

李飞 2018.5.18

李飞

天祝藏族自治县图书馆智能化数字管理系统 及设备采购项目中标公告



甘肃每日第三方咨询评价有限公司受天祝藏族自治县图书馆委托对天祝藏族自治县图书馆智能化数字管理系统及设备采购项目以公开招标形式进行采购，评标小组于 2018 年 5 月 18 日确定中标结果。现将中标结果公示如下：

- 1、招标文件编号：每日招标-2018-013
- 2、预算金额：122.18 万元。
- 3、中标结果内容：采购图书馆智能化数字管理系统及电子设备、办公家具一批。

货物名称	品牌	型号规格及技术参数	生产厂家	数量 (单位)	单价 (元)	总价 (元)
主机	CREATOR R 快捷	CPUi5 4460, 8GB, 独显 4G 配置主频达 210MHz 的 32 位内嵌式处理器, 内置 8M 内存和 2M 存储 FLASH, 能高速运行复杂的逻辑指令; 提供开放式的可编程控制平台、人性化的中文操作界面和交互式的控制结构; 强大的内置可编程接口使可编程中央控制主机可以控制几乎所有的外接设备 (包括第三方设备); 专为高要求级场合设计, 非电教中控改装, 主机可扩展 32 个串口, 16 个 RS232 串口、16 个 RS485\422、8 个红外口、8-Relays 继电器口等控制口, 大量的专业接口; 用户建立自有的红外代码数据库, 也可以从 CREATOR 网站上下载最新的红外代码库, 可实现一键发双代码等红外逻辑控制; 支持 1、3 路 CR-NET 控制总线, 可扩充达 32 个网络设备 (如: 触摸屏、调光器、电源控制器、音量控制器等); 内嵌式红外学习功能; 可通过扩展以太网控制接口实现计算机远程控制; 2U 金属机箱设计, 符合国际机箱标准, 可安装于任何 19 英寸的机柜上。	广州市天誉创高电子有限公司	1 台	19400	19400
监听音响	YAMAHA 雅马哈	2 路分频书架式有源监听音箱, 5 英寸凯夫拉尔纤维单元、频响范围: 60HZ-22KHZ、低音功率 40W, 高音功率 30W、信噪比大于 100dB, 一般技术规格 HS5 音箱类型 频率响应 -10dB 部件 LFHF 分频输出功率 总共 LFHF 输入灵敏度/阻抗输出电平/阻抗输入接口 (并联) 输出接口控制器指示灯耗电量箱体外观尺寸重量 2 路双功放有源工作室监听音箱	广州市天誉创高电子有限公司	1 只	4600	4600
调音台	美国 ALESIS 爱丽丝	话筒: 10 频响: +0.5dB/-0.5dB (20Hz-20kHz) 总谐波失真: 0.03%@+14dBu (20 Hz-20kHz) 输入通道: 16 通道: 单声道: 8; 立体声: 4	广州市天誉创高电子有限公司	1 台	5460	5460

		<p>输出通道: STEREO OUT: 2; PHONES: 1 母线: 立体声: 1; 编组: 4, AUX (包括 FX) USB 音频: USB 音频 2.0 兼容 采样率: 最大 192kHz, Bit 深度: 24-bit 幻象电源电压: +48V 内建数字效果: 24 编程 功耗: 30W 操作温度: 0-40°C 使用高精度电子零件, 60mm 推子, 具有 8 路单声和 2 路立体声通道, 并且具有分组式幻象电源开关, 方便电容话筒和动圈话筒同时使用时, 防止给动圈话筒加电而导致声音失真。均衡 EQ 插入选择开关, 确保高保真声源的重放。100Hz 到 8kHz 的中频扫描, 针对不同的人声进行调节, 更加准确和方便。调音台带有 24Bit 数字式效果器, 32 种独立效果, 延时、重复可调, 可适应不同声学环境。</p>	限公司			
主扩音箱	美国 CAF 卡福	<p>单元配置: 15" 低音单元 L15/6506A Φ190 磁 3" 音圈, 400W/8Ω 高音单元 H44/8044 Φ120 磁 1.7" 音圈, 1.4" 口径, 55W/8Ω 接线方式: 2 x NL4 Speakon 频率范围: 48Hz-19KHz 灵敏度: 98dB/w/m 最大声压级: 124dB 分频点: 2KHz 覆盖角: 90° (H) \times 50° (V) 尺寸: 高 650mm \times 前宽 430mm \times 深 485mm; 重量: 29.3kg</p>	广州市天誉创高电子科技有限公司	2 只	6800	13600
主扩音箱功放	美国 CAF 卡福	<p>输出功率 1KHz: 8Ω 立体声 525W+525W, 4Ω 立体声 750W+750W, 20-20KHz 下 8Ω 最大 1400W 总谐波失真: < 0.01% 信噪比: >105dB 输入阻抗: 平衡 20KΩ / 非平衡 10KΩ 输入灵敏度: 0db/1V 电压增益: 可调, 最大 32dB (40 倍) 频率响应: 20Hz~20KHz \pm0.15dB 转换速率: 50V/us 通道隔离: 105dB (1KHz) ; 80dB (20KHz) 阻尼系数: 8Ω/1KHz > 250 连接器: 输入: XLR 母, TRS (1/4 英寸) 输出: 接线柱和 Speakon 座 指示灯: 信号指示 保护指示 过热保护 过载保护 交流输入电压: AC220V/50~60Hz</p>	广州市天誉创高电子科技有限公司	1 台	7130	7130
补声音箱	美国 CAF 卡福	<p>频率响应: 45Hz-18kHz (\pm3dB-10dB) 灵敏度: 96dB (\pm3dB)/Wxm 高频 1x1 in(寸). VC(音圈直径) Φ25mm 标称阻抗: 8 Ohm 额定功率: 250W Nominal(额定) 900W Peak(峰值) 低频 1x12 in(寸). Magnet(磁钢)156mm. VC(音圈直径) 50mm 最大声压: 110dB (持续) 116dB(峰值) 覆盖角度 90° H(水平) \times 70° V(垂直)</p>	广州市天誉创高电子科技有限公司	2 只	4345	8690
补声音箱功放	美国 CAF 卡福	<p>最大输出功率: 180W\times7 (8 欧姆, 1 千赫兹, 0.7%THD) 频率响应: 10Hz-100kHz (+0. -3dB); HDMI 数码音视频输入/输出: 2/1; 纯直通模式; 区域音调控制以及脱卸式 AC 电源线; RS-232C 接口;</p>	广州市天誉创高电子科技有限公司	1 台	6260	6260

		22 中环绕声程序 (含 5 种 THX Select2) ;				
效果器	美国 DBX	数字音频处理器特性: 1 机架空间 2 输入、6 输出可指定任意输入至输出具有分频、均衡、延时和限幅功能具有 Linkwitz-Riley、Bessel 和 Butterworth 滤波器滤波器斜率分别为 12, 18, 24, 48dB/倍频程参数式均衡器: 带通、1/64 至 4 倍频程范围输入和输出延时每一输出均具有限幅器直观的用户界面通过面板、PC 或 MIDI 进行程控 AMX 兼容网络链接控制专门的输入和输出电平表平衡式输入和输出 XLR 音频信号连接器	广州市天誉创高电子科技有限公司	2 个	5210	10420
无线会议	美国 CAF 卡福	数字无线 1 拖 4 会议话筒, 真 U 频率, 载波频率: 700-770MHZ, 200 个通道选择。信噪比: >90db, 发射机供电: 直流 9V 信道数目: 四通道调频 频率稳定度: $\pm 0.005\%$ 谐波失真: <0.5%接受灵敏度: 50us (SINAD=20db), 动态范围: >90db, 频率响应: 40-16KHZ 3db, 接受机供电: 直流 15V或AC220V, 射频输出功率: 30mW, 有效作用距, (50-80) M 没有干扰情况下	广州市天誉创高电子科技有限公司	3 套	3680	11040
时序电源	ABL 安保力	1) 额定输出电压: 交流 220V、50Hz 2) 额定输出电流: 30A 3) 可控制电源: 8 路 4) 每路动作延时时间: 19 秒 5) 供电电源: VAC 50/60Hz 25A 6) 每路输出带指示灯 7) 锁匙开关控制电源 8) 单路额定输出电源: 20A	广州市天誉创高电子科技有限公司	1 只	2650	2650
机柜	力唯	型材焊接框架结构, 框架强度高; •内部安装空间极大; •外观高贵典雅, 工艺精湛、尺寸精密, 媲美国际最高档网络服务器机柜, 彰显优质机房工程形象; •高通风率平板六角网孔前门和双开平板六角网孔后门, 一揽子解决机械保护、通风散热、钢化玻璃门外外部观察机器运行状态三方面的使用问题;	兰州力唯机柜	1 个	2880	2880
面光灯、帕灯	红阳	具有主从模式控制功能 LED 采用静态横流驱动方式, 横流精度高。 RGBW 分别单独调光、256 级亮度控制, 无闪烁。 多种频闪效果和颜色彩虹功能。 调用各种场景。内置程序可以直接调用执行 灯具采用 APFC 功率因数校正的开关电源, PF=0.99/效率高达 90%, 工作电压: 100V-240V~, 50-60Hz 防护等级: IP67	广州红阳舞台灯光音响设备有限公司	18 只	1260	22680
激光灯	红阳	电源: 100~250V, 50/60HZ 激光器: 400mW 激光 150mW 激光 1、DMX 功能七通道控制, 具黑场功能。 2、控制模式 DMX512、自动、主从同步。 3、控制接口三芯伴依接口/XLR。 4、扫描系统采用精密步进电机, 大角度扫描。 5、双头激光灯, 两束光束组合效果。	广州红阳舞台灯光音响设备有限公司	2 只	1920	3840
烟机	红阳	电压: 220V 50-60HZ 控制: 线控 保险丝: 10A 双 加热时间: 5 分钟 喷烟距离: 10-12 米 覆盖面积: 20000 立方英尺/1 分钟	广州红阳舞台灯光音响设备有限公司	1 台	1560	1560
泡泡机	红阳	电压: AC220V, 50HZ 风扇: 直流大风量风扇。 电机: 采用双直流电机。	广州红阳舞台灯光音	1 台	1415	1415

		<p>工作功率：800W 泡泡水容器：2.5 升 持续时间：90 分钟</p>	响设备 有限公司			
控台	红阳	<p>总通道数：240 路，可控电脑灯数量：12 台 可控电脑灯最大通道数：16 通道 程序最大步数（场景）：40 步 程序总步数（场景）：480 步 场景停顿时间：0.1-25.5 秒/步 场景渐变速度：0.1-25.5 秒 调光通道：24 通道 显示屏：LCD 液晶显示屏，16*2 字符 DMX512 输出接口：3 芯 XLR 针座及孔座 存贮容量：128K 大容量记忆卡 输入电压：AC220V-240V, 50/60Hz</p>	广州红 阳舞台 灯光音 设备有 限公司	1 台	1950	1950
信号 线	国标	<p>额定温度/电压：80℃/300V 执行标准：UL758、UL1581 导体使用单根或绞合裸铜或镀锡铜线 PVC 绝缘，2~6 芯，符合 ROHS 环保标准</p>		1 套	680	680
摄像 机	索尼 PXW-Z1 50	<p>索尼 PXW-Z150 产品类型 4K 摄像机，高清摄像机，手持式摄影一体机 产品定位 专业摄像机 传感器类型 Exmor RS CMOS 传感器尺寸 1 英寸 (13.2×8.8mm) 最大像素 2000 万 有效像素 1420 万 光学变焦 12 倍 实际焦距 f=9.3-111.6mm 等效 35mm 焦距 f=29.0-348.0mm 最大光圈 F2.8-4.5 滤镜直径 62mm 液晶屏尺寸 3.5 英寸 液晶屏像素 156 万 取景器描述 0.39 英寸 OLED，约 144 万像素 对焦范围 广角：10mm-无穷远，长焦：1000mm-无穷远 快门描述 [60i]：1/8-1/10000（以 24p 拍摄时为 1/6-1/10000） [50i]：1/6-1/10000 最低照明度 1.7lux 白平衡 自动，预设（室内：3200K，室外：5600K±7 级，色温设置范围：2300-15000K），一键式 A、B，自动可选 麦克风 内置全指向立体声驻极体电容 无线性能 WiFi：支持 IEEE 802.11 b/g/n，2.4 GHz 带宽 NFC 功能 支持 其它功能 工作温度：0-40℃ 储存温度：-20-60℃ USB 接口 Micro USB2.0 HDMI 接口 支持 其它接口 音频输入：XLR 型 3 针（母头）(x2)，线路/麦克风/麦克风 +48 V 可选 视频输出：已集成到 Multi/Micro USB 插孔 (x1)，RCA 针 (x1)，复合 1.0Vp-p, 75Ω 音频输出：已集成到 Multi/Micro USB 插孔 (x1)，RCA 针（单声道）(x1) SDI 输出：BNC(x1)，3G/HD/SD SMPTE ST 424/ST</p>	索尼 (中 国)有 限公司	1 台	20000	20000

		<p>292-1/ST 259 标准</p> <p>耳机输出：立体声迷你插孔 (x1)</p> <p>扬声器输出：单声道</p> <p>DC 输入：DC 插孔</p> <p>远程控制：立体声迷你插孔 (直径 2.5mm)</p> <p>存储介质 MS/SD, SD</p> <p>供电时间 使用 NP-F770 电池时大约 260 分钟(录制时, 带液晶屏, XAVC 1080/60i, 50 Mbps)</p> <p>使用 NP-F970 电池时大约 400 分钟 (录制时, 带液晶屏, XAVC 1080/60i, 50 Mbps)</p> <p>耗电量 约 6.3W(录制时, 带寻像器, XAVC HD 1080/60i 50 Mbps)</p> <p>约 6.6W(录制时, 带液晶屏, XAVC HD 1080/60i 50 Mbps)</p> <p>产品尺寸 171.3×187.8×371.3mm</p> <p>产品重量 约 1895g (仅机身)</p> <p>约 2270g (含镜头罩, 眼罩, NP-F770 电池)</p> <p>5 用于无线远程控制器) x1</p>				
补光灯	迪比科 VL-F120	<p>迪比科 VL-F120</p> <p>工作电压：7.2V</p> <p>功率：7.2W</p> <p>电流：1A</p> <p>出光角度：60°</p> <p>照度：700lux/m</p> <p>色温：3000-3500K/5000-6000K</p> <p>尺寸：128×118×32mm</p>	深圳迪比科电子科技有限公司	2 只	950	1900
摄像三脚架	百诺 A674TMH10	<p>百诺 A674TMH10</p> <p>最高工作高度 1657mm</p> <p>最低工作高度 732mm</p> <p>折叠高度 897mm</p> <p>最大负荷 10kg</p> <p>节数 3 节</p> <p>产品重量 6.84kg</p> <p>外形设计 球碗直径：100mm</p>	广东百诺影像科技工业有限公司	1 个	3100	3100
照相机	佳能 5D Mark IV(单机)	<p>佳能 5D Mark IV(单机)</p> <p>操作方式 全手动操作</p> <p>传感器类型 CMOS</p> <p>传感器尺寸 全画幅 (36*24mm)</p> <p>有效像素 3040 万</p> <p>影像处理器 DIGIC6+</p> <p>最高分辨率 6720×4480</p> <p>图像分辨率 L (大)：约 3010 万像素 (6720×4480)</p> <p>M (中)：约 1330 万像素 (4464×2976)</p> <p>S1 (小 1)：约 750 万像素 (3360×2240)</p> <p>S2 (小 2)：约 250 万像素 (1920×1280)</p> <p>S3 (小 3)：约 35 万像素 (720×480)</p> <p>RAW：约 3010 万像素 (6720×4480)</p> <p>M-RAW：约 1690 万像素 (5040×3360)</p> <p>S-RAW：约 750 万像素 (3360×2240)</p> <p>高清摄像 4K 超高清视频 (2160)</p> <p>对焦方式 单次自动对焦, 人工智能伺服自动对焦, 人工智能自动对焦, 手动对焦</p> <p>对焦区域 手动选择：定点自动对焦</p> <p>手动选择：单点自动对焦</p> <p>扩展自动对焦区域：上下左右 4 点</p> <p>扩展自动对焦区域：周围</p> <p>手动选择：区域自动对焦</p>	中国佳能有限公司	1 台	18500	18500

		<p>手动选择：大区域自动对焦 自动选择：61个自动对焦 对焦点数 61点（41个十字） 显示屏类型 触摸屏 显示屏尺寸 3.2英寸 显示屏像素 162万像素液晶屏 菜单语言 25种（含简体中文） 取景器类型 光学 取景器描述 视野率：垂直/水平方向约为100%，眼点约为21毫米 放大倍率：约0.71倍（-1m，使用50mm镜头对无限远处对焦） 眼点：约21毫米（自目镜透镜中央起-1m） 屈光度调节范围：约-3.0-1.0m（dpt） 对焦屏：固定式 网格线显示：具备 电子水准仪：具备 取景器内信息显示：电池电量，拍摄模式，白平衡，驱动模式，自动对焦操作，测光模式，图像类型：JPEG/RAW，数码镜头优化，全像素双核 RAW，闪烁检测，警告指示，自动对焦状态指示 反光镜：快回型 景深预览：具备 纠错 快门类型 电子控制焦平面快门 快门速度 1/8000至30秒（总快门速度范围，可用范围随拍摄模式各异），B门，闪光同步速度1/200秒 闪光灯类型 外接 外接闪光灯（热靴）EX系列闪光灯 其它闪光灯性能 闪光灯同步速度1/200s 闪光测光：E-TTL II自动闪光 闪光曝光补偿：在±3级间以1/3或1/2级为单位调节 闪光曝光锁：具备 同步端子：具备 外接闪光灯控制：外接闪光灯功能设置、外接闪光灯的自定义 曝光模式 自动曝光，程序自动曝光（P），光圈优先（A），快门优先（S），手动曝光（M） 曝光补偿 手动：±5EV（1/3EV或1/2EV步长） 自动包围曝光：±3EV（1/3EV或1/2EV步长） 测光方式 评价测光，中央重点测光，点测光，局部测光 白平衡 自动（氛围优先），自动（白色优先），预设（日光，阴影，阴天，钨丝灯，白色荧光灯，闪光灯），用户自定义，色温（约2500-10000K） 感光度 ISO 100-32000，可扩展最高到ISO 50-102400</p>				
镜头	佳能	<p>佳能 EF 70-200mm f/2.8L IS II USM 镜头画幅 135mm全画幅镜头 镜头分类 单反镜头 镜头用途 中长焦镜头 镜头类型 变焦 镜头结构 19组23片 镜头卡口 佳能EF卡口 对焦方式 全时手动对焦 变焦方式 伸缩式镜头（内对焦） 滤镜尺寸 77mm 驱动马达 USM</p>	中国佳能有限公司	1个	10350	10350

		遮光罩 ET-87 主要功能 防水滴防尘 光学参数 最大光圈 F2.8 最小光圈 F32 光圈叶片数 8片(圆形光圈) 焦距范围 70-200mm 等效焦距 112-320mm 最近对焦距离 1.2m 最大放大倍率 0.21倍 视角范围 APS-C 画幅: 21度-7度7分 全画幅: 34-12度 防抖性能 光学防抖(4级) 其它参数 镜头直径 88.8mm 镜头长度 199mm 镜头重量 1490g				
镜头	佳能	佳能 EF 24-70mm f/2.8L II USM 镜头画幅 135mm全画幅镜头 镜头分类 单反镜头 镜头用途 标准镜头 镜头类型 变焦 镜头结构 13组18片 镜头卡口 佳能EF卡口 滤镜尺寸 82mm 驱动马达 USM 光学参数 最大光圈 F2.8 最小光圈 F22 光圈叶片数 9片 焦距范围 24-70mm 等效焦距 38-112mm 最近对焦距离 0.38m 最大放大倍率 0.21倍 防抖性能 无 其它参数 镜头直径 88.5mm 镜头长度 113mm 镜头重量 805g	中国佳 能有限 公司	1个	8840	8840
相机 三脚 架	百诺 A1682T B0	百诺 A1682TB0 最高工作高度 1590mm 收缩高度 440mm 最低工作高度 460mm 不升中轴高度 1330mm 折叠高度 460mm 独脚架最大高度 1650mm 最大负荷 8kg 管径 最大: 25.2mm, 最小: 15mm 节数 4节 产品重量 1.77kg	广东百 诺影像 科技工 业有限 公司	1个	1625	1625
相机 包	佳能	百诺 REEBOK 200N 产品类型 双肩包 产品材质 尼龙420T防泼水高强度登山料 产品颜色 橙色 外部尺寸 320×270×490mm 产品重量 1.33kg 防护功能 带防雨罩	中国佳 能有限 公司	1个	880	880

		收纳容量 可容纳 1 机 2 镜 1 闪 14 寸笔记本, 可携带三脚架				
非编用电脑	宏碁 AFX-800	<p>CUP: 六核心十二线程, 插槽类型 LGA 2011-v3, 主频: 3.6GHz, 三级缓存: 15MB</p> <p>主板: 主芯片组 Intel Z270, 集成 SupremeFX S1220 8 声道音效芯片, 板载 Intel I219V 千兆网卡, 3×PCI-E X16 显卡插槽, 4×PCI-E X1 插槽, 1×PCI-E X1 插槽, 存储接口 2×M.2 接口, 6×SATA III 接口, 主板板型 ATX 板型, 外形尺寸 30.5×24.4cm</p> <p>显卡: 芯片: GeForce GTX 1050Ti, 核心频率: 1290/1493MHz</p> <p>显存频率: 7000MHz, 显存容量: 4GB, 显存位宽: 128bit</p> <p>内存: 类型: DDR4, 内存容量: 16GB, 内存主频: 2400MHz, 内存数量 2 条</p> <p>机械硬盘: 容量 6TB, 缓存: 64MB</p> <p>固态硬盘: 容量 512GB, 读取速度: 2.5GBps 写入速度: 1.5GBps</p> <p>显示器: 屏幕尺寸 27 英寸, 高清标准 4K, 最佳分辨率 3840x2160, 面板类型 IPS, 背光类型 LED 背光, 显示颜色 16.7M, 色域 SRGB100%, NTSC72%</p> <p>机箱: 机箱样式 立式, 电源设计 下置电源, 扩展插槽 8 个, 面板接口 USB3.0 接口 x1, USB2.0 接口 x3, 耳机接口 x1, 麦克风接口 x1, 光驱位 3 个</p> <p>散热器: 散热方式: 水冷, 支持智能温控, 使用寿命 70,000 小时</p> <p>键鼠套装: 游戏键盘; 薄膜键盘, 颜色黑色; 键盘规格: 传输方式: 线缆, 接口: USB, 人体工学: 是, 尺寸 (mm): 130mmX62.15mmX40mm 重量 (g): 110 鼠标规格: 传输方式: 线缆, 工作方式: 光电; 接口: USB, 音箱: M200MKIII+, 材质: 木质, 规格声道: 2.0, 理论功率: 60W*2, 阻抗: 28KΩ, 信噪比: 89dB, 灵敏度: 680MV, 频响范围: 53-20kHz, 防磁功能: 防磁, 音箱控制: 遥控器。扬声器单元: 5.25 英寸低音、28mm 丝膜高音, 低音调节: 支持, 接口: RCA、光纤、同轴, 电源: 220V 电源供电, 线长: 2-3 米, 重量: 12.9KG</p>	台湾宏碁	1 台	13980	13980
办公电脑	宏碁 SQN4660-7400	CPUi5 7400/4GB/1TB/集显	台湾宏碁	7 台	4000	28000
无线路由器	锐捷	锐捷网络 RG-RSR20-14E, 端口结构: 模块化, 广域网接口: 2 个, 局域网接口: 24 个, 传输速率: 10/100/1000Mbps	锐捷网络股份有限公司	1 套	6800	6800
综合布线及安装费	国标	按照现场需求定制	甘肃爱亿家具有限公司	1 套	11000	11000

图书管理软件	拓迪牌 V4.0	<p>1、区域图书馆集群管理软件是全新的基于开源技术解决方案的图书馆集群管理平台，软件采用基于企业级应用的 JAVA EE 技术规范和 SOA 技术架构，支持云平台部署，通过主流浏览器来实现随时随地的跨平台终端的应用。</p> <p>2、区域图书馆集群管理软件作为互联网时代资源共享的最新实现形式，要求实现用户通过 Internet 网络将区域内各图书馆联合起来，组成一个区域性的虚拟图书馆群，从而建立了一个区域图书馆集群的数字化、网络化、虚拟化的立体信息空间，同时要求通过开放的多层结构，达到与国内外其他图书馆资源共享与协作的目的，真正意义上实现图书馆集群的资源管理和业务协作。</p> <p>3、采用多层架构的 B/S（浏览器/服务器）模式，基于 JAVA EE 架构标准进行开发设计。</p> <p>4、完全支持开源应用与部署。</p> <p>5、支持开源数据库 postgresql。</p> <p>6、要求真正采用企业级技术标准。</p> <p>7、系统需采用 MD5 加密用户信息，并且支持 SSL 的 128 位数字安全证书，HTTPS 的加密传输和 MD5 加密保证了用户信息在网上从浏览器到服务器之间传递的安全和存储在数据库中的安全。</p> <p>8、采用开放的设计思想，提供系统的 API 接口，熟悉 Java、EJB3、Tapestry 的用户可以很快上手，方便用户的二次开发。</p> <p>9、系统需提供完整的 Web 2.0 功能：包括检索词提示、标签、评论、以及 Wiki、网络摘要、著者简介、网络目次等各种资源和服务的混搭（Mashup）。</p> <p>10、支持跨平台应用和部署，必须支持跨平台应用。</p> <p>11、支持软键盘密码输入和图形验证码，防止木马窃取密码和暴力破解。</p> <p>12、支持用户采用 U 盾登录，要超高级别的安全。</p> <p>13、支持手机二维码应用，用户可以通过手机二维码扫描软件来打开、收藏 WEBOPAC 的页面等。</p> <p>14、所有业务功能模块需集成在一个界面上，上方显示了采访、编目、典藏、期刊、流通、设置、特色、通信等功能子系统。</p> <p>15、三级菜单结构，具有易用易用性。</p> <p>16、系统根据用户的角色，动态组织功能菜单，仅显示该用户具有权限的内容，充分照顾到工作人员的习惯和特点。</p> <p>17、支持总分馆模式，各馆平等模式（联盟馆模式）、单馆模式三种模式运行。平等模式（联盟馆模式）支持条码重复，各馆之间独立，不会因为各租赁馆之间条码存在冲突，而不能将原有数据导入的情况；</p> <p>18、统计输出格式包括 PDF、Excel、Word 等，输出字段可控制。</p> <p>系统支持多种数据导入格式，包括 MARC，excel 文件等。Excel 文件格式不能有特殊限制，以方便和不同书商进行对接；</p> <p>动态 MARC 定义，完全满足多 MARC 格式在同一系统并存。</p> <p>19、系统数据接口需可以与区数据中心进行整合的要求，实现跨区借阅功能。</p> <p>20、支持移动终端 Webopac 在线查询、检索。</p> <p>21、提供图书馆集群管理软件著作权登记证书；</p> <p>22、提供图书馆集群管理软件测试报告。</p> <p>各模块功能要求</p>	广州拓迪智能科技有限公司	1 套	68000	68000
--------	----------	---	--------------	-----	-------	-------

	<p>23. 采访功能模块：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 需支持征订、预订、验收等批次的管理； (2) 需支持将 Excel、marc 格式的数据导入到征订批次中； (3) 需支持根据征订书目信息进行预订，也支持直接查重预订而不需要征订； (4) 需支持根据预订信息进行验收处理，也支持直接验收未经预订的图书； (5) 需支持退订图书，及查看退订图书信息； (6) 读者可通过 Web 荐购图书，管理员可将读者推荐的图书信息进行导出并导入到预订批次中； (7) 需支持根据验收批次，统计验收情况； (8) 支持最大种次号维护； (9) 索书号多种生成方式，种次号、著者号等生成方式； (10) 支持自定义查重，查重结果展示一目了然； (11) 支持对征订目录数据进行批量查重、批量删除； <p>24. 编目功能模块：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 需支持 CNMARC、JPMARC，也可通过配置参数支持自定义 marc 格式； (2) 需支持 Webservice 形式的国图数据的套录； (3) 需支持重复书目的合并功能； (4) 需支持可在同一界面自由切换编目样式 (MARC 编目格式与条目式编目格式相互切换)，自由添加字段、子字段内容； (5) 需可自动查重书目，如本馆无此书目，会自动从网上获取其它数据源； (6) 自动查重复索书号、登录号、条码号； (7) 可根据图书、期刊分别进行不同的索书号组成的设置； (8) 支持多种光盘等附件的录入，如单独资料类型著录、MARC 字段标记、随书附件添加； (9) 支持分馆独立编目，不同分馆采用各自独立的索书号 <p>25. 典藏功能模块：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 支持入藏登记、入藏批登记； (2) 支持指定图书段的图书条码的藏址变更及藏址批变更等操作； (3) 支持图书的剔旧、调拨、清点、等操作； (4) 支持条形码的更换； (5) 支持灵活统计馆藏信息：可输出馆藏清单、馆藏分类统计、及馆藏书目清单等； (6) 可将入藏、调拨、剔旧等操作记录到典藏批次中，并可根据批次代码，统计批次信息； <p>26. 流通功能模块：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 支持批量导入读者； (2) 支持读者借阅归还时指定归还时间，及假期的设定，使假期内到期的图书归还不至于超期； (3) 可灵活设置流通规则，实现馆际借还； (4) 可在借出时，在同一界面，通过点击“查看所有馆藏”，显示此种图书是否有其它馆藏未借出，方便其它读者借阅相同的书； (5) 可根据流通时的所在馆 (藏址) 或者是图书的财产馆 (藏址) 对图书进行借还统计； (6) 支持节假日设置； <p>27. 期刊功能模块：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 支持期刊的预订及批预订； (2) 可根据预订的期刊出版频率，生成对应的签到表； 				
--	--	--	--	--	--

		<p>(3) 可查看未签到期刊的信息;</p> <p>(4) 可对期刊进行合订;</p> <p>(5) 可以通过复制预订信息, 将预订记录复制到新的预订批次里, 从而实现批续订;</p> <p>28. 特色功能模块:</p> <p>(1) 支持义工的签到;</p> <p>(2) 支持无馆藏条码的图书的借出;</p> <p>29. 设置功能模块:</p> <p>(1) 支持系统用户管理、角色管理及角色权限的分配, 实现对不同用户的功能限定;</p> <p>(2) 支持系统参数的添加, 包括成员馆、藏址、供应商、预算等;</p> <p>(3) 继续支持 MARC 格式的自定义;</p> <p>(4) 可以对热门图书进行设置及对荐购图书的管理;</p> <p>(5) 可根据操作日志查看系统的使用情况;</p> <p>30. webopac 子系统:</p> <p>webopac 子系统包含简单检索、高级检索、我的图书馆、最新图书、热门图书、图书荐购模块</p> <p>(1) 简单检索, 提供单一条件的模糊检索以及全文检索功能, 读者可以输入关键词进行检索, 检索结果可以查阅书目信息、馆藏信息, 并进行进一步的分面检索。</p> <p>(2) 高级检索提供了多条件组配的精确检索, 检索结果可以查阅书目信息、馆藏信息, 并进行进一步的分面检索。</p> <p>(3) 我的图书馆, 读者登录我的图书馆之后, 可以修改个人资料、查阅借阅历史、当前借阅, 并可以对当前借阅的图书进行续借处理。</p> <p>(4) 最新图书, 最新图书会显示图书馆最新编目上架的图书列表, 读者可以查看图书的详细信息。</p> <p>(5) 热门图书, 热门图书会显示图书馆借阅次数最多的图书列表, 读者可以查看图书的详细信息。</p> <p>图书荐购, 读者可以推荐图书馆购买读者需要的图书, 图书馆馆员对读者荐购的图书进行处理, 并通知到读者。</p> <p>31、图书馆软件与 RFID 硬件设备为同一品牌, 便于日后拓展, 接口开发方便。</p>				
OPAC 查询系统	拓迪牌 V2.0.0	<p>功能要求:</p> <p>1、系统支持图书馆后台管理系统, 可以与图书馆的图书管理系统无缝连接。</p> <p>2、能快速输入查询词或分类定位实现: 文献资源查询、图书是否在架查询、借出情况查询、个人历史借阅信息、图书续借与预约\远程信息发布、远程读者推荐、读者远程修改帐号密码等个性化特色功能。</p> <p>3、检索平台系统可实现图书馆 RFID 图书定位查找的一套系统软件, 系统与 RFID 数据库服务器连接, 并按照图书馆实际的馆藏位置绘制显示图。</p>	广州拓迪智能科技有限公司	1 套	9800	9800

RFID 图书 标签	拓迪牌	<p>功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、标签为无源标签，无需电池。 2、标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写。 3、标签可以非接触式的读取和写入，加快资源流通的处理手续。 4、标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签的同时可靠识别。 5、标签具有较高的安全性，有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密，防止存储在其中的信息资料被泄露。 6、用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性。 7、标签的天线为铝或铜质天线，采用蚀刻法工艺制造。 8、具备（EAS）和（AFI）防盗功能。 9、标签固有频率误差率小于或等于±300K Hz 范围。 10、可 0.1s 时间内读取存储在标签中的资料。 11、须采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害。 <p>技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> ★1、工作频率：13.56 MHz。 2、芯片：相当于 NXP ICODE2 或 NXP ICODE SLIX。 3、内存容量：≥1024 bits。 4、标签天线：铝质蚀刻天线，天线 PET 厚度 38 μm+7 μm/-2 μm，铝膜厚度 30 μm±2 μm。 5、图书标签尺寸：50mm×50mm(长 x 宽)(误差+/-5MM)。 6、图书标签有效识读距离：自助借还设备≤250mm，RFID 安全门≤800mm。 7、图书标签用纸：不干胶铜版纸封装，可根据用户要求印刷 LOGO。 8、质量检测：100%全检； 9、环境温度范围：-30℃—75℃。 10、有效使用寿命：≥10 年；内存须可读写 100,000 次以上。 11、防冲突机制：≥30 个标签/秒。 12、符合国际相关行业标准，如 ISO15693 标准，ISO 18000-3 标准等，具有良好的互换性与兼容性。 	广州拓迪智能科技有限公司	30000 个	1.3	39000
数据 加工	拓迪牌	包括条码、书标、书标保护膜耗材以及贴条码，书标，书标保护膜，RFID 图书标签，数据录入，数据转换，上架排架等	广州拓迪智能科技有限公司	30000 册	1.0	30000
RFID 读者 证	拓迪牌	<p>功能要求</p> <p>RFID 读者证主要用于读者的身份识别，要求通过 RFID 非接触式的识别，快速读取读者的信息，要求 RFID 读者证通过内部加密，确保了读者信息的安全，与图书直接放置在 RFID 读写装置上便可实现图书的借阅等，要求无需外置读卡器。</p> <p>技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、芯片：ICODE2； 2、存储容量：唯一 ID 序列号，存储容量不小于 1024bits； 3、工作频率：13.56 MHz； 4、厚度：≤0.9mm； 5、读写距离：0~100mm； 6、读写时间：1~2ms； 7、环境温度范围求：-30℃—75℃； 8、有效使用寿命：≥10 年；可读写 100,000 次以上。 9、外形尺寸：可封装各种尺寸（孔距等）； 	广州拓迪智能科技有限公司	2000 张	2.5	5000

		<p>10、可印刷条形码和条形码数字，附签名条和签名条底纹印刷</p> <p>11、正反面印刷直接印制印刷在 RFID 卡上，然后双面覆膜；</p> <p>12、可根据图书馆需求印刷 logo 图标及微信二维码；</p> <p>13、封装材料：PVC、ABS、PET、PETG、0.13mm 铜线；</p> <p>14、封装工艺：超声波自动植线/自动碰焊/PVC 层压；</p> <p>15、符合国际相关行业标准，如 ISO15693 标准，ISO 18000-3 标准等，具有良好的互换性与兼容性。</p> <p>16、设立四道质检关：印刷前质检，喷码质检，覆膜质检，总检。</p>				
馆员工作站 (不含 PC)	拓迪牌	<p>功能要求</p> <p>1、具有可扩展性和可维护性。</p> <p>2、可对 RFID 标签非接触式地进行阅读，可以将流通资料的相关信息快速写入标签。</p> <p>3、系统应有准确的声音和画面的操作提示，清晰指示条形码扫描是否成功，RFID 标签编写是否成功的状态。</p> <p>4、可对条形码进行识别转换后将条码号写入 RFID 标签，转换效率高。</p> <p>5、通过标准串口、USB 接口或网络接口连接至计算机设备。</p> <p>6、RFID 天线应采用周围屏蔽式设计，保证只能在天线上方的 RFID 图书能够读到。</p> <p>7、在软件界面方便配置写入标签的相关信息，包括馆代码、AFI 值、是否改写 EAS，DSFID，等等。</p> <p>8、馆员工作站所包含的模块需有条形码阅读器，RFID 读写器，IC 卡读写器，标签转换软件。</p> <p>9、可对 RFID 标签非接触式地进行阅读，有读取、写入、改写 RFID 标签的能力。</p> <p>10、实现用户可在软件界面对简单变动参数：图书馆名称、业务系统账号密码、截取条码字符、读写板使用端口、服务器地址、是否更新藏址、防盗模式作相应更改。</p> <p>11、软件须具备标签加工功能。</p> <p>12、依据时间段统计标签加工工作量。</p> <p>13、实现选择是否更新藏址，并将需要更新藏址的图书进行藏址更新。</p> <p>14、抗金属处理，不受金属桌面的影响。</p> <p>技术要求</p> <p>1、工作频率：13.56MHz。</p> <p>2、阅读范围：确保读写板正上方 250mm 以内为有效阅读区域；</p> <p>3、通信接口：USB 或 RS232、RJ45；</p> <p>4、材质要求：PC 塑料，亚克力，钣金；</p> <p>5、设备重量：约 6.0kg；</p> <p>6、工作温度：-10℃~50℃；</p> <p>7、储存温度：-20℃~60℃；</p> <p>8、相对湿度：5%~80%；</p> <p>9、符合标准：ISO18000-3，ISO15693；</p> <p>10、射频接口：SMA；</p> <p>11、供电：AC220V,50Hz；</p> <p>12、功耗：2W 以内；</p>	广州拓迪智能科技有限公司	1 台	17000	17000
自助借还书机	拓迪牌 TD-JH-01	<p>功能要求</p> <p>1、设备根据人体工学设计原理为了更方便的操作，设备开关按键及外接 USB 接口应设在设备侧面位置，具备可扩展性和可维护性。</p> <p>2、系统要求支持图书馆后台管理系统，可以与图书馆</p>	广州拓迪智能科技有限公司	1 台	53000	53000

的图书管理系统无缝连接。

- 3、可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的 RFID 标签和现有条形码，可进行读者卡密码确认。
- 4、可以识别图书馆目前使用的有效证件。
- 5、配备触摸显示屏或简单按键操作，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。
- 6、设备在空闲时可自动播放使用帮助视频或其它设置内容。
- 7、读者自助操作的实时记录日志功能。
- 8、具备防止借阅过程中偷换、抽换书籍的功能。
- 9、可配备内置嵌入式打印机，自动载纸，可根据需求显示读者姓名、归还资料题名、归还日期、超期天数等相关信息。
- 10、读者可根据图书馆管理系统需要输入密码。
- 11、系统保证在设备指示区域范围内的图书能够读取，超过范围内的图书不被读取，保证读者操作时不会出错。
- 12、系统提供准确的工作统计，如借还数量、借还类型、成功与否的借还统计等。
- 13、可通过标准串口、USB 接口或网络接口连接至计算机设备。
- 14、符合国际相关行业标准，如 ISO18000-3, ISO15693; GB4943. 1-2011; GB17625. 1-2012; GB/T9254-2008 (A 级)。
- 15、采用模块化设计，各部分设备可单独更换，系统可快速恢复使用。
- 16、系统需提供自动续连功能，在网络短暂故障恢复后，自动连接流通系统服务器，并恢复自助服务，无需馆员协助连接或重新启动服务。
- 17、为保证系统软件操作更便捷化，系统软件应用功能（借书、还书、凭条打印）需在软件管理员界面可选配（开启或关闭）。
- 18、支持的读者卡：IC 卡（14443A 协议）、身份证（14443B 协议）、RFID 卡（15693 协议）、CPU 卡（银行芯片卡），全面涵盖了目前图书馆行业使用到的读者卡类型，用户可以根据需要选择相应类型的读者卡。
- 19、设备内置摄像头，可在还书过程进行拍照或录像，可供工作人员随时查阅。
- 20、此设备必须与本项目所采购的图书馆管理软件为同一厂家，方便开发接口。

技术要求

- 1、工作频率：13.56MHz;
- 2、符合相关行业标准，如 ISO18000-3, ISO15693; GB4943. 1-2011; GB17625. 1-2012; GB/T9254-2008 (A 级)。
- 3、阅读范围：确保 250mm 及 250mm 范围以内为有效阅读区域;
- 4、工作温度：-10℃~50℃;
- 5、储存温度：-20℃~60℃;
- 6、相对湿度：5%~80%;
- 7、通信接口：USB 或 RS232、RJ45;
- 8、供电要求：AC220V, 50Hz;
- 9、功耗：小于 100W;
- 10、主机：CPU J1900;
- 11、内存：4G;
- 12、存储空间：120G 固态硬盘;
- 13、屏幕显示：19 寸（普屏 4:3）;

		<p>14、触摸屏：红外触摸屏；</p> <p>15、设备材质：钣金，钢化玻璃，亚克力；</p> <p>16、具备无线网络连接功能，与 WAPI 和 WIFI 都兼容。</p> <p>17、TCP/IP 联网协议、SIP II 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；</p> <p>18、提供设备配套驱动程序文件、相关图书馆业务应用程序文件及服务要求后续升级程序包；</p>				
安全门 (单通道含底座)	拓迪牌	<p>功能要求</p> <p>1、支持多种报警检测模式：EAS、AFI、EAS+AFI、AFI+DSFID。</p> <p>2、非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的 RFID 标签。</p> <p>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。</p> <p>4、设备系统需具有高侦测性能，能够进行三维监测，要求无误报，无漏报。</p> <p>5、具有音频和视觉报警信号，且信号源可设置，报警音量可调控。</p> <p>6、多通道安全检测门具备单通道独立报警和提示功能。</p> <p>7、具备流量计数功能，数据可重置。</p> <p>8、系统设备需通过简单的硬件转换即可升级，紧跟最新技术发展。</p> <p>9、对心脏起搏器的佩戴者或其它支持系统，孕妇和磁性媒质软盘，磁带，录像带等无害。</p> <p>10、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。</p> <p>11、UID 卡号读取、两路联动输出、支持环境电磁干扰检测功能、射频输出功率可调。</p> <p>12、要求双蜂鸣器输出，实现区分不同事件。</p> <p>13、每张门须具备独立的配置模块，同一通道的两张门可任选主、辅门。</p> <p>14、系统须具有故障报警提示功能。</p> <p>技术要求</p> <p>1、UID 卡号读取、两路联动输出、支持环境电磁干扰检测功能、射频输出功率可调、双蜂鸣器输出，实现区分不同事件。</p> <p>2、工作频率：13.56 MHz。</p> <p>3、符合协议：ISO18000-3/ISO15693。</p> <p>4、统计功能：红外判别进出方向，记录人员流通量。</p> <p>5、通道宽度：900mm±50mm。</p> <p>6、阅读范围半径：≥450 mm。</p> <p>7、响应速度：≥20 个标签/秒。</p> <p>功耗：1~8W/片；</p> <p>工作温度：-20℃~60℃；</p> <p>储存温度：-45℃~85℃；</p>	广州拓迪智能科技有限公司	1 套	33000	33000
二代身份证读卡器	国标	读取身份证信息，进行身份登记，进行办证。办证台手工办证用	甘肃爱亿家具有限公司	1 台	2000	2000

条码扫描枪	国标	<p>光源类型：650nm 可见激光 误码率：1/300 万 安全性能：符合国家一级激光安全标准 条码类型：UPC-A, UPC-E, Industrial 2 of 5, EAN8, EAN13, Code 128, EAN128, Code39, Codabar 125 等 支持接口：RS232, PC 键盘, USB 等接口 扫描触发方式：手动；自感应式扫描 用于扫描条形码和图书书号进行查重或借阅等</p>	甘肃爱惠亿家具有限公司	2 台	800	1600
综合导航检索平台	拓迪牌 VI.0	<p>功能要求： 1、设备根据人体工学设计原理为了更方便的操作，设备开关按键及外接 USB 接口应设在设备侧面位置，具备可扩展性和可维护性。 2、系统支持图书馆后台管理系统，可以与图书馆的图书管理系统无缝连接。 3、系统提供接口，与图书馆移动盘点设备的数据上传软件对接。 4、整机设备包含集成工控主机，触摸显示一体屏，嵌入式金属键盘。支持嵌入 WebOpac 查询、馆情介绍、规章制度用于全馆信息查询。 5、导航内容包括文献所载书架的区域位置、书架位置、具体所在书架的层标信息。 6、检索平台系统可实现图书馆 RFID 图书定位查找的一套系统软件，系统与 RFID 数据库服务器连接，并按照图书馆实际的馆藏位置绘制显示图。</p> <p>技术要求： 1、工作频率：13.56MHz； 2、工作温度：-10℃~50℃； 3、储存温度：-20℃~60℃； 4、相对湿度：5%~80%； 5、通信接口：USB 或 RS232、RJ45； 6、供电要求：AC220V, 50Hz； 7、功耗：小于 100W； 8、主机：CPU J1900； 9、内存：标配 4G； 10、存储空间：标配 120G 固态硬盘； 11、屏幕显示：19 寸（普屏 4:3）； 12、触摸屏：红外触摸屏； 13、设备材质：钣金+亚克力； 14、具备无线网络连接功能，与 WAPI 和 WIFI 都兼容； 15、TCP/IP 联网协议、SIP II 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； 16、提供设备配套驱动程序文件、相关图书馆业务应用程序文件及服务要求后续升级程序包。</p>	广州拓迪智能科技有限公司	1 台	16800	16800

升降式移动还书箱	拓迪牌	<p>功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、外观美观，结构稳定，前后四轮均可自由转向，方便载重推向，前两轮带刹车可锁死，防止无意推动，整体设计不易攀爬，防止倾倒。 2、移动轻便，可方便移动，适用不同环境。 3、内部要求采用升降结构，根据负载自动升降，有效降低书籍滑落的撞击力，减少功能书籍破损。承载板可在图书重力作用下自行适度升降。 4、书箱内部隔板铺有毛毯保护书本，还书时，静音效果好。 5、承载板自由升降，无负载时升降离高度约 740 mm，负载行程约 450 mm。侧面封板采用高强度 PVC 材板，耐瞬时冲击强度高，有抗变形能力。 6、最大承重 200KG，升降托架有效最大承重 100KG，抗变形数次 10w。 7、升降式移动还书箱采用线性压簧结构，使托架能随图书重量成线性比例升降，且拉簧的设置使得线性压簧在挤压和释放的过程中能稳定工作。（为了减轻上架劳动强度，保证还书箱的线性压簧功能，提供权威机构颁发的产品结构线性压簧功能证明材料） <p>技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、材质要求：铝型材，铝塑纤维板，毛毯，超静音耐磨脚轮，不锈钢无缝拉手； 2、设备重量：约 26kg； 3、平台升降高度：约 450mm； 4、装书容量要求可达 100L（可放 80~150 册）。 	广州拓迪智能科技有限公司	2 台	4800	9600
RFID 中间件系统软件	拓迪牌 V3.0	<ol style="list-style-type: none"> 1、支持不同协议与图书馆管理系统对接，比如：sip2、webservises、JDBC 等。 2、支持直连图书馆管理系统的数据库。 3、中间件平台，包括两部分：webservises 和数据库。webservises 包括了加工、办证、借还、APP 等一系列功能的业务逻辑封装；它一方面向终端软件提供相应的调用接口，另一方面无缝对接各图书馆管理系统的接口。数据库将会保存设备信息、配置信息、必要的图书信息，以及各种操作日志，是各种报表输出、大数据分析的基础数据。 <p>1) webservises</p> <ul style="list-style-type: none"> 实现加工、借还、办证业务逻辑封装； 实现移动 APP 程序业务逻辑封装； 使用 sip2、webservises、JDBC 等和图书馆系统进行对接； <p>2) 数据库</p> <ul style="list-style-type: none"> 记录加工日志、借还日志、办证日志； 记录本馆加工的图书的书目信息； 记录各种终端设备的参数配置； 记录各种设备的资源状况、运行情况； <ol style="list-style-type: none"> 4、支持多线程并发与排队。 5、实现与图书馆现有信息系统无缝链接。 6、支持不同异构的系统之间与图书馆管理软件进行数据交互。 7、采用 java 开发，数据库采用开源的 postgresql。 8、可扩充，方便新的数据需求的加入。 9、在不影响当前系统的情况下，对接新的系统。 10、维护方便，可随时实现业务逻辑的变更和功能的增加。 11、支持提供 ACS 服务器对外提供 SIP2 借还接口 12、支持提供一卡通同步数据到业务系统接口 	广州拓迪智能科技有限公司	1 套	6500	6500

电子图书	五车牌	<p>纯文本式电子图书，保证正版资源。资源特点如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 供货商彻底解决版权问题，需提供与以下出版社出具的合作协议：中国传媒大学出版社，科学普及出版社，中国国际广播出版社，人民邮电出版社，经济管理出版社，北京体育大学出版社，北京航空航天大学出版社，北京交通大学出版社，华文出版社，百花文艺出版社等，以确保供应商提供的产品为正版的纯文本式电子图书。(内含数字图书馆管理平台、终端阅读器)以确保供应商提供的产品为正版的纯文本式电子图书， 2. 供货商需提供 130 万册正版电子图书供用户选择，内容必须按照图书 22 大类合理分类，提供政治，军事，法律，社会科学，文化，科学，体育，语言文字，文学，艺术，历史，地理，天文，自然科学，数理科学，化学，生物，医药卫生等，并且支持手机 APP 下载阅读电子图书。 3. 供货商有基于 ‘E-ink’ 的阅读终端技术的自有品牌的手持阅读器产品，并且有基于 3G 模块的手持平板阅读终端技术的自有品牌的平板电脑产品，具有自有品牌的交互式数字化触摸屏阅读机，是新型的数字阅读设备，这样可以实现便携式阅读，满足图书馆的移动个性化阅读的需求。 4. 供货商提供的电子图书需要支持 PDF、TXT、TIF、HTML 等格式；并且且可以复制，粘贴，阅读时越放大越清晰。存储空间小，可方便下载，打印等，客户端不限并发用户，无复本量限制，支持校内外双重授权。 5. 供货商提供的阅读平台应具有管理图书、视频、光盘课件、论文等功能，同时具有特色自建库的功能，以便于我馆将有价值图书数字化加工后永久收藏。 6. 电子图书平台应具有音频功能，可用于欣赏的背景音乐。管理人员可以将喜欢的音乐文件直接复制到某文件夹，系统自动入库，或者删除某音乐文件并重建索引后，音乐自动从库中去除。前台就能自动显示所有添加的音乐分类显示。点击播放后，平台开始轮播所有音乐，作为背景音乐。 6. 电子图书平台支持书名，出版社，关键词等任意字段单项检索或全文检索，可以实现高级组合检索功能，与我馆图书馆自动化管理系统能够智能挂接。 7. 电子图书采用本地服务器镜像方式部署，一次性采购终身使用。 8. 电子图书 APP 除了实现移动阅读功能，并在 APP 中实现图书推荐、读者注册、预约借还书等功能。电子书可以便携式阅读，支持 Android、IOS 上的 APP 下载阅读。电子图书在触摸一体机上必须支持翻书效果式在线阅读。并提供每本图书的二维码，读者用手机可以扫描二维码下载图书。提供移动数字图书馆解决方案。 	五车信息技术有限公司（北京）有限公司	5 万册	1.3	65000
软件应用服务器	HPE DL388 Gen9	<p>标配 1 个英特尔 至强 处理器 E5-2620v4 (八核 2.1GHz, 20MB 共享三级缓存, 85W) 可支持最大 2 个处理器；标配两个 Smart Socket 智能 CPU 托架；标配 32GB (2x16GB) DDR4-2400 智能内存，最大支持 24 个 DDR4 内存插槽；标配 1 个 HP Smart Array P440ar 智能 SAS 阵列控制器，2G FBWC 缓存，支持 RAID 0/1/5/6；主板集成 iLO Management Engine (iLO4) 远程管理芯片(标配含独立管理端口)；3 个 PCIe 插槽；标配 8 个 SAS 2.5 英寸小尺寸(Smart Drive) 硬盘槽位(标配 8 个可用，可选升级至 16 或 24 个 SFF 硬盘槽位)；配置 3 块 600G SAS 2.5 寸热插拔硬盘；</p>	紫光华山有限公司	1 台	21300	21300

		标配4端口千兆网络适配器; 标配1个500W通用插槽热插拔高效铂金电源(94%转化率), 可选冗余; 标配便捷滑动安装导轨; 无光驱; 2U高度; 服务: 3年7*24, 4小时响应。				
数据源服务器	HPE DL388 Gen9	标配2个英特尔至强处理器E5-2620v4(八核2.1GHz, 20MB共享三级缓存, 85W)可支持最大2个处理器; 标配两个Smart Socket智能CPU托架; 标配32GB(2x16GB)DDR4-2400智能内存, 最大支持24个DDR4内存插槽; 标配1个HP Smart Array P440ar智能SAS阵列控制器, 2GFBWC缓存, 支持RAID 0/1/5/6; 主板集成iLO Management Engine(iLO4)远程管理芯片(标配含独立管理端口); 3个PCIe插槽; 标配8个SAS 2.5英寸小尺寸(Smart Drive)硬盘槽位(标配8个可用, 可选升级至16或24个SFF硬盘槽位); 配置4块600G SAS 2.5寸热插拔硬盘; 标配4端口千兆网络适配器; 标配2个500W通用插槽热插拔高效铂金电源(94%转化率), 可选冗余; 标配便捷滑动安装导轨; DVD光驱; 2U高度; 服务: 3年7*24, 4小时响应	紫光华山科技有限公司	1台	33000	33000
系统集成费用	爱惠	包含图书馆楼及核心机房的综合布线, 测试、交换机、路由器和辅助耗材, 以及软硬件系统的现场安装调试、培训费用等保证能够正常运行。(包含运费, 税收等)	甘肃爱惠亿家具有限公司	1套	47700	47700
图书馆门户网站	五车牌	根据采购方特定需求定制开发网站, 用于图书馆对外宣传使用。并且定制开发安卓版和苹果版移动APP客户端, 同时要实现图书查询, 读者注册, 预约借还书, 电子图书在线阅读等功能。	五车信息技术有限公司(北京)有限公司	1套	50000	50000
电子报纸阅读机	天贺久泰牌	1. 电子报纸在互联网上的各种路径发生更改的情况下, 系统会自动更新。 2. 在服务期内, 提供读报机软件系统平台、报刊资源库享受免费维修、免费升级软件平台、免费更新数据资源的服务。 3. 所购触摸屏读报系统均由我公司负责安装、调试, 包括读报系统软件平台、系统平台、数据资源、硬件安装。 4. 销售方提供技术人员培训和管理人员培训。 5. 定期对设备进行运行巡检。 6. 公司还提供二次开发定制业务, 可以与用户签订长期合作合同, 并对系统进行维护和升级。 7. 平台包括数字资源500份期刊和500份报纸。	北京天贺久泰科技有限公司	1台	38000	38000
UPS电源	雷迪司	UPS电源G10KL, 10KVA相位: 单相接地 工作模式: 在线模式, 延时50分钟。1套电池柜16块蓄电池。(备注: 带动两台服务器及10个普通客户端)	兰州中科办公设备有限公司	1台	15000	15000
防火墙	新华三	1: 硬件架构 采用非X86 64位多核高性能处理器和高速存储器; 主控模块内存≥2G; 2U以下盒式设备。 2: 端口要求: ≥2个千兆Combo+8个千兆电口+2Bypass口, 要求提供产品正面照片。 3: 产品性能: 整机三层吞吐量≥3G; 每秒新建连接数≥3万; 最大并发连接数≥100万; IPSec VPN并发连接数≥750; 3DES加密≥600M; AES256加密≥600M; 整机DPI深度防御吞吐量≥600M 4: 一体化安全: 可在统一页面配置“内容安全”(含IPS策略、数据过滤策略、文件过滤策略、防病毒策略、URL过滤策略)和自定义长连接老化时间; 要求提供配置截图	新华三技术有限公司	1套	21000	21000

		<p>5: 负载均衡: 支持链路负载均衡功能, 支持智能 DNS, 支持加权轮转、随机、加权最小连接、源 IP 地址 hash、源 IP 地址和端口 hash、目的地址 hash、带宽算法、最大带宽算法、ACL、动态就近性、基于优先级的调度算法、主备实服务器组 12 种调度算法, 要求提供配置截图及公司盖章</p> <p>6: 入侵防御 (IPS): 支持缺省/自定义策略; 支持特征库手动、自动升级; 支持自定义特征 (可以通过 snort 文件导入自定义特征); 支持威胁日志 (时间、威胁类型、威胁名称、源地址: 源端口、目的地址: 目的端口、协议、动作、捕获、虚拟系统); 支持威胁报表 (威胁类型/应用/攻击者/攻击对象/威胁名称/用户/病毒名称); IPS 日志支持 xforward-for 和 CdnSrcIp 字段提取和显示</p> <p>7: 接入方式: 支持 Web/TCP/IP 三种接入方式, 要求提供配置截图。</p> <p>8: SSLVPN: 支持多种用户认证方式: 本地认证、支持 AAA 认证、支持 AAA 计费、支持 LDAP/AD、支持证书双因子认证、支持动态令牌、支持透传账户绑定的硬件信息信息到 AAA、支持 RADIUS Challenge 方式短信认证、支持短信认证/邮件认证。</p>				
触摸一体机	航 LT-420 HT	<p>型号: LT-420HT, 显示器类型: LED 43寸红外多点触摸屏; Cpu: 四核I5处理器; 内存: 4G ; 固态硬盘: 120G ; 触摸显示器分辨率: 1920*1080; 触摸屏技术: 红外; 声卡: 板载声卡, 内置小音箱一对; 网络: 1个RJ45网络接口; 有无线wifi模块。</p>	广州龙齐视电子科技有限公司	1台	11000	11000
数字内容	V1.20	定制 用户体验式可选择自由书写、临摹、作品欣赏、书法知识学习进行体验; 体验时能选择毛笔粗细、颜色; 支持不低于 5 种背景纸张与卷轴样式选择; 自由添加印章, 数量不限制, 提供多种印章样式、字体、颜色以及手写签名, 印章大小、位置自由调整, 提供及时预览功能; 临摹时可选择单字临摹、多字临摹、作品临摹; 作品欣赏板块支持名家作品欣赏、其他用户作品欣赏、我的作品回看, 能全屏观看; 书法知识板块提供多种书法知识的图文学习、视频讲解, 书法用品的知识介绍等内容。系统需支持互联网接入, 支持大数据采集;	山东爱不释书数字技术有限公司	1套	33000	33000
VR 设备	HTC VRVE	VR 眼镜 1、高清屏幕; LED 显示面板(液晶):1920*1080 刷新率: 75HZ 物理显示区: 5.7 寸 分辨率: 960X1080 延迟 2ms 主体头戴显示器一只。可以调节眼罩大小, 内已装好 2 块透镜。线缆从脑袋后引出。有 HDMI、USB 接头、音频口。2、使用者身体感官中“视觉”的部分提供的是虚拟现实体验。戴上后几乎没有“屏幕”这个概念, 用户看到的是整个世界。设备支持方面, 能为开发者 Unity3D 引擎提供官方开发支持。安全护具	山东爱不释书数字技术有限公司	1台	7458	7458
工作站	宏基	宏碁 SQX4650 787G 用途: 商用为主, 处理器: Intel i7, 内存容量: 8G, 显卡: GTX 9 系/7 系, 系统: Windows 10, 硬盘容量: 固态+机械 2G 独立显卡, 有效快捷的使用户自行完成 untiy 上传使用, 完成 VR 工作任务。	宏基有限公司	1套	15600	15600
显示器	宏基	Acer/宏基 KG271U, 屏幕类型: LED, 面板类型: TN 屏幕尺寸: 27 英寸, 分辨率: 2560*1440 (2K), 屏幕比例: 16:9, 刷新率: 144HZ, 接口类型: HDMI DP 颜色分类: 黑色触摸屏类	台湾宏基有限公司	2套	6377	12755

		型：非触摸屏生产企业：宏基有限公司成色：全新				
互动程序	V1.0	非定制 VR沉浸式互动，是亲临感及体验感俱佳的一种互动形式，利用该技术，可很好还原真实场景，在该展项中，针对青少年喜好，可设置关于天文、航天、模拟驾驶等的游戏互动，丰富展区的体验内容。	山东爱不释数字技术有限公司	1套	55000	55000
互动程序系统	V1.0	内容展示：精心设计的彩印书籍，展现有趣的科学知识； 内容范围：科普系列、恐龙系列、动物系列、交通工具系列 展示方式：以3D多媒体展示，通过体感识别让用户可通过手势在书籍上的触摸或移动书本等方式实现对增强现实呈现的内容进行控制和互动。 光学数据采集：800万以上像素摄像头，采集速度在30帧/秒左右； 运算模块：高通四核2.2GHz以上处理器，2G以上运行内存； 视频输出：支持HDMI高清视频输出； 显示模块：即可使用大尺寸的LED屏幕，也可用投影仪。视需要达到的效果和放置空间而定； 大小在2兆以内，面数在1万左右，识别率在98%以上的识别精度的3D模型。 采用AR增强现实技术，识别书本内容并以3D多媒体等形式动态无缝呈现； 通过体感识别让用户可通过手势在书籍上的触摸或移动书本等方式实现对增强现实呈现的内容进行控制和互动； 与书本内容结合的高精度3D动态模型，并配以动作及声音等多媒体效果； 可运行于4.0以上的Android系统和7.0以上的IOS系统。	山东爱不释数字技术有限公司	1套	33000	33000
纸本书	爱不释书	规格：144*210mm，内容：配套3D互动立体书软件使用，可提供馆外延伸服务，读者可扫描二维码实现互动移动阅读，技术：AR增强现实、光学动作捕捉、三维影像制作，适用年龄：3-10岁儿童。	山东爱不释数字技术有限公司	1套	11000	11000
平板电脑及支架	华为	华为荣耀Waterplay (WIFI 4GB+64GB版) 系统：Android 硬盘：64G 裸机重量：301g-500g 分辨率：全高清屏(FHD)尺寸：10.1英寸，厚度：7.1mm-9mm 核心数量：四核处理器，内存容量：2GB 内存，分辨率：1280×800，摄像头类型：双摄像头，电池容量：4800mAh，接口类型：音频接口，电源接口，电池类型：聚合物锂电池，重量：350g，续航时间：13小时左右，具体时间视使用环境而定，存储类型：闪存，触摸屏类型：电容屏，附加功能：重力感应，GPS，是否支持蓝牙：支持，前置摄像头像素：200万像素，后置摄像头像素：500万像素。	华为技术有限公司	1套	2640	2640
3D海洋数据采集系统	V1.0	光学数据采集模块：1080P高清摄像头，采集速度30帧/秒以上。 内容展示：精心设计的彩印涂色卡，锻炼手绘能力。 内容范围：3D海洋馆。 产品注重于科普性、知识性而非游戏性，具备针对3D模型科普知识讲解场景。 展示方式：通过高清显示器和投影仪分屏显示。用户使用彩笔将彩印图色卡涂色后，置于光学数据采集器	山东爱不释数字技术有限公司	1套	55797	55797

		<p>下进行图像数据提取,通过软件的运算和图像的变换,将信息传递到对应的接收器,最终在高清显示器处展示用户实时涂色的3D模型,通过投影仪展示包含所有已涂色的3D模型的逼真3D场景。用户可以在场景中找到对应的3D涂色模型,并和模型进行互动。</p> <p>运算模块:i5处理器,8G内存,2G独立显卡。</p> <p>视频输出:支持DVI和HDMI高清视频输出</p> <p>投影显示模块:可使用大尺寸LED屏幕和投影仪输出。视需要达到的效果和放置空间而定;</p> <p>结合AR增强现实技术和图像处理及变换算法,通过数据的实时通信,将彩印涂色卡与投出影像无缝结合在一起,实现2D到3D的变换。</p> <p>用户自己DIY彩印涂色卡,然后通过光学数据采集将其变成相同的3D模型投入到虚拟的3D场景中,并伴随音乐特效展示等效果。</p> <p>识别和采集模块使用了高精度3D素模,最大程度的支持用户对模型外观的自定义,同时配以动作及声音等多媒体效果。图像扫描识别都由后台WEB服务器进行图像纠正识别处理,图像后台存储分为二次存储(分别记录扫描原图和处理图),后台统计可统计用户时间段内的图像扫描次数以及体验次数及时长。运行于Windows8或Windows10系统。</p> <p>提供2年质保,质保期内年更新3D模型各10款。</p>				
电脑	宏基	E430Intel 酷睿 i5 7400 四核/ 内存类型: DDR3 4G 硬盘容量:SATA3 1TB 硬盘转速: 7200 转, 显卡类型: 独立显卡, 显存容量: 2GB,	台湾宏基	1 台	4150	4150
投影机	明基 ED932	<p>明基 ED932 投影机特性 3D, 投影技术 DLP</p> <p>显示芯片美国德州仪器 DLP 数字光学处理投影技术, 显示色彩 Brilliant color, 3D 色彩管理标准分辨率 1920*1080, 最高分辨率 1920*1200, 扫描频率水平: 15-102k, 垂直: 23-120Hz, 投放画面大小: 30~300 英寸, 支持色彩数目: 1670 万色, 是否可吊装: 是, 显示技术: 三片 LCD 技术, 最佳投放距离: 98cm, 梯形校正范围: ±40 度, 梯形矫正: ±15 度, 灯泡功率: 210W, 灯泡寿命: 4500-6500 小时, 片源内容: 爱奇艺, 缩放比: 不可缩放, 适用场景: 商务办公、培训教育, 颜色分类: HCP-K29E HCP-K29 HCP-K34 HCP-K37 HCP-K34W, 变焦倍数: 定焦, 亮度: 2000 流明(含)-3000 流明(不含), 分辨率(dpi): 1024x768dpi, 对比度: 10001:1-20000:1, 屏幕比例: 4:3</p>	明基	1 台	6700	6700
会议桌	赛诺德	<p>SND-H4201 4200*1600*760</p> <p>基材: 选用福建“福人”牌绿色E1级环保中密度板(板材厚度达2.5cm), 经防腐、防虫环保处理, 含水率为6.4%; 密度大于0.77g/m³, 甲醛释放量≤0.25mg/L, 静曲张度≥51.2Mpa, 吸水膨胀率≤8.1%。</p> <p>木皮: 美国“ATIANTIC”胡桃木皮贴面(木皮厚度大于0.8mm);</p> <p>油漆: 表面油漆采用国际先进的德国“易涂宝”优质PU聚脂面漆, 底漆采用PE不饱和树脂漆, 苯含量<0.01%; 甲苯、二甲苯、乙苯含量总和为14.2%; 游离二异氰酸酯(TDI、HDI)含量总和为0.12%; 卤代烃含量<0.01%; 五底三面, 十二道全封闭涂装工艺, 漆面光泽度高, 无颗粒、无气泡、无渣点, 颜色均匀、漆面硬度达3H以上, 游离甲醛符合国家环保监测标准。</p> <p>五金: 选用优质环保五金。</p>	佛山市鑫诺家具有限公司	1 张	15180	15180

主席台椅	赛诺德	<p>SND-Y332 710*700*1130</p> <p>面料：选用意大利“阳光”环保皮，皮面经液态镀铬及防潮、防污工艺处理，光泽度好，透气性强，柔软且富于韧性，厚度适中。经过烘干防虫、防滑、防腐特殊处理，撕裂强度>38N/mm，断裂伸长率<80%，颜色摩擦牢度>4.5/3.5（干、湿）色泽鲜亮、光滑、着色好。</p> <p>基材：优质弹簧及绷带软包，外包采用高密度高弹性定型压缩海绵，海绵密度≥50KG/M3，软硬适中，回弹性能好，不变形。抗变形能力强。达到国家阻燃标准，软包件及缝纫无破损、外形饱满、圆滑一致、缝纫线迹均匀、嵌线圆滑挺直。</p> <p>椅架：优质橡木，经高温防虫防腐处理，美观耐用。</p> <p>扶手：优质加宽扶手。</p>	佛山市鑫诺家具有限公司	26把	500	13000
茶水柜	赛诺德	<p>SND-C1202 1200*400*880</p> <p>基材：选用福建“福人”牌绿色E1级环保中密度板（板材厚度达2.5cm），经防腐、防虫环保处理，含水率为6.4%；密度大于0.77g/m³，甲醛释放量≤0.25mg/L，静曲张度≥51.2Mpa，吸水膨胀率≤8.1%。</p> <p>木皮：美国“ATIANTIC”胡桃木皮贴面（木皮厚度大于0.8mm）；</p> <p>油漆：表面油漆采用国际先进的德国“易涂宝”优质PU聚脂面漆，底漆采用PE不饱和树脂漆，苯含量<0.01%；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和为14.2%；游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和为0.12%；卤代烃含量<0.01%；五底三面，十二道全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆面硬度达3H以上，游离甲醛符合国家环保监测标准。</p> <p>五金：选用德国“BMB”锁具、导轨、铰链、拉手等；</p>	佛山市鑫诺家具有限公司	1组	1130	1130
期刊架	赛诺德	<p>SND-G112 930*360*850</p> <p>基材：采用上海“宝钢”优质加厚冷轧钢板，厚度为0.8mm，耐压，强度大，抗冲击不易变形，坚固耐用，可存放大量物品不变形。</p> <p>表面处理：表面环氧树脂，经酸洗浸泡式磷化处理，环保静电粉末喷涂，环保无毒害，无气味，耐磨防锈，防静电，焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光滑，颜色为灰白色。</p> <p>附件：扣手采用高级铝合金材料，坚固、耐磨。</p>	佛山市鑫诺家具有限公司	3组	730	2190
文件柜	赛诺德	<p>SND-G451 1800*850*390</p> <p>基材：采用上海“宝钢”优质加厚冷轧钢板，厚度为0.8mm，耐压，强度大，抗冲击不易变形，坚固耐用，可存放大量物品不变形。</p> <p>表面处理：表面环氧树脂，经酸洗浸泡式磷化处理，环保静电粉末喷涂，环保无毒害，无气味，耐磨防锈，防静电，焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光滑，颜色为灰白色。</p> <p>附件：扣手采用高级铝合金材料，坚固、耐磨。</p>	佛山市鑫诺家具有限公司	2组	844	1688
演讲台	赛诺德	<p>SND-J3521 580*450*1100</p> <p>基材：采用福建“福人”优质名牌三聚氰胺板（符合国家标准），优质绿色环保产品，甲醛释放量符合E1级环保标准；甲醛释放量小于2.8mg/100g，含水率小于5.1%，密度≥0.77g/m³，静曲张度≥51.2Mpa，吸水膨胀率≤8.1%。所有板材均经过防潮、防虫、防腐处理。</p> <p>粘合剂：德国牛头牌乳胶；</p> <p>封边用材：2mm厚PVC胶边，进口热熔胶；</p>	佛山市鑫诺家具有限公司	1张	870	870
主席台桌	赛诺德	<p>SND-J1112 1800*600*760</p> <p>基材：选用福建“福人”牌绿色E1级环保中密度板（板材厚度达2.5cm），经防腐、</p>	佛山市鑫诺家	3张	2430	7290

		防虫环保处理,含水率为6.4%;密度大于0.77g/m ³ ,甲醛释放量≤0.25mg/L,静曲张度≥51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%。 木皮:美国“ATIANTIC”胡桃木皮贴面(木皮厚度大于0.8mm); 油漆:表面油漆采用国际先进的德国“易涂宝”优质PU聚脂面漆,底漆采用PE不饱和树脂漆,苯含量<0.01%;甲苯、二甲苯、乙苯含量总和为14.2%;游离二异氰酸酯(TDI、HDI)含量总和为0.12%;卤代烃含量<0.01%;五底三面,十二道全封闭涂装工艺,漆面光泽度高,无颗粒、无气泡、无渣点,颜色均匀、漆面硬度达3H以上,游离甲醛符合国家环保监测标准。	具有限公司			
主席台椅	赛诺德	SND-Y332 710*700*1130 面料:选用意大利“阳光”环保皮,皮面经液态镀铬及防潮、防污工艺处理,光泽度好,透气性强,柔软且富于韧性,厚度适中。经过烘干防虫、防滑、防腐特殊处理,撕裂强度>38N/mm,断裂伸长率<80%,颜色摩擦牢度>4.5/3.5(干、湿)色泽鲜亮、光滑、着色好。 基材:优质弹簧及绷带软包,外包采用高密度高弹性定型压缩海绵,海绵密度≥50KG/M3,软硬适中,回弹性能好,不变形。抗变形能力强。达到国家阻燃标准,软包件及缝纫无破损、外形饱满、圆滑一致、缝纫线迹均匀、嵌线圆滑挺直。 椅架:优质橡木,经高温防虫防腐处理,美观耐用。 扶手:优质加宽扶手。	佛山市鑫诺家具有限公司	9把	800	7200
会议桌	赛诺德	SND-H1206 1200*400*760 基材:选用福建“福人”牌绿色E1级环保中密度板(板材厚度达2.5cm),经防腐、防虫环保处理,含水率为6.4%;密度大于0.77g/m ³ ,甲醛释放量≤0.25mg/L,静曲张度≥51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%。 木皮:美国“ATIANTIC”胡桃木皮贴面(木皮厚度大于0.8mm); 油漆:表面油漆采用国际先进的德国“易涂宝”优质PU聚脂面漆,底漆采用PE不饱和树脂漆,苯含量<0.01%;甲苯、二甲苯、乙苯含量总和为14.2%;游离二异氰酸酯(TDI、HDI)含量总和为0.12%;卤代烃含量<0.01%;五底三面,十二道全封闭涂装工艺,漆面光泽度高,无颗粒、无气泡、无渣点,颜色均匀、漆面硬度达3H以上,游离甲醛符合国家环保监测标准。	佛山市鑫诺家具有限公司	48张	650	31200
会议椅	赛诺德	SND-Y002 590*455*900 面料:选用意大利“阳光”环保皮,皮面经液态镀铬及防潮、防污工艺处理,光泽度好,透气性强,柔软且富于韧性,厚度适中。经过烘干防虫、防滑、防腐特殊处理,撕裂强度>38N/mm,断裂伸长率<80%,颜色摩擦牢度>4.5/3.5(干、湿)色泽鲜亮、光滑、着色好。 基材:优质弹簧及绷带软包,外包采用高密度高弹性定型压缩海绵,海绵密度≥50KG/M3,软硬适中,回弹性能好,不变形。抗变形能力强。达到国家阻燃标准,软包件及缝纫无破损、外形饱满、圆滑一致、缝纫线迹均匀、嵌线圆滑挺直。 椅架:优质橡木,经高温防虫防腐处理,美观耐用。	佛山市鑫诺家具有限公司	96把	190	18240
书柜	赛诺德	SND-W302 1800*420*2000 基材:选用福建“福人”牌绿色E1级环保中密度板(板材厚度达2.5cm),经防腐、防虫环保处理,含水率为6.4%;密度大于0.77g/m ³ ,甲醛释放量≤0.25mg/L,	佛山市鑫诺家具有限公司	4组	1200	4800

		<p>静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$, 吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$。 木皮: 美国“ATIANTIC”胡桃木皮贴面(木皮厚度大于0.8mm); 油漆: 表面油漆采用国际先进的德国“易涂宝”优质PU聚脂面漆,底漆采用PE不饱和树脂漆,苯含量$< 0.01\%$;甲苯、二甲苯、乙苯含量总和为14.2%;游离二异氰酸酯(TDI、HDI)含量总和为0.12%;卤代烃含量$< 0.01\%$;五底三面,十二道全封闭涂装工艺,漆面光泽度高,无颗粒、无气泡、无渣点,颜色均匀、漆面硬度达3H以上,游离甲醛符合国家环保监测标准。 五金: 选用德国“BMB”锁具、导轨、铰链、拉手等;</p>				
15 门 存包 柜	赛诺德	<p>SND-G1806 1800*900*350 基材: 采用上海“宝钢”优质加厚冷轧钢钢板,厚度为0.8mm,耐压,强度大,抗冲击不易变形,坚固耐用,可存放大量物品不变形。 表面处理: 表面环氧树脂,经酸洗浸泡式磷化处理,环保静电粉末喷涂,环保无毒害,无气味,耐磨防锈,防静电,焊接部分采用高标准熔接焊,表面平整光滑,颜色为灰白色。 附件: 扣手采用高级铝合金材料,坚固、耐磨。</p>	佛山市 鑫诺家 具有限 公司	6 组	810	4860
盲人 书架	赛诺德	<p>SND-G1582 1850*900*350 基材: 采用上海“宝钢”优质加厚冷轧钢钢板,厚度为0.8mm,耐压,强度大,抗冲击不易变形,坚固耐用,可存放大量物品不变形。 表面处理: 表面环氧树脂,经酸洗浸泡式磷化处理,环保静电粉末喷涂,环保无毒害,无气味,耐磨防锈,防静电,焊接部分采用高标准熔接焊,表面平整光滑,颜色为灰白色。 附件: 扣手采用高级铝合金材料,坚固、耐磨。</p>	佛山市 鑫诺家 具有限 公司	6 组	940	5640
饮水 机	美的	<p>MYR927S-W 常规美的环状聚能加热盘,环状立体结构充分加大水与发热盘接触面积,有效聚集热能量,提高热效率,烧水更快;防烫外壳设计,防烫防滑手柄,单手开盖设计安全方便,提升使用舒适度;解决传统热胆加热不完全的隐患,彻底杜绝半生水及阴阳水,按需求烧水更方便,省电省心安全放心;</p>	美的集 团	4 个	380	1520
饮水 机	美的	<p>MYD803S-X 常规 美的环状聚能加热盘,环状立体结构充分加大水与发热盘接触面积,有效聚集热能量,提高热效率,烧水更快;防烫外壳设计,防烫防滑手柄,单手开盖设计安全方便,提升使用舒适度;解决传统热胆加热不完全的隐患,彻底杜绝半生水及阴阳水,按需求烧水更方便,省电省心安全放心;</p>	美的集 团	1 个	980	980
垃圾 桶	和畅	<p>GPX-40A 620*240*240 桶身采用整体金属板材一次成型,机器折边处理及抛光,合缝严实。桶头采用不锈钢镜面工艺,外桶采用砂纹钢磨砂工艺,整体采用不锈钢板材,光滑亮丽,与不同场所不同环境易于结合。</p>	佛山市 南海和 畅酒店 用品有 限公司	10 个	380	3800
实木 单人 床	赛诺德	<p>SND-D1221 1.2 米 基材: 选用优质绿色环保水曲柳,经防腐、防虫环保处理,含水率为6.4%;密度大于$0.77\text{g}/\text{m}^3$,甲醛释放量$\leq 0.25\text{mg}/\text{L}$,静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$,吸水膨胀率$\leq 8.1\%$。 油漆: 表面油漆采用国际先进的德国“易涂宝”优质PU聚脂面漆,底漆采用PE不饱和树脂漆,苯含量$< 0.01\%$;甲苯、二甲苯、乙苯含量总和为14.2%;游离二异氰酸酯(TDI、HDI)含量总和为0.12%;卤代烃含</p>	佛山市 鑫诺家 具有限 公司	14 张	780	10920

		量<0.01%；五底三面，十二道全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆面硬度达3H以上，游离甲醛符合国家环保监测标准。带5公分天然棕垫				
实木单人床	赛诺德	SND-D1528 1.5米 基材：选用优质绿色环保水曲柳，经防腐、防虫环保处理，含水率为6.4%；密度大于0.77g/m ³ ，甲醛释放量≤0.25mg/L，静曲张度≥51.2Mpa，吸水膨胀率≤8.1%。 油漆：表面油漆采用国际先进的德国“易涂宝”优质PU聚脂面漆，底漆采用PE不饱和树脂漆，苯含量<0.01%；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和为14.2%；游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和为0.12%；卤代烃含量<0.01%；五底三面，十二道全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆面硬度达3H以上，游离甲醛符合国家环保监测标准。带10公分天然棕垫	佛山市鑫诺家具有限公司	2张	1000	2000
茶水柜	赛诺德	SND-C1003 常规 基材：选用福建“福人”牌绿色E1级环保中密度板（板材厚度达2.5cm），经防腐、防虫环保处理，含水率为6.4%；密度大于0.77g/m ³ ，甲醛释放量≤0.25mg/L，静曲张度≥51.2Mpa，吸水膨胀率≤8.1%。 木皮：美国“ATIANTIC”胡桃木皮贴面（木皮厚度大于0.8mm）； 油漆：表面油漆采用国际先进的德国“易涂宝”优质PU聚脂面漆，底漆采用PE不饱和树脂漆，苯含量<0.01%；甲苯、二甲苯、乙苯含量总和为14.2%；游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和为0.12%；卤代烃含量<0.01%；五底三面，十二道全封闭涂装工艺，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆面硬度达3H以上，游离甲醛符合国家环保监测标准。 五金：选用德国“BMB”锁具、导轨、铰链、拉手等；	佛山市鑫诺家具有限公司	5组	930	4650
投标总价	壹佰贰拾壹万陆仟柒佰捌拾捌元整（¥1216788元）					

4、招标公告日期：2018年4月24日

5、中标日期：2018年5月18日

6、中标供应商及金额：

中标供应商：甘肃爱惠亿家家具有限公司

中标供应商联系人：俞种霞

中标供应商联系电话：0931-6126897

中标供应商地址：甘肃省兰州市城关区张掖路延寿巷8号10层004号

中标金额：121.6788万元（大写：壹佰贰拾壹万陆仟柒佰捌

拾捌元整)

7、评标小组成员名单：胡建宏、贾香梅、党致元、齐仁德、杨大立

8、采购项目联系人：张晶晶 联系电话：18009353632

地址：天祝藏族自治县华藏寺镇城北新区

9、招标代理机构：张耀华 联系电话：0935-2235155

地址：武威市凉州区南关东路 134 号

在此，对积极参与本采购项目的投标人表示衷心的感谢！

甘肃每日第三方咨询评价有限公司

2018年5月18日

