持实时检测一个或多个图书标签，并通过多种报警检测模式、环境电磁干扰检测等功能，确保场馆的安全。RFID 安全门还支持客流量统计，最多支持十片门并排安装，能够检测是否有遗漏处理的图书带出，具有音频和视觉报警</p>	片	3	

		<p>信号，报警音量可调控。</p> <p>2、技术要求</p> <p>工作频率：13.56 MHz。</p> <p>符合标准：ISO18000-3/ISO15693。</p> <p>响应速度：≥20 个标签/秒。</p> <p>通道宽度：900±50mm。</p> <p>射频功率：1-8w 可调。</p> <p>材 质：亚克力，铝型材，钣金。</p> <p>功 耗：≤20W。</p>			
16	馆情展示系统	<p>功能介绍：1、基于区域图书馆集群管理软件，使用可视的图形化界面，直观地向读者、馆员以及其他所有的相关人员实时展示图书馆的各种数据，简单、快捷、清晰的掌握图书馆各种重要业务及其相关指标的当下状态和变化情况，方便读者了解图书馆综合实力与其他基本情况，方便馆员掌握业务信息变化情况并及时做出决策和应对；</p> <p>2、展示内容：</p> <p>查看热门分类</p> <p>统计当前馆藏册数</p> <p>实时统计当日/累计到馆人数</p> <p>统计累计/本月借阅册数</p> <p>统计累计/本月还书册数</p> <p>统计读者总数</p> <p>查看五大类馆藏占比、五大类借阅占比</p> <p>查看借还热量分布（近 7 天每小时借还书量）</p> <p>查看读者单位/读者借阅排行榜</p> <p>查看平均复本数/人均藏书/读者借阅占比/今年月度流通情况</p>	套	1	
17	馆情展示显示端	65 寸，具备 HDMI 输入接口，1920*1081 分辨率，支持壁挂式安装	台	1	
18	自助图书杀菌机	<p>功能介绍：1、产品采用 6 组增强型 UV-C 紫外线灯，可杀灭各种真菌、霉菌、肝炎病毒和一些危害档案图书安全的微生物，并可以除虫。产品主要用于对读者借阅前的图书进行全面的消毒，提高档案的保存时间和保存安全，一次可消毒 4 本图书。</p> <p>2、材质：钣金，钢化玻璃，亚克力</p> <p>电源：220V/50Hz</p> <p>功 率：300W</p> <p>杀菌方式：UV-C 紫外线</p> <p>杀菌物品：书籍</p> <p>单次杀菌书籍数量：4 本</p> <p>杀菌时间：30 秒</p> <p>控制方式：自动启动</p>	台	1	
19	RFID 图书标签	功能介绍：1、RFID 电子标签自带存储空间，可重复编辑，可广泛应用于图书标签、档案管理、资产管理、防伪、防盗等。	张	80000	

		<p>1、表面基材：铜版纸 芯 片：FM13HF01N-TS 每卷数量：2000 片 出卷方向：芯片朝上 固有误差：≤±200KHz 存 储 量：1024bits 寿 命：内存读写 100000 次 读取距离：基于不同读写器其读距不同</p>			
20	标签转换	<p>1、对业务系统里面已经完成编目数据的图书进行 RFID 标签数据初始化，具体工作包括：图书上面粘贴一张 RFID 电子标签、用标签数据初始化系统对每册图书进行一次数据加工。</p>	册	80000	
21	数据加工	<p>1、图书编目具体工作包括：通过粘贴条形码、在图书系统里面编目图书数据、打印粘贴书标、保护膜，馆藏章加盖，图书大类上架，把加工完的图书按书脊上粘贴的书标索书号，22 类字母上架，细类上架， 2、按照书脊上粘贴的书标索书号，按各种数字大小，中图法规则等排序上架到图书馆的书架。</p>	册	80000	
22	RFID 层架标签	<p>1、功能及特点：RFID 层架标签自带存储空间，可重复编辑，安全性高。该标签置于每层书架上，可根据图书馆的实际情况来定义层架标签的位置号，条码号对应层架位信息，从而提高了图书馆管理的效率。 2、封装材质：外壳采用工程塑料 ABS；外壳底部贴合泡棉胶带 标签频率：13.56 MHz 固有误差：≤±200KHz 存 储 量：≥1024bits 寿 命：≥10 年；内存读写 100000 次以上</p>	个	1650	
23	RFID 层架标签加工	<p>1、层架标上对应的层架号写入 RFID 标签。具体工作：第一步打印的层架表条码信息粘贴到空白层架标上面。 2、第二步用标签加工系统绑定层架条码和层架 RFID 标签。 3、第三步把加工完的层架标按图书馆书架摆放规格粘 贴到对应的书架上面； 4、第四步：对完成标签转换的并上架图书与对应价位的层架标签做数据关联，具体工作：用盘点系统把图书全部采集一次，把层架标对应该层的图书建立关联，实现图书馆的图书上架后第一次的图书采集和定位工作</p>	册	1650	
24	综合导航检索平台（中小学版）	<p>1、产品通过嵌入式软件与图书馆后台系统对接，实现对图书馆馆藏资源的查询与检索，使读者能够方便快捷地获取所需信息。产品还可支持馆情介绍、规章制度展示等多种功能，交互界面简单易懂，硬件设备安全可靠，能够有效提高图书馆服务效率。 2、材 质：钣金，亚克力 触摸类型：电容屏 主机配置：ARM 平台，Android 7.1 系统</p>	台	1	

		内存: 2G 储存空间: 16GB 通信接口: USB 或 RS232、RJ45 供电要求: AC220V, 50Hz 功耗: 100W				
25	RFID 移动盘点车	1、功能及特点: RFID 移动盘点车由手持点检仪与 RFID 读写一体机构成。该设备可非接触式地快速识别粘贴在文献资料上的 RFID 标签和层架标, 完成排架/查找/统计流通文献资料等工作, 能够有效降低图书馆员的工作强度, 提高图书馆数据采集的速度。该设备支持无线连接, 快速实时更新数据, 人机交互界面简单易懂, 硬件设备安全可靠。此外, 该设备还可扩展人脸识别功能, 进行人脸识别登陆使用设备, 有效防止未经授权的人员使用。 2、材质: 钣金, 亚克力, 不锈钢无缝拉手 触摸类型: 电容屏 工作频率: 13.56MHz 识别图书: 多本 (读写天线距离书脊小于 50mm) 主机配置: ARM 平台, Android 7.1 系统 内存: 2G 储存空间: 16GB 通信接口: USB 或 RS232、RJ45 电池容量: 12V40AH 使用时间: 8~12H 供电要求: AC220V, 50Hz 功耗: 80W	台	1		
26	安装调试费	安装调试费	项	1		
<b>借阅系统总计:</b>						
<b>四、空调系统</b>						
27	空调	能效等级: 三级能效. 变频/定频: 定频. 类型: 天花机. 冷暖类型: 单冷. 匹数: 5 匹. 功能: 静音设计, 智能调节	台	5		
28	空调移位	根据现场空调位置, 结合装修点位进行空调移位, 包含人工、辅材等相关内容	项	1		
<b>空调系统总计:</b>						
<b>合计 (阅读系统+监控系统+网络广播系统+空调)</b>						
<b>五、家具</b>						
楼层	类别	名称	尺寸 (长*宽*高)、材质及参数	单位	数量	备注
1	移动家具	地台坐垫	尺寸: 1200*400*60mm 高级进口布艺做三防处理防尘防火 防静电。 高密度海绵国标一级 45 度	个	4	

2	茶几（圆形）	尺寸：1250*直径*1150*700 实木多层板夹板位 AE 级要求材质大牌漆国标品质	个	4	
3	椅子（圆凳）	尺寸：500mm 直径*400mm 高级进口布艺做三防处理防尘防火 防静电。 高密度海绵国标一级 45 度	个	5	
4	椅子（圆凳）	尺寸：500mm 直径*400mm 高级进口布艺做三防处理防尘防火 防静电。 高密度海绵国标一级 45 度	个	4	
5	椅子（圆凳）	尺寸：500mm 直径*400mm 高级进口布艺做三防处理防尘防火 防静电。 高密度海绵国标一级 45 度	个	3	
6	茶几（圆形）	尺寸：1000*1000*400 实木多层板夹板位 AE 级要求材质大牌漆国标品质	个	1	
7	弧形沙发	尺寸：300*4100mm*400 高级进口布艺做三防处理防尘防火 防静电。 高密度海绵国标一级 45 度	个	1	
8	椅子（吧椅子高圆凳）	尺寸：500mm 直径*490*1100 高级进口布艺做三防处理防尘防火 防静电。 高密度海绵国标一级 45 度	个	2	
9	圆桌（高）	尺寸：800 直径*450mm 高 进口大理石材，釉面抛光五金钢材 304 碳素材质防腐处理	个	1	
10	休闲椅	尺寸：800*650mm*880mm 高级进口布艺做三防处理防尘防火 防静电。 高密度海绵国标一级 45 度	个	2	
11	z 字形沙发	尺寸：4800*550mm*400 高级进口布艺做三防处理防尘防火 防静电。 高密度海绵国标一级 45 度	个	1	
12	茶几（圆形）	尺寸：800 直径*450mm 高 进口大理石材，釉面抛光五金钢材 304 碳素材质防腐处理	个	1	
13	茶几（圆形）	尺寸：800 直径*450mm 高 进口大理石材，釉面抛光五金钢材 304 碳素材质防腐处理	个	1	
14	茶几（圆形）	尺寸：800 直径*450mm 高 进口大理石材，釉面抛光五金钢材 304 碳素材质防腐处理	个	1	
15	椅子（矮圆凳）	尺寸：500mm 直径 400mm 高 高级进口布艺做三防处理防尘防火 防静电。 高密度海绵国标一级 45 度	个	4	
16	椅子（矮圆凳）	尺寸：500mm 直径 400mm 高 高级进口布艺做三防处理防尘防火 防静电。	个	11	

			高密度海绵国标一级 45 度			
17		椅子（方形矮凳）	尺寸：500mm 直径 400mm 高 高级进口布艺做三防处理防尘防火 防静电。 高密度海绵国标一级 45 度	个	17	
18		黄色坐垫	尺寸：400*500mm80MM 高级进口布艺做三防处理防尘防火 防静电。 高密度海绵国标一级 47 度	个	24	
19		吧椅	规格尺寸：500*490*110 高级进口布艺做三防处理防尘防火 防静电。 高密度海绵国标一级 45 度碳素钢材	个	6	
20		实木阅览桌	1. 1400*800*750mm 实木材质，AA 橡胶木，桌面厚度 40mm，桌腿 35*60mm 需根据尺寸需加竖撑加固，精选碳化烘干料，虫不蛀，不变形，不开裂，使用品牌环保油漆，油漆采用三底两面工艺，纹理通达清晰，外观鲜明光亮，原木色。	张	16	
21		实木阅览椅	450*510*430mm 总高 790mm 实木橡胶木，PU 皮座不变形，不开裂，使用品牌环保油漆，纹理通达清晰，外观鲜亮	把	54	
<b>活动家具金额：</b>						
22	固定家具	柜子	定制尺寸：11600mm*400*3400mm 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品，含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g， 粘合剂：乳胶，游离甲醛含量<0.05g/kg， 封边用材：1mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶。	m2	78.88	2 个
23		柜子	定制尺寸：6000*300*3400mm 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品，含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g，	m2	40.8	2 个

			粘合剂：乳胶,游离甲醛含量<0.05g/kg, 封边用材：1mm厚 PVC 胶边，进口热熔胶.			
24		柜子	定制尺寸：8350*300*34000mm 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品,含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g, 粘合剂：乳胶,游离甲醛含量<0.05g/kg, 封边用材：1mm厚 PVC 胶边，进口热熔胶.	m2	56.8	2 个
25		隔断柜	定制尺寸：3610*300*2450mm 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品,含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g, 粘合剂：乳胶,游离甲醛含量<0.05g/kg, 封边用材：1mm厚 PVC 胶边，进口热熔胶.	m2	17.7	2 个
26	移动家具	藏书柜 1	定制尺寸：4850*300*2450mm 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品,含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g, 粘合剂：乳胶,游离甲醛含量<0.05g/kg, 封边用材：1mm厚 PVC 胶边，进口热熔胶.	m2	309	26 个
27		藏书柜 2	定制尺寸：8350*300*2450mm 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板	m2	41	2 个

			饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品，含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g， 粘合剂：乳胶，游离甲醛含量<0.05g/kg， 封边用材：1mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶。			
28		柜子	定制尺寸：2100*400*1450mm 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品，含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g， 粘合剂：乳胶，游离甲醛含量<0.05g/kg， 封边用材：1mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶。	m2	3	
29	固定家具	柜子	定制尺寸：3185*400*1450mm 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品，含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g， 粘合剂：乳胶，游离甲醛含量<0.05g/kg， 封边用材：1mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶。	m2	5	
30		柜子	定制尺寸：2620*400*2040mm 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品，含水率 10.8%，甲醛释放量	m2	5	



		5.1mg/100g, 粘合剂: 乳胶, 游离甲醛含量<0.05g/kg, 封边用材: 1mm 厚 PVC 胶边, 进口热熔胶.			
31	书架	定制尺寸: 3710*400*2040mm 基材: 采用多层实木夹板, 经过烘干、防虫、防腐处理, 含水率低于 9%, 20mm 厚实木复合多层板 饰面: 采用木皮进行表面装饰, 木皮封边, 转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理, 木纹纹理清晰, 无发白, 色泽均匀, 油漆硬度达到 3H, 散雾性、抗划性优秀, 手感好, 光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品, 含水率 10.8%, 甲醛释放量 5.1mg/100g, 粘合剂: 乳胶, 游离甲醛含量<0.05g/kg, 封边用材: 1mm 厚 PVC 胶边, 进口热熔胶.	m2	8	
32	半圆弧书柜	定制尺寸: 6935*300*2040mm 基材: 采用多层实木夹板, 经过烘干、防虫、防腐处理, 含水率低于 9%, 20mm 厚实木复合多层板 饰面: 采用木皮进行表面装饰, 木皮封边, 转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理, 木纹纹理清晰, 无发白, 色泽均匀, 油漆硬度达到 3H, 散雾性、抗划性优秀, 手感好, 光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品, 含水率 10.8%, 甲醛释放量 5.1mg/100g, 粘合剂: 乳胶, 游离甲醛含量<0.05g/kg, 封边用材: 1mm 厚 PVC 胶边, 进口热熔胶.	m2	14	
33	半圆弧地台	定制尺寸: 3410*300*2040mm 基材: 采用多层实木夹板, 经过烘干、防虫、防腐处理, 含水率低于 9%, 20mm 厚实木复合多层板 饰面: 采用木皮进行表面装饰, 木皮封边, 转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理, 木纹纹理清晰, 无发白, 色泽均匀, 油漆硬度达到 3H, 散雾性、抗划性优秀, 手感好, 光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品, 含水率 10.8%, 甲醛释放量 5.1mg/100g, 粘合剂: 乳胶, 游离甲醛含量<0.05g/kg, 封边用材: 1mm 厚 PVC 胶边, 进口热熔胶.	m2	7	
34	柜子	定制尺寸: 4300*300*2040mm 基材: 采用多层实木夹板, 经过烘干、防虫、防腐处理, 含水率低于 9%, 20mm 厚实木复合	m2	9	

			<p>多层板</p> <p>饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品，含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g，</p> <p>粘合剂：乳胶，游离甲醛含量&lt;0.05g/kg，封边用材：1mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶。</p>			
35		书架	<p>定制尺寸：3900*300*2040mm</p> <p>基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板</p> <p>饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品，含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g，</p> <p>粘合剂：乳胶，游离甲醛含量&lt;0.05g/kg，封边用材：1mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶。</p>	m2	8	
36		半圆弧书柜	<p>定制尺寸：4645*500*3100mm</p> <p>基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板</p> <p>饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品，含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g，</p> <p>粘合剂：乳胶，游离甲醛含量&lt;0.05g/kg，封边用材：1mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶。</p>	m2	14	
37	固定家具	半圆弧地台	<p>定制尺寸：5850*450*500mm</p> <p>基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板</p> <p>饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。</p>	m2	6	

			绿色环保产品,含水率 10.8%, 甲醛释放量 5.1mg/100g, 粘合剂: 乳胶,游离甲醛含量<0.05g/kg, 封边用材: 1mm 厚 PVC 胶边, 进口热熔胶.			
38	柜子		定制尺寸: 3680*300*2040mm 基材: 采用多层实木夹板, 经过烘干、防虫、防腐处理, 含水率低于 9%, 20mm 厚实木复合多层板 饰面: 采用木皮进行表面装饰, 木皮封边, 转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理, 木纹纹理清晰, 无发白, 色泽均匀, 油漆硬度达到 3H, 散雾性、抗划性优秀, 手感好, 光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品,含水率 10.8%, 甲醛释放量 5.1mg/100g, 粘合剂: 乳胶,游离甲醛含量<0.05g/kg, 封边用材: 1mm 厚 PVC 胶边, 进口热熔胶.	m2	8	
39	柜子		定制尺寸: 3410*300*2040mm 基材: 采用多层实木夹板, 经过烘干、防虫、防腐处理, 含水率低于 9%, 20mm 厚实木复合多层板 饰面: 采用木皮进行表面装饰, 木皮封边, 转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理, 木纹纹理清晰, 无发白, 色泽均匀, 油漆硬度达到 3H, 散雾性、抗划性优秀, 手感好, 光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品,含水率 10.8%, 甲醛释放量 5.1mg/100g, 粘合剂: 乳胶,游离甲醛含量<0.05g/kg, 封边用材: 1mm 厚 PVC 胶边, 进口热熔胶.	m2	7	
40	柜子		定制尺寸: 4300*300*2040mm 基材: 采用多层实木夹板, 经过烘干、防虫、防腐处理, 含水率低于 9%, 20mm 厚实木复合多层板 饰面: 采用木皮进行表面装饰, 木皮封边, 转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理, 木纹纹理清晰, 无发白, 色泽均匀, 油漆硬度达到 3H, 散雾性、抗划性优秀, 手感好, 光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品,含水率 10.8%, 甲醛释放量 5.1mg/100g, 粘合剂: 乳胶,游离甲醛含量<0.05g/kg, 封边用材: 1mm 厚 PVC 胶边, 进口热熔胶.	m2	9	
41	书架		定制尺寸: 3900*300*2040mm 基材: 采用多层实木夹板, 经过烘干、防虫、	m2	8	

		防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品，含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g， 粘合剂：乳胶，游离甲醛含量<0.05g/kg， 封边用材：1mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶。			
42	柜子	定制尺寸：300mm 厚 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品，含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g， 粘合剂：乳胶，游离甲醛含量<0.05g/kg， 封边用材：1mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶。	m2	48	
43	柜体	定制尺寸：9295*400*3450mm 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品，含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g， 粘合剂：乳胶，游离甲醛含量<0.05g/kg， 封边用材：1mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶。	m2	64	2 个
44	柜体 1	定制尺寸：5975*300*3450mm 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾	m2	41	2 个

			性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。 桌面蒙皮。 绿色环保产品,含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g, 粘合剂：乳胶,游离甲醛含量<0.05g/kg, 封边用材：1mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶.			
45		柜体 2	定制尺寸：2950*300*3450mm 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。 桌面蒙皮。 绿色环保产品,含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g, 粘合剂：乳胶,游离甲醛含量<0.05g/kg, 封边用材：1mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶.	m2	20	2 个
46		柜体	定制尺寸：2560*300*2040mm 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。 绿色环保产品,含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g, 粘合剂：乳胶,游离甲醛含量<0.05g/kg, 封边用材：1mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶.	m2	5	
47		柜体	定制尺寸：4300*300*2040mm 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。 绿色环保产品,含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g, 粘合剂：乳胶,游离甲醛含量<0.05g/kg,	m2	9	

			封边用材：1mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶。			
48	柜体	定制尺寸：2270*300*2040mm 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品，含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g， 粘合剂：乳胶，游离甲醛含量<0.05g/kg， 封边用材：1mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶。	m2	5		
49	书架	定制尺寸：3430*300*2040mm 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品，含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g， 粘合剂：乳胶，游离甲醛含量<0.05g/kg， 封边用材：1mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶。	m2	7		
50	柜体	定制尺寸：2560*300*2040mm 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品，含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g， 粘合剂：乳胶，游离甲醛含量<0.05g/kg， 封边用材：1mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶。	m2	5		
51	柜体	定制尺寸：4300*300*2040mm 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转	m2	9		

		角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品，含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g， 粘合剂：乳胶，游离甲醛含量<0.05g/kg，封边用材：1mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶。			
52	柜体	定制尺寸：2270*300*2040mm 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品，含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g， 粘合剂：乳胶，游离甲醛含量<0.05g/kg，封边用材：1mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶。	m2	5	
53	书架	定制尺寸：3430*300*2040mm 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品，含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g， 粘合剂：乳胶，游离甲醛含量<0.05g/kg，封边用材：1mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶。	m2	7	
54	弧形柜体 1	定制尺寸：4975*300*2450mm 基材：采用多层实木夹板，经过烘干、防虫、防腐处理，含水率低于 9%，20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品，含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g，	m2	23	2 个

			粘合剂：乳胶,游离甲醛含量<0.05g/kg, 封边用材：1mm厚 PVC 胶边, 进口热熔胶.			
55	弧形柜体 2	定制尺寸：5460*300*2450mm 基材：采用多层实木夹板, 经过烘干、防虫、防腐处理, 含水率低于 9%, 20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰, 木皮封边, 转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理, 木纹纹理清晰, 无发白, 色泽均匀, 油漆硬度达到 3H, 散雾性、抗划性优秀, 手感好, 光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品, 含水率 10.8%, 甲醛释放量 5.1mg/100g, 粘合剂：乳胶,游离甲醛含量<0.05g/kg, 封边用材：1mm厚 PVC 胶边, 进口热熔胶.	m2	27	2 个	
56	弧形柜体 2	定制尺寸：6050*300*2450mm 基材：采用多层实木夹板, 经过烘干、防虫、防腐处理, 含水率低于 9%, 20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰, 木皮封边, 转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理, 木纹纹理清晰, 无发白, 色泽均匀, 油漆硬度达到 3H, 散雾性、抗划性优秀, 手感好, 光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品, 含水率 10.8%, 甲醛释放量 5.1mg/100g, 粘合剂：乳胶,游离甲醛含量<0.05g/kg, 封边用材：1mm厚 PVC 胶边, 进口热熔胶.	m2	30	2 个	
57	书柜	定制尺寸：3310*300*2450mm 基材：采用多层实木夹板, 经过烘干、防虫、防腐处理, 含水率低于 9%, 20mm 厚实木复合多层板 饰面：采用木皮进行表面装饰, 木皮封边, 转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理, 木纹纹理清晰, 无发白, 色泽均匀, 油漆硬度达到 3H, 散雾性、抗划性优秀, 手感好, 光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品, 含水率 10.8%, 甲醛释放量 5.1mg/100g, 粘合剂：乳胶,游离甲醛含量<0.05g/kg, 封边用材：1mm厚 PVC 胶边, 进口热熔胶.	m2	81	10 个	
58	书柜	定制尺寸：5485*300*2450mm 基材：采用多层实木夹板, 经过烘干、防虫、防腐处理, 含水率低于 9%, 20mm 厚实木复合多层板	m2	108	8 个	



		饰面：采用木皮进行表面装饰，木皮封边，转角处拼接无痕迹。油漆采用品牌环保木器漆。经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。桌面蒙皮。绿色环保产品，含水率 10.8%，甲醛释放量 5.1mg/100g， 粘合剂：乳胶，游离甲醛含量<0.05g/kg， 封边用材：1mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶。			
	固定家具金额				
	家具（活动+固定）金额				
六	合计（阅读系统+监控系统+网络广播系统+空调+家具）				