**采购需求**

**一、采购资金的支付方式、时间、条件：**

**1.履约保证金：**合同总价的5%作为履约保证金（提交方式：支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式），合同签订后七个工作日内由成交供应商提交给采购人，在质保期满后确认成交供应商无违约行为后无息返还给成交供应商（遇寒暑假及国定假日顺延）。

**2.付款方式：**合同签署后支付合同价款的30%，设备到货、安装、验收合格后一个月内，采购人支付合同价款的70%。

**二、服务要求（技术要求里另有注明的以技术要求为准）：**

|  |  |
| --- | --- |
| 质保期 | 3年 |
| 服务标准 | 质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天，质保期内因货物本身缺陷造成各种故障应由成交供应商免费予以更换，否则将扣除质量保证金作为对采购人的补偿。质保期满后，仅收取零配件成本费用，免人工费、差旅费，所涉及软件终身免费升级。 |
| 服务效率 | 合同货物出现故障后，成交供应商接到采购人通知应在不超过2小时内做出响应，不超过2个工作日内解决故障。 |
| 交付时间和地点 | 交付时间：中标后一月内完成设备交付。交货地点：采购人指定地点。 |
| 验收标准 | 1.成交供应商应提供合同货物的有效检验文件，经采购人认可后，与合同的性能指标一起作为合同货物验收标准。采购人对样品（如有）验收合格后，双方共同签署验收样品合格证书，在合同期限内采购人将对成交供应商提供的货物进行抽检验收，验收中发现合同货物达不到样品验收标准或合同规定的性能指标，成交供应商必须更换合同货物，并负担由此给采购人造成的损失，直到验收合格为止。2.供应商应于投标文件中提供合同货物的验收标准和检测办法，并在验收中提供采购人认可的相应检测手段，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业的标准，如若成交，经采购人确认后作为验收的依据。3.如成交供应商委托国内代理（或其他机构）负责安装或配合安装，应在签约时指明，但成交供应商仍要对合同货物及其安装质量负全部责任。4.验收费用由成交供应商承担。 |
| 其他技术、服务要求 | 1.培训：1.1 成交供应商应对采购人的操作人员、维修人员免费进行培训。1.2成交供应商应提供相应的培训计划：上门安装、调试，技术工程师上门免费技术培训不少于2次，三年及以上免费升级使用维护。1.3成交供应商应对上述内容的实现方式、地点、人数、时间在响应文件中详细说明。2.技术支持：成交供应商应及时免费提供合同货物软件的升级，免费提供合同货物新功能和应用的资料。3.安装调试（若需要安装调试）：3.1 安装地点：采购人指定地点。3.2 安装完成时间：接到采购人通知后在7日内完成安装和调试，如在规定的时间内由于成交供应商的原因不能完成安装和调试，成交供应商应承担由此给采购人造成的损失。3.3 安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。3.4 成交供应商免费提供合同货物的安装服务。3.5 成交供应商在响应文件中应提供安装调试计划、对安装场地和环境的要求。 |

1. **技术要求：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 展项名称 | 序号 | 项目名称 | 详细参数 | 数量 | 单位 |
| 信息环幕 | 1 | 环幕投影机一 | 1、激光光源：采用新型激光光源，色域更广，画质细腻。2、全高清：全高清Full HD精细呈现。3、6300流明：亮度高达6300流明，白天晚上全天投影。4、20000小时光源：光源寿命是普通汞灯的3-5倍更长寿低耗材。5、微弧曲面屏：内置CURVE变形模块，通过调节可实现微弧曲面画面。6、几何校正：2\*2/3\*3/5\*5/9\*9 17\*17画面可以任意拉伸调整，17\*17时可以做到189个点调节，切任意方向。7、画面比例可以定制，可以投影任意不规则画面8、多台投影融合：内置融合模块，多台投影可以融合为更大画面而不损失画质。9、做几何调整及定制画面时，几何调整中心点可以随意控制开关。10、3D支持：支持多种格式3D，支持主动式和被动式3D。11、节能降噪设计：激光光源让投影机耗能更小，高效能冷却系统，噪音小，散热快。12、360度灵活投影：可以在各种角度灵活摆放、安装，支持侧立投影。13、HDBaseT接口：搭载HDBaseT接口，支持信号更远距离传输。14、可同时实现2个窗口同时显示。可实现画中画、画面大小可以切换以及并排显示的开窗功能。画中画时，画面可以任意漫游。15、融合范围:1.Left : 0(0%) / 192(10%) ~ 960(50%)2.Right : 0(0%) / 192(10%) ~ 960(50%)3.Top:0(0%) / 108(10%) ~ 540(50%)4.Bottom:0(0%) / 108(10%) ~ 540(50%) | 2 | 台 |
| 2 | 硬件融合器 | ★ 1、纯硬件融合器，不会出现死机或病毒入侵导致系统瘫痪故障，确保系统稳定运行，1U专业标准工业设计机壳，低噪音，低功耗。★ 2、1U标准小巧机身。★ 3、具有较强的自愈能力，在意外掉电、网络连接等故障修复后可以自动恢复到故障发生前的运行状况。平均故障恢复时间MTTR不超过20秒。★ 4、支持边缘融合系统需支持立体3D投影系统设计，支持主动式3D及被动式3D立体投影。★ 5、可通过遥控器或者无线网络进行调试。★ 6、成交后7个工作日内提供厂家出据的售后服务维保证明。7、可支持最高15\*15通道投影融合，实现大规模投影系统组网。8、支持种种环境融合系统调试。9、支持720\*480、XGA、WXGA、1280\*1024、1366\*768、1400\*1050、1600\*1200、1920\*1080、及1920\*1200分辨率输出，最高支持1920\*1200分辨率输出。10、支持5路信号输入，接口丰富，2xHDMI、1xDualLink DVI、1XVGA、1XDisplayport。五路信号可以通过手持端任意切换。11、支持通过无线模块畅享汇来实现区域内无线传输。（1.畅享汇最高可提供同时连接装置达64台(依照国际网络环境及设备效能)；通过管理系统及四分割画面功能，连接的所有使用者可同时共享四分割或个别使用者的简报画面；2.畅享汇提供密码登入机制，与会者可选择需输入密码以连接畅享汇,避免会议机密资料外泄；3.畅享汇随机附赠简报管理系统，会议主持人可预先浏览并确认参与简报者的画面及投影资料，并指定投影画面。另外主持人也能将会议者其中四位的画面任意排放在四分割的画面中供讨论分享，至于主持人的权限也可以随时依需求指派改变人选；4.畅享汇提供各种主流系统平台的個人电脑及笔电、手持平板装置，如Windows及Mac OS X、Android及iOS；5.U盘：支援USB 2.0，最高容量至32GB。microSD：支持Class 10且相容SDHC，最高容量可至32GB ※ 以上皆支持FAT32及NTFS档案系统。支持档案格式：文件Microsoft Office (Word, Excel及Power Point); Adobe PDF图片BMP, GIF, JPG, TGA, TIFF影片AVI, MKV, MOV, MPG, QT, RM, RMVB）12、内置网格功能，方便应用于各种场合。 | 2 | 通道 |
| 3 | 环幕金属硬幕 | 1、投影方式：正投2、亮度增益系数：0.7—1.63、幕面颜色：白色（可定制深灰色、浅灰色、银色）4、对比度：5000:15、均匀度：≥96%6、解像力：125线/mm7、图像还原性：≥97%8、环境光吸收率≥80%9、入射角度：18度±510、屏幕材质：采用进口树脂基材，无热胀冷缩现象；11、材质厚度>2.0mm12、重量≤1.6kg/㎡13、适应明亮环境：高达300LUX室内,具有WT- B light平衡吸收环境光处理技术多层光学结构，具有底层防漏光处理，表面吸光及抗划伤能力。14、视角：≥150度15、工作温度环境：（-15℃到55℃）16、工作湿度环境：（30%到90%）17、综合指数：98K18、反射光颜色：23K19、色彩还原偏差≤4%20、幕面应具有阻燃特性，提供检测报告复印件并加盖公章；21、幕面应不含有可溶性重金属，提供检测报告复印件并加盖公章；22、要求提供幕面通过安姆斯质量检测的检测报告复印件并加盖公章；23、要求提供机械工业电影机械与电教化教育设备检测报告并加盖公章；24、成交后7个工作日内提供厂家出据的售后服务维保证明。 | 21 | 平方 |
| 4 | 校园行程导视软件 | ★校园行程导视功能 ：用户可基于GPS定位、发布并管理学校内各教学点的位置和布局，并且该教学点的位置可以通过360°全景进行展示。同时，老师或者学生都可以通过该功能规划（发布、管理、查看）当天的学习行程导览：首先，发布行程封面、标题、参加人员、行程开始时间和结束时间、联系人、联系电话和老师等介绍信息；其次、每一阶段行程规划的详细描述，都包含分项目的地点、主题、时间、事件等内容，并且可以重复添加多个行程项目。第三，用户还可以通过微信、微博和QQ分享或者推送给其他用户。注：该项目要提供行程导览和全景漫游的相关软件著作权证明 | 1 | 套 |
| 5 | 配件与材料 | 可承重15-20公斤支持360度旋转的2米吊架、HDMI国标线及其他辅助材料、网传器、控制主机，设备安装与调试 | 1 | 若干 |
| 展示位-序厅 | 1 | 序厅投影机 | 1、激光光源：采用新型激光光源，色域更广，画质细腻。2、全高清：全高清Full HD精细呈现。3、6300流明：亮度高达6300流明，白天晚上全天投影。4、20000小时光源：光源寿命是普通汞灯的3-5倍更长寿低耗材。5、微弧曲面屏：内置CURVE变形模块，通过调节可实现微弧曲面画面。6、几何校正：2\*2/3\*3/5\*5/9\*9 17\*17画面可以任意拉伸调整，17\*17时可以做到189个点调节，切任意方向。7、画面比例可以定制，可以投影任意不规则画面8、多台投影融合：内置融合模块，多台投影可以融合为更大画面而不损失画质。9、做几何调整及定制画面时，几何调整中心点可以随意控制开关。10、3D支持：支持多种格式3D，支持主动式和被动式3D。11、节能降噪设计：激光光源让投影机耗能更小，高效能冷却系统，噪音小，散热快。12、360度灵活投影：可以在各种角度灵活摆放、安装，支持侧立投影。13、HDBaseT接口：搭载HDBaseT接口，支持信号更远距离传输。14、可同时实现2个窗口同时显示。可实现画中画、画面大小可以切换以及并排显示的开窗功能。画中画时，画面可以任意漫游。15、融合范围1.Left : 0(0%) / 192(10%) ~ 960(50%)2.Right : 0(0%) / 192(10%) ~ 960(50%)3.Top:0(0%) / 108(10%) ~ 540(50%)4.Bottom:0(0%) / 108(10%) ~ 540(50%) | 2 | 台 |
| 2 | 序厅硬件融合器 | ★ 1、纯硬件融合器，不会出现死机或病毒入侵导致系统瘫痪故障，确保系统稳定运行，1U专业标准工业设计机壳，低噪音，低功耗。★ 2、1U标准小巧机身。★ 3、具有较强的自愈能力，在意外掉电、网络连接等故障修复后可以自动恢复到故障发生前的运行状况。平均故障恢复时间MTTR不超过20秒。★ 4、支持边缘融合系统需支持立体3D投影系统设计，支持主动式3D及被动式3D立体投影。★ 5、可通过遥控器或者无线网络进行调试。★ 6、成交后7个工作日内提供厂家出据的售后服务维保证明。7、可支持最高15\*15通道投影融合，实现大规模投影系统组网。8、支持种种环境融合系统调试。9、支持720\*480、XGA、WXGA、1280\*1024、1366\*768、1400\*1050、1600\*1200、1920\*1080、及1920\*1200分辨率输出，最高支持1920\*1200分辨率输出。10、支持5路信号输入，接口丰富，2xHDMI、1xDualLink DVI、1XVGA、1XDisplayport。五路信号可以通过手持端任意切换。11、支持通过无线模块畅享汇来实现区域内无线传输。（1.畅享汇最高可提供同时连接装置达64台(依照国际网络环境及设备效能)；通过管理系统及四分割画面功能，连接的所有使用者可同时共享四分割或个别使用者的简报画面；2.畅享汇提供密码登入机制，与会者可选择需输入密码以连接畅享汇,避免会议机密资料外泄；3.畅享汇随机附赠简报管理系统，会议主持人可预先浏览并确认参与简报者的画面及投影资料，并指定投影画面。另外主持人也能将会议者其中四位的画面任意排放在四分割的画面中供讨论分享，至于主持人的权限也可以随时依需求指派改变人选；4.畅享汇提供各种主流系统平台的個人电脑及笔电、手持平板装置，如Windows及Mac OS X、Android及iOS；5、U盘：支援USB 2.0，最高容量至32GB。microSD：支持Class 10且相容SDHC，最高容量可至32GB ※ 以上皆支持FAT32及NTFS档案系统。支持档案格式：文件Microsoft Office (Word, Excel及Power Point); Adobe PDF图片BMP, GIF, JPG, TGA, TIFF影片AVI, MKV, MOV, MPG, QT, RM, RMVB）12、内置网格功能，方便应用于各种场合。 | 2 | 通道 |
| 3 | 音响系统 | 1、数字可控波束柱状阵列\*2个：频率范围 (-10 dB)：58 Hz - 18 kHz、垂直波束控制角度：+ / - 20°、最大声压级 @ 1 m：112 dB、全频扬声器单元：36 x 2.25” (57 mm)；功放通道/额定功率：36 x 50 W；物理阵列高度：117” (3 m)、输入灵敏度：15 dBu、输入阻抗：20kΩ；A/D 和 D/A 转换器：24 位, 48 kHz、支持波束数量：2个、音频延迟：5.7ms；2、边界式扬声器\*4个：频率响应（+/-3dB）：50-18kHz； 频率范围（-10dB）：45-20kHz；连续功率：125W（BOSE） 150W AES）； 峰值功率：500W（BOSE）600W（AES）; 灵敏度：96dB（BOSE & AES）； 连续最大声压级：117dB（BOSE）118dB（AES）； 峰值最大声压级：123dB（BOSE）124dB（AES）; 扬声器结构：低频1x8寸低音单元（1.5寸音圈），高频1个压缩单元（1.3英寸音圈）；3、数字功率放大器：4×500W @4Ω；4×300W @8Ω（单通道模式）；2×1000W @4Ω/8Ω/100V（电压桥接模式）；2×800W @70V;2×1000W @2Ω（电流共享模式）；1×2000W @4Ω/100V（四路桥接模式）；1×1600W @70V;频率响应：20Hz -20kHz (1W，+/-0.5dB)；信噪比，模拟输入：>102dBA（低于额定功率1dB，A计权）;THD（额定功率）：<0.4%（1W，20Hz到20kHz）;串扰：>65dB（相邻通道，1kHz）;4、网络音频扩展卡：8 路行业标准的低延迟；5、数字音频媒体矩阵：支持采样率为 48kHz/24-bit 的音频，采用浮点开放式架构的DSP、内置Dante音频网络，支持32×32通道Dante设备；内置AmpLink输出，可使用标准的CAT5线，输出8通道无压缩的数字音频信号，至含有AmpLink的Bose®功放、前面板RJ-45以太网口，支持本地化配置和监视，同时可连通后面板网口、支持行业标准的控制系统，通过板载的RS-232 和以太网端口的串口协议，支持AMX和Crestron-based系统；6、数字调音台：17个马达推子（16通道+1主控）、40条输入混音通道（32单声道+2立体声+2返送通道）、20个AUX（8单声道+6立体声）+立体声+子母线、8个带有Roll-out的DCA编组、16个模拟XLR/TRS混合麦克风/线路输入+2个模拟RCA立体声线路输入、16个模拟XLR输出、34×34 USB数字录音/回放 + 2×2 录音/回放通过USB存储设备支持NY64-D音频介面卡的扩展槽；7、调台扩展卡：NY64-D 网络设备及扩展卡；8、无线麦克风\*2支：工作频率： 550MHz~980MHz 调制方式： 宽带FM 信道数目： 200 信道间隔： 250kHz 频率稳定度： ±0.005% 动态范围： 100dB 最大偏移： ±45kHz 音频频率响应：20Hz～20kHz (±3dB) 导频频率： 32.768kHz 综合信噪比： ＞105dB 综合失真： ≤0.5%；9、电源管理器：8路通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设置（范围0~999S）、10组设备开关场景数据保存/调用、特设欠压、超压检测及报警功能，为您的设备提供了可靠的保障，总功率6000W，单路最大功率2000W、支持面板Lock锁定功能，防止人为误操作。 | 1 | 套 |
| 4 | 配件与材料 | 可承重15-20公斤 支持360度旋转 的2米吊架、HDMI国标线及其他辅助材料、网传器、控制主机，设备安装与调试； | 1 | 若干 |
| 展示位-走廊地面 | 1 | 走廊投影机 | 1. 商务投影机，教育投影机2、投影机特性 短焦3、投影技术 DLP4、亮度 3700流明5、对比度 25000:16、标准分辨率 WXGA（1280\*800）7、光源参数8、光源类型 激光9、光源寿命 20000小时10、投影参数：变焦方式 固定（定焦）11、变焦比 1.0X12、投射比 0.521：113、屏幕比例 4:3/16:9/16:1014、投影方式 正投，背投，桌上，吊顶15、系统参数：扬声器 10W×116、接口参数：输入接口 2×HDMI1×VGA1×复合视频输入接口1×3.5MM音频输入输出接口 1×VGA1×音频输出控制接口 1×RJ451×RS-232（D-sub 9-pin）17、规格参数:产品噪音 正常模式：35dB，经济模式：30dB产品尺寸 386×310×116mm产品重量 5kg适用环境 工作温度：5-40℃，工作湿度：10-85%
 | 2 | 台 |
| 2 | 融合软件 | 融合软件是基于显卡GPU运算处理，兼容NVIDIA、AMD各类显卡，纯GPU融合渲染，融合运算速度极快；融合软件支持Windows x86及x64全平台运行，系统性能好，可靠性高，而且不同的操作系统使用不同的显卡，只需要按照欧亚特的说明书去配备就可以使用了；融合软件支持TCP/IP网络协议、串口协议，可与任意第三方中控系统进行控制匹配；融合软件支持任意设备控制播放、调节，IOS、Android移动设备、笔记本等局域网内远程调试融合和播融合软件支持投影色差调节及全黑场漏光处理，完美实现大屏幕色彩统一；融合软件支持多主机集群同步融合运行，投影阵列随意排序，通道数量不再受物理显卡口限制，可实现百台超大规模投影拼接工程；融合软件支持无显示器点对点大桌面融合；支持无限预案布局保存；可以播放本地桌面、PPT、Word、第三方采集卡数据源等；同样可以实现本地显示器与大屏幕同步显示内容；融合软件支持超高清分辨率输出；单机片源播放支持8K超高分辨率；融合软件支持投影亮度倍增，可实现双机叠加投影，大屏幕亮度增加至2倍；融合软件支持主（被）动3D立体，2D与3D可实时切换；刷新率可达120HZ或更高；兼容DLP-Link、nVIDIA 3DVision、AMD HD3D主动3D方式；MultiHD融合软件支持任意平面、曲面、球面、柱面几何校正调节；支持3DMapping；支持投影异形拼接，支持图像旋转，投影画面可任意旋转、环形旋转叠加、空间形体表面投影、球冠和整球、穹顶投影拼接等。融合软件配置简单，只需要一个主机、一个集成卡、一个显卡就可以了。融合软件支持Windows x86及x64全平台运行，系统性能好，可靠性高 支持黑暗场景下的黑亮度调节功能，在全黑室内场景下能消除黑亮带支持控制显示终端的实时回显功能，回显分辨率为1920×1080，帧率不小于每秒30帧，要求回显内容与投影到幕上内容完全一致（这个特性为产品独有）支持系统意外停电设置保存功能，保证下次开机后仍然运行相同配置和预案（此特性为产品独有）支持HDMI信号输入（此特性为产品独有）支持Max、Maya、Sketchup、AutuCAD、PowerPoint、Word等各种应用程序的环幕全屏通过Unis UVCM 系列无线指控系统，能够进行网络远程3G回显示，可以远程观看融合大屏幕上的显示内容（此特性为产品独有）融合软件典型应用 | 2 | 通道 |
| 3 | 互动软件 | 地面互动软件创新学院片头五感实验教学理念等动态视频演播 | 2 | 通道 |
| 4 | 互动程序及设备 | 感应设备 JSY-480B/W摄像机，单台摄像机640\*480.最大捕捉4\*3米，每秒采集25-30f 摄像机专用支架 HD红外补光灯 红外摄像头支架。系统可以通过摄像机对范围内的人体进行行为采集，反馈给控制主机实现内容交互。 | 2 | 套 |
| 5 | 配件与材料 | 可承重15-20公斤支持360度旋转的2米吊架、HDMI国标线及其他辅助材料、网传器、控制主机，设备安装与调试 | 若干 | 若干 |
| 虚拟电子阅览室 | 1 | 实验成果虚拟翻书机 | 1、显示器： 43寸LG品牌LED液晶显示设备，高清高亮，分辨率1920\*1080，可视角度178°/178°，亮度500cd/㎡，对比度1000::1 ，色彩16.7m，背光寿命60000h2、触摸屏 43寸红外线10点触摸屏，分辨率4096\*4096，防尘防暴，抗油污3、软件：3D效果，书页码400、图像识别系统，FLASH处理系统4、电源：AC220V±10%,50Hz 最大功耗 300W ，开机瞬时电流 5A5、软件运行环境： Windows2000/ Windows XP/ Windows76、网络功能： RJ45 、网络接头7、工作环境: 温度： -10-+60度 湿度： 40%-80%( 相对，非压缩 )8、机柜： 全钢2mm模具制造、表面汽车金属烤漆、独立电源管理、多媒体音响控制系统、9、内部构件全部电镀、彻底防锈、防磁、防静电 | 1 | 台 |
| 2 | 翻书软件 | 触摸翻书系统可让用有触屏设备的用户实现方式多样的翻页式浏览功能，触摸翻书软件可进行图片、视频以及文字进行有效的排版就能呈现出华丽的翻书效果。 | 1 | 套 |
| 电子展示牌 | 1 | 壁挂式电视 | 1、操作系统：无系统2、设备接口：USB\HDMI\3.5mm耳机接口；3、软件支持：支持图片、音乐、视频播放；4、播放模式：插入SD卡或U盘，自动播放视频、图片或者图片+音乐，循环播放。5、设备尺寸：32英寸 | 5 | 台 |
| 展厅声光装修 | 1 | PVC塑料卷材楼地面 | 1、水泥砂浆地面找平；2、PVC地胶铺贴 | 200 | m2 |
| 2 | 格栅吊顶 | 1、吊顶轻钢龙骨安装、固定；2、安装铝格栅 | 200 | m2 |
| 输出装裱 | 1 | 大型多功能数码打印复合机 | 1、类型 控制台式2、内存容量 3GB3、硬盘容量注1 320GB大于（可用空间：128GB）4、彩色功能 全彩色5、扫描分辨率 600 x 600dpi6、打印分辨率 2,400 x 2,400dpi（多值图片）7、原稿尺寸 纸张和书籍的最大尺寸均为297×432mm (A3, 11×17")8、纸张尺寸 最大 SRA3 (320×450mm), 13×18" (330×457mm)[ 使用旁路纸盘时为 13×19.2 (330×488mm) ]9、纸盘容量 标配 500张 x 2个纸盘 + 870张 + 1,140张 + 手送纸盘 250张10、选配 大容量纸库2: 2,000张11、最大进稿容量 5,260张 [HCF 2 或 HCF B1-S]12、出纸盘容量 500张（输出接纸盘）13、电源 AC220 - 240V±10%、10A (1 电源)、 50/60Hz、AC110 +/- 10%、11A+9A (2 电源)、50/60Hz14、消耗功率 2.4kW以下 (AC220 - 240)/2.2kW以下 (110V)15、睡眠模式: 1.0W以下16、节电模式下: 107W17、待机模式: 192W18、尺寸 [ 9" WVGA UI ]: 宽 700×深 804×高 1,154mm[ 大尺寸的UI ]: 宽 1,022×深 804×高 1,392mm19、重量 [ 9" WVGA UI ]: 240 kg[ 大尺寸的UI ]: 247 kg20、含墨盒5套 | 1 |  |
| 2 | 大画幅喷墨打印机 | 1、双PrecisionCoreTM TFP微压电喷头，2.0英寸宽本机最高分辨率：720\*1440dpi2、本机最小墨滴：4.0pl3、输出速度：108.6平方米/小时4、喷头技术：双PrecisionCoreTM TFP微压电喷头5、颜色：双4色6、墨水：爱普生“活的色彩DS”热转印墨水7、幅面：64英寸8、最大打印幅面：64英寸9、含墨盒5套 | 1 |  |
| 3 | 胶装机 | 1、显示方式 10寸彩色触摸屏2、制本长度 420mm3、制本厚度 55mm4、机械速度 333本/小时5、铣刀方式 24刃太阳刀加小铣刀6、电压/功率 220V/2500W7、重量 350kg8、机器尺寸 1570X1350X620mm | 1 | 台 |
| 4 | 切纸刀 | 1、显示 数显2、裁大裁切尺寸 670mm3、最小裁切尺寸 20mm4、裁纸厚度 80mm5、裁切精度 30s6、切纸方式 液压 7、压纸方式 液压 8、推纸方式 电动 9、电源参数 220v/380v（220v电压需要订货生产＋2000元）10、机器净重 565kg11、机器尺寸 1540\*1085\*1360mm | 1 | 台 |
| 5 | 压痕机 | 1、进纸方式 手动送纸2、进纸速度 35-60张/分钟单痕（A4横向）3、进纸幅面 50\*90mm－330\*900mm4、最小压痕间隙 0.1mm5、压痕精度 0.3mm6、压痕宽度 1.0m7、压痕/虚线次数 最高32条，8、刀具规格 压痕刀 、虚线刀 （标配）9、变量压痕 递增/递减/增减/方脊(完全达到平背装订的效果)10、收纸盘载纸量 60mm11、压痕/虚线调整 压痕深度调整 压痕宽度调整 压痕歪斜调整12、封面模式 只需输入两个尺寸（封面尺寸，书本厚度），13、自动生成两条翻书线，两条书脊线14、使用电压 220V/50HZ15、机器功率 120W/100W16、机器尺 110cmx51cmx38cm（长/宽/高）17、机器毛重 50kg18、选购刀具 纵向虚线最多4条，压痕宽度 0.6/1.2/1.4mm | 1 | 台 |
| 6 | 骑马钉 | 1、每分钟装订次数: 50一100次2、使用铁丝规格: 25#卷盘铁丝3、装订厚度: 0.2一0.5 mm4、电机功率新款:25w5、电压:220v6、机器外观尺寸:490X380X690mm7、机器重量: 25Kg | 1 | 台 |
| 7 | 配页机 | 1、纸张尺寸：最小：120×105mm 最大：328×457mm2、订折厚度：24页(80克纸)3、订折速度：2500套/小时(A4/64克)4、订折方式：平订、骑马订5、钉头数量：26、书订类型：铁丝7、订头距离：70、140、240mm8、机身重量：135kg9、电 源： 117、230VAC，50/60Hz10机身尺寸： 1350(W)×550(D)×980(H)mm | 1 | 台 |
| 8 | 冷裱机 |  1.2米全自动 | 1 | 台 |
| 9 | 压平机 | 1、工作幅面：800\*6402、工作压力：10T3、有效行程：520MM4、亚平折移速度：1.5m/min5、电压功率：380V/50Hz6、机器重量：950kg7、外形尺寸：1070\*640\*1450 | 1 | 台 |

**注：除磋商文件中所明确的技术规格和品牌外，欢迎其他能满足本项目技术需求且性能相当于或高于所明确品牌的产品参加磋商。同时在采购需求偏离表中作出详细对比说明。**