

海南省政府采购 公开招标文件 (货物类)

项目名称：海南警察学院（筹）智慧图书馆家具设备和平台软件购置项目

项目编号：HNGP2025-087



采购人：海南警察学院（筹）

代理机构：海南省政府采购中心

政府采购电子招标投标活动须知

电子招标投标活动的相关规定适用本项目电子招标投标活动。

一、电子投标文件的编制及报送要求

本项目实行电子化采购，使用海南省政府采购智慧云平台（以下简称“智慧云平台”），供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

供应商应当自行在海南省政府采购智慧云平台-下载专区查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。

1、数字证书（CA）及电子签章

1.1 投标人应当使用纳入智慧云平台数字证书范围的数字证书（CA）及电子签章（以下简称“证书及签章”），进行系统操作。使用证书及签章登录智慧云平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的数据电文资料，均属于投标人真实意思表示，由投标人对系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

1.2 投标人应当加强证书和电子签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间证书和电子签章能够正常使用；投标人应当严格管理证书和电子签章的内部授权，防止非授权操作。

1.3 投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。

1.4 投标人需确保在开标时证书或电子签章在有效期内，若投标人证书或电子签章即将到期或已过期，投标人数字证书或电子签章在续期后务必在开标前重新制作和上传电子响应文件，否则将造成电子投标文件无法进行解密。

2 投标文件制作、密封

2.1 投标人应使用海南省政府采购智慧云平台提供的投标客户端编制、标记、签章、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行任何修改、压缩、解压等操作。

2.3 投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第六章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

2.4 招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、标记、签章和加密。

3、投标文件递交

3.1. 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到海南省政府采购智慧云平台，且取得投标回执。投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件。

3.2. 投标人应充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等影响投标文件提交的各种因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议在投标截止时间前一个工作日的工作时间内完成上传投标文件。

4、投标文件的补充、修改、撤回

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。投标人投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

5、关于“全称”、“投标人代表签字”及“加盖单位公章”：

5.1 在电子投标文件中，涉及“全称”和“投标人代表签字”的内容请根据采购文件要求完成签署。

5.2 电子投标文件中，涉及“加盖单位公章”的内容应使用投标人的CA数字证书完成，否则投标无效。

5.3 在电子投标文件中，若投标人按照本增列内容第5点第5.2项规定加盖其单位公章，则出现无全称、或投标人代表未签字等情形，不视为投标无效。

二、计算机辅助开标方法

1、开标

1.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成（同一版的备用投标文件），投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

开标时，投标人应当使用数字证书在解密时限内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由采购代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入备用投标文件继续开标。

1.2 现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成（同一版的备用投标文件），由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取备用投标文件，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用数字证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入备用投标文件继续进行。

1.3 开标时出现下列情况的，采购人、代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- （1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。
- （2）投标文件损坏或格式不正确的。
- （3）投标人未按招标文件要求提供“备用标书”备用投标文件的。
- （4）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的。
- （5）使用数字证书无法解密投标文件的。
- （6）投标人因其他自身原因造成电子投标文件未能解密的。

三、特殊情形处理

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：

- 1、智慧云平台发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；
- 2、因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过智慧云平台实施的；
- 3、其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者采购代理机构应当依法废标或者终止采购活动。

第一章 投标邀请

投标邀请公告

受 海南警察学院（筹） 委托， 海南省政府采购中心 对 海南警察学院（筹）智慧图书馆家具设备和平台软件购置项目 项目进行国内公开招标采购，诚邀请合格的供应商前来投标。

一、项目基本情况

1.项目编号：HNGP2025-087

2.项目名称：海南警察学院（筹）智慧图书馆家具设备和平台软件购置项目

3.预算金额： 4,711,451.54元 肆佰柒拾壹万壹仟肆佰伍拾壹元伍角肆分

4.采购需求：详见“第三章 采购需求 ”

5.合同履行期限：

采购包1：

详见“第三章 采购需求 ”

采购包2：

详见“第三章 采购需求 ”

采购包3：

详见“第三章 采购需求 ”

二、供应商资格要求

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （3）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （4）供应商无不良信用记录；
- （5）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （6）符合法律、行政法规规定的其他条件。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

采购包2：不属于专门面向中小企业采购。

采购包3：不属于专门面向中小企业采购。

3.本项目的特定资格要求：（如项目接受联合体投标，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目，供应商应当具备特定行业法定准入要求。）

采购包1：

1、参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录。：提供无环保类行政处罚记录声明函，加盖公章。

采购包2：

1、参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录。：提供无环保类行政处罚记录声明函，加盖公章。

采购包3：

1、参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录。：提供无环保类行政处罚记录声明函，加盖公章。

三、获取招标文件

1.招标文件获取期限：遵照招标公告或更正公告的相关约定（北京时间）

2.在招标文件获取期限内，供应商应通过海南省政府采购智慧云平台注册账号（免费注册）并获取招标文件(登录海南省政府采购智慧云平台进行文件获取)，否则投标将被拒绝。

3.地点及方式：注册账号后，通过海南省政府采购智慧云平台以下载方式获取。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1.提交投标文件截止时间：遵照招标公告或更正公告的相关约定（北京时间）；

2.开标时间及地点：遵照招标公告或更正公告的相关约定（北京时间）

3.提交投标文件地点:投标人应在投标截止时间前按照海南省政府采购智慧云平台的操作流程将电子投标文件上传至海南省政府采购智慧云平台，否则投标将被拒绝。

五、公告期限

1.自本项目招标公告发布之日起5个工作日。

2.招标文件公告期限：招标文件随同招标公告一并发布，其公告期限与招标公告的公告期限保持一致。

六、关于CA办理和使用

根据海南省政府采购智慧云平台相关规定，本平台实行CA证书办理厂商开放原则，不指定特定CA服务商。1. 请登录海南省政府采购智慧云平台门户，在"办事指南"栏目查看《CA数字证书及电子签章办理手册》；2. 各供应商应根据实际业务需求，结合所选CA证书的适配性要求，自主选择通过平台认证的CA厂商办理；3. 办理完成后，请严格遵照手册指引完成证书安装及电子签章配置。

七、其他补充事宜

1.请投标人（供应商）详阅本文件中《政府采购电子招标投标活动须知》，并自行在海南省政府采购智慧云平台-下载专区查看相应的系统操作指南，严格按照操作指南要求进行系统操作。2.本项目不接受联合体投标

八、采购人、采购代理机构信息的名称、地址和联系方式

1.采购人信息：海南警察学院（筹）

地址：海南省海口市琼山区新大洲大道280号

邮编：571199

联系人：朱老师

联系电话：17786969116

2.采购代理机构信息：海南省政府采购中心

地址：海口市美兰区大英山西二街政务二期大楼二楼208房（原省政府政务服务中心大楼北侧）

邮编：570000

联系人：梁安康

联系电话：66529821

九、采购信息发布媒体

1.本项目采购信息指定发布媒体为：

（1）中国政府采购网，网址www.ccgp.gov.cn。

(2) 中国政府采购网海南分网（海南省政府采购智慧云平台），网址<https://ccgp-hainan.gov.cn/>。

※若出现上述指定媒体信息不一致情形，应以中国政府采购网海南分网（海南省政府采购智慧云平台）发布的为准。

2.有关本项目招标文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

第二章 投标人须知

一、须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算及最高限价	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：2,453,961.54元 采购包2：1,531,490.00元 采购包3：726,000.00元 投标人报价不得超过招标文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，投标人报价不得超过最高限价。
2.	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 (具体规则详见第二章第八点)
3.	是否接受联合体	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受 如接受联合体，需符合以下要求： 一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份参加投标。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。 三、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
4.	投标保证金	不收取保证金 投标保函提交方式：投标保证金可以以电子投标保函（保险）形式提供，供应商可通过"海南省政府采购智慧云平台金融服务中心(https://ccgp-hainan.gov.cn/zcdservice/zcd/)在线自行办理，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。
5.	履约保证金	采购包1：不缴纳 采购包2：不缴纳 采购包3：不缴纳

6.	投标有效期	投标有效期为从递交投标文件的截止之日起 60 个日历日，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。在特殊情况下，采购中心可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃报价，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。
7.	代理服务费	本项目不收取代理服务费
8.	中标结果公告	<p>（1）中国政府采购网，网址www.ccgp.gov.cn。</p> <p>（2）中国政府采购网海南分网（海南省政府采购智慧云平台），网址https://ccgp-hainan.gov.cn/。</p> <p>※若出现上述指定媒体信息不一致情形，应以中国政府采购网海南分网（海南省政府采购智慧云平台）发布的为准。</p>
9.	是否组织潜在投标人现场考察	不组织
10.	是否召开标前答疑会	本项目不组织标前答疑
11.	是否允许分包	<p>采购包1：不允许分包；</p> <p>采购包2：不允许分包；</p> <p>采购包3：不允许分包；</p>
12.	中标人确认方式	采购单位应在政府采购招投标管理办法规定的时限内确定中标人。
13.	中标候选人数量	<p>采购包1：3名</p> <p>采购包2：3名</p> <p>采购包3：3名</p>
14.	中标人数量	<p>采购包1：1名</p> <p>采购包2：1名</p> <p>采购包3：1名</p>
15.	质疑方式	书面方式（详见第二章第10.4条）
16.	其他说明	<p>1、供应商如对采购文件中“供应商资格要求”、“采购需求”及“详细评审标准”部分有质疑的，应直接向采购人提出。2.本项目评审过程中如有价格修正、澄清、谈判/磋商/协商(二次报价)等环节，供应商需要按照海南省政府采购智慧云平台操作要求进行线上响应，不存在人为通知供应商上述所需响应的环节。根据《电子交易操作手册(供应商)》第四章评审中“供应商应当在项目评审过程中，在评审等候大厅关注评审委员会工作动态，及时做好响应评审有关准备”之规定，如供应商未在评审委员会设置的响应时间内进行线上响应，产生的一切后果由供应商自行承担。</p>

二、总则

2.1术语说明

2.1.1 “采购机构”指本次采购活动的执行机构。

2.1.2 “采购单位”指采购文件中所述所有货物及相关服务的甲方。

2.1.3 “货物”是指投标人制造或组织符合采购文件要求的货物等。采购文件中没有提及采购货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，另有规定的除外。投标人所响应的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物

，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

2.1.4 “服务”是指除货物以外的其他政府采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及其它类似附加服务的义务。投标人除按照采购文件的要求提供货物及服务外，还应提供下列服务：货物的现场安装、启动和试运行；提供货物组装和维修所需的工具；在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等；并就货物的安装、启动、运行、维护等对采购单位人员进行必要的培训。以上服务的费用应包含在报价中，不单独进行支付。

2.1.5 “投标人”指响应招标、已按招标文件规定取得招标文件并参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

2.1.6 “中标人”是指经评标委员会评审，授予合同的投标人。

2.1.7 采购文件中涉及的时间均为北京时间。

2.1.8 标注“★”的要求和条件为不允许偏离的实质性条款。

2.2适用范围

适用于招标文件载明项目的政府采购活动（以下简称：“本次采购活动”）。

2.3合格的供应商

2.3.1 供应商资格要求

2.3.1.1符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力。

投标人是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；投标人是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；投标人是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人的，提供有效的自然人身份证明。要求提供的资料须是复印件加盖公章。

如投标人是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，分支机构可参与本项目的政府采购活动。采购文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构“负责人”的相关证明材料。

只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的政府采购活动。

（2）具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力。

（3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章。

（4）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。提供无重大违法记录声明函，加盖公章。

（5）投标人无不良信用记录。

投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2.3.1.2满足第一章投标邀请“2、供应商资格要求”中除**2.3.1.1**条款外的其他资格条件，详见第四章 特定资格。

2.3.2未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

2.4投标费用

2.4.1代理服务费详见第二章须知前附表。

2.4.2不论招标结果如何，投标人应自行承担其准备和参加本次采购活动所涉及的一切费用。

2.5现场考察、答疑会

2.5.1 现场考察（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在投标人进行现场考察。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）

2.5.2 答疑会（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在投标人召开答疑会。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）

2.5.3潜在投标人现场考察和参加答疑会所发生的费用自理。

2.5.4 除采购单位的原因外，投标人自行负责在现场考察中所发生的意外伤害和财产损失。

2.5.5 采购单位在现场考察和答疑会中所提供的信息，供潜在投标人在编制投标文件时参考。采购单位不对潜在投标人现场考察做出的判断和决策负责。

2.6 遵循标准

2.6.1 除专用术语外，与招标投标有关的文字语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。如投标人提交的支持文件或印刷文献是其他语言，应附有相应的中文翻译本。

2.6.2 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

2.6.3 采购人、采购代理机构不得将投标人的注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件作为资格要求或者评审因素，也不得通过将除进口货物以外的生产厂家授权、承诺、证明、背书等作为资格要求，对投标人实行差别待遇或者歧视待遇。

三、招标文件

3.1 招标文件的组成

3.1.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标办法

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式要求

3.1.2 投标人被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

3.1.3 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

3.2 招标文件的澄清和修改

3.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺项或招标文件构成要件不全，应及时向采购代理机构提出，以便获得文件补全。

3.2.2 招标文件发出后，采购代理机构和采购单位可以对招标文件进行澄清和修改。澄清和修改的内容采购代理机构将以法定网站上公告的方式通知。（网址详见投标邀请）

3.2.3 当招标文件、更正公告等内容相互矛盾时，以最后发出的为准。

3.2.4 招标文件的澄清和更正内容是招标文件的组成部分，对投标人具有约束力，投标人应及时关注并按澄清和更正文件的要求编制投标文件。

3.2.5 为了给投标人合理的时间修改和调整，采购代理机构可以延长递交投标文件的截止日期，具体时间将在更正公告中写明。

四、投标文件

4.1 投标文件的组成

4.1.1 投标人应按不同采购包包段分别编制投标文件。

4.1.2 投标文件应按“第六章、投标文件格式要求”要求编制，如有必要可增加附页，并作为投标文件的组成部分。

4.2 报价

4.2.1 报价均须以人民币为计算单位。只能有一个报价，不接受有选择的报价。

4.3投标保证金（如有）

4.3.1投标保证金是参加本项目投标的必要条件，-保证金到账截止时间即提交投标文件截止时间（具体时间详见“第一章 投标邀请”）。

4.3.2投标保证金缴纳方式：

4.3.2.1 投标人以汇款形式缴纳投标保证金的，应从其银行账户（基本存款账户）按照下列方式：公对公转账方式向招标文件载明的投标保证金账户提交投标保证金。

4.3.2.2 投标人以电子保函形式提交投标保证金的，可在招标文件载明的投标截止时间前通过海南省政府采购智慧云平台“保函服务”栏目办理电子保函并在电汇或银行转账单上注明（项目编号）；在投标截止时间之前将电子保函文件放入投标文件中，否则视为未提交投标保证金。

4.3.2.3 若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，则联合体中的牵头方应按照本章第4.3.2条第4.3.2.1、4.3.2.2点规定提交投标保证金。

4.3.3 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接收。

4.4投标保证金的退还

4.4.1中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同之日起5个工作日内无息退还。

4.4.2未中标的投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日起5个工作日内无息退还。

4.4.3发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- （1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件的；
- （2）中标后无正当理由，在规定期限内不能或拒绝按规定签订政府采购合同的；
- （3）投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （4）与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）向采购人、采购机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；
- （6）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购代理机构和采购单位同意，将中标项目分包给他人的。

4.5投标有效期

4.5.1 投标有效期为从递交投标文件的截止之日起，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

4.5.2在特殊情况下，采购代理机构 可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃报价，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

4.6投标文件的编制及签署

4.6.1投标文件的编制

4.6.1.1投标文件由“资格证明材料”、“符合性证明材料及技术、商务等响应材料”和“其他投标材料（如有）”组成。

4.6.1.2投标文件应按“第六章 投标文件格式要求”的要求及顺序组织编写，如有必要可增加附页，并作为投标文件的组成部分。

4.6.1.3投标人须在投标文件中正确地填写相对应的页码，不准确可能造成评标委员会无法直观定位应标内容而做出不利判断，投标人需独自承担可能产生的各种不利结果。

4.6.1.4投标人应在投标文件中提供证明其真实、合法身份和连续经营的相关证明文件。

4.6.1.5 投标人应在投标文件中提供有资格参加本次采购活动的相关证明文件。

4.6.1.6 投标人应在投标文件中提供证明其所投货物、服务的合格性和符合招标文件规定的相关证明文件。

4.6.1.7投标人在投标文件中提供的各种证明文件必须真实可靠而且合法有效。

4.6.1.8投标人应在投标文件中完整表达履行本采购项目的相关技术方案、方法和措施，及证明其中标后具有良好履约能力的说明材料。

4.6.1.9电子投标文件的编制及报送要求详见《政府采购电子招标投标活动须知》。

4.6.1.10其他投标人需要补充的材料。

4.6.2投标文件的数量及签署

4.6.2.1电子版投标文件，投标人应使用安全锁，对投标文件中须盖章的部位加盖电子印章。

4.6.2.2本招标文件第六章“投标文件格式要求”中涉及法定代表人或授权代表签名的资料，必须使用法定代表人或授权代表的签字或盖章。投标文件中的任何行间重要插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签名（即签字或盖章）方才有效。

4.6.3.3投标人的电子投标文件必须逐页盖章,否则视为投标无效。

五、投标文件的递交

5.1投标文件的递交

5.1.1递交方式及地址：详见“第一章 投标邀请”。

5.1.2递交要求：递交投标文件截止时间前，投标人须在海南省政府采购智慧云平台上传电子投标文件（电子标：投标书为.标书格式），未上传电子投标文件的，视为其投标无效。

5.1.3逾期上传的或未按指定方式上传的投标文件，采购代理机构不予受理。

5.1.4采购代理机构可根据需要调整文件递交时间，文件递交时间改变将会通过网络方式进行公告通知投标人。

5.2修改与重投

5.2.1投标人在递交投标文件截止时间前可修改或撤回其上传的投标文件。修改的响应内容应按规定要求上传。

5.2.2投标人不得在递交投标文件截止时间以后修改投标文件。

六、开 标

6.1 开标时间和地点

6.1.1采购代理机构将按照招标公告或更正公告约定的时间和地点召开开标会。

6.1.2 开标会的主持人、唱标人、记录人及其他工作人员（若有）均由采购代理机构派出，现场监督人员（若有）可由有关方面派出。评标委员会成员不得参加开标活动。

6.1.3 出席开标现场的代表必须携带本人身份证。

6.1.4本项目的开标环节，投标人可自行选择到开标现场参加开标会或者远程参加开标会。远程参与开标流程的投标人需提前在海南省政府采购智慧云平台-服务专区中下载电子交易系统操作手册，并按照操作手册的要求参与开标会。如因投标人自身原因造成无法正常参与开标过程的，不利后果由投标人自行承担。

6.1.5投标人到现场参加开标会应派其法定代表人或其授权代表准时参加开标会，并代表投标人进行签到、文件解密、确认开标记录表等工作。

6.1.6文件解密时间：开标时开始进行解密，由于投标人自身原因，未能及时解密或解密失败的，其投标将被视作无效。

（注：以上6.1.1、6.1.2项如更正公告有新的约定，则按最后更正公告的约定进行。）

6.2 开标程序

到递交投标文件截止时间，递交投标文件的投标人不足三家的，不开标，项目按废标处理。达到三家的按以下程序进行开标。

6.2.1首先由主持人宣布开标会须知，然后由投标人代表对电子投标文件的加密情况进行检查，经确认无误后，参加现场开标会投标人对电子投标文件进行解密。通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程解密开启后，在代理机构规定时间内使用CA数字证书进行电子投标文件的解密操作，逾期未解密的视为放弃投标。

6.2.2 唱标时，唱标人将依次宣布“投标人名称”、“各投标人关于电子投标文件补充、修改或撤回的书面通知（若有）”、“各投标人的投标报价”和招标文件规定的需要宣布的其他内容（包括但不限于：开标一览表中的内容、唱标人认为需要宣布的

内容等)。

6.2.3 唱标结束后，参加现场开标会的投标人代表应对开标记录进行签字确认，通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程签章开启后，在系统规定时间内对开标结果进行签章确认。

6.2.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人（采购代理机构）相关工作人员有需要回避情形的，应当场或通过系统提出询问或回避申请。投标人代表未按规定提出疑义又拒绝对开标记录签字或通过系统远程签章确认的，视为投标人对开标过程和开标记录予以认可。

6.2.5 若投标人未到开标现场参加开标会，也未通过远程参加开标会的，视同认可开标结果。

※若出现本章第6.2条第6.2.3、6.2.4、6.2.5款规定情形之一，则投标人不得在开标会后就开标过程和开标记录涉及或可能涉及的有关事由（包括但不限于：“投标报价”、“电子投标文件的格式”、“电子投标文件的提交”、“电子投标文件的补充、修改或撤回”等）向采购代理机构提出任何疑义或要求（包括质疑）。

6.3 出现下列情形之一的，将导致投标人本次投标无效：

- (1) 投标文件未按规定要求上传的；
- (2) 经检查安全锁中的证书无效的投标文件；
- (3) 未在规定的时间内完成文件解密的；
- (4) 不满足“供应商资格要求”或未按要求提供“供应商资格要求”中的有效证明文件的；
- (5) 未按招标文件要求提交投标保证金的；
- (6) 投标文件未按招标文件规定要求及给定的格式填写、签署及盖章的；
- (7) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(8) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且投标人不能按评标委员会的要求证明其报价合理性的；根据《关于在相关自由贸易试验区和自由贸易港开展推动解决政府采购异常低价问题试点工作的通知》，试点地区政府采购评审中出现的异常低价情形如下：（一）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值**50%**的，即投标（响应）报价 \leq 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ；（二）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价**50%**的，即投标（响应）报价 \leq 通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；（三）投标（响应）报价低于采购项目最高限价**45%**的，即投标（响应）报价 \leq 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；（四）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形；

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料；

评审委员会应当结合同类产品在主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况，依据专业经验对报价合理性进行判断。如果投标（响应）供应商不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，应当将其作为无效投标（响应）处理。审查相关情况应当在评审报告中记录；

- (9) 不满足招标文件中规定的其他实质性要求和条件的；
- (10) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (11) 属于招标文件中规定的串通投标的情形的；
- (12) 法律、法规和招标文件规定的其他投标无效的情形。

七、资格审查

7.1 资格审查人员

7.1.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

7.2 审查程序

7.2.1 资格审查人员对投标人所提交的投标文件进行资格审查。只有对招标文件所列各项资格性审查条款做出实质性响应

的投标文件才能通过审查。资格审查的内容只要有一条不满足，则投标无效。

7.2.2 审查人员根据招标文件中要求的“供应商资格要求”对投标人进行资格审查，只有对“供应商资格要求”所列各项所要求提供的证明材料做出有效响应的投标文件才能通过审查。对是否有效响应招标文件的要求有争议的投标，资格审查人员将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则视为资格审查不通过。

7.2.3 通过资格审查的投标人不足三家的，按废标处理。

7.2.4 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按一家投标人计算。核心产品详见“采购需求”。

7.2.5 采购人查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为投标无效。

7.2.6 不良信用记录指：投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，或在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为投标无效。

7.2.7 查询时间：递交投标文件截止时间后至评标结束前。

投标人不良信用记录以资格审查小组查询结果为准。

在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

八、评标

8.1 评标委员会

评标委员会由采购单位代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数。评标委员会负责具体评标事务，根据有关法律法规和招标文件规定独立履行评标委员会职责。

8.2 原则和方法

8.2.1 评标活动应遵循客观、公正、审慎的原则。

8.2.2 评标委员会将按本招标文件中规定的评标方法进行评标。

8.2.3 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价。

8.2.4 评审过程分为符合性审查、澄清说明补正（如需）、详细评审、推荐中标候选人。

8.2.5 评标过程中的一些约定事项：

- （1）计算百分数时，保留百分数小数点后两位有效数字。
- （2）计算最终得分时，保留小数点后两位有效数字。
- （3）所有专家评分的算术平均值加上价格得分为投标单位的最终得分。
- （4）评标中如有未考虑到的问题，由评标委员会集体研究处理。

8.3 符合性审查

8.3.1 评标委员会将依据符合性审查条款规定的评审标准，对投标人所提交的投标文件进行符合性审查。符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标无效。

8.3.2 评标委员会根据招标文件中符合性审查条款对投标人的符合性进行审查，只有对招标文件所列各项符合性审查条款做出实质性响应的投标文件才能通过审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则视为符合性审查不通过。

8.3.3 通过符合性审查的投标人不足三家的，按废标处理。投标人数量计算见7.2.4条规定。

8.3.4 在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列表现形式之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，具体表现形式如下：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- (7) 不同投标人的标书硬件特征码一致。

8.4 澄清、说明、补正

8.4.1 评标委员会对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容或数据，应当以书面形式要求投标人在规定的时限内做出必要的澄清、说明或者补正。

8.4.2 投标报价有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

8.4.3 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者授权的代表签字。

8.4.4 澄清、说明或补正的内容不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

8.4.5 未按8.4.4条要求或未在规定时间内进行澄清、说明、补正的，其投标文件按无效投标处理。

8.5 评审要求

8.5.1 评标委员会将对投标人递交的投标文件进行综合评审并打分。

8.5.2 因落实政府采购政策

8.5.2.1 对小型或微型企业投标的扶持（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）：

本项目对小型或微型企业的投标报价给予价格扣除（包括成员全部为小微企业的联合体），用扣除后的价格参加评审。

若接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包参与采购项目的，且联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予价格扣除，用扣除后的价格参加评审。

（注：1、中小企业应当按要求在投标文件中提供《中小企业声明函》。投标人提供的货物、工程或者服务享受中小企业扶持政策的具体要求详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19号）。2、监狱企业应当在投标文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。3、残疾人福利性单位应当在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。）

8.5.2.2 节能产品、环境标志产品的落实

政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

8.5.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，将作为无效投标处理。

8.5.4 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，

其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值×100。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

评标委员会对投标文件的各项评审因素进行评价、打分，经汇总各评审因素得分（价格评分除外）后取平均值，再与价格评分相加即得综合得分。

8.6 推荐中标候选人

8.6.1采用综合评分法的，评标委员会向采购单位推荐不少于三名中标候选人，依据对各投标文件的评审结果，按得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

8.6.1.1提供同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会推选投标价低的投标人获得中标人推荐资格。

8.6.2 采用最低评标价法的，评标委员会向采购单位推荐不少于三名中标候选人，依据对各投标文件的评审结果，投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

8.6.2.1 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，评标委员采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

8.7 中标人的确定

8.7.1中标人的确定方式：详见第二章须知前附表。

8.7.2采购代理机构依据确认结果，在“第一章 投标邀请”中规定的信息发布媒体上发布中标公告。

8.7.3对中标结果提出质疑的，若所公告的中标结果确实存在问题的，采购单位将按照中标候选人的推荐排序重新公告中标结果，或按相关规定依法重新进行招标，确保公正性。

8.7.4 如确定的中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购单位将按中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商（以此类推），也可以重新开展政府采购活动。

九、合同授予

9.1 中标通知

9.1.1 根据确定的中标结果，采购代理机构将向中标人发出中标通知书。

9.1.2 中标通知书对采购单位和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购单位改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

9.1.3中标通知书是政府采购合同的组成部分。

9.2 履约保证

9.2.1 在签订合同前，供应商应在收到中标通知书，根据采购人的要求履约保证金（具体帐号详见第二章须知前附表）。

9.2.2 中标供应商不能在中标通知书发出后在9.3.1条规定的签订合同时间前缴纳履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购单位造成的损失超过投标保证金数额的，中标供应商还应当对超过部分予以赔偿。

9.3 合同签订

9.3.1 合同签订周期：中标结果公告后5个工作日内。

9.3.2 采购单位应当自中标通知书发出后规定的时间内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订政府采购合同。所签政府采购合同不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改。

9.3.3 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购单位签订成交合同,否则投标保证金将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，供应商还应承担赔偿责任。

9.3.4 采购单位不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

十、监督

10.1 适用法规

10.1.1 政府采购项目的招标活动受《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规的约束，以确保政府采购活动的公开、公平和公正。

10.2 信息发布

10.2.1 招标活动过程中需对外发布的信息均统一发布到“第一章 投标邀请”中指定的信息发布媒体上，投标人可从前“第一章 投标邀请”中指定的信息发布媒体获取信息。

10.3 纪律要求

10.3.1 采购单位不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

10.3.2 投标人不得相互串通投标或者与采购单位串通投标，不得向采购单位或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。以上行为一经发现，已经中标的，取消中标资格，未中标的，取消参评资格，并记入不良行为记录。

10.3.3 评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况；在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行；不得使用未规定的评审因素和标准进行评标；不得发表有失公正和不负责任的言论，不得相互串通和压制他人意见，不得将个人倾向性意见诱导、暗示或强加于他人认同。

10.3.4 与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，不得利用职务之便，干扰评标活动，影响评标程序正常进行。

10.4 质疑

10.4.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

10.4.2 投标人在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，采购人、采购代理机构不受理投标人针对同一采购程序环节的再次质疑。

10.4.3 质疑函的递交

递交方式及所需证件：质疑人根据“质疑函范本”的要求递交纸质质疑函（质疑函范本请登录海南省政府采购网下载专区下载，下载网址：<https://ccgp-hainan.gov.cn/>），并附海南省政府采购智慧云平台的“获取采购文件回执单”加盖公章。

答复主体：采购单位

联系人：朱老师

联系电话：17786969116

地址：海南省海口市琼山区新大洲大道280号

邮编：571199

答复主体：代理机构

联系人：梁安康

联系电话：66529821

地址：海口市美兰区大英山西二街政务二期大楼二楼208房（原省政府政务服务中心大楼北侧）

邮编：570000

10.4.4 采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内，依照政府采购法第五十一条、第五十三条的规定就采购单位委托授权范围内的事项，以书面形式向质疑人和其他有关投标人做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

10.5 投诉

10.5.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向政府采购监督管理部门投诉。

十一、其 它

11.1 不良行为

11.1.1 投标人存在的以下情况，将被认定为不良行为：

- (1)投标人在投标活动中存在违反规定提供虚假、无效证件等行为的；
- (2)投标人有低于企业成本价，明显有恶意过高或过低报价行为的；
- (3)投标人在参加投标活动时，有围标、串标、陪标等行为的；
- (4)投标人不遵守投标会场纪律,扰乱招投标秩序的；
- (5)有其他违反行业市场及政府采购管理有关规定行为的；
- (6)有行政监督管理部门认定的其他不良行为的。

11.2 招标控制价

招标文件中规定的最高限价为招标控制价；如未规定最高限价的，则项目预算金额为招标控制价。

11.3 知识产权

构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购单位书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购单位全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。

11.4 解释权

构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购代理机构和采购单位负责解释。

第三章 采购需求

一、项目概况（采购标的）

项目概况

“海南警察学院（筹）智慧图书馆家具设备和平台软件购置项目”采购内容包括家具、硬件设备及软件平台。目的是为在校师生提供舒适的阅览环境和图书借阅服务，并为学院教学科研提供服务平台。项目拟配置书架、阅览桌椅、RFID自助借还机、安全门禁、LED电子屏、检索机等家具和设备；同步部署图书馆集成管理系统、移动门户平台等，实现馆藏、空间、设备、用户行为一体化管理。通过“软硬一体、数据赋能”的建设思路，打造集学习、研究、实训、展示于一体的现代警务智慧图书馆，全面提升学院信息化水平和服务保障能力。

采购标的

采购包1：

采购包预算金额（元）：2,453,961.54

采购包最高限价（元）：2,453,961.54

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	A05019900-其他家具	1.00	2,453,961.54	批	工业	是	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：1,531,490.00

采购包最高限价（元）：1,531,490.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	A02049900-其他图书档案设备	1.00	1,531,490.00	批	工业	是	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）：726,000.00

采购包最高限价（元）：726,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	A08060303-应用软件	1.00	726,000.00	批	软件和信息技术服务业	是	否	否	否

报价设置

采购包1：

（1）报价要求：

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	A05019900-其他家具	批	元	2,453,961.54	总价	无

采购包2：
(1) 报价要求：

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	A02049900-其他图书档案设备	批	元	1,531,490.00	总价	无

采购包3：
(1) 报价要求：

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	A08060303-应用软件	批	元	726,000.00	总价	无

二、技术和服务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

采购包1：
标的名称：A05019900-其他家具

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		序号	名称	技术参数	单位	数量
		1	密集书架	整体规格：尺寸：900*550*2400mm（宽*深*高，误差±5mm以内），6层，层高可调节，调节步距50mm±2mm，满足不同规格文献存放需求。整体全载荷状态下（每层均匀载荷≥80kg），顶部门框挠度≤h/200（h为	组	578

立柱高度），确保结构稳定性。

关键部位参数：

▲1.轨道：
导轨规格≥20mm*25.5mm。采用45#实心钢调质处理。每米载荷1000kg时，物品负荷时导轨变形量<3mm。轨道铺设必须保证平整，轨座板表面喷塑。

▲2.底梁（冷轧钢板）：采用材质厚度为≥3.0mm冷轧钢板，上下弯边分别≥50mm和≥30mm。金属喷涂（塑）涂层硬度≥5H。

3.轴承座：
采用厚度≥2.0mm冷轧钢板，底座采用整体焊接、刚性足，不变形，表面喷塑处理。

4.立柱：采用冷轧钢板，材料厚度≥1.5mm国标裸板，立柱正面宽度为≥50mm，面厚度为≥35mm。

5.搁板：采用冷轧钢板，厚度为≥1.0mm。

6.顶板（冷轧钢板）：采用冷轧钢板，材质厚度

				<p>≥1.5mm，金属喷涂（塑）涂层硬度≥5H。</p> <p>7.挂板：采用冷轧钢板，材料厚度材料厚度为≥1.2mm国标裸板。</p> <p>8.挡条：采用冷轧钢板，材料厚度材料厚度为≥1.2mm国标裸板。</p> <p>9.门板：采用冷轧钢板，厚度≥1.0mm，锌合金扣手规格≥29mm*137mm。</p> <p>10.侧面板（冷轧钢板）：采用冷轧钢板，材质厚度≥1.0mm。</p> <p>11.制动装置（导向轨）：每列均装有制动装置，操作方便，制动可靠，使用存取安全，厚度≥3.0mm，涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。</p> <p>12.限位装置：导正机构两端安装限位块，防止密集书架运行过程中脱轨。</p>		
--	--	--	--	---	--	--

13.每架每层
安装1个RFID超高
频层架标，共12
个，外形根据要求
定制，并负责标签
的注册、加工和安
装。

通用技术要
求：

14.安全性能
：配备防倾倒装置
：单列满载时沿宽
度方向施加1/10
额定载荷的水平力
，无倾倒现象。所
有外露部件无锋利
棱角（圆角半径≥
2mm），防止使
用划伤。

152.连接件
：螺栓、螺母采用
高强度碳钢（≥8
级），表面镀锌处
理（防锈等级≥8
级），确保连接牢
固耐锈蚀。

16.▲耐腐蚀
性能：除轨道以外
所有钢制喷涂部件
均应磷化防锈处理
（膜厚≥5μm）后
喷塑，涂层厚度6
0-80μm，耐盐雾
性能≥480小时（
中性盐雾试验）。

投标人须提
供国家认证认可监
督委员会确认具有
检验检测资质的机
构出具的针对所投
产品的检测报告，

			<p>报告应包含针对第1条、第2条和第16条技术要求的检测结果，并满足参数要求，检测标准：第1条、第2条测试依据GB/T 228.1-2021《金属材料 拉伸试验》，第16条依据标准GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》。若无检测报告结果显示满足对应参数条款要求，则该项不得分。</p>		
	2	多功能书车	<p>1.尺寸：1100*800*500mm（高*长*宽，误差±5mm以内）</p> <p>2.板材：采用国标冷轧钢板，板裸厚≥0.7mm，经酸洗磷化等防锈处理，表面涂层没有脱落现象，质量标准符合国家标准及行业要求，配置符合国家标准五金配件。</p> <p>▲3.底部钢架，配静音刹车轮。</p>	1	9
	3	操作台	<p>尺寸：2400*1200*750mm（长*宽*高,误差±5mm以内）</p> <p>▲1.台面：采用中密度纤维板，密度0.65g/cm</p>	2	

3~0.80g/cm³(
允许偏差为±10%
)，含水率合格，
物理力学性能：静
曲强度≥25MPa
，弹性模量≥340
0MPa，内胶合强
度≥0.5MPa，吸
水厚度膨胀率≤8
%，表面胶合强度
≥1Mpa，甲醛释
放量（1m³气候箱
法）≤0.025mg/
m³，符合国家标
准ENF级以上环保
标准，经过防潮、
防虫、防腐化学处
理，强度高，不变
形。

2.面材：采
用木皮贴面（厚度
≥0.6mm），木
皮要求纹理顺直、
拼接严密（缝隙≤
0.1mm），与基
材贴合牢固；甲醛
释放量≤0.020m
g/m³，单板含水
率检测合格，可溶
性重金属含量（锑
、砷、钡、镉、铬
、铅、汞、硒）未
检出。

3.胶粘剂：
热熔胶胶粘剂，V
OC含量≤10g/kg
，黏度≥0.5Pa·s
，不挥发物≥35%
，游离甲醛、苯、
甲苯+二甲苯、卤

				<p>代烃均为未检出。</p> <p>4.台架：采用钢架，外立柱$\geq 50\text{mm} \times 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$，内立柱$\geq 50\text{mm} \times 80\text{mm} \times 1.5\text{mm}$，立柱横梁$\geq 50\text{mm} \times 20\text{mm} \times 1.2\text{mm}$；涂层中可溶性重金属（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）未检出，金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 2\text{H}$。</p> <p>4.油漆：采用环保水性油漆，五底三面工艺，喷漆要求附着性强、涂膜强韧、硬度高、光泽度高，耐水、耐磨、耐撞、耐热性好，可长期保持表面效果；VOC含量$\leq 105\text{g/L}$，甲醛含量$\leq 5\text{mg/kg}$，苯系物总和含量（限苯、甲苯、乙苯、二甲苯）未检出。</p> <p>4.封边：同板色1.5mm厚PVC封边，采用全自动高温热熔封边技术，符合QB/T4463-2013家具用封边条技术要求。</p> <p>5.五金配件：采用五金件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀。要求喷涂层</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》要求。		
		4	件柜	<p>尺寸：800*400*1966mm（宽*深*高，误差±5mm以内）</p> <p>▲1.基材： 采用浸渍胶膜纸饰面实木颗粒板，密度在0.60-0.90g/cm³之间，静曲强度≥11.0MPa，板面握螺钉力≥900N，板边握螺钉力≥600N,内结合强度≥0.35MPa，表面胶合强度≥0.60MPa，甲醛释放量≤0.025mg/m³。</p> <p>2.封边：同板色1.5mm厚PVC封边，采用全自动高温热熔封边技术，封边牢固不易脱胶，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，符合QB/T4463-2013家具用封边条技术要求。</p> <p>3.胶粘剂： 热熔胶胶粘剂，V</p>	6	

			<p>OC含量≤10g/kg</p> <p>，黏度≥0.5Pa·s</p> <p>，不挥发物≥35%</p> <p>，游离甲醛、苯、</p> <p>甲苯+二甲苯、卤</p> <p>代烃均为未检出。</p> <p>4.五金配件</p> <p>：采用五金件，五</p> <p>金配件紧密拼接，</p> <p>牢固，间隙细小且</p> <p>均匀。要求喷涂层</p> <p>无漏喷、锈蚀和脱</p> <p>色、掉色现象，涂</p> <p>层光滑均匀，色泽</p> <p>一致，无流挂、疙</p> <p>瘩、皱皮、飞漆等</p> <p>缺陷；外观符合G</p> <p>B/T 3324-2024</p> <p>《木家具通用技术</p> <p>条件》要求</p>		
	5	办公桌	<p>尺寸：1400</p> <p>*700*750mm（</p> <p>长*宽*高，误差±</p> <p>5mm以内），桌</p> <p>面厚度≥25mm，</p> <p>其他≥18mm。</p> <p>▲1.基材：</p> <p>采用浸渍胶膜纸饰</p> <p>面实木颗粒板，密</p> <p>度在0.60-0.90g/</p> <p>cm³之间，静曲强</p> <p>度≥11.0MPa，板</p> <p>面握螺钉力≥900</p> <p>N，板边握螺钉力</p> <p>≥600N,含水率检</p> <p>测合格，内结合强</p> <p>度≥0.35MPa，表</p> <p>面胶合强度≥0.60</p> <p>MPa，，甲醛释放</p> <p>量≤0.025mg/m³</p> <p>。</p>	4	

		<p>2.封边：同板色1.5mm厚PVC封边，采用全自动高温热熔封边技术，封边牢固不易脱胶，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，符合QB/T4463-2013家具用封边条技术要求。</p> <p>3.粘胶剂：热熔胶胶粘剂，VOC含量≤10g/kg，黏度≥0.5Pa·s，不挥发物≥35%，游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、卤代烃均为未检出。</p> <p>4.五金配件：采用五金件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀。要求喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》要求。</p> <p>5.结构安全：活动部件间距离≤5mm或≥25mm，抽屉键盘拉篮等推拉构件应有防脱落装置。</p>	
6	椅座覆	▲1.椅座覆	4

				<p>公椅</p> <p>面采用网布面料（化纤布或棉布），高椅背采用高弹性3D透气网，布料均采用3M防污处理。甲醛含量（B类）$\leq 20\text{mg/kg}$。</p> <p>2.海绵：座垫采用高回弹阻燃海绵，造形采用人体工程学凹型设计。</p> <p>3.一次成型PP靠背，软包腰托，腰托外加塑料背板，增加强度。</p> <p>4.PP固定扶手，扶手面采用弧形流线型设计，扶手面尺寸25*19cm（长*宽）。</p> <p>5.底盘：同步倾仰底盘，一档锁定底盘，内置防爆钢板，一杆式操作，调节气杆上下升降，带俯仰调节功能。</p> <p>6.气压棒：$\geq 80\text{mm}$升降行程，产品经过24H耐盐雾测试，能够达到1.5mm以下锈点$\leq 20\text{点/dm}^2$，其中$\geq 1.0\text{mm}$锈点不超过5点。</p> <p>7.脚轮：采用强化塑料或尼龙椅轮，通过BIFMA承重检测及疲劳测</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>试，产品外观无裂纹，塑料重金属（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）均未检出。</p> <p>8.五金配件： 承受椅子重心的底盘采用3.2MM钢板冲压而成。</p>		
		7	4	<p>尺寸：2000mm*1000mm*500mm（高*宽*深，误差±5mm以内）</p> <p>1.钢木结构。 采用冷轧钢板，.涂层中可溶性重金属（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）未检出，化学成分（C、Si、Mn、P、S、Ni、Cr、Cu）合格，力学性能（下屈服强度$R_{eL} \geq 220MPa$，抗拉强度R_m合格，断后伸长率$A_{80mm} \geq 35.0\%$）。</p> <p>2.各部位钢板厚度：底盘$\geq 2.0mm$，层板厚度$\geq 1.0mm$，立柱$\geq 1.5mm$,搁板$\geq 1.2mm$，挂板$\geq 1.2mm$，顶板$\geq 0.8mm$，隔档（书架）$\geq 0.8m$m。</p> <p>3.木护板：</p>	6	

				<p>采用浸渍胶膜纸饰面实木颗粒板,密度在0.60-0.90g/cm³之间，静曲强度≥11.0MPa，板面握螺钉力≥900N，板边握螺钉力≥600N,含水率检测合格，内结合强度≥0.35MPa，表面胶合强度≥0.60MPa，表面耐冷热循环时无裂纹、鼓泡、变色、起皱等，表面耐划痕在≥1.5N的情况下表面无大于90%的连续划痕，甲醛释放量≤0.025mg/m³。</p> <p>4.木护板封边条：同板色1.5mm厚PVC封边，采用全自动高温热熔封边技术，符合QB/T4463-2013家具用封边条技术要求。</p> <p>5.五金配件：采用五金件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀。要求喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术</p>		
--	--	--	--	---	--	--

8	板平 板车	<p>1.尺寸：1050*630mm（误差±5mm以内），折叠扶手，8寸烽火轮，防滑纹路设计。</p>	2
9	面四 层书 架	<p>尺寸：1600*950*450mm（高*宽*深，误差±5mm以内）</p> <p>1.钢木结构。钢制部件采用冷轧钢板，金属件外观性能要求（喷涂层）未见缺陷，涂层中可溶性重金属（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）未检出，化学成分（C、Si、Mn、P、S、Ni、Cr、Cu）合格，力学性能（下屈服强度$R_{eL} \geq 220MPa$，抗拉强度R_m合格，断后伸长率$A_{80mm} \geq 35.0\%$）。</p> <p>▲2.底盘≥2.0mm，层板厚度≥1.0mm，立柱≥1.5mm,搁板≥1.2mm，挂板≥1.2mm，顶板≥0.8mm，隔档（书架）0.8mm。</p> <p>3.木护板（带亚克力索引标识牌）：采用浸渍胶膜纸饰面实木颗粒</p>	11

				<p>板,密度在0.60-0.90g/cm³之间,静曲强度≥11.0MPa,板面握螺钉力≥900N,板边握螺钉力≥600N,含水率检测合格,内结合强度≥0.35MPa,表面胶合强度≥0.60MPa,表面耐冷热循环时无裂纹、鼓泡、变色、起皱等,表面耐划痕在≥1.5N的情况下表面无大于90%的连续划痕,甲醛释放量≤0.025mg/m³。)</p> <p>4.木护板封边条:同板色1.5mm厚PVC封边,采用全自动高温热熔封边技术,封边牢固不易脱胶,耐干热性无龟裂、无鼓泡,耐磨性磨30r后无露底现象。</p> <p>5.五金配件:采用五金件,五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀。要求喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象,涂层光滑均匀,色泽一致,无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。</p> <p>6.书立:每组书架配备8个书立,标准尺寸,采</p>		
--	--	--	--	--	--	--

用厚≥1.5mm冷轧钢板，高30cm、宽17cm（尺寸允许偏差±5mm以内）为1个，底部四角设有防滑垫片，符合国家标准。

投标人须提供国家认证认可监督委员会确认具有检验检测资质的机构出具的针对所投产品的检测报告，报告应包含针对第1条、第3条、第5条技术参数要求的检测内容，检测结果须满足技术参数要求，检测标准依据GB/T 23991-2009《色漆和清漆可溶性重金属测定》、GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》、GB/T 228.1-2021《金属材料拉伸试验》、GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》。若无检测报告结果显示满足对应参数条款要求，则该项

		不得分。		
10	灯四人阅览桌	尺寸：1600*1200*750mm （长*宽*高，误差±5mm以内）， 桌面厚度≥30mm。 ▲1.基材： 采用中密度纤维板，密度0.65g/cm ³ ~0.80g/cm ³ (允许偏差为±10%)，含水率合格，物理力学性能：静曲强度≥25MPa，弹性模量≥3400MPa，内胶合强度≥0.55MPa，吸水厚度膨胀率≤8%，表面胶合强度≥1Mpa，甲醛释放量（1m ³ 气候箱法）≤0.025mg/m ³ ，符合国家标准ENF级以上环保标准，经过防潮、防虫、防腐化学处理。 2.面材： 采用木皮贴面（厚度≥0.6mm），木皮要求纹理顺直、拼接严密（缝隙≤0.1mm），与基材贴合牢固；甲醛释放量≤0.020mg/m ³ ，单板含水率检测合格，可溶性重金属含量（锑、砷、钡、镉、铬	6	

				<p>、铅、汞、硒）未检出。</p> <p>3.粘接剂： 热熔胶胶粘剂，VOC含量≤10g/kg，黏度≥0.5Pa·s，不挥发物≥35%，游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、卤代烃均为未检出。</p> <p>4.桌架：采用钢制闭口型材管，主立柱规格≥50mm*50mm*1.5mm（长*宽*厚），横梁≥40mm*20mm*1.2mm。涂层中可溶性重金属（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）未检出，金属喷漆（塑）涂层硬度≥2H，金属喷漆（塑）涂层附着力不低于2级。</p> <p>5.油漆：采用环保水性油漆，五底三面工艺，VOC含量≤105g/L，甲醛含量≤5mg/kg，苯系物总含量（限苯、甲苯、乙苯、二甲苯）未检出。</p> <p>6.五金配件：采用五金件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀。要求喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂</p>		
--	--	--	--	--	--	--

层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》要求。。

7.合金灯架：灯体外观白色，发光颜色：4000-4500K，控制方式：按键开关(左右各1个)，电压功率：输入220V，30-35W;

8.扩展功能：左右带USB充电*2位，5孔插座*左右各2个防炫灯罩，尺寸：L1100*D60*H450mm（尺寸允许偏差±5mm）；发光角度：垂直向下发光

投标人须提供国家认证认可监督委员会确认具有检验检测资质的机构出具的针对所投产品的检测报告，报告应包含针对第1条、第3条、第4条、第5条、第6条技术参数要求的检测内容，检测结果须满足技术参数要求，检测标准依据GB/T 11718-2021《中密度纤维板》、GB/T 17657-2022《人造

			板及饰面人造板理化性能试验方法》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB 3325-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》、GB/T 708-2019《冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》、GB/T 23991-2009《涂料中可溶性有害元素含量的测定》、GB/T 6739-2022《色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度》、GB/T 9286-2021《色漆和清漆 划格法》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》，若检测报告结果显示未满足对应的参数条款要求，则该项不得分。		
	1	普通四阅人	尺寸：1600*1200*750mm (长*宽*高，误差	44	1

				<div>览桌</div> <div>±5mm以内）， 桌面厚度≥30mm 。 <div>▲1.基材： 采用中密度纤维板 ，密度0.65g/cm 3~0.80g/cm3(允许偏差为±10%)，含水率合格， 物理力学性能：静 曲强度≥25MPa ，弹性模量≥340 0MPa，内胶合强 度≥0.5MPa，吸 水厚度膨胀率≤8 %，表面胶合强度 ≥1Mpa，甲醛释 放量（1m³气候箱 法）≤0.025mg/ m³，符合国家标 准ENF级以上环保 标准，经过防潮、 防虫、防腐化学处 理，强度高，不变 形。 2.面材：采 用木皮贴面（厚度 ≥0.6mm），木 皮要求纹理顺直、 拼接严密（缝隙≤ 0.1mm），与基 材贴合牢固；甲醛 释放量≤0.020m g/m³，单板含水 率检测合格，可溶 性重金属含量（锑 、砷、钡、镉、铬 、铅、汞、硒）未 检出。 3.粘胶剂：</div></div>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>热熔胶胶粘剂，VOC含量$\leq 10\text{g/kg}$，黏度$\geq 0.5\text{Pa}\cdot\text{s}$，不挥发物$\geq 35\%$，游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、卤代烃均为未检出。</p> <p>4.桌架：采用钢架，主立柱规格$\geq 50\text{mm}\times 50\text{mm}\times 1.5\text{mm}$，横梁$\geq 40\text{mm}\times 20\text{mm}\times 1.2\text{mm}$，涂层中可溶性重金属（镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）未检出，金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 2\text{H}$，金属喷漆（塑）涂层附着力不低于2级。</p> <p>5.油漆：采用环保水性油漆，五底三面工艺，喷漆要求附着性强、涂膜强韧、硬度高、光泽度高，耐水、耐磨、耐撞、耐热性好，可长期保持表面效果；VOC含量$\leq 105\text{g/L}$，甲醛含量$\leq 5\text{mg/kg}$，苯系物总含量（限苯、甲苯、乙苯、二甲苯）未检出。</p> <p>6.五金配件：采用五金件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀。要求喷涂层</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。。</p> <p>投标人须提供国家认证认可监督委员会确认具有检验检测资质的机构出具的针对所投产品的检测报告，报告应包含针对第1条、第3条、第4条、第5条、第6条技术参数要求的检测内容，检测结果须满足技术参数要求，检测标准依据GB/T 11718-2021《中密度纤维板》、GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》、GB/T 708-2019《冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》、GB/T 23991-2009《涂料</p>		
--	--	--	--	---	--	--

			中可溶性有害元素含量的测定》、GB/T 6739-2022《色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度》、GB/T 9286-2021《色漆和清漆 划格法》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》，若检测报告结果显示未满足对应的参数条款要求，则该项不得分。		
	1	西	▲1.座椅座	技	6
	2	套阅 览椅	垫与靠背：符合人体工学设计，采用超纤皮，pH值检测合格，甲醛未检出，可萃取的重金属（锑（Sb）、砷（As）、铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、铬（Cr）（六价）、钴（Co）、铜（Cu）、镍（Ni）、汞（Hg）未检出，可裂解出致癌芳香胺的偶氮染料（23种）未检出，色牢度（沾色）（耐酸汗液、耐碱汗液、耐干摩擦）≥4		24

				<p>级，无异常气味，耐折牢度</p> <p>（50000次）后无裂纹，耐磨性（CS-10,500g,500r）后无明显损伤，剥落，撕裂力≥30N，挥发性有机物（VOC）≤15mg/kg。</p> <p>2.椅架：采用橡胶木实木，结构稳固，木材含水率检测合格，木制件甲醛释放量未检出，木制件外观要求检测合格，漆膜外观无褪色、掉色现象，涂层不应有皱皮、发粘或漏漆现象，涂层应平整光滑、清晰、无明显粒子、涨边现象，漆膜附着力不低于2级、抗冲击力不低于3级、耐干热不低于3级，耐湿热不低于3级。</p> <p>3.油漆：采用环保水性油漆，五底三面工艺，喷漆要求附着性强、涂膜强韧、硬度高、光泽度高，耐水、耐磨、耐撞、耐热性好，可长期保持表面效果；VOC含量≤105g/L，甲醛含量≤5mg/kg，苯系物总和含量（限苯、甲苯、</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>乙苯、二甲苯）未检出。</p> <p>4.海绵：采用一次发泡定型聚氨酯海绵。密度：$\geq 40\text{ kg/m}^3$；回弹率：$\geq 45\%$；压缩永久变形：$\leq 5\%$；拉伸强度：$\geq 80\text{ kPa}$（GB/T 6344）；撕裂强度：$\geq 2.0\text{ N/cm}$；甲醛：$\leq 5\text{ mg/kg}$；VOC：$\leq 0.5\text{ mg/m}^2\cdot\text{h}$。</p> <p>5.五金配件：采用五金件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀。要求喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》要求。</p> <p>投标人须提供国家认证认可监督委员会确认具有检验检测资质的机构出具的针对所投产品的检测报告，报告应包含针对第1条、第2条、第3条、第4条、第5条技术参数要求的检测内容，检测结果须满足技术参数</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				要求，检测标准依据 GB/T 19941-2019《皮革和毛皮 甲醛含量的测定》、GB/T 22930-2021《皮革和毛皮 金属含量的化学测定》、GB/T 19942-2019《皮革和毛皮 化学试验 禁用偶氮染料的测定》、GB/T 31106-2014《家具中挥发性有机化合物的测定》、GB/T 16799-2018《家具用皮革》、GB/T 3920-2008《纺织品色牢度试验耐摩擦色牢度》、GB/T 39371-2020《皮革物理和机械试验 柔软度的测定》、GB / T 3324-2024《木家具通用技术条件》和GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》、GB/T 10802-2023《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》，若检测报告结果显示未满足对应的参数条款要求，则该条不得分。		
	1	件	尺寸：800*	引	4	

			3	闲圆 几	<p>750mm（直径*高度，误差±5mm以内）</p> <p>▲1.桌面采用高密度实木多层板（密度≥0.80g/cm³），桌面厚度≥30mm。甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，物理力学性能横向静曲强度≥40MPa，纵向静曲强度≥50MPa；横向弹性模量≥4000MPa，纵向弹性模量≥6000MPa，内胶合强度≥0.7MPa，吸水厚度膨胀率≤8%，表面胶合强度≥1MPa。</p> <p>2.面材：采用木皮贴面（厚度≥0.6mm），木皮要求纹理顺直、拼接严密（缝隙≤0.1mm），与基材贴合牢固；甲醛释放量≤0.020mg/m³，单板含水率检测合格，可溶性重金属含量（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）未检出。</p> <p>3.粘胶剂：热熔胶胶粘剂，VOC含量≤10g/kg，黏度≥0.5Pa·s，不挥发物≥35%</p>	9	
--	--	--	---	---------	---	---	--

				<p>，游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、卤代烃均为未检出。</p> <p>4.桌架：采用钢架，涂层中可溶性重金属（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）未检出，金属喷漆（塑）涂层硬度≥2H，金属喷漆（塑）涂层附着力不低于2级。</p> <p>5.油漆：采用环保水性油漆，五底三面工艺，喷漆要求附着性强、涂膜强韧、硬度高、光泽度高，耐水、耐磨、耐撞、耐热性好，可长期保持表面效果；VO C含量≤105g/L，甲醛含量≤5mg/kg，苯系物总含量（限苯、甲苯、乙苯、二甲苯）未检出。</p> <p>6.五金配件：采用五金件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀。要求喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术</p>		
--	--	--	--	---	--	--

1

		<p>条件》要求。</p> <p>投标人须提供国家认证认可监督委员会确认具有检验检测资质的机构出具的针对所投产品的检测报告，报告应包含针对第1条、技术参数要求的检测内容，检测结果须满足技术参数要求，检测标准依据 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，若检测报告结果显示未满足对应的参数条款要求，则该条不得分。</p>	
4	1套休闲椅	<p>▲1.座垫与靠背：采用超纤皮，pH值检测合格，甲醛未检出，可萃取的重金属（锑（Sb）、砷（As）、铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）（六价）、钴（Co）、铜（Cu）、镍（Ni）、汞（Hg）未检出，可裂解出致癌芳香胺的</p>	96

				<p>偶氮染料（23种）未检出，色牢度（沾色）（耐酸汗液、耐碱汗液、耐干摩擦）≥ 4级，无异常气味，耐折牢度（50000次）后无裂纹，耐磨性（CS-10,500g, 500r）后无明显损伤，剥落，撕裂力$\geq 30N$，挥发性有机物（VOC）$\leq 15mg/kg$。</p> <p>2.椅架：采用橡胶木实木，木材含水率检测合格，木制件甲醛释放量未检出，木制件外观要求检测合格，漆膜外观无褪色、掉色现象，涂层不应有皱皮、发粘或漏漆现象，涂层应平整光滑、清晰、无明显粒子、涨边现象，漆膜附着力不低于2级、抗冲击力不低于3级、耐干热不低于3级，耐湿热不低于3级。</p> <p>3.油漆：采用环保水性油漆，五底三面工艺，喷漆要求附着性强、涂膜强韧、硬度高、光泽度高，耐水、耐磨、耐撞、耐热性好，可长期保持表面效果；VO</p>		
--	--	--	--	---	--	--

		<p>C含量≤105g/L， 甲醛含量≤5mg/kg，苯系物总和含量（限苯、甲苯、乙苯、二甲苯）未检出。</p> <p>4.海绵：采用40KG/m³密度以上发泡定型海绵。</p> <p>5.五金配件：采用五金件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀。要求喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》要求。</p>	
--	--	--	--

5	1 休闲沙发(双人)	<p>▲1.双人位沙发1500mm，定制覆面：采用环保科技布，布料燃烧性能(B1级)损毁长度（经向≤26mm,纬向≤21mm）、续燃时间（经向≤0s,纬向≤0s）、阴燃时间（经向≤0s,纬向≤0s），耐磨性能≥15000次。</p> <p>2.海绵：采用高回弹阻燃海绵，海绵密度45kg/m³及以上。</p> <p>3.框架：采用橡胶木，木材含水率检测合格，木制件甲醛释放量未检出。</p>	9
---	---------------	--	---

6	伞收纳架	<p>1.五层收纳架，尺寸：\geq长480mm*宽270mm*高610mm。</p> <p>2.主体采用坚固的不锈钢材质打造，具备出色的防锈、耐腐蚀性能，日常使用不易变形，可长期稳定服役。</p> <p>3.底部配置了\geq4个万向静音轮，其中\geq2个带刹车功能，移动顺滑灵活，转向轻松。</p> <p>4.配置接水盘，防止漏水。</p>	4
7	定制工作台（1人用）	<p>尺寸：2000*800*750mm（长*宽*高，误差\pm5mm以内），L型桌面</p> <p>▲1.面材采用实木多层板（密度在0.65g/cm³-0.80g/cm³之间），框架使用实木（橡胶木、白蜡木或胡桃木），台面厚\geq40mm，立板、侧板厚\geq18mm，内活动推柜、键抽、主机托厚\geq18mm，抽屉安装三节静音滑轨，承重\geq30KG。板材甲醛释放量（1m³气候箱法）\leq0.025mg/m³，物理力学</p>	3

				<p>性能横向静曲强度 ≥40MPa，纵向 静曲强度≥50MP a；横向弹性模量 ≥4000MPa，纵 向弹性模量≥600 0MPa，内胶合强 度≥0.7MPa，吸 水厚度膨胀率≤8 %，表面胶合强度 ≥1Mpa。</p> <p>2.面材：采 用木皮贴面（厚度 ≥0.6mm），木 皮要求纹理顺直、 拼接严密（缝隙≤ 0.1mm），与基 材贴合牢固；甲醛 释放量≤0.020m g/m³，单板含水 率检测合格，可溶 性重金属含量（锑 、砷、钡、镉、铬 、铅、汞、硒）未 检出。</p> <p>3.胶粘剂： 热熔胶胶粘剂，V OC含量≤10g/kg ，黏度≥0.5Pa·s ，不挥发物≥35% ，游离甲醛、苯、 甲苯+二甲苯、卤 代烃均为未检出。</p> <p>4.油漆：采 用环保水性油漆， 五底三面工艺，喷 漆要求附着性强、 涂膜强韧、硬度高 、光泽度高，耐水 、耐磨、耐撞、耐</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				热性好，可长期保持表面效果；VO C含量≤105g/L， 甲醛含量≤5mg/k g，苯系物总和含 量（限苯、甲苯、 乙苯、二甲苯）未 检出。 5.五金配件 ：采用五金件，五 金配件紧密拼接， 牢固，间隙细小且 均匀。要求喷涂层 无漏喷、锈蚀和脱 色、掉色现象，涂 层光滑均匀，色泽 一致，无流挂、疙 瘩、皱皮、飞漆等 缺陷；外观符合G B/T 3324-2024 《木家具通用技术 条件》要求。		
1	8	定制总台	环形：≥外 径4800mm，厚 度≥800mm,外高 ≥1100mm，内 高≥750mm ▲1.面材采 用实木多层板（密 度在0.65g/cm³-0 .80g/cm³之间） ，框架使用实木（ 橡胶木、白蜡木或 胡桃木），台面厚 ≥40mm，立板、 侧板厚≥20mm， 内活动推柜、键抽 、主机托厚≥18m m，抽屉安装三节 静音滑轨，承重≥ 30KG。板材甲醛	1		

				<p>释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，物理力学性能横向静曲强度≥40MPa，纵向静曲强度≥50MPa；横向弹性模量≥4000MPa，纵向弹性模量≥6000MPa，内胶合强度≥0.7MPa，吸水厚度膨胀率≤8%，表面胶合强度≥1Mpa。</p> <p>2.面材：采用木皮贴面（厚度≥0.6mm），木皮要求纹理顺直、拼接严密（缝隙≤0.1mm），与基材贴合牢固；甲醛释放量≤0.020mg/m³，单板含水率检测合格，可溶性重金属含量（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）未检出。</p> <p>3.胶粘剂：热熔胶胶粘剂，VOC含量≤10g/kg，黏度≥0.5Pa·s，不挥发物≥35%，游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、卤代烃均为未检出。</p> <p>4.油漆：采用环保水性油漆，五底三面工艺，喷漆要求附着性强、涂膜强韧、硬度高</p>		
--	--	--	--	--	--	--

			<p>、光泽度高，耐水、耐磨、耐撞、耐热性好，可长期保持表面效果；VO C含量≤105g/L， 甲醛含量≤5mg/kg，苯系物总和含量（限苯、甲苯、乙苯、二甲苯）未检出。</p> <p>5.五金配件 ：采用五金件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀。要求喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》要求。</p>		
9	1	又 面四 层定 制书 架	<p>尺寸：1600*950*450mm（高*宽*深，误差±5mm以内）</p> <p>▲1.钢木结构。钢制部分采用冷轧钢板，金属件外观性能要求（喷涂层）无缺陷、力学性能（下屈服强度$R_{eL} \geq 220MPa$，抗拉强度R_m合格，断后伸长率$A_80mm \geq 35.0\%$）。</p> <p>2.底盘≥2.0</p>	1	5

				<p>mm，层板厚度≥1.0mm，立柱≥1.5mm,搁板≥1.2mm，挂板≥1.2mm，顶板≥0.8mm，隔档（书架）0.8mm。</p> <p>3.木护板（带亚克力索引标识牌）：采用浸渍胶膜纸饰面实木颗粒板,密度在0.60-0.90g/cm³之间，静曲强度≥11.0MPa，板面握螺钉力≥900N，板边握螺钉力≥600N,含水率检测合格，甲醛释放量≤0.025mg/m³</p> <p>4.木护板封边条：同板色1.5mm厚PVC封边，采用全自动高温热熔封边技术，封边牢固不易脱胶，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，符合QB/T4463-2013家具用封边条技术要求。</p> <p>5.五金配件：采用五金件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀。要求喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙</p>		
--	--	--	--	---	--	--

磨、皱皮、飞漆等缺陷；外观符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》要求。

6.书立：每组书架配备8个书立，标准尺寸，采用厚≥1.5mm冷轧钢板，高30cm、宽17cm（尺寸允许偏差±5mm）为1个，底部四角设有防滑垫片，符合国家标准。

投标人须提供国家认证认可监督委员会确认具有检验检测资质的机构出具的针对所投产品的检测报告，报告应包含针对第1条、第3条、第5条技术参数要求的检测内容，检测结果须满足技术参数要求，检测标准依据《色漆和清漆可溶性重金属测定》、GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》、GB/T 228.1-2021《金属材料拉伸试验》、GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》，若检测报告结果显示未满足对应的参数条款要求，则该条不得分。

		2	尺寸：圆形	1
0	制艺		，底层直径≥150	
	术书		0mm	
	架		▲1.基材： 采用浸渍胶膜纸饰面实木颗粒板，密度在0.60-0.90g/cm³之间，甲醛释放量ENF级≤0.025mg/m³。 2.封边：同板色1.5mm厚PVC封边，采用全自动高温热熔封边技术，封边牢固不易脱胶，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，符合QB/T4463-2013家具用封边条技术要求。 3.粘胶剂：热熔胶胶粘剂，VOC含量≤10g/kg，黏度≥0.5Pa·s，不挥发物≥35%，游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、卤代烃均为未检出。 4.五金配件：采用五金件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀。要求喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等	1

		缺陷；外观符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》要求		
1	2层双面期刊柜	尺寸： $\geq 1600 \times 950 \times 720 \text{mm}$ （高*宽*深） ▲1.基材： 采用浸渍胶膜纸饰面实木颗粒板，密度在 $0.60\text{--}0.90\text{g/cm}^3$ 之间，静曲强度 $\geq 11.0\text{MPa}$ ，板面握螺钉力 $\geq 900\text{N}$ ，板边握螺钉力 $\geq 600\text{N}$ ，甲醛释放量ENF级 $\leq 0.025\text{mg/m}^3$ 。 2.封边： 同板色 1.5mm 厚PVC封边，采用全自动高温热熔封边技术，封边牢固不易脱胶，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨 30r 后无露底现象，符合QB/T4463-2013家具用封边条技术要求。 3.胶粘剂： 热熔胶胶粘剂，VOC含量 $\leq 10\text{g/kg}$ ，黏度 $\geq 0.5\text{Pa}\cdot\text{s}$ ，不挥发物 $\geq 35\%$ ，游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、卤代烃均为未检出。 4.五金配件： 采用五金件，五金配件紧密拼接，	2	0

				牢固，间隙细小且均匀。要求喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》要求。		
	2	2	纸架	尺寸：1470*700*300mm（高*宽*深，误差±5mm以内） ▲1.基材： 采用浸渍胶膜纸饰面实木颗粒板，密度在0.60-0.90g/cm³之间，静曲强度≥11.0MPa，板面握螺钉力≥900N，板边握螺钉力≥600N,内结合强度≥0.35MPa，表面胶合强度≥0.60MPa，表面耐冷热循环时无裂纹、鼓泡、变色、起皱等，， 甲醛释放量E1级≤0.025mg/m³。 2.封边：同板色1.5mm厚PVC封边，采用全自动高温热熔封边技术，耐磨性符合QB/T4463-2013家具用封边条技术要求。 3.粘胶剂：	1	6

				热熔胶胶粘剂，VOC含量≤10g/kg，黏度≥0.5Pa·s，不挥发物≥35%，游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、卤代烃均为未检出。 4.五金配件：采用五金件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀。外观符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》要求。		
	2	又	尺寸：2200		2	
	3	面六层书架	*950*450mm（高*宽*深，误差±5mm以内） ▲1.钢木结构。采用冷轧钢板，金属件外观性能要求（喷涂层）无缺陷、力学性能（下屈服强度ReL≥220MPa，抗拉强度Rm合格，断后伸长率A80mm≥35.0%）。 2.底盘≥2.0mm，层板厚度≥1.0mm，立柱≥1.5mm,搁板≥1.2mm，挂板≥1.2mm，顶板≥0.8mm，隔档（书架）0.8mm。 3.木护板（带亚克力索引标识牌）：采用浸渍胶	41		

膜纸饰面实木颗粒板，密度在0.60-0.90g/cm³之间，静曲强度≥11.0MPa，板面握螺钉力≥900N，板边握螺钉力≥600N，内结合强度≥0.35MPa，表面胶合强度≥0.60MPa，甲醛释放量ENF级≤0.025mg/m³。

4.木护板封边条：同板色1.5mm厚PVC封边，采用全自动高温热熔封边技术，封边牢固不易脱胶，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，符合QB/T4463-2013家具用封边条技术要求。

5.五金配件：采用五金件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀。要求喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》要求。

1. 书立：
每组书架配

				<p>备8个书立， 标准尺寸， 采用厚≥1.5 mm冷轧钢 板，高30c m、宽17c m（尺寸允 许偏差±5m m）为1个， 底部四角设 有防滑垫片 ，符合国家 标准。</p> <p>投标人须提 供国家认证认可监 督委员会确认具有 检验检测资质的机 构出具的针对所投 产品的检测报告， 报告应包含针对第 1条、第3条、第5 条技术参数要求的 检测内容，检测结 果须满足技术参数 要求，检测标准依 据GB/T 23991-2 009《色漆和清漆 可溶性重金属测定 》、GB/T 11253 -2019《碳素结构 钢冷轧钢板及钢带 》、GB/T 228.1- 2021《金属材料 拉伸试验》、GB/ T 35601-2024《 绿色产品评价人造 板和木质地板》、 GB/T 39600-20 21《人造板及其 制品甲醛释放量分</p>		
--	--	--	--	--	--	--

			级》、GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》。若无检测报告结果显示满足对应参数条款要求，则该项		
	2	又	尺寸：1600	引	6
	4	人研 讨桌	<p>*500*750mm(长*宽*高，误差±5mm以内)</p> <p>▲1.台面材质：台面采用≥25mm厚中密度纤维板（双饰面木皮贴面），密度0.65g/cm³~0.80g/cm³(允许偏差为±10%)，含水率合格，物理力学性能：静曲强度≥25MPa，弹性模量≥3400MPa，内胶合强度≥0.5MPa，吸水厚度膨胀率≤8%，表面胶合强度≥1Mpa，甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，符合国家标</p> <p>准ENF级以上环保标准，经过防潮、防虫、防腐化学处理，强度高，不变形。</p> <p>2.封边：同板色1.5mm厚PVC封边，采用全自动高温热熔封边技术，封边牢固不易</p>		

			<p>脱胶，耐干热性无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，QB/T4463-2013家具用封边条技术要求。</p> <p>3.桌架采用钢架，经酸洗、磷化、钝化，静电喷涂粉末高压静电喷塑处理，带活动脚轮。</p> <p>4.五金配件：采用五金件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀。要求喷涂层无漏喷、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观符合GB/T3324-2024《木家具通用技术条件》要求。</p>		
	2	西	1.座垫与靠背：采用超纤皮，pH值检测合格，甲醛未检出，可萃取的重金属（锑（Sb）、砷（As）、铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、铬（Cr）（六价）、钴（Co）、铜（Cu）、镍（Ni）、汞（Hg）未检出，可裂解出致癌芳香胺的偶氮染料（23种）未检出，色牢度（沾色）（耐酸汗液	1	2

				<p>、耐碱汗液、耐干摩擦)≥4级,无异常气味,耐折牢度(50000次)后无裂纹,耐磨性(CS-10,500g,500r)后无明显损伤,剥落,撕裂力≥30N,挥发性有机物(VOC)≤15mg/kg。</p> <p>▲2.椅架:</p> <p>采用橡胶木实木,木材含水率检测合格,木制件甲醛释放量未检出,木制件外观要求检测合格,漆膜外观无褪色、掉色现象,涂层不应有皱皮、发粘或漏漆现象,涂层应平整光滑、清晰、无明显粒子、涨边现象,漆膜附着力不低于2级、抗冲击力不低于3级、耐干热不低于3级,耐湿热不低于3级。</p> <p>3.油漆:采用环保水性油漆,五底三面工艺,喷漆要求附着性强、涂膜强韧、硬度高、光泽度高,耐水、耐磨、耐撞、耐热性好,可长期保持表面效果;VOC含量≤105g/L,甲醛含量≤5mg/kg,苯系物总和含</p>		
--	--	--	--	--	--	--

		量（限苯、甲苯、乙苯、二甲苯）未检出。		
		4.海绵：采用40KG/m ³ 密度以上发泡定型海绵。		
6	2	1.桌面高度 制靠 窗阅 览高 脚桌 椅 ≥1100mm，尺寸≥800*550mm*25mm（长*宽*厚），贴白橡木木皮。采用中密度纤维板，密度0.65g/cm ³ ~0.80g/cm ³ (允许偏差为±10%)，含水率合格，物理力学性能：静曲强度≥25MPa，弹性模量≥3400MPa，内胶合强度≥0.5MPa，吸水厚度膨胀率≤8%，表面胶合强度≥1Mpa，甲醛释放量（1m ³ 气候箱法）≤0.025mg/m ³ ，符合国家标准ENF级以上环保标准，经过防潮、防虫、防腐化学处理，强度高，不变形。 2.油漆：采用环保水性油漆，五底三面工艺，喷漆要求附着性强、涂膜强韧、硬度高、光泽度高，耐水	4	80

、耐磨、耐撞、耐热性好，可长期保持表面效果；VO
C含量≤105g/L，
甲醛含量≤5mg/k
g，苯系物总和含
量（限苯、甲苯、
乙苯、二甲苯）未
检出。

3.桌架采用
钢架，涂层中可溶
性重金属（镉、砷
、钡、镉、铬、铅
、汞、硒）未检出
。涂层硬度≥2H
，金属喷漆（塑）
涂层附着力不低于
2级。

4.座椅高度
≥750mm，白蜡
木框架，环保油漆
+西皮或者科技布
艺饰面，采用高密
度海绵。

5.桌面安装
阅览灯柱及电源模
块（包含1个5孔
电源插座，1个US
B电源充电插孔）
，隐蔽布线。

投标人须提
供国家认证认可监
督委员会确认具有
检验检测资质的机
构出具的针对所投
产品的检测报告，
报告应包含针对第
2条技术参数要求
的检测内容，检测
结果须满足技术参
数要求，检测标准

				<p>依据GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》水性木器涂料有害物质限量要求及 GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》。若无检测报告结果显示满足对应参数条款要求，则该项不得分。</p>		
		2	7	<p>型书塔</p> <p>环境柱，内径约800mm,根据现场环境及主题需求定制</p> <p>▲1.基材： 采用实木多层板，密度在0.65g/cm³-0.80g/cm³之间，板材甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，物理力学性能：横向静曲强度≥40MPa，纵向静曲强度≥50MPa；横向弹性模量≥4000MPa，纵向弹性模量≥6000MPa，内胶合强度≥0.7MPa，吸水厚度膨胀率≤8%，表面胶合强度≥1Mpa。</p> <p>2.封边：同板色1.5mm厚PVC封边，采用全自动高温热熔封边技术，封边牢固不易脱胶，耐干热性无</p>	1	4

			<p>龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后无露底现象，QB/T4463-2013家具用封边条技术要求。</p> <p>3.粘胶剂： 热熔胶胶粘剂，VOC含量≤10g/kg，黏度≥0.5Pa·s，不挥发物≥35%，游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、卤代烃均为未检出。</p> <p>4.五金配件： 采用五金件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀。要求喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》要求。</p>		
	28	智能物品保管柜	<p>1.尺寸规格： ≥36门，单门标准尺寸：宽300-370mm*高270mm*深300-460mm，支持多门组合定制。</p> <p>2.柜体材质： 采用冷轧钢板，金属件外观性能要求（喷涂层）无缺陷，涂层中可溶性重金属（镉、砷、</p>	套	2

				<p>钡、镉、铬、铅、汞、硒）未检出，化学成分（C、Si、Mn、P、S、Ni、Cr、Cu）合格，力学性能：下屈服强度$R_{eL} \geq 220$ MPa，抗拉强度R_m合格，断后伸长率$A_{80mm} \geq 35.0\%$。</p> <p>3.结构设计：箱门背部增加纵向加强筋，铰链通过10万次开合测试，配备防撬报警装置。</p> <p>▲4.识别技术：支持多模态验证，兼容IC卡、微信扫码、自设6位密码等组合方案。</p> <p>5.安全防护：4小时UPS断电续航，异常开柜自动触发报警</p> <p>6.响应速度：≤ 1.2秒</p>		
9	2	4	人电 脑桌	<p>尺寸：1600mm*1500mm*760mm（长*宽*高，误差± 5mm以内），桌面成型厚度≥ 36mm，桌面平整度≤ 2mm，对角线长度差≤ 5mm。</p> <p>▲1.基材：采用中密度纤维板，密度0.65g/cm³~0.80g/cm³(</p>	5	6

				<p>允许偏差为±10%)，含水率合格，物理力学性能：静曲强度≥25MPa，弹性模量≥3400MPa，内胶合强度≥0.5MPa，吸水厚度膨胀率≤8%，表面胶合强度≥1Mpa，甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，符合国家标准ENF级以上环保标准，经过防潮、防虫、防腐化学处理，强度高，不变形。</p> <p>2.面材：采用木皮贴面（厚度≥0.6mm），木皮要求纹理顺直、拼接严密（缝隙≤0.1mm），与基材贴合牢固；甲醛释放量≤0.020mg/m³，单板含水率检测合格，可溶性重金属含量（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）未检出。</p> <p>3.每座位桌面下配备2个五孔插座，共8个，插座间距≥300mm，插座符合防触电保护要求（带保护门），额定电流10A，额定电压250V，电线采用RV</p>		
--	--	--	--	--	--	--

V型铜芯线（截面
积≥0.75mm²）
，布线隐藏于桌架
内部。

4.粘接剂：
热熔胶胶粘剂，V
OC含量≤10g/kg
，黏度≥0.5Pa·s
，不挥发物≥35%
，游离甲醛、苯、
甲苯+二甲苯、卤
代烃均为未检出。

5.桌架：采
用钢架，主立柱规
格≥50mm*50m
m*1.5mm，横梁
≥40mm*20mm
*1.2mm,涂层性
能：可溶性重金属
（锑、砷、钡、镉
、铬、铅、汞、硒
）未检出，金属喷
漆（塑）涂层硬度
≥2H，附着力不
低于2级，焊接处
满焊，表面平整。

6.油漆：采
用环保水性油漆，
五底三面工艺，喷
漆要求附着性强、
涂膜强韧、硬度高
、光泽度高，耐水
、耐磨、耐撞、耐
热性好，可长期保
持表面效果；VO
C含量≤105g/L，
甲醛含量≤5mg/k
g，苯系物总和含
量（限苯、甲苯、
乙苯、二甲苯）未
检出。

				<p>7.五金配件</p> <p>：采用五金件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀。要求喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致；外观符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》要求。</p>		
		30	三 步书 梯	<p>1.钢制（单梯），静音轮，带刹车，尺寸1030mm*420mm*650mm（高*宽*深，误差±5mm以内），承重≥150kg。</p>	6	
		1	单人休 闲沙发	<p>1.定制覆面：采用环保科技布，布料燃烧性能(B1级)损毁长度（经向≤26mm,纬向≤21mm）、续燃时间（经向≤0s,纬向≤0s）、阴燃时间（经向≤0s,纬向≤0s），耐磨性能≥15000次。</p> <p>2.海绵：采用高回弹阻燃海绵，海绵密度45kg/m³及以上；65%/25%压陷比≥2.1，75%,压缩永久变形≤2%，泡沫塑料表观密度≥40kg/m³，拉伸强度</p>	4	2

				<p>≥180KPa，伸长率≥160%，回弹率≥60%，撕裂强度≥2.5N/cm，干热老化后拉伸强度≥150KPa，干热老化后拉伸强度变化率。±30%，游离甲醛未检出，恒定负荷反复压陷疲劳后40%压陷硬度损失值≤20%，抗引燃特性试验阻燃1级，25%压陷硬度196±18N。</p> <p>3.框架：采用橡胶木，木材含水率检测合格，木制件甲醛释放量未检出。</p> <p>4.底部蒙布采用化纤布或者棉布。</p> <p>投标人须提供国家认证认可监督委员会确认具有检验检测资质的机构出具的针对所投产品的检测报告，报告应包含针对第2条技术参数要求的检测内容，检测结果须满足技术参数要求，检测标准依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、GB/T 10807-2019《软质泡沫聚合材料 硬度的测定（压陷法）》、</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				GB/T 2408-2021《塑料燃烧性能的测定水平法和垂直法》、GB/T 19941-2019《皮革和毛皮 甲醛含量的测定》。若无检测报告结果显示满			
2		<p>注：1、序号11“普通四人阅览桌”为核心产品；</p> <p>2. 以上规格类参数（如有）允许不超过±5%的偏差（采购需求一览表已另有区间要求的除外）。招标文件中所有的技术参数及其性能（配置）目的是为了满足所投产品的成品照片，作为中标产品的外观依据。</p> <p>3.投标人应按要求提供产品的成品检测报告，但如果成品检测报告不能完全满足招标参数要求的，可以提交产品对应的原材料检测报告作为补充，原材料检测报告的检测机构、时效要求与成品检测报告一致。所有的检测报告要附可以网上查询的网页地址链接，不满足以上求其检测报告视为无效。</p>					

采购包2：
标的名称：A02049900-其他图书档案设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标					
		序号	名称	参数功能及要求	单位	数量	备注
		1	FID图书电子标签	<p>▲1.工作频率：采用超高频段920～925MHz，整体要求国产化；</p> <p>2.RFID电子标签具有互操作性和通用性；</p> <p>3.标签天线类型：铝质蚀刻天线，PET基底</p> <p>4.基材：格拉辛底纸，厚度≤0.25mm</p> <p>5.标签可以非接触式地读取和写入，加快文献流通的处理速度</p>		15000	人工加工

				<p>6.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被泄露或随意改写。</p> <p>7.标签为无源标签，无需外接电源或者电池即可使用。</p> <p>8.标签质保期内不开胶脱落，同时应保证采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害。</p> <p>9.标签表面可做个性化印刷</p> <p>10.标签内存容量：TID码≥96 bits,EPC码≥128 bits</p> <p>11.读距离：0-7m（依读写器功率和天线增益变化）</p> <p>12.写距离：0-3.5m（依读写器功率和天线增益变化）</p> <p>13.唯一标识：不可改写UID序列号，支持加密防泄露</p> <p>14.防盗机制：同时具备EAS和AFI防盗方式，触发门禁报警（响应时间<0.5秒）</p> <p>15.扩展性：</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

				支持自定义数据格式，兼容图书管理系统智能盘点、定位功能			
				16.防冲突性： 能保证工作区间内多个标签的可靠识读			
				17.有效使用寿命： ≥10年（标签要求10年内包换）			
				18.有效使用次数： ≥10万次			
		2	F	▲1.工作频率： 采用超高频段920～925MHz；	1	3	900
			FID 层架 标签	2.天线类型： 铝质蚀刻天线，PET基底			
				3.可以非接触式地读取和写入，加快文献流通的处理速度			
				4.具有较高的安全性，有不可改写的唯一序列号(UI D)供识别和加密，防止存储在其中的信息被泄露或随意改写			
				5.标签为无源标签，无需外接电源或者电池即可使用			
				6.标签自带单面背胶，采用 3M 粘力较强胶水，胶水对书架表面无损害，保证在保质期内不开胶脱落			

			<p>7.层架位为层板防电磁屏蔽用 RFID 标签，自带背胶，可固定于图书馆的金属书架层板表面(钢木架)，表面打印相关的层架信息</p> <p>8.标签内存容量：TID码≥96 bits ,EPC码≥128 bits ；</p> <p>9.有效使用寿命：≥ 10年（标签要求10年内包换）</p> <p>10.有效使用次数：≥10万次</p> <p>11.读取距离：0-15m，可穿透含水物质</p> <p>12.规格尺寸：≥85mm*22mm*5.5mm (长*宽*厚)。</p> <p>13.防盗机制：同时具备EAS和AFI防盗方式，</p> <p>14.防冲突机制：使用防冲突运算法则，能保证≥300个标签/秒同时可靠识别。</p>			
	3	RFID安全门	<p>功能要求</p> <p>1.支持多种报警检测模式:AFI、EAS、EAS+AFI、UID、DSFID 和 DSFID+EAS</p> <p>2.安全门具有声光报警提示功能，音量可调节</p>	月	17	1

3.报警模式可选择语言声音报警或蜂鸣器声音报警(二选一)

4.安全门报警灯光具有七色灯模式(红、黄、白、绿、青、蓝、紫)，可供用户选择。

5.安全门自带显示屏，能够显示包含：日期、时间、人员进出数据、报警信息、安全门数量等信息;显示屏可根据用户要求，定制 LOGO 信息。(提供图片证明加盖公章)

6.具备流量计数功能，数据可重置。

7.支持干扰检测，可检测周围环境是否有干扰信号

8.多通道安全门应具备单通道独立警示和提示功能。

9.设备具有高侦测性能，能够进行三维监测。

10.支持数据的存储以及数据的导出功能。

11.可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的R EID 标签。可以对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD

				<p>及 DVD 等)通文献进行安全扫描操作，不能损坏粘贴在流通文献中的磁性介质的文献。</p> <p>12.配套RFID</p> <p>安全门智能控制软件，实现人流量的数据上传和报警数据上传。管理员可以在后台进行相关数据的统统计分析。</p> <p>技术要求</p> <p>1.规格尺寸(单门): ≤1760mm * 140mm * 800mm (高*厚*宽)</p> <p>2.机体材质:冷轧板+亚克力+A BS;</p> <p>3.设备净重(单门): ≤60kg/片</p> <p>4.工作频率 9 20-925MHz</p> <p>5.通道宽度:≥900 mm。</p> <p>6.系统响应速度不小于10本/每秒。</p> <p>7.输出功率 1 0-32dbm（可调）；</p> <p>▲8.支持RS23 2、RS485、10M/100M自适应以太网接口</p> <p>▲9.为确保设备的品质及稳定性，设备防水、防尘</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

				<p>等级须≥IP65，防暴等级≥IK06，</p> <p>10.设备对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD及DVD等流通资料中的RFID标签进行安全扫描，不能损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料，且不受流通资料中的磁条干扰</p> <p>▲11.设备具备扩展性，一排可安装至少3个天线门架（2通道），并且不会降低系统检测的灵敏度；最高可达到9个门（8通道）连在一起，而不降低系统检测的灵敏度</p> <p>▲12.要求RFID安全门具备与监控设备联动抓拍报警功能，当RFID安全门报警时，监控须及时抓拍人脸上传后台数据库</p>				
	4	员工工作站	功能要求	<p>▲1.集成RFID读写装置、各种类型读者证卡识别装置、条形码识别装置等设备，对RFID标签进行识别和流通状态处理，辅助以其它装置用于流通部门对粘贴有RFID标签及条形码的流通资料进行快速的</p>	台	3		

				<p>借还操作，提高工作人员的流通资料借还工作效率</p> <p>2.能够通过扫描图书条码对RFID标签进行编写，进行RFID图书编目,操作结束后可根据需要生成Excel表格</p> <p>3.通过SIP2和图书馆业务自动化系统无缝连接</p> <p>4.内置有读者证及层位标签数据转化软件</p> <p>5.可根据用户需求进行定制修改，支持工作人员处理各种图书借还、自助续借、RFID标签的条码转换等业务，可选配电动标签剥离器</p> <p>6.能快速识别仅在RFID一体化机上方的标签并进行RFID标签的读写操作</p> <p>7.具有高效的防冲突处理能力</p> <p>8.能准确地统计操作数量、操作类型、成功与否等</p> <p>9.具有RS232、USB和TCP/IP接口</p> <p>10.具备离线处理功能</p> <p>11.设备系统通过简单的硬件（包括电脑、RFID读写器）转换可以升</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

				<p>级，以紧跟最新技术发展</p> <p>12.可配置写入标签的相关信息，包括馆代码，AFI值等</p> <p>技术要求</p> <p>1.外壳材质：钣金、亚克力、钢化玻璃</p> <p>2.具有防撞、防磕碰设计，能够融入图书馆装修设计风格</p> <p>3.规格尺寸：长≥50cm*宽≥30cm*高≥30cm</p> <p>4.屏幕参数：≥21.5寸，≥1920*1080ppi，电容触摸</p> <p>▲5.主机配置：设备满足国产化需求，CPU:国产CPU,内存≥8G,硬盘容量≥512G SSD，操作系统：国产操作系统；桌面版，符合信创名录。</p> <p>6.环境参数：工作温度-10～60度，相对湿度：5%-95%无冷凝</p> <p>7.工作频率：920～925MHz</p> <p>8.读卡器：全协议读卡器；读取距离：10～80cm</p> <p>9.外接接口：USB*3,RJ45</p> <p>10.二维码：P</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

			DF417, MicroPDF 417, DATA MATRIX等, 条码精度: 5 MIL CODE39。			
	5	自助借还书机	<p>功能要求</p> <p>1.支持校园一卡通、身份证、二维码等多种读者身份验证方式;</p> <p>2.至少可支持简体中文、英文两种语言, 具有音量的调控、语音和灯光提示操作的功能;</p> <p>3.支持借书、还书、查询、续借等功能, 可设定为仅借/仅还模式</p> <p>4.设备在空闲时, 可提供自动播放使用帮助视频或其他内容。</p> <p>5.可借阅查询和密码修改等功能;</p> <p>6.系统启动时可进行硬件设备状态跟踪与自检, 具备定时关机功能;</p> <p>7.借还后自动修改图书标签安全位, 支持误操作提示和故障自动报警;</p> <p>8.可防止读者在自助借还处理过程中抽换书籍;</p> <p>9.借还书同时</p>	台	5	

对书籍进行充消磁，兼容各种磁条；

10.对于读者的误操作，配有可选的声音、文字和灯光提示功能；

11.系统可开启或关闭密码输入功能；

12.设备为模块化设计，可单独更换部件，保证系统具有抗攻击和快速恢复能力；

13.设备故障可主动上报服务中心，快速排除故障；

14.系统软件可配置，定制内容可自行通过配置项设置；

故障恢复后系统可自动恢复运行。

技术要求

1.工作频率：920-925MHz；耐温范围-5℃~50℃，支持全天候运行；

2.屏幕参数：尺寸≥21.5 寸（竖屏），分辨率 1920*1080ppi，比例 16:9，十点电容触摸屏；

▲3.主机配置：设备满足国产化需求，CPU：国产CPU,内存≥8G,硬盘

				<p>容量≥512G SSD， 操作系统：国产操作系统，符合信创名录，自带 wifi 功能，配备USB、以太网接口。</p> <p>4.工控机：采用触摸式工业主机，支持国产化处理与国产系统；</p> <p>5.整体集成需求：采用竖立式结构，读者操作台高度≤850mm+/-10mm,触摸屏居于读者操作视线平行端，触摸屏离地高度≤1350+/-10mm.,整机集成工业控制计算机、触摸屏模块、RFID阅读器天线模块、电源控制模块、凭条打印模块等</p> <p>6.采用RFID或条码扫描技术，支持非接触式快速识别图书标签，RFID图书识读能力：≥10本/次；单次处理时间≤10秒</p> <p>7.额定功率：≤130W，设备净重≤110kg；供电要求：AC 220V，50Hz</p> <p>8.产品需通过电磁兼容试验，射频场感应的传导骚扰抗度符合GB/T17626.6-2017标准，不会影响用户其他</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>设备的正常运行，同时也不会被其他设备所干扰</p> <p>9.产品电磁辐射需符合国家相关要求，连续暴露辐射安全$\leq 4\mu\text{W}/\text{cm}^2$，不会对其他设备的正常使用造成影响。</p> <p>10.产品运行噪音需符合国家相关要求，正常工作运行状态下噪声$\leq 35\text{dB (A)}$</p> <p>资质与安全要求</p> <p>1.所投品牌及型号自助借还书机不含铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚等有害物质。</p> <p>2.提供加盖投标单位公章的所投产品配套的自助借还系统（或软件）的软件著作权证书扫描件。</p> <p>▲3.自助借还书机应具备读者信息安全保护系统，该系统应成熟稳定、可靠，提供该系统软件著作权证书扫描件加盖制造商公章；</p>			
6	自助还书箱	<p>1.外观尺寸：$\geq 740\text{mm} \times 580\text{mm} \times 785\text{mm}$（长×</p>		5	

			<p>宽×高)。</p> <p>2.包装尺寸: ≥775mm×615mm×845mm (长×宽×高)。</p> <p>3.材质: 电泳铝型材或冷轧钢板, 毛毯, 超静音耐磨万向脚轮 (其中靠近把手的2个带刹车), 不锈钢无缝拉手。</p> <p>4.设备重量: 约30kg。</p> <p>5.根据图书重量自动升降, 平台升降高度: ≤450mm。</p> <p>6.图书容量: ≥150L (可放80~200册), 整体最大承重≥220KG, 平台板最大承重≥100kg</p> <p>资质与安全要求</p> <p>▲1.所投标型号还书箱整机, 不含铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚等有害物质;</p> <p>2.所投标型号还书箱毛毯甲醛含量应符合《国家纺织产品基本安全技术规范》标准要求;</p>			
	7	和 动盘	<p>技术要求</p> <p>1.工作频率:9</p>	台	2	

				点车	<p>20~925MHz</p> <p>2.触摸显示屏</p> <p>: ≥21.5寸触摸屏</p> <p>平板电脑</p> <p>3.标准配置含</p> <p>移动盘点书车、移</p> <p>动手持数据采集器</p> <p>4.射频功率:</p> <p>0.25~1.5W (可调)</p> <p>5.识别距离:</p> <p>不小于40CM</p> <p>6.识别速度:</p> <p>在标准环境每秒可</p> <p>识别50张标签, 但</p> <p>随着标签的密集环</p> <p>境不同, 该参数会</p> <p>变化</p> <p>7.通信方式:</p> <p>WIFI或网口</p> <p>8.支持对书架</p> <p>上粘贴的RFID标签</p> <p>资料扫描储存, 精</p> <p>准快速高效实现馆</p> <p>藏图书盘点、上架</p> <p>、移架、错架、下</p> <p>架、图书检索、数</p> <p>据采集处理功能;</p> <p>盘点准确率大于99</p> <p>%</p> <p>9.外观设计实</p> <p>用美观, 使用轻便</p> <p>灵活, 轮子采用低</p> <p>噪音或者静音万向</p> <p>脚轮设计, 在移动</p> <p>盘点过程中不影响</p> <p>他人, 可以很方便</p> <p>地融入到图书馆现</p> <p>有环境和家具风格</p> <p>中</p> <p>10.移动盘点</p>			
--	--	--	--	----	---	--	--	--

			<p>车以图书馆传统书车框架结构为出发点，契合图书馆日常管理习惯，单层图书存放承重不少于150KG，单可放置大于50本图书</p> <p>11.非接触式快速识别粘贴在文献资料上的RFID标签和RFID层架标签，完成盘点、查找等功能</p> <p>12.采有锂电池组件，充电一次可使用时间约8-12小时,车身带有电量显示器，可随时查看电量，以便及时充电；</p> <p>13.主机参数： 设备满足国产化需求，CPU：国产CPU,内存≥8G,存储≥512G，操作系统：国产操作系统</p> <p>资质与安全要求</p> <p>1.所投品牌及型号移动盘点车具备自动判定图书距离功能，排除手对天线的干扰，同时减小天线对被识别物周边电子标签的误读。</p> <p>▲2.设备须具备智慧上架与架位智慧推荐系统；</p>			
	8	流	硬件配置	台	2	
		布	1.机柜：钣金			

				电子 借阅 屏	<p>喷塑或冷轧钢板材质，外表实施喷塑处理工艺，内部进行防静电喷涂操作，同时支持以内嵌或落地式的安装方式，承重≥150kg</p> <p>2.三块液晶屏幕拼接，屏幕物理拼缝≤3.5mm，单块屏幕尺寸：≥46寸，可视角度≥178度。</p> <p>3.屏幕亮度≥450cd/m2，分辨率≥1920×1080 P，对比度≥1300:1</p> <p>4.主机配置： 国产处理器，主频≥2.3GHZ，内存≥8G,存储≥512G</p> <p>5.触摸技术： 支持红外真六点触摸，支持手势识别和屏幕交互</p> <p>6.硬件接口： 配备DVI、HDMI、VGA等视频输入接口</p> <p>软件配置</p> <p>1.服务方式： 系统平台采用互联网访问模式、无需下载软件或使用VPN等第三方系统</p> <p>2.资源类型： 涵盖电子图书、电子期刊、视频、专题等多媒体资源。 内置资源：机器内置电子图书不少于1</p>			
--	--	--	--	---------------	--	--	--	--

			<p>0000册，电子期刊不少于600种，有声资源不少于1000集，视频资源不少于400集</p> <p>3.云端资源： 机器联网后，云端电子图书不少于100000册，有声读物不少于30000集，电子期刊不少于1000种</p> <p>资源更新：电子图书每月更新不少于150册，有声读物每月不少于60集</p> <p>4.阅读方式： 支持扫码借阅（微信/学习通APP）、在线阅读及离线下载</p> <p>5.分类展示： 可按主题（如党建、社科、军事等）自定义分类展示资源</p> <p>6.系统扩展： 支持个性化界面设计（如更换背景、调整分类）和远程维护功能；支持第三方资源对接并展示</p> <p>7.提供由资源服务商盖章的网络出版服务许可证和出版物经营许可证扫描件。</p>			
9	套	功能要求	1.设备根据人体工学设计原理，	套	7	
	询一体机					

为了更方便的操作，设备开关按键及外接USB接口应设在机箱侧边，维护时可直接使用USB接口及开关按钮,且设备具备可扩展性和可维护性。

2.系统提供接口，可以与图书馆的图书管理系统及移动盘点设备的数据上传软件对接。

3.整机设备集成触控一体机，支持嵌入WebOpac查询、馆情介绍、规章制度用于全馆信息查询。

4.系统提供接口，可查询包括文献所在书架的区域位置、书架位置、具体所在书架的层标信息。

▲5.在配置程序中，管理员可根据需求对检索系统进行以下配置选项：
1）访问限制。设置读者只能访问OPAC相关网站内容和允许访问的网站，保证信息安全、数据安全和用户隐私。如有读者访问非允许网站，会有报警提示；
2）提供全屏界面。禁止读者访问操作系统，禁

用win键盘键,以及c
tl+alt+del,alt+F4,
alt+tab等常用的快
捷键；3）自动恢复
主页。当浏览器在
设定的时间之内无
人使用时，恢复到
主页面（管理员可
在配置软件中自定
义设置时长，如60
秒）；4）抑制网络
报错。在网络状况
不稳定的情况，抑
制报错，保证读者
使用效果；5）提供
定时关机功能。管
理员可在配置软件
中自定义自动关机
时间；6）提供设备
运行监控功能。能
实时显示检索机键
鼠是否连接正常，
是否正常工作，opa
c连接是否正常，可
以远程执行关机、
重启、截图等操作
，并能在设备异常
时通过短信或微信
通知工作人员（提
供功能承诺函）；7
）可集成图书馆其
它资源的访问。如
楼层导览、座位预
约、活动介绍等；
并能为图书馆小程
序提供引流；8）提
供守护程序。当浏
览器意外关闭后会
重启浏览器；

▲6.具备后台
数据管理平台：1）

查询机概况总览。
管理员可在总览页面查看到查询机全部/异常设备总数、今日查询数量、累计查询数量及本月查询关键词。可按年/月/日查看某时间段的查询量，或一天中各时段的查询量。可按年/月查看热门搜索的关键词和搜索量（提供功能截图以及该功能承诺函）；**2）设备管理**。管理员可查看设备在线/离线状态，可远程关机、重启、查看和导出该台设备的操作记录（提供功能承诺函）；**3)查询记录**。管理员可在查询记录页面，查看全部设备操作记录，可以按设备、类型、关键词和时间段对记录进行筛选显示（提供功能承诺函）；**4)查询机设置**。管理员可在设置页面添加新的设备、查看已有的设备列表、对现有设备进行编辑和删除操作（提供功能承诺函）

技术要求
1.液晶屏：≥43寸或以上LED 液晶屏

				<p>2.屏幕比例≥16:9，分辨率≥1920*1080，亮度≥300cd/m2，对比度≥1400:1，寿命≥50000小时，可视角度≥178°(V)/178°(H)</p> <p>3.触摸类型：电容触摸</p> <p>4.CPU处理器≥ARM六核(国产)，运行内存≥4GB</p> <p>5.操作系统：Android 7.1及以上</p> <p>6.存储空间：≥32GB</p> <p>7.接口配置：RJ45×1,USB×2；电源×1；耳机输出×1</p> <p>8.具备无线网络连接功能，与WAPI和WIFI都兼容</p> <p>9.TCP/IP联网协议、SIPII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>资质与安全要求</p> <p>1.所投型号设备的公众暴露电场强度符合国家强制性标准的最低要求。</p> <p>▲2.所投查询机平均无故障时间MTBD≥14000小时。</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

			3.提供加盖制造商公章的配套检索系统或软件的著作权证书扫描件			
	10	图书馆展示屏	1.全彩LED显示屏，全倒装COB封装 2.像素密度： ≥ 640000 点/m ² ，像素间距 ≤ 1.25 mm； 3.显示屏尺寸： 宽度 ≥ 7.2 米，高度 ≥ 3.038 米，面积 ≥ 21.87 m ² ；整屏分辨率 $\geq 5760 \times 2430$ ；整屏平均功耗：2.55KW，整屏最大功耗：7.65KW 4.亮度 ≥ 800 cd/m ² (0~100%无级可调)； 5.最高对比度 ≥ 10000 ：1，确保色彩还原准确 6.刷新率： ≥ 3840 Hz 7.对比度： ≥ 3000 :1，确保色彩还原准确； 8.亮度均匀性 $\geq 99.5\%$ 9.色度均匀性在士0.001Cx, Cy之内 10.显示屏最大功耗 ≤ 350 W/m ² ，平均功耗 ≤ 117 W/m ² 11.箱体/模组平整度 ≤ 0.05 mm,		1	

				箱体/模组间隙≤0.05mm，平整度等级符合 SJ/T 11141-2017 标准 C级;P≤0.1mm			
				12.可视角度：水平视角≥178°，垂直视角≥178°			
				13.色温：标准 9400K，1000K~12000K(可调)调节步长 100K			
				14.铜线封装，表面不反光			
				15.画面延迟≤0.5ms;			
				16.色准：ΔE≤0.7,色域：NTSC(1976)色域≥120%，DCI-P3(1976)色域覆盖率≥110%，BT.709(1976)标准≥140%			
				17.LED 像素失控率≤1/200000，呈离散分布，出厂时为0;			
				18.发光点中心距偏差≤1%;			
				19.内部线材应满足 V-0 阻燃等级要求			
				20.峰值功耗≤325w/m²，平均功耗≤110w/m²			
				21.显示屏拍照等级≥10bits			
				▲22.屏体可实现任意开窗、叠加、漫游、无极缩放；支持画面截取、			

图层设置、图层翻转、图层冻结；支持多路信号输入；（提供包括但不限于产品技术说明书/技术白皮书/产品彩页/图纸和数据图片/产品具有国家认可的机构出具的合格检测报告/企业官网产品宣传资料/等任意一项材料加盖投标人单位公章作为佐证）

▲23.支持至少双路4K@60Hz点对点流畅显示并统一操控。支持超8K网页跨屏幕流畅播放，支持网页多页签播放；（提供包括但不限于产品技术说明书/技术白皮书/产品彩页/图纸和数据图片/产品具有国家认可的机构出具的合格检测报告/企业官网产品宣传资料/等任意一项材料加盖投标人单位公章作为佐证）

▲24.支持不少于2000个场景，可设置为图片或视频，场景切换支持淡入淡出、直切效果。（提供包括但不限于产品技术说明书/技术白皮书/产品彩页/图纸和数据图片/产品具有国家认可

的机构出具的合格检测报告/企业官网产品宣传资料/等任意一项材料加盖投标人单位公章作为佐证)

中标后需进行现场勘察，根据现场柱子间距、建筑层高制定屏幕墙的施工文案，墙体使用角钢、方钢焊接骨架，墙面使用铝塑板。要求安装科学美观，便于调试、检修。

★26.提供中国节能产品认证证书扫描件，投标单位加盖公章。

11	通道 人行 摆闸	<p>1.电机类型： 直流无刷电机</p> <p>2.箱体材质： SUS304拉丝不锈钢 ，箱体厚度1.2mm</p> <p>3.门翼材质： 不锈钢/亚克力</p> <p>4.通道宽度： 550-1100mm</p> <p>5.红外对数： 12对</p> <p>6.使用环境： 室内室外</p> <p>7.设备容量： 支持不小于6万张普 通卡.3千张来宾卡.1 8万条事件记录</p> <p>8.产品尺寸： 1500mm*200mm *960mm（允许偏 差不超过50mm）</p> <p>9.通行速度： 20-60人/分钟（实 际通行速率受人员 情况和通行模式影 响）</p> <p>10.电压功率 ： AC 100-240V/5 0-60HZ/单通道</p> <p>11.额定功率 ： 320W(单通道)</p> <p>12.工作温度 ： -20℃～70℃</p> <p>13.工作湿度 ： 10% 至95%（不 凝聚成水滴）</p> <p>14.净重： L:约 67Kg； M:约83Kg ； R:约70Kg</p>		6
----	----------------	---	--	---

12	通道 人行 摆闸	<p>1.电机类型： 直流无刷电机</p> <p>2.箱体材质： SUS304拉丝不锈钢，箱体厚度1.2mm</p> <p>3.门翼材质： 不锈钢/亚克力</p> <p>4.通道宽度： 550~1100mm</p> <p>5.红外对数： 12对</p> <p>6.使用环境： 室内室外</p> <p>7.设备容量： 支持不小于6万张普通卡、3千张来宾卡、18万条事件记录</p> <p>8.产品尺寸： 1500mm*200mm*960mm（允许偏差 不超过50mm）</p> <p>9.通行速度： 20~60人/分钟（实际通行速率受人员情况和通行模式影响）</p> <p>10.电压功率： AC 100~240V/50~60HZ/ 单通道</p> <p>11.额定功率： 320W(单通道)</p> <p>12.工作温度： -20℃~70℃</p> <p>13.工作湿度： 10% 至95%（不凝聚成水滴）</p> <p>14.净重：L:约67Kg；M: 约83Kg；R: 约70Kg</p>	月	5	
13	道人	<p>1.操作系统： 嵌入式国产操作系</p>	套	8	合 安装

				脸组 件	统 2.屏幕参数： ≥7英寸LCD触摸显 示屏，屏幕比例≥9: 16，屏幕分辨率≥6 00*1024 3.摄像头参数 ：采用宽动态200万 双目摄像头 4.认证方式： 支持人脸.密码.二维 码（通过摄像头识 别）认证方式，可 通过 485 接口外接 读卡器，也通过 US B 接口外接身份证 ，实现人证比对功 能 5.人脸识别： 采用深度学习算法 ，支持照片.视频防 假；1:N人脸识别速 度≤0.2s，人脸验证 准确率≥99% 6.存储容量： 本地支持≥50000 张人脸，≥50000 张卡（外接读卡器 ），≥100000条事 件记录 7.硬件接口： ≥LAN*1.RS485*1. 韦根*1（双向 26/3 4）.USB*1.电锁*1. 门磁*1.报警输入*2. 报警输出*1.开门按 钮*1 8.通信方式： 有线网络、WiFi 9.使用环境：I		支架	
--	--	--	--	---------	---	--	----	--

				<p>P65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）</p> <p>10.工作电压 ：≥DC 12V/2A</p> <p>11.产品尺寸 ：≥228.6mm*126.6mm*31.55mm （不含支架的设备尺寸）</p> <p>12.支持可视 对讲、视频预览、口罩检测、安全帽检测，支持外接安全模块、外接读卡器、事件上传和组合认证</p> <p>13.具备报警 功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等；</p> <p>14.单机使用 ：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等</p> <p>15.WEB管理 ：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

4	1 员通 道遥 控器	<p>1.电池寿命： 不低于400天</p> <p>2.通信距离： 15m以上</p> <p>3.工作温度：- 10℃～55℃</p> <p>4.工作湿度： 10%～90%（在不 凝结水滴状态下）</p> <p>5.外观尺寸： 64mm×35mm ×11.2mm</p> <p>6.防护等级： 不低于IP32</p> <p>7.重量：毛重 ：≥35g；净重：≥ 15.5g</p> <p>8.供电方式： 3V CR2032纽扣电 池</p>	4
15	二 作电 脑	<p>1.屏幕尺寸： 23-25英寸；分辨率 ≥1920*1080</p> <p>2.CPU:≥主频 2.8GHz，不少于8 核；内存≥32GB；D DR5，固态硬盘≥1 TB；</p> <p>3.有线键盘,U SB 光电鼠标,8x DV D+/-RW/RAM 光驱 ,含操作系统</p> <p>4.不少于4个U SB接口</p> <p>★5.提供中国 节能产品认证证书 扫描件，投标单位 加盖公章。</p>	8

16	工业除湿机（90升）带485接口	<p>1.除湿量kg/h 27°C/RH60%，1.9kg/h；30°C/RH80%，90L/D；35°C/RH90%，115L/D</p> <p>2.控制精度:±3%</p> <p>3.防触电等级：I类</p> <p>4.送风风量:≥550m³/H</p> <p>5.功率：0.86~1.25kw</p> <p>6.制冷剂：R22</p> <p>7.电源电压：220V/50Hz</p> <p>8.产品尺寸：≥480*435*950mm</p>	台	4	
17	臭氧消毒机20G（带485接口）	<p>1.臭氧产量:≥20g/h</p> <p>2.出口浓度:15~30mg/L</p> <p>3.输入电源:AC220V/50Hz, 输入功率: ≤230W</p> <p>4.机箱尺寸:≥640×180×250mm</p> <p>5.冷却方式:风扇冷却</p> <p>6.机箱材质:304不锈钢</p> <p>7.核心配件:石英放电管</p>	台	3	

18	黑白复印机	<p>1.机器类型： 黑白激光</p> <p>2.具备打印、 复印、扫描功能、 每分钟不低于35张</p> <p>3.支持选择纸 型（A3、A4），纵 打横打和单面双面 自动打印。</p> <p>4.支持黑白自 动批量复印</p> <p>5.连接方式： USB、网线连接(无 线可选)</p> <p>6.内存≥6GB ；打印分辨率≥600 X600dpi</p> <p>7.纸盒容量： 多用途进纸盒≥100 页,普通进纸盒≥50 0页</p> <p>★8.提供中国 节能产品认证证书 扫描件，投标单位 加盖公章。</p>		1
----	-------	--	--	---

19	彩色复印机	<p>1.具备双面打印、复印、扫描功能</p> <p>2.打印分辨率：$\geq 1200 \times 1200 \text{dpi}$</p> <p>3.扫描速度：$\geq 46$张/分；打印速度：$\geq 28$张/分</p> <p>4.内存$\geq 6\text{G}$；连接方式：USB连接、网线连接(wifi可选)</p> <p>★5.提供中国节能产品认证证书扫描件，投标单位加盖公章。</p>	1
----	-------	--	---

20	扫描枪	<p>1.读码模式:激光</p> <p>2.光源类型:可视激光二极管，波长 630~650 纳米</p> <p>3.视界：34°V x 46°H(垂直 x 水平)</p> <p>4.扫描角度:±65°,±60°</p> <p>5.解码类型:需包含以下类型UPC-A, UPC-E, UPC-E 1, EAN-13, EAN-8, ISBN/ISSN, 39 码, 39 码（ASCII 全码），32 码, Trioptic 39 码, 交叉25 码, 工业25 码（Discrete 2 of 5），矩阵25 码, 库德巴码（NW7），128 码, UCC/EAN128，ISBT128，93 码，11 码（USD-8），MSI/Plessey, UK/Plessey（前身是：RSS）系列</p> <p>6.扫描速度：≥150 次/秒</p> <p>7.精度：≥5mm</p> <p>8.主机系统接口：支持USB接口、键盘口、RS232、1BM46XX(RS485)</p> <p>9.激光安全等级：国家一级激光安全标准</p>		3
----	-----	---	--	---

21	标签打印机	<p>1.支持无边距打印</p> <p>2.打印方式： 热转印、热敏</p> <p>3.最大打印速度：$\geq 4\text{ips}$ (101.6 mm/s)</p> <p>4.内存≥ 16 MB SDRAM</p> <p>5.分辨率：$\geq 300\text{dpi}$</p> <p>6.字体：内置不少于五种点阵西文字体和不少于24点阵中文宋体，支持下载TrueType字体</p> <p>7.条形码：支持Code 39, Code 93, Code 128/subset A,B,C, Codabar, Interleave 2 of 5, UPCA/E2 and 5add-on, EAN-13/8/128, UCC-128等一维条形码；MaxiCode, PDF 417, Datamatrix, ORCode等二维条形码</p> <p>8.接口类型： RS-232串口, USB DEVICE 2.0接口</p> <p>★9.提供中国节能产品认证证书扫描件，投标单位加盖公章。</p>		2
----	-------	---	--	---

22	一体机	<p>1.屏幕不小于27寸；分辨率≥1920*1080；屏幕刷新率≥60Hz；</p> <p>2.CPU：国产CPU，主频≥2.8GHz；</p> <p>3.内存≥16G；</p> <p>4.硬盘≥1T固态；</p> <p>5.无线键鼠套装；</p> <p>6.支持壁挂，含操作系统。</p> <p>7.不少于2个3.2USB接口</p> <p>★8.提供中国节能产品认证证书扫描件，投标单位加盖公章。</p>	4	2
----	-----	---	---	---

		23	议一体机	1.触摸屏，尺寸：≥55寸，分辨率≥3840*2160；一级能效； 2.宽≥1226mm；高≥734.5mm；厚≥74.5m；HDR，VRR可变刷新率，动态补偿； 3.CPU:双核A53+双核A73，不少于3GB，存储内存不少于64GB，屏幕占比≥97%；刷新率≥60Hz； 4.支架安装，含智能系统 ★5.提供中国		2	
2		核心产品：自助借还书机。 注：以上规格类参数（如有）允许不超过±5%的偏差（采购需求一览表已另有区间要求的除外）。招标文件中所有的技术参数及其性能（配置）目的是为了满足不同采购人工作的基本要求，投标产品满足（实质相当于）或优于招标文件的采购需求均可。					

采购包3：
标的名称：A08060303-应用软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		序号	名称	参数功能及要求	数量	单位
				图书馆服务系统		
		1	中央知识库功能模块	中央知识库须包含资源展示与资源采购功能： 1.采用由统一维护的中央知识库为元数据共享中心，通过自主挂接标记本馆数据库的方式，快速生成本馆电子资源目录；充分利用共享理念，减少图书馆对接获	1	

取及维护更新数据库元数据的工作量和成本。

2.包含元数据10亿条以上；其中含图书、期刊等基于订购层级的多种文献类型资源库不少于1000个，资源包不少于1400个，其中含期刊不少于16万种。

3.支持按资源库或库下的资源包进行挂接配置、订购管理本馆电子资源。支持按资源库别名、缩写等方式检索；支持按生产商、语种、学科分类、收录资料类型等聚类条件导航筛选资源库或资源包；支持查看资源库简介、生产商、收录资料类型、学科、内容层级、语种、收录范围、更新频率等详细信息。

4.支持数据库详细信息与分析，对数据库的资源包资源量进行统计，对比中央知识库资源包资源重复情况、本机构购买数据库资源重复情况。

5.纸质资源覆盖量300万种以上的书目订购数据。

6.能及时有效的自动获取最新的新书书目数据，能弥补原

			<p>有书商提供数据不全的情况，有助于更好的补充馆藏。</p> <p>中央知识库资源展示</p> <p>1.包含图书、期刊、论文等元数据，支持库、包、清单的层级展示；</p> <p>2.支持电子资源库详情页展示；</p> <p>3.支持查看电子资源库惯用名和曾用名等资源基本属性的相关信息。</p> <p>中央知识库资源采购</p> <p>1.支持中央知识库数据订购纸本资源、电子资源，对资源详细信息展示并分析；</p> <p>2.对本馆资源进行统计，对比中央知识库资源与本馆资源重复情况，为订购决策提供依据。</p>		
	2	电一体化管理子系统	<p>一、整体功能要求：</p> <p>1. 系统使用统一采编模块管理纸质资源、电子资源和数字资源；支持MARC/Dublin Core 等更多元数据标准；</p> <p>2. 提供标准的API确保开放性；具有内置分析功能和流程管理</p>	4	1

功能。

3. 须涵盖各类馆藏数据、运行数据。同时须拥有独立的电子资源管理平台，支持纸电数一体化资源管理。同时，系统应能够提供集成的读者服务，以支持图书馆用户的多样化需求。

4. 须支持资源保障分析，既可以统计各文献类型的数据总量，又可以按照不同学科或是不同的数据库商来分别进行统计。

二、纸质资源管

理

基本功能模块须包含：资源采访、资源管理、读者服务、资源典藏、分析决策等模块。

资源采访

1.数据导入

- a. 支持导入征订目录、导入订购记录、导入验收记录、更新订购待编记录、导入套录数据、导入批量退订；
- b. 数据导入支持MARC文件和Excel文件，文

件格式智能识别

;

c. 导入MARC
文件支持GBK、
UNICODE、UT
F-8.MARC8编码
格式;

d. 支持同一批
次征订目录、订
购记录,多币种
、多国别、多语
种数据导入;

e. 导入Excel
文件时,支持xls
和xlsx格式转换
,支持Excel工
作表的切换。自
动识别导入Exce
l文件的表头,提
供MARC字段匹
配库,自动匹配
映射MARC字段
;

2.征订管理

f. 支持征订目
录的独有或共享
,支持经费的独
有或共享;

g. 支持总馆与
院系分馆之间以
工作台协作采购
,自由组配经费
。并且各馆经费
的使用额度能得
到有效控制;

h. 每一条采购
流水的订购方式
可追溯,包含征
订目录订购、直
接订购、读者推

荐订购、PDA订购等；

a. 灵活的黑名单管理，支持编辑及移除黑名单；

j. 支持批次查重及关联订购、批量删除、批量订购、批量加入黑名单等处理工作；

k. 支持按订购号、采购流水号、题名、责任者、出版社、出版年、分类号、价格等多种条件排序；

ax. 业务操作进行筛选书目时，可快速选用已经设置好的个人采选策略；

all. 支持根据出版年、价格、出版社、责任者、分类、币种等条件的复合筛选；

n. 可通过中央知识库获取作者简介、图书简介、目录、封面等信息；

3.荐购处理

支持对图书和电子资源库做采购申请处理和回复；

支持批量查重，针对查重结果可查看

重复元数据及重复元数据下纸质馆藏、电子馆藏、数字馆藏、订购记录；

支持关联在订记录；

荐购记录被订购及入藏时，系统可自动通过EMAIL或短信自动反馈读者；

4.资源订购

s. 支持按订购包、按全部订购记录查看本馆订单，可在全部订单中检索订购记录；

t. 支持检索本馆元数据、中央知识库及其他联机站点元数据，直接订购的方式；

u. 支持提供MARC或Excel文件，设置订购工作台、经费、套数，直接导入订购记录；

v. 支持单条、批量调整订购信息、规则分配馆藏地；

w. 支持批量更新参数、调整订购、更改订购包、删除订购记录、退订；支持批量导出、打印订

				购记录；		
				x. 支持批量查 重；弹窗展示重 复结果；		
				y. 支持查看订 购元数据的MAR C详情、往年订 购记录、荐购记 录等；		
				z. 批次内支持 按订购工作台筛 选、导出订单；		
				a. 实时获取中 国银行远期汇率 ，订购、验收时 ，人民币和外币 价格可换算。		
				b. 支持订单发 订审核；		
				▲5.供应商预警		
				c. 支持设置供 应商预期交付时 间，在机构参数 设置预计交付周 期后，按周期推 算供应商单个批 次的供全率、供 准率、及时率；		
				d. 系统应具备 预警功能，达到 预计交付日期当 日，若供应商存 在未到记录则输 出预警文件，并 向订购包创建人 发送通知；		
				6.一次性接收		

入验收，导入时
支持设置书刊状
态及元数据状态
；

q. 索书号重复
支持导入；

r. 支持导入文
件完成订购数据
MARC和订购价
格的更新

7. 受赠管理

s. 支持受赠管
理，管理、添加
捐赠记录，包含
OPAC读者自主
提交捐赠记录以
及馆员自建记录
；

t. 支持对捐赠
记录根据题名、
责任者、**ISBN**等
多维度组合查重
、导出、不藏、
入藏。

u. 支持后台发
布捐赠记录的公告，便于读者在
OPAC查看

8.送编交接

xxii. 支持选择多
验收批次送编交
接。

w. 支持按条码
号或者财产号区
间送编交接。

xxiv. 支持多个验
收包送交至一个
编目包，支持一

个验收包数据送交至多个编目包。

9.经费管理

y. 支持多总分馆间的经费共享，设置订购工作台的经费使用权限；

z. 支持经费的可使用周期、总额设置；

aa. 支持管理经费收支记录及预支记录；

10.合同管理

ab. 支持创建、修改、删除本馆合同，针对合同，关联不同资料采购类型资源；

ac. 支持台账格式导出，必须包含合同签订时间、承办单位、是否重大合同、审批情况、履行情况等字段；

11.发票管理

ad. 支持创建、修改、删除本馆发票，针对不同资料采购类型关联对应订购或验收数据；

ae. 支持对发票进行付款，生成

				经费支出；			
				12.连续出版物			
				导入及订购			
				af. 支持期刊征			
				订数据的导入；			
				ag. 支持规范征			
				订数据的价格和			
				出版频率。			
				ah. 支持批量发			
				订、退订、续订			
				；			
				xxv. 支持直接编			
				辑订购分配信息			
				及MARC信息；			
				aj. 支持批查重			
				，显示重复情况			
				，支持关联订购			
				，并自动继承往			
				年的订购、签收			
				和分配参数；			
				ak. 订购时支持			
				期刊总签分签；			
				13.连续出版物			
				订购比较			
				al. 支持比较连			
				续出版物的订购			
				数据与征订数据			
				或其它订购数			
				据在价格、出版			
				频率、订购号等			
				的变化；			
				am. 在对比结果			
				中批量修改记录			
				的价格、出版频			
				率与订购号。			
				14.连续出版物			
				签收			

、增刊以及合刊等期刊类型的签收，同时支持字典表形式自定义期刊类型。

az. 具备多种特殊的签收情况处理，包含增刊、合刊、索引刊、副刊等。

ba. 支持现刊分配条码自动单刊典藏；

bb. 支持在签收时对现刊标记“停止催缺”；

bc. 支持查看往年馆藏信息及已签收现刊具体信息；

15.连续出版物 现刊催缺

bd. 可按照缺刊、所有缺刊、未签刊、断刊类型进行邮件催缺；

be. 提供按照供应商、订购年度筛选检索功能；

16.连续出版物 现刊交接

bf. 可按照签收日期，人员，分配地筛选条件进行交接；

bg. 支持取消交接功能；

bh. 支持交接期

					刊数据打印和导出；			
					17.连续出版物排架号管理			
					lxi. 可根据订购年度，分配地以及不同选项检索期刊；			
					bj. 可根据分类号，往年排架号，文件导入方式生成新一年排架号；			
					18.连续出版物过刊下架			
					bk. 可按照出版年，分配地条件进行下架；			
					bl. 支持取回下架期刊；			
					bm. 可对不典藏的现刊信息进行批量报废、遗失、赠送处理；			
					19.连续出版物合订本装订			
					bn. 通过检索单刊，选择装订单刊实现合订本装订；			
					bo. 可自动生成起止卷期相关信息；			
					bp. 可对合订本中单刊进行增删操作；			

				<p>bq. 可对合订本 进行编辑和删除 操作；</p> <p>20.连续出版物 合订本验收</p> <p>br. 可对合订本 批量验收；</p> <p>bs. 可针对合订 本批量送流通；</p> <p>bt. 可批量修改 合订本典藏信息 ；</p> <p>bu. 支持自动生 成合订本条码号 ，财产号；</p> <p>21.连续出版物 单刊典藏</p> <p>xxiv. 可针对期刊 卷期进行批量单 刊典藏操作，已 单刊典藏期刊可 流通借还；</p> <p>bw. 可批量修改 单刊卷期信息；</p> <p>xxvi. 支持自动生 成单刊条码号， 财产号；</p> <p>22.连续出版物 过刊处理</p> <p>by. 可对不典藏 的现刊信息进行 批量报废、遗失 、赠送处理</p> <p>资源管理</p> <p>▲1.元数据支持 范围</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

- bz. 国际国内编
目标准：支持CN
MARC、USMA
RC、RDA、DC
、DCTERMS等
规范；
- ca. 支持GBK、
UNICODE、UT
F-8字符集，实
现多语种编目；
- cb. 支持USMA
RC的关联数据展
现，并且根据系
统生成的链接可
以跳转相关网站
查看对应的数据
；
- cc. 支持展示基
于现代图元描述
与关联数据模型
的元数据，如BI
BFRAME，以增
强资源的发现和
访问。

2.元数据扩展编 辑功能

- cd. 提供系统模
板，同时支持自
定义元数据模板
功能，自定义模
板可在机构内、
机构间共享；
- ce. 支持用元数
据模板覆盖、补
缺、添加全部字
段到marc中；
- cf. 支持多种自
动生成marc字
段的规则，用户
可自由选择配置

				规则；		
				cg. 基于中央知识库，可实现规则共享区下载、本地应用；		
				ch. 实现marc字段中简繁体互换，生成指定字段拼音；		
				xxvii. 支持锁定元数据，锁定状态下无法编辑，防止老师误操作；		
				cj. 增加中图法分类名称提示，直接根据分类号展示对应的分类名称；		
				ck. 支持元数据编辑历史查看，必须包含编辑人、编辑时间、发生变更的MARC子字段以及MARC子字段变更前后的具体内容，方便工作人员进行操作追溯。		
				3.元数据获取		
				cl. 联机检索支持多题名、多主题词的检索，同时可通过Z39.50广播查询下载，包括国图、CALIS等多数据来源检索；		
				cm. 支持转入套		

录数据，在套录库中按批次查看转入的套录元数据，并在编目页面可以检索套录数据；

cn. 支持复制网页上marc数据，包括美国国会图书馆、中国国家图书馆等多个中外文网站。获取MARC的过程可以设置原MARC保留字段，可以设定来源MARC过滤字段。

4.元数据检索与查重

co. 支持查重、关联检索，支持元数据分屏查看、复制字段、合并、覆盖操作；

cp. 支持按CALIS号、国会号等条件检索馆内和联机数据；

cq. 支持元数据的查重合并功能，进行元数据统一，形成纸电一体化管理；

cr. 支持对元数据进行批量查重、批量合并功能，且批量合并时可自定义保留字段；

cs. 支持设置默

认查重条件；支持多种条件的查重，包括正题名、题名组、标准号等，并支持多种查重条件的自由组合。更支持多题名、多主题词的检索。查重范围可仅限本馆或全部成员馆；

5.索书号处理

ct. 通过著者号、卡特号、种次号、四角号码四种方式自动生成索书号，支持复分号的自动生成；

cu. 支持西文卡特号表维护；

c. 支持自定义四角号码生成规则；

cw. 支持索书号管理常用快捷键，提供工作效率；

cii. 支持用户自定义复分号初始值；

▲6.复本处理

cy. 同时支持纸质、电子、数字多资源的馆藏管理；

cz. 支持图片、

文档等多种数字资源管理，支持资源本地或远程存储（数字馆藏）。

da. 支持在编目页面直接将现刊装订成合订本，并且可同时展示现刊、过刊合订本的编目信息；

db. 支持附件的管理，附件与纸本馆藏一一关联，附件馆藏地、年代等信息随纸本馆藏变化而变化；

dc. 纸质、电子、数字三种资源元数据进行统一管理,同时支持纸质、电子、数字多资源的馆藏管理;

dd. 支持查看期刊对应的篇级数据信息，同时显示该目录下的文章信息，包含篇名、责任者、页码和对应的URL等信息；

de. 支持手动上传图书目录，目录格式为国际通用标准DCTERM S。

▲7.个人工作区

df. 支持设置个人工作区，支持多种方式添加工作区数据：上传MARC文件创建个人工作区、按检索检索数据加入工作区、按检索规则加入个人工作区；

dg. 支持批量查找本馆无财产订购记录相关的元数据加入工作区，进行本馆冗余元数据处理。

dh. 支持MARC批量新增字段、修改子字段、删除字段、删除子字段等；

▲8.书标打印

cxiii. 提供书标打印功能，可补打书标。根据规则限定、单种/册扫描添加及批量添加方式获取提取书标列表。

dj. 支持书标打印调整书标打印格式、预览打印效果。

dk. 支持不同编目方式下的书标打印，应能够按条码、索书号、复本编辑时间、复本创建时间、

					原编时间排序。			
					资源典藏			
					1.新书分配			
				dl.	新书分配支持按规则方式和条码方式分配；			
				dm.	可设置自动分配规则模板，根据分类、数量分配馆藏地；			
					2.馆藏调拨			
				dn.	支持按馆藏地、当前地方式批量调拨；			
				do.	支持导入外部文件批量调拨；			
				dp.	支持扫码单册加入调拨包；			
				dq.	支持调拨时变更财产归属地，变更流通政策及借阅属性；			
					3.馆藏清点			
				dr.	支持取消清点功能；			
				ds.	通过清点后对比。得到未清点到、在馆异常、非本馆馆藏目录；			
				dt.	支持查看清点馆藏统计；			
				du.	支持对已清点批次二次清点；			
					4.单册处理			

xxvi. 对单册图书
扫码, 进行报废
、赠送、交换、
丢失、送修、回
验、上架处理;

dw. 可更改单册
图书的馆藏地、
当前地、借阅属
性、流通政策等
信息。

xviii. 可通过移动端处理;

5.批量处理当前地

dy. 支持按照馆藏地、当前地、经手人、还书日期检索查询，能够查询历史处理记录；

dz. 支持按照馆藏地恢复当前地

ea. 支持批量处理馆藏地和当前地;

6.密集库管理

eb. 支持图书的排架管理。可筛选排架号浏览图书，支持对排架号进行统计

ec. 可用导入文件方式批量生成排架号；

ed. 可在处理过程中修改馆藏地和借阅属性;

1.读者管理

ee. 提供读者新增、修改、删除功能；读者具备多种有效证件模式：借阅证、辅助证；

eg. .可根据多种
条件检索导出读
者；可导出读者
的借阅、违章、
罚款信息；

eh. 提供借书，
还书功能，借还
图书后显示图书
所在地；

ej. 提供读者签到、图书登记、读者图书登记、现刊登记功能;

3.请求管理

el. 提供图书预
约功能，支持本

				地和跨馆预约；			
				em. 提供图书委托功能，支持本地和跨馆委托；			
				en. .提供跨校区预约，委托的物流管理，图书的状态会随着物流变化而变化，保证读者的精确获取图书物流信息；			
				eo. 提供新书和还书上架的物流管理，图书所在地以及状态会随着物流变化而变化，保证读者在统一检索系统查询到的图书状态的准确；			
				ep. 图书到书后，管理员可通过系统向读者发送到书提醒邮件；			
				eq. 读者多次到书未取，可进行违约处罚；			
				4.特色服务			
				er. 评价管理：读者可对图书进行打分；读者可对图书发布书评；可批量审核发布书评；可批量删除书评；			
				es. 问卷调查：可自行设计问卷调查；可设置问			

题为填空题，单选题，多选题，是否必填；可对问卷调查做批量发布；可查看问卷调查的反馈结果；

5.高级工具

et. 支持离线流通、临时延期；

eu. 支持对即将到期/已过期的图书进行催还；

clii. 可自定义多种读者属性，学院，系别，专业，年级，班级，类型；

6.系统配置

ew. 完善的多级参数管理：机构参数-单馆参数-工作台参数-个人参数，灵活配置共性设置和个性化设置。

cliv. 完善的用户角色权限管理。权限明确到菜单权限和功能权限，一个用户可拥有多个角色。

7.总分馆配置

ey. 支持多样化的采购模式：统采统编、统采分编、分采分编。

ez. 支持总分馆
间种次号共享或
种次号独立。

fa. 支持总分馆
间通借通还。

8.系统消息

fb. 支持即时的
消息提醒，在线
即可接受消息推
送。

fc. 支持消息中
心，查看任务进
度、系统公告；
标记已读、未读
。

▲9.机器阅读

fd. 通过对原文
的分析将复杂的
概念和关系进行
可视化展示，支
持呈现为脑图，
以色彩丰富的思
维导图形式查看
，帮助知识整理
和信息归纳；

fe. 通过对原文
的分析，支持按
照章节查看试题
，根据不同学习
场景，可以筛选
“仅显示题目”或
“查看题目和答
案”，帮助用户
进行自测和学习
评估；并且支持
单选、填空、判
断多类型试题生
成、查看；

统计报表

1.资源采购

ff. 提供经费支出、订购等相关的统计，包含：经费支出统计、订购统计（征订目录订购、出版社订购、一次性接收订购、连续出版物订购、电子资源库订购）、纸质经费到书、纸质书刊来源、书商到书率、订购逾期未到、到书分类外借、连续出版物签收、资源库总览、电子资源库涨幅等统计；

2.资源保障

fg. 提供纸本馆藏数据分布、分类、增长统计；分类统计需提供中图法22大类以及教育部学科门类、教育部一级学科和教育部二级学科的统计方式

fh. 支持查重后，按元数据重复、馆藏重复、不重复筛选数据,其中馆藏重复支持筛选重复类型：纸本馆藏、电子

馆藏、数字馆藏、订购记录。提供经费支出、订购等相关的统计，包含：征订目录订购、一次性接收订购、连续出版物订购、电子资源库订购统计、资源库总览、电子资源库涨幅等统计。

3.资源利用

clxv. 提供文献分类借还、文献分类阅览、读者请求分类、文献借还周转率、文献借还利用率、文献借阅率、文献外借周期、文献热门排行、OPA C热门检索词等统计；

4.读者服务

fj. 提供读者服务相关统计，包含读者借还、读者借阅量、读者借还趋势、超期罚款、读者使用排行榜、读者成分、读者增长量，同时还支持超期罚款、遗失赔偿、PDA借出明细、借阅出版社等统计；

fk. 提供文献借

还周转率、文献借还利用率、文献借阅率、文献外借周期、文献热门排行、**OPAC**热门检索词等统计；可以统计一定时间范围内，读者点击**opac**各导航次数的清单，并可以点击清单数查看访问的具体时间和**IP**地址。

5.运行日志

fl. 提供流通日志、账目收支、注册业务结算、工作人员日志、工作量（工作台、工作人员、工作类型）相关统计；

6.基本配置

fm. 提供个人统计中心，支持将统计及条件保存为模板至个人统计中心；

fn. 提供自定义分类模板配置；

fo. 提供电子资源统计相关配置，包括：发文引文管理、**COUNTER**报告管理；

▲7.系统配置

fp. 完善的多级

参数管理：机构
参数-单馆参数-
工作台参数-个人
参数，灵活配置
共性设置和个性
化设置。

fq. 完善的用户
角色权限管理。
权限明确到菜单
权限和功能权限
，一个用户可拥
有多个角色

fr. 支持多样化的
采购模式：统
采统编、统采分
编、分采分编。

fs. 支持总分馆
间种次号共享或
种次号独立。

ft. 支持总分馆
间通借通还。

fu. 支持即时的
消息提醒，在线
即可接受消息推
送。

xviii. 支持消息中
心，查看任务进
度、系统公告；
标记已读、未读
。

三、电子资源管 理

fw. 系统须拥有
的完整电子资源
管理功能。

lxxx. 支持纸电数
一体化资源管理
，包括传统纸质
资源管理、电子

					资源管理、数字资源管理。			
					fy. 电子资源可一次性买断或采取订阅采购的模式，支持往年续订。同时对数据库生产商、提供商、进出口公司进行有效管理。从试用、采购、激活到管理再到维护评估，总体呈现一个专业而完整的电子资源生命周期管理。			
					1.试用管理			
					fz. 支持通过中央知识库创建试用，或创建本地试用；			
					ga. 支持试用记录的编辑、查看；			
					gb. 支持电子资源的试用管理，后台支持自行编辑问卷，包含满意度、是非题、单选题、多选题等，支持选择试用专家、支持上传评审文件等功能；			
					gc. 支持向读者发放问卷调查并查看调查结果分析。			

2.采购管理

gd. 支持电子资源的一次性买断或订阅采购模式；

ge. 支持选择采购单位为数据包（子库）订购模式，支持多资源包采购；资源库采购时，支持定义外币价、汇率、手续费转化人民币价格、购买使用期限、购买合同、付款方式、发票记录等内容；

gf. 支持免订购流程，采用直接激活的方式管理资源库；

gg. 支持试用资源库；

gh. 支持查看资源库的基本信息、资源包列表及资源清单；

gi. 从中央知识库创建的订购自动挂接到中央知识库，本地创建的可以手动挂接到中央知识库；

gj. 电子资源库支持改订，修改收款方、提供方、订购包号；

3.资源库荐购

接到中央知识库，本地创建的可以手动挂接到中央知识库；

gs. 系统应支持电子资源库改订，修改订购年度、提供方、订购包号等信息。

5.续订管理

gt. 系统应支持按订购包批量续订，选择订购年度、续订期限，支持比对往年订购记录参考涨幅，或批量定义涨幅，自动计算预计续订金额；

gu. 系统应支持按数据库批量续订，选择订购年度、续订期限，支持比对往年订购记录参考涨幅，或批量定义涨幅，自动计算预计续订金额；

gv. 系统应支持对续订作业的记录进行管理，可对往年的续订记录直接复制，创建新的续订作业。

6.资源库管理

gw. 支持挂接/变更挂接/取消挂接

中央知识库;

gx. 支持新增资源库（从中央知识库拉取/自定义新增），从中央知识库拉取时可以选择仅拉取基本信息还是拉取资源清单；自定义新增有详情模式和简单模式供选择填写；可对资源库属性编辑、资源包管理、服务管理、资源列表管理；

gy. 支持资源库
有更新时提示用
户，点击更新资
源库进行更新（
更新资源库基本
信息、更新资源
列表基本信息、
更新新增资源、
更新已有资源）
；

gz. 支持对资源库的直接试用；

a. 支持查看资源清单;

a. 支持多种方式添加资源列表：
中央知识库挂接自动添加、手动检索中央知识库添加、文件导入、复制往年资源列表；

a. 支持对同一个数据库，连续性采购管理，采

用数据包下以服务的模式记录每年的采购资源量；

a. 支持自动生成电子馆藏，支持电子馆藏自动生成财产号；

a. 支持配置SU SHI服务器收割资源库统计报告；

a. 1支持记录数据库电子资源的详细信息，包含对应的URL地址，支持直接跳转访问；

a. 支持纸电数据查重和归并；

a. 实现试用、服务到期提醒；

b. 支持用户反馈，存档资料的管理；

a. 支持电子资源库资源库对比，比对资源数量、重复数量、核心收录情况、学科覆盖情况，支持输出重复元数据清单，并可导出表格。

7.涨幅管理

i. 系统应支持分析比对电子资源库涨幅，便于相关责任人编制预算。

				<div>i. 电子资源分析</div> <div>i. 支持配置SUSHI 服务器，解析 COUNTER 报表，检测获取 COUNTER 状态，统计电子资源的使用情况。统计成本及对电子资源收藏范围进行具体分析。</div> <div>9.库网监控</div> <div>i. .系统可自定义监控访问间隔时间；</div> <div>i. 系统可手动刷新全部数据库访问；</div> <div>i. 系统可单条刷新某个数据库的访问，也可直接访问数据库地址验证；</div> <div>i. 系统支持的监控分为本地监控和中心监控；</div> <div>i. 本地监控支持配置多个校区，监控不同校区的访问情况；</div> <div>i. 数据库异常时，系统应支持自动向管理员发送通知。</div> <div>智能采选</div> <div>1.智能推荐</div> <div>i. 及时有效的提供最新的新书</div>		
--	--	--	--	---	--	--

书目、作者简介和作者相关著作信息，弥补原有书商提供数据不全的情况，有助于更好的补充馆藏；

2.图书采选

- i. 可按学科/中图分类、出版社筛选查看数据；可设置个人采购策略；
- iv. 检索结果支持与本馆馆藏比对、查重；组织本馆订单；
- i. 支持展示元数据的扩展信息：内容简介、作者简介、作者其他专著图书和文献、目次信息、封面等；
- ix. 持查看该图书的资源画像以及联盟馆订购情况；

3.补采建议

- i. 支持馆藏比对，包括和联盟馆的馆际比对，以及导入文件比对，自动生成比对结果图文及报表，并支持对重复和独有资源订购；

i. 支持展示本馆热门收藏图书，可查看热门收藏图书的基本信息、目录信息、馆藏情况、订购记录、借阅信息、被收藏情况等，并支持直接订购热门收藏图书；

ia. 支持展示本馆热门检索词，可直接在中央知识库中检索相关关键词，并订购相关图书；

ib. 支持展示本馆零命中检索词，可直接在中央知识库中检索相关关键词，并订购相关图书；

4.资源画像

ic. 支持根据本馆采购偏好，制定本馆采选策略，制定本馆的反选规则、个性化指标及对应权重，按照本馆馆藏政策快速完成对征订目录的筛选；

id. 支持制定本馆反选规则，某一分类、某一读者对象、某一价格区间、重复资

				<p>源、或指定书目清单自动过滤，不做推荐；</p> <p>ie. 利用大数据算法从5个维度（内容价值、作者水平、出版质量、评价信息、本馆偏好）对每本图书进行深度数据挖掘，形成符合本馆策略的馆藏指数评分；</p> <p>if. 支持形成采购建议，根据当前这本图书的基本信息、馆藏指数、相似书的利用情况形成是否推荐订购、推荐订购套数以及馆藏分配建议；</p> <p>ig. 支持生成本馆的纠偏报告，根据本馆的实际馆藏与借阅情况，生成按学科分类/按主题词的馆藏借阅分布报表，支持用户依据报告调整本馆理想馆藏</p>		
		3	数据中 心	<p>整体要求：</p> <p>详细对读者行为进行记录与整合，全面的分析读者使用情况。</p> <p>5. 通过数据挖掘与算法设计，建立用户与数据的联系，能够将</p>	4	1

图书馆不同业务系统的数据统一存储进行相应数据分析维度的展示。

借阅统计分析

6. 能够将资源流通数据进行采集、管理后提供分析数据；
7. 能够与学校图书馆业务系统的数据进行对接，提供相应的纸书借还统计和分析、各类借阅排行榜、读者类型借还分析以及支持查看导出详细借阅明细

借阅整体分析

1.能够从图书馆整体借阅量的角度去分析资源使用量和人均借阅量，并可按月、按日、按时间点分别统计每个时间段的借阅量、还书量、续借量；也可统计近十年每年的借阅量形成对比统计。

读者类型借阅统计

1.能够从读者类型、性别两个维度出发，对借阅的读者进行分类统计，了解各类型读者的借阅和还书情况；

2，提供点击借阅量、续借量、还书量数字查看详细明细的功能，并将借阅图书根据借阅次数进行排行。

学院借阅统计

1.能够从学院和年级两个维度统计学校的借阅情况，对该维度下的借阅量、借阅人数以及详细的借阅情况进行汇总，利用可视化图表的形式展现借阅的趋势和变化；

2.汇总板块将该维度的总人数、借阅量、续借量、还书量、借阅人数、平均借阅量、借阅占比进行了统计，并支持点击数字查看详细的借书、续借、还书明细，帮助管理者更精确的了解各个院系或年级的详细借阅需求；

3.支持将统计汇总数据进行导出。

到馆统计分析

1.通过对图书馆进出馆情况的统计和分析，及时把握不同时间段的到馆人次，馆员及时掌握进出馆的情况，方便合理有效调配资源。

到馆整体分析

1.能够对到馆的总人次、总人数进行统计；

2.从闸机号维度
对进馆人数进行统计
，展示闸机号的使用
情况；

3.将读者的到馆
时间按照月、日、时
间点进行统计，能够
更全面的掌握一段时
间内读者的到馆趋势
。对近三年的到馆人
数进行统计与整理，
形成对比数据。

到馆分类分析

1.支持按照读者
类型、学院统计、性
别统计、年级统计维
度进行分析。

2.对读者的到馆
次数、到馆人次占比
、到馆人数、人均到
馆量进行统计，并提
供相关的到馆明细展
示

资源利用分析

1.能够从学科使
用、检索词等方面统
计使用量、访问量、
等使用数据，看出具
体资源使用率情况。
根据这个结论来针对
性的提高资源利用率
。

学科使用分析

1.能够查看教育
部学科的使用情况，
与学科覆盖以及学术
成果的关系，得出学
科使用与成果转化率
。

检索热词排行

1.能够通过数据追踪分析，得出某段时间内学校读者的关注热点。

资源利用趋势

1.能够按照时间统计，得出读者什么时间访问资源的次数更多，便于图书馆可据此作出合理的服务安排。

用户行为分析

1.可根据用户的使用行为进行使用分析。

用户访问统计

1.能够查看某段时间内的访问量、下载量、活跃量等数据情况，且可具体到某一天，显示登录在线读者数量，便于图书馆可优化服务器承载能力等相关事项。

IP访问统计

1.能够查看某段时间内IP访问情况，可查看Top前200名。

统计分析报告

1.支持大数据分析形成统计分析报告，可导出word和pdf格式。可从不同的维度、不同的时间段去查看分析报告；

2.支持设置调整各个模块的展示顺序，报告设置支持上下拖拽的方式实现排序；

3.支持选择按照

			不同的维度生成新的统计分析报告；可查看学院报告，学院报告支持按照借阅量、		
		4	馆藏统一检索 统一检索配置 1. 资源发布：系统应支持自定义统一检索栏目菜单、首页展示内容、背景、logo、主题色等，支持配置展示的资料类型、资源状态、展示字段等； 2. 系统应支持外部资源接入，支持发布问卷调查等信息 资源检索 1. 系统应提供关键词检索，检索首页展示指定时间段的热门资源库、最新资源库、热门借阅、上架新书等； 2. 系统应具备基本检索功能，同时支持高级检索，检索结果页可二次检索； 3. 对图书、期刊、本校论文等，系统应提供评分、评论、收藏、分享、引用等功能，对检索条件提供订阅功能，支持将检索条件进行记录保留； 4. 系统应支持关键词检索所有整合的文献资源，包括但不限于本馆纸本资源、		1

电子资源、数字资源等，将所有检索结果按资源的相关度展示；

5. 系统应提供纸质资源、电子资源、数字资源的整合检索，同一个元数据能同时展示元数据下对应的纸质馆藏、电子馆藏及数字资源。纸本可直接查看详细信息，电子资源可链接到全文或者数据库；

6. 系统应支持图形化展示借阅趋势、借阅关系，将每种书刊的借阅量自动转化为曲线图；

7. 系统应支持在线填写问卷调查（电子资源库试用调查问卷及一般调查问卷）。

热门推荐

1. 系统应支持查看馆内热门借阅、热门收藏、热门浏览、高分图书等列表；

2. 系统应支持按借阅比或借阅次数、收藏人数、浏览人数、评价人数和总体评价等倒序展示一段时间内借阅的图书列表；

3. 系统应支持提供按照学科、图书馆、资料类型，统计时间多种筛选条件。

新书通报

				<div>1. 系统应支持自动根据入藏时间和其他设定条件生成新书内容；</div> <div>2. 系统应支持学科分类，中图法分类展示；</div> <div>3. 系统应支持提供按限制时间、资料类型、图书馆进行筛选。</div> <div>图书捐赠</div> <div>1.系统应支持捐赠清单的展示；</div> <div>2.系统应支持检索捐赠人、捐赠清单；</div> <div>3.系统应支持查看与捐赠人相关报道的文件、图片等。</div> <div>数据库导航</div> <div>1.系统应提供按照语言，学科，首字母，揭示类型，数据库类型多种方式的筛选；</div> <div>2. 系统应提供数据库问卷调查和问题反馈。</div> <div>期刊导航</div> <div>1.系统可根据学科分类进行导航；</div> <div>2.系统可根据0-9，A-Z导航；</div> <div>3.系统可根据SCIE，SCI，SSCI，A&HCI，SCOPUS，EI，CSSCI，CSCD，北大中文核心期刊，中国科技核心期刊目录等核心收录指标进行导</div> <td></td> <td></td>		
--	--	--	--	--	--	--

航。

读者荐购

1.系统可荐购图书和数据库；

2.系统可根据征订数据荐购，按照学科筛选荐购；可查看读者正在荐购的内容并追加荐购；可自由荐购；

3.系统可针对读者自由荐购提供基本的检索及查重。

我的借阅

1.系统可查看借阅历史及当前借阅书籍；

2.系统应支持借书超期及借书即将到期提醒；

3.系统应支持单本续借和批量续借。

问卷调查

1.系统支持填写图书馆发布的问卷，后台会对填写的数据进行统计分析；

2.系统支持查看自己填写的问卷。

预约委托

1. 系统可针对书目进行预约和委托操作；

2. 系统可选择本校区或者其他校区的取书地；

3. 系统可查看所有发起成功的预约委托请求；

4. 系统可查看预约委托到书请求。

扩展功能

1.提供移动端AP

P,可在IOS、安卓市场里检索到并直接下载。可以对接整合图书馆现有移动图书馆功能,实现资源查阅,下载。基于移动端APP还可以实现移动办公,包括消息推送、请假、签到、直播、审批、考勤打卡等功能。管理员可通过移动端APP向各级使用者发放通知,实时查看已读、未读情况,并可点击未读,查看具体人员名单。

2.图书馆可以自

主配置应用分类、可通过拖拽的方式,把相关应用加入对应应用分类中;支持在应用详情页按角色配置管理以及使用的权限,以及在应用管理页面按角色配可管理和使用的应用。平台提供不少于50个微应用供图书馆选择,包括30分钟打卡、读者推荐、失物招领、报修、投票、学术头条等应用,需现场打开报修、投票等应用演示业务流程,及相关微应用在移动端的使用和展示;

3.提供微应用开

发引擎组件,以便本

馆根据实际需求定制个性化微应用。提供表单、审批、预约、网页模块、图表、信息查询、知识挑战答题、评价、自测等引擎，创建信息查询、申报审核、研讨间预约、趣味答题PK等微应用，用于满足快速生成图书馆读者服务应用与馆务管理微应用。通过引擎创建的微应用需支持移动端使用。

学术头条

1.支持收录各学科专业资源，支持依据用户行为为用户推荐感兴趣的中英文期刊文献、前沿资讯等学术资源，实现个性化服务。

2.支持学术资源按教育部学科分类，包括哲学、经济学、法学、工学、农学等**13**个一级分类，以及天文学、地质学、心理学、生物工程、管理科学与工程等**76**个学科小类。

3.支持用户按学科订阅学术资源，系统根据指定的学科类型推送或展示相关数据。

4.支持用户订阅期刊文章，系统自动更新订阅期刊的最新数据并推送给用户。

5.支持用户自定义学术兴趣词，系统根据学术兴趣词定期更新并推送相关数据。

6.支持元数据每日自动更新。

7.支持多种渠道的原文保障服务。

8.支持用户收藏文献资源，支持用户查看自己的浏览记录。

9.支持智能化的分词权重检索，支持中英文混检，标题、作者、刊种等字段统一检索。

智能客服

▲1.智能解答

ih. 自定义添加、编辑、删除业务问答分类，分类数量无限制；

cxliii. 自定义添加、编辑、删除、批量导入、批量导出、批量删除业务问答规则，业务问答规则数量无限制；

ij. 手工启用、手工停用业务问答规则，同时可根据关键词搜索业务内容；

ik. 业务问答规则中，回答的答案支持文本、图

片、语音、视频、图文混排、链接等多种内容；

il. 自定义添加、编辑业务问答中问题标签；问答时根据标签进行问答提示；

im. AI馆员自动对没有答案的问题描述进行关键词识别并统计聚类，按照关键词问答频率由高到低排序，同时可以批量导出未知问题；

in. 支持手工添加未知问题到业务问答规则，并支持自定义修改；

io. 支持自动忽略无意义的问法，比如无效数字字母的组合；

ip. 知识问答，内置知识图谱，可以回答常识类问题；

iq. 支持查询图书、期刊等文献，根据用户输入问题推荐相关文献；支持期刊元数据查看以及文献传递；

▲2.人工客服服务

				<div>ir. 人工客服会 话窗口可以直接 添加业务问答规 则；</div> <div>is. 支持设置通 过触发未知问题 、关键词、点击 转人工客服按钮 等来实现自动转 接人工客服；</div> <div>it. 支持留言工 单批量导出、批 量删除；</div> <div>iu. 支持会话转 接，按业务组显 示在线的人员列 表和接待状态；</div> <div>cclvi. 增加知识库 搜索功能，用户 的问题按照语义 匹配自动显示在 搜索框；</div> <div>iw. 支持人工会 话评价邀请；</div> <div>clviii. 留言支持直 接添加到问答库 ；</div> <div>iy. 支持快捷回 复语功能。</div> <div>3.问答统计分析 模块</div> <div>iz. 支持AI馆员 问答历史纪录查 看，根据时间、 来源筛选指定历 史会话内容，同 时可以批量导出 AI馆员历史会话</div> <td></td> <td></td>		
--	--	--	--	---	--	--

				记录；		
				ja. 支持问答内容统计，根据会话内容形成问答内容趋势统计图，实时展示AI馆员直接回答、未回答、引导用户回答类问答的统计数据；		
				jb. 支持热门问题统计，根据问答分类进行热门问题统计；		
				jc. 支持访客统计，根据时间筛选查看访客数、会话数、消息总数；		
				jd. 支持有效无效回复统计，根据时间筛选查看有效无效率；		
				je. 支持人工问答统计，根据时间查看聊天记录；		
				jf. 支持问答库分类命中次数统计；		
				jg. 支持查看AI馆员不同的回复类型，包括百科问答、知识库问答、文献咨询、任务问答等。		
				▲4.平台对接		
				jh. 支持门户、移动端、微信公众号、小程序等		

					多终端对接				
					业务管理账号				
					clxix. 默认开通1个AI馆员智能解答模块；				
					jj. 人工客服账号不限数量开放；				
					jk. 支持添加、编辑管理员，调整人数接待上限、所属业务分组；				
					jl. 支持开启黑名单功能；				
					jm. 普通管理员可以添加、删除自己创建的业务组；				
					jn. 可根据业务组id自动生成业务组地址；				
					jo. 支持设置普通管理员的权限，分配对应的问答库；				
					5.数智人				
					jp. 虚拟人服务：3D高保仿真可视化虚拟服务，多种拟人化动态如：眨眼、微笑、嘴型张合等；				
					jq. 语音交互：可进行人机问答，且支持云语音交互；				
					jr. 常见问题：				

	支持界面显示常见问题列表，列表问题支持后台配置是否显示；
js.	广告位：支持配置通知公告；
jt.	端应用首页支持功能模块定制；如：logo显示等；
ju.	文献检索：用户可以查询海量文献资源及文献传递；
xxxii.	具备平台兼容性，可在客户微信公众号、APP、小程序、电脑端快捷接入使用，也可在阅读平台使用；
	座位预约
	1.提供座位预约应用引擎，支持根据本单位实际情况定制、管理座位预约类应用。通过引擎生成的应用不限个数，支持根据需要创建多个如座位预约、琴房预约、存包柜预约等预约应用
	2.支持管理员在后台手动添加或批量导入预约区域及座位信息。
	3.提供多种选座模式供单位自由选择，包括经典模式、自

由绘图模式、网格图模式。经典模式为按照座位号依次排列；自由绘图模式下可上传平面图，并在平面图上绘制座位所在位置；网格图模式下可在线绘制网格图，并标注哪些格子是座位、窗户、桌子、书架、柱子、大门等，学校可根据实际情况选择适合自己的选座模式。

4.支持设置座位标签。单独或按座位单双号批量设置座位具备电源、电脑或暂时不可预约的状态标签。设置不可预约标签后，该座位暂停预约功能，适用于疫情等因素需要快速关闭部分座位的场景。

5.支持设置每个预约区域在前台用户端的排序，以及是否在移动端显示，关闭后仅支持现场预约。

6.支持编辑已经创建好的区域的基本信息和座位信息

7. 支持设置座位的二维码样式。导出的二维码具有两种样式可选，并且支持在二维码图片上添加单位logo。

▲8.支持设置某个区域使用角色，设置后仅指定角色可以

				<p>预约该区域，非指定角色无法预约。适用于考研自习室、影音室等对预约使用者都限制的场景。</p> <p>▲9.具有灵活的可预约时间设置功能。支持单独设置每天的开放时间，并可设置每日暂停预约时间段。支持设置预约的最小时间间隔单元，可选十五分钟、三十分钟、一小时、或不间隔。支持设置某个区域为特殊的开放时间。支持单独设置某个区域或全部区域的暂停开放时间</p> <p>10.支持根据单位实际情况自定义配置各项预约相关的规则。如单次最大预约时长、单次最少预约时长、允许用户同时预约的数量、允许每日取消预约的次数、开放预约时间、弹性签到签退时间、是否允许单位外用户使用等</p> <p>11.提供多种签到方式可供选择，包括蓝牙签到、二维码签到、位置签到、二维码+位置签到、二维码+蓝牙签到、统一二维码签到、动态二维码签到</p> <p>12.提供手动签退、自动签退和每日</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>结束时间自动签退三种签退方式供选择</p> <p>13.具有监督功能，管理员或用户可对正在使用状态却没有人的座位发起监督，被监督的预约人必须在管理员设置的时间内再次签到或者退座，否则将被记为一次违约。后台可设置每日允许监督的次数。</p> <p>14.具有暂离功能，预约人需要暂时离开座位时可选择暂离，暂离状态座位将会被保留。暂离的最大时长可由管理员自定义</p> <p>15.支持设置用餐时段。在用餐时段内，允许用户暂离更长的时间</p> <p>16.支持设置每周违约次数上限。用户违约达到次数限制后，系统会自动限制该用户本周不可使用预约，到期后自动解除限制。管理员也可提前将用户手动移出限制使用名单</p> <p>17.支持为个别区域设置独立的使用规则，可实现每个区域的预约规则彼此不相同，包括单次预约时长、单词最少预约时长、签到签退弹性</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>时间、签退模式、监督时长、暂离时长、用餐时段等。</p> <p>18.支持为指定角色设置特殊预约规则，可实现指定角色的预约规则和普通用户不相同，包括开放预约时间、单次最多预约时长、单次最少预约时长、签到签退弹性时间、签退模式、监督时长、暂离时长、用餐时段等。</p> <p>19.具有黑名单功能。管理员可手动添加某个用户进入黑名单，黑名单内的用户无法使用预约</p> <p>20.支持自定义设置预约通知公告栏目。可随时上架下架或替换内容</p> <p>▲21.支持自定义开启或关闭启动应用弹窗，弹窗内容可自定义编辑，弹窗可设置为每次打开弹出和仅第一次打开弹出</p> <p>22.具有完善的预约数据管理功能，用户产生的每一条预约或违约数据均在后台可查可导出。管理员可在后台看到每一条预约的预约人信息、开始结束时间、预约时长、签到时间、签退时间、实际使用时长、预约创建时间以及预约状态；可根</p>		
--	--	--	--	--	--	--

据时间、预约区域、预约状态筛选预约记录，并且可以在后台进行批量取消、批量签退、批量恢复使用等操作。

23.具有完善的预约使用情况展示功能，管理员在后台首页可以查看预约应用总预约人次、总预约时长、总使用时长、总座位数、预约使用趋势、区域使用排行、学习时长排行，以及当日的预约人次、预约时长、签到人次、签退人次、今日使用时长、当前可用座位等数据统计

24.具有数据推送功能，支持将预约产生的所有数据推送到其它服务器，实现数据的传递

▲25.支持前台用户在学习通或微信端进行预约。可查看座位分布情况，并可根据时间筛选出可预约座位，或根据座位筛选出可预约时间。时间选择为可视化选择，可一次选择多个连续的时间段。

26.支持快速选座功能，用户选择时间和区域后，系统自动分配一个可用座位。

27.支持用户在

预约开始时间前取消已预约的记录

28.用户端首页的预约卡片，会在不同状态时显示为不同的颜色和操作按钮，方便用户使用

29.支持用户直接扫描座位二维码预约对应的座位。扫码二维码后根据预约状态有不同的操作提示和操作按钮。无人预约的座位可直接进行扫码预约并自动签到；本人已预约的座位可扫码进行签到；他人已预约的座位可扫码监督。

30.在预约即将开始，即将结束，发起监督，被监督，违约时，系统会自动发通知给用户进行提醒

31.具有管理员移动端操作界面，支持管理员在移动端查看今日预约人次、今日预约时长、今日签到人数、今日签退人数、今日学习时长、当前使用座位、当前空闲座位等数据；

▲32.支持管理员在移动端查看各座位的使用情况，支持在移动端查看预约记录，并可在移动端进行现场操作，如代预约、代签到、代签退、代取消、发起监督、

			<p>将用户解除限制使用等</p> <p>33.支持同一个单位创建多个座位预约应用，并支持选择长期预约模式。长期预约模式下，用户可按天、周、月进行预约，用户可一次预约数月，在预约时间内，用户可一直拥有座位使用权，适用于考研等场景。</p> <p>34.长期预约模式支持设置座位释放规则，用户为满足签到规则将释放座位，座位释放规则支持连续未签到次数限制和周期内未签到次数限制</p>		
	5	接口对接	<p>第三方对接</p> <p>▲1.统一身份认证，一卡通、门禁对接，与校园管理服务一体化平台（包括信创平台、VPN访问系统等）、图书馆FRID设备如自助借还机等对接，与海南省教育科研数字图书馆对接</p>	4	1
	二	系统软件			
	1	中间件	<p>1.基本功能：用于为上层应用提供运行环境，实现对上层应用的部署和动态管理。主要功能包括Web容器、EJB容器、数据源服务、集群管理</p>	4	2

			<p>等。产品可部署在涉密专用服务器及通用国产服务器，以后台服务形式进行，用户通过管理控制台或者命令行工具完成上层应用的部署、启动、停止等操作。适配平台：国产操作系统，国产CPU。</p> <p>2.具备Web应用、EJB应用、身份验证、日志审计等基本工作，提供类库管理、集成环境管理、图形化监控、JVM配置、垃圾回收配置等工具，支持实例部署、数据库连接服务，为业务系统提供运行环境；</p> <p>3.为保证系统稳定运行，对中间件负载能力要求较高，要求在全国产环境下满足至少五十万在线用户访问能力，并且长时间运行稳定，中位响应时间低于200毫秒，90%平均响应时间低于300毫秒，95%平均响应时间低于500毫秒，99%平均响应时间低于700毫秒。</p> <p>4.中间件产品需提供完善的公共类管理策略，在实现共享库管理的基础上，也同时需要提供独特的、具备专利水平的类装载隔离策略及装置模块。</p>		
--	--	--	--	--	--

			2	数据库	<p>1.基本功能：具备数据存储、访问控制、身份鉴别、安全审计和数据备份恢复，产品部署在服务器，以后台服务形式运行，数据库管理员及用户在管理主机上通过图形化管理工具或命令工具，可实现对数据对象的配置管理。开发人员可通过标准化数据库访问接口、开发基于数据库的应用系统和软件产品。适配平台：国产操作系统，国产CPU。</p> <p>2.单机单表支持不低于140TB数据的存储，支持万亿行记录数据的增、删、改、查操作</p> <p>3.支持外部链接DBLINK；支持外部函数，包括支持C语言和JAVA语言外部函数，可在数据库中执行C语言和JAVA语言外部函数。</p> <p>▲4.系统的物化视图支持对象类型的表，具备FAST快速刷新、COMPLETE完全刷新和FORCE强制刷新的功能，支持秒级自动刷新，无需通过定时任务调度实现。</p> <p>5.支持添加唯一约束，并可选择设置为VALIDATE或NOVALIDATE。</p>	4	2	
--	--	--	---	-----	---	---	---	--

6.支持列存表的设置，包括修改列定义、删除列以及设置唯一键的功能。

7.兼容Oracle系统视图DBA_HIST_TBSPC_SPACE_USAGE和DBA_HIST_SNAPSHOT，用于收集和展示有关数据库历史性能和空间使用情况的信息。

▲8.支持PLJSON 2.0（在PL/SQL中处理JSON数据），包括该包中的treat函数（类型安全的类型转换）、xmltype.transform方法（对XML数据应用XSLT转换）、self:=赋值以及第一个参数可使用self参数的语法使用。

9.支持物理备份及恢复，包括全量、增量和差异备份及恢复功能；支持恢复到指定时间点；支持归档备份；支持自动备份；支持备份压缩；支持逻辑备份及还原，包括数据库级、模式级、用户级、表级。

10.支持远程克隆数据库功能，可将不同主机上的源数据库镜像备份至远程主机。

11.支持全库加

			<p>密，可以在数据库初始化时配置加密选项，类型包括：DES_ECB、DES_CBC等；支持多种身份鉴别，支持基于主机操作系统、口令等身份鉴别方式。</p> <p>12.支持限制数据库管理员对未经授权的业务表执行DML操作，同时也限制其进行权限管理操作。</p> <p>13.支持跨平台迁移，支持国产数据库、Oracle等主流数据库的双向平滑迁移，支持文件迁移，支持图形化向导式迁移模式以及迁移异常信息记录和保存、配置迁移策略和并行化数据迁移、批量数据快速加载方式、命令行式迁移模式、文件迁移、双向迁移。</p> <p>▲14.支持在配置后定时自动收集指定表的统计信息，并将结果记录至动态性能视图，用于监控用户表数据变化。</p>		
	3	操作系统	<p>1.支持国产主流芯片平台，包括飞腾、鲲鹏、龙芯、兆芯、海光等；</p> <p>2.默认提供apache http、ftp、DNS、DHCP、MariaDB、PostgreSQL、NFS、Samba、LDAP 等</p>	4	6

		<p>应用；</p> <p>▲3.操作系统产品满足财库（2023）34号《关于印发《操作系统政府采购需求标准（2023年版）》的通知》中《服务器操作系统政府采购需求标准》，并通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心的安全可靠测评，所投产品需在《安全可靠测评结果公告》目录内（提供目录截图并加盖投标单位公章）。</p> <p>4.为保障操作系统高安全性，所投产品的安全授权管理工具、安全白名单共享库、系统安全配置修改工具、安全模块等组件功能开源率为0%。</p> <p>5.默认提供apache http、ftp、DNS、DHCP、MariaDB、PostgreSQL、NFS、Samba、LDAP 等应用</p> <p>6.支持负载均衡，支持多种网卡Bonding，提高可用性。</p>		
2		<p>核心产品：图书馆服务系统</p> <p>注：以上规格类参数（如有）允许不超过±5%的偏差（采购需求一览表已另有区间要求的除外）。招标文件中所有的技术参数及其性能（配置）目的是为了满满足采购人工作的基本要求，投标产品满足（实质相当于）或优于招标文件的采购需求均可。</p>		

三、商务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

采购包1:

商务要求性质	序号	商务要求明细
★	1	<p>售后服务标准</p> <p>本项目整体质保期不少于6年（如国家或厂家标准优于此期限时，以国家或厂家规定的质保执行）全国联保，享受三包服务，在质保期间提供7X24小时免费技术支持和服务，出现质量问题时，中标人收到通知后2小时内响应，6小时内派人到达用户现场，12小时内解决问题。</p>
★	2	<p>质量保证</p> <p>所有产品和附（配）件应符合其规定的性能，无瑕疵和缺陷，质量为合格产品，同时有明确的生产制造厂商。交货时必须原包装现场拆封验收。中标人对质量问题负责包退、包换和包修，因此发生的费用由中标人负责。</p>
★	3	<p>其他要求</p> <p>（1）本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均应符合财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）（财办库[2020]123号）的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由投标人承担。</p> <p>（2）中标人应派专业的人员在规定时间内进行供货、安装及调试，供采购人正常使用，指派专门的售后服务人员负责售后，并免费提供关于产品使用和保养的培训。</p>
★	4	<p>合同履行期限、合同履行地点及方式：</p> <p>（1）合同履行期限：自合同签订生效之日起30日历天内交付使用。</p> <p>（2）合同履行地点：采购人指定地点。</p> <p>（3）合同履行方式：按本招标文件要求和中标人投标文件内容实施。</p>
★	5	<p>付款时间、方式及条件：</p> <p>1、合同签订生效及省财政资金下达后，采购人凭中标人开具的正式有效发票在3个工作日内向中标人支付合同总金额（含税价）的30%预付款。</p> <p>2、产品全部安装、调试完成并通过采购人签字验收及满足3个月试用期内无质量缺陷后，采购人和中标人双方进行结算，双方结算完成及省财政资金下达后，采购人凭乙方开具的合法有效发票在3个工作日内向中标人支付合同总金额（含税价）的65%合同款，剩余5%合同款作为质保金在验收1年以后支付。</p> <p>3、采购人向中标人支付每笔费用前，中标人应向采购人开具同等金额的合法税务发票，否则采购人有权相应顺延付款时间。采购人在合同约定时间内已向财政部门提出支付申请手续，但因财政审批等原因导致款项不能及时到账的，不视为采购人延期履行付款义务，中标人应表示理解，且不能据此追究采购人的违约责任。</p> <p>4、最终以中标人与采购人双方实际签订合同为准。</p>

★	6	<p>其他：</p> <p>（1）安全标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。</p> <p>（2）项目的实质性要求：按本招标文件要求实施。</p> <p>（3）合同的实质性条款：采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。</p> <p>（4）验收方法及标准：按本招标文件和投标文件的内容及国家、地方和行业的相关政策、法规实施。</p> <p>（5）法律法规规定的强制性标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。</p> <p>（6）本包最高限价为2,453,961.54元，投标人报价超过最高限价的按无效投标处理。</p> <p>（7）本包实行总价包干，投标报价应包括:货物费、运输费、装卸费、安装费(按实际需要提供且包含安装费，所需费用包括在投标报价内)、售后服务费、技术服务费(含调试费)、验收费、各项税费、不可预见费等完成本采购内容所需的一切费用。</p> <p>（8）本包产品及所开发或者完成的成果不涉及知识产权纠纷问题，且成果所有权归采购人所有，中标人在项目建设过程中所完成的各种工作内容及其他相关资料和文件，其所有权和知识产权均归采购人所有，未经许可，中标人不得以任何形式转让或提供第三方。</p> <p>（9）其他未尽事宜以合同约定为准。</p> <p>注意事项：采购需求标注“★”的内容（含小项）为实质性要求，投标人不响应或响应负偏离视为无效投标。</p>
---	---	---

采购包2:

商务要求性质	序号	商务要求明细
★	1	<p>售后服务标准</p> <p>本项目整体质保期不少于6年（如国家或厂家标准优于此期限时，以国家或厂家规定的质保执行）全国联保，享受三包服务，在质保期间提供7*24小时免费技术支持和服务，出现质量问题时，中标人收到通知后2小时内响应，6小时内派人到达用户现场，12小时内解决问题。</p>
★	2	<p>质量保证</p> <p>（1）RFID安全门、馆员工作站、自助借还机、移动盘点车属于超高频无线发射装备，设备须通过无线电发射设备型号核准，投标人须提供以上产品对应设备型号加盖投标单位公章的无线电发射设备型号核准证扫描件。</p> <p>（2）招标结束后，采购人有权向中标人要求提供与所投产品型号对应的国家强制标准的认证材料或者检测报告，若中标人无法提供，采购人有权向政府行业监管部门申请废除中标人的中标资格并追究其法律责任。</p> <p>（3）所有设备和附（配）件应符合其规定的性能，无瑕疵和缺陷，质量为合格产品，同时有明确的生产制造厂商。交货时必须原包装现场拆封验收。中标人对质量问题负责包退、包换和包修，因此发生的费用由中标人负责。</p>

★	3	<p>其他要求</p> <p>（1）本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均应符合财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）（财办库[2020]123号）的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由投标人承担。</p> <p>（2）中标人应派专业的人员在规定时间内进行供货、安装及调试，供采购人正常使用，指派专门的售后服务人员负责售后，并免费提供关于产品使用和保养的培训。</p>
★	4	<p>合同履行期限、合同履行地点及方式：</p> <p>（1）合同履行期限：自合同签订生效之日起20日历天内交付使用。</p> <p>（2）合同履行地点：采购人指定地点。</p> <p>（3）合同履行方式：按本招标文件要求和中标人投标文件内容实施。</p>
★	5	<p>付款时间、方式及条件：</p> <p>1、合同签订生效及省财政资金下达后，采购人凭中标人开具的正式有效发票在3个工作日内向中标人支付合同总金额（含税价）的30%预付款。</p> <p>2、产品全部安装、调试完成并通过采购人签字验收及满足3个月试用期内无质量缺陷后，采购人和中标人双方进行结算，双方结算完成及省财政资金下达后，采购人凭乙方开具的合法有效发票在3个工作日内向中标人支付合同总金额（含税价）的65%合同款，剩余5%合同款作为质保金在验收1年以后支付。</p> <p>3、采购人向中标人支付每笔费用前，中标人应向采购人开具同等金额的合法税务发票，否则采购人有权相应顺延付款时间。采购人在合同约定时间内已向财政部门提出支付申请手续，但因财政审批等原因导致款项不能及时到账的，不视为采购人延期履行付款义务，中标人应表示理解，且不能据此追究采购人的违约责任。</p> <p>4、最终以中标人与采购人双方实际签订合同为准。</p>

★	6	<p>其他：</p> <p>(1) 安全标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。</p> <p>(2) 项目的实质性要求：按本招标文件要求实施。</p> <p>(3) 合同的实质性条款：采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。</p> <p>(4) 验收方法及标准：按本招标文件和投标文件的内容及国家、地方和行业的相关政策、法规实施。</p> <p>(5) 法律法规规定的强制性标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。</p> <p>(6) 本包最高限价为1,531,490.00元，投标人报价超过最高限价的按无效投标处理。</p> <p>(7) 本包实行总价包干，投标报价应包括:货物费、运输费、装卸费、安装费(按实际需要提供且包含安装费，所需费用包括在投标报价内)、售后服务费、技术服务费(含调试费)、验收费、各项税费、不可预见费等完成本采购内容所需的一切费用。</p> <p>(8) 本包产品及所开发或者完成的成果不涉及知识产权纠纷问题，且成果所有权归招标人所有，中标人在项目建设过程中所完成的各种工作内容及其他相关资料和文件，其所有权和知识产权均归采购人所有，未经许可，中标人不得以任何形式转让或提供第三方。</p> <p>(9) 其他未尽事宜以合同约定为准。</p> <p>注意事项：采购需求标注“★”的内容（含小项）为实质性要求，投标人不响应或响应负偏离视为无效投标。</p>
---	---	---

采购包3:

商务要求性质	序号	商务要求明细
★	1	<p>售后服务标准</p> <p>(1) 中标人针对本项目提供的软件和服务系统授权使用期限均为永久使用权，质保期不少于6年（采购需求一览表已另有要求的除外），自产品最终验收合格之日起算，在质保期间提供7X24小时免费技术支持和服务，出现质量问题时，中标人收到通知后2小时内响应，6小时内派人到达用户现场，12小时内解决问题。</p> <p>(2) 中标人应派专业的人员在采购人规定时间内进行进行产品安装调试，供采购人正常使用，免费提供产品使用技术培训，并提供采购人要求的所有培训资料。</p>
★	2	<p>合同履行期限、合同履行地点及方式：</p> <p>(1) 合同履行期限：自合同签订生效之日起20日历天内交付使用。</p> <p>(2) 合同履行地点：采购人指定地点。</p> <p>(3) 合同履行方式：按本招标文件要求和中标人投标文件内容实施。</p>

★	3	<p>付款时间、方式及条件：</p> <p>1、合同签订生效及省财政资金下达后，采购人凭中标人开具的正式有效发票在3个工作日内向中标人支付合同总金额（含税价）的30%预付款。</p> <p>2、产品全部安装、调试完成并通过采购人签字验收及满足3个月试用期内无质量缺陷后，采购人和中标人双方进行结算，双方结算完成及省财政资金下达后，采购人凭乙方开具的合法有效发票在3个工作日内向中标人支付合同总金额（含税价）的65%合同款，剩余5%合同款作为质保金在验收1年以后支付。</p> <p>3、采购人向中标人支付每笔费用前，中标人应向采购人开具同等金额的合法税务发票，否则采购人有权相应顺延付款时间。采购人在合同约定时间内已向财政部门提出支付申请手续，但因财政审批等原因导致款项不能及时到账的，不视为采购人延期履行付款义务，中标人应表示理解，且不能据此追究采购人的违约责任。</p> <p>4、最终以中标人与采购人双方实际签订合同为准。</p>
★	4	<p>其他：</p> <p>（1）安全标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。</p> <p>（2）项目的实质性要求：按本招标文件要求实施。</p> <p>（3）合同的实质性条款：采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。</p> <p>（4）验收方法及标准：按本招标文件和投标文件的内容及国家、地方和行业的相关政策、法规实施。</p> <p>（5）法律法规规定的强制性标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。</p> <p>（6）本包最高限价为¥726,000.00元，投标人报价超过最高限价的按无效投标处理。</p> <p>（7）本包实行总价包干，投标报价应包括:货物费、安装费、售后服务费、技术服务费(含调试费)、验收费、各项税费、不可预见费等完成本采购内容所需的一切费用。</p> <p>（8）本包若因软件和服务系统发生知识产权问题引发纠纷，须由中标人承担全部责任（包括法律责任、赔偿费用等），并赔偿采购人因此遭受的损失。</p> <p>（9）其他未尽事宜以合同约定为准。</p> <p>注意事项：采购需求标注“★”的内容（含小项）为实质性要求，投标人不响应或响应负偏离视为无效投标。</p>

其他商务要求

无

四、其他事项

1、除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。

2、其他：

（1）“★”条款为不允许偏离的实质性要求和条件，如不满足则认定其投标无效。（2）“二、技术和服务要求”、“三、商务要求”须在技术、商务响应表中逐条响应，其它内容无须在技术、商务响应表中响应。

第四章 评标办法

初步评审标准

一般资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力。（详见投标人须知2.3.1.1）	自定义格式
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章（详见投标人须知2.3.1.1）	自定义格式
3	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	提供无重大违法记录声明函，加盖公章。（详见投标人须知2.3.1.1）	自定义格式
4	投标人无不良信用记录	投标人无不良信用记录。（详见投标人须知2.3.1.1）	自定义格式
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。（详见供应商须知2.3.1.1）	自定义格式
6	符合法律、行政法规规定的其他条件	符合法律、行政法规规定的其他条件。	自定义格式

采购包2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力。（详见投标人须知2.3.1.1）	自定义格式
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章（详见投标人须知2.3.1.1）	自定义格式
3	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	提供无重大违法记录声明函，加盖公章。（详见投标人须知2.3.1.1）	自定义格式
4	投标人无不良信用记录	投标人无不良信用记录。（详见投标人须知2.3.1.1）	自定义格式
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。（详见供应商须知2.3.1.1）	自定义格式
6	符合法律、行政法规规定的其他条件	符合法律、行政法规规定的其他条件。	自定义格式

采购包3:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力。（详见投标人须知2.3.1.1）	自定义格式
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章（详见投标人须知2.3.1.1）	自定义格式
3	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	提供无重大违法记录声明函，加盖公章。（详见投标人须知2.3.1.1）	自定义格式
4	投标人无不良信用记录	投标人无不良信用记录。（详见投标人须知2.3.1.1）	自定义格式
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。（详见供应商须知2.3.1.1）	自定义格式
6	符合法律、行政法规规定的其他条件	符合法律、行政法规规定的其他条件。	自定义格式

特定资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录。	提供无环保类行政处罚记录声明函，加盖公章。	自定义格式

采购包2：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录。	提供无环保类行政处罚记录声明函，加盖公章。	自定义格式

采购包3：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录。	提供无环保类行政处罚记录声明函，加盖公章。	自定义格式

落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

采购包2：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

采购包3：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

符合性审查标准

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	式样、签署和盖章	须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。	自定义格式
2	文件要求	按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。	自定义格式
3	交付（服务）期、交付（服务）地点	交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招标文件要求。	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 自定义格式
4	投标报价	按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出预算或最高限价。	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 自定义格式
5	无认定为“投标无效”的其他情形	无认定为“投标无效”的其他情形。	自定义格式
6	无串通投标的情形	无串通投标的情形（详见“第二章 投标人须知中的第8.3.4条”））	自定义格式
7	投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算）	投标有效期满足须知前附表第6点要求。	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 自定义格式

采购包2：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	式样、签署和盖章	须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。	自定义格式
2	文件要求	按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。	自定义格式

3	交付（服务）期、交付（服务）地点	交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招标文件要求。	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 自定义格式
4	投标报价	按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出预算或最高限价。	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 自定义格式
5	无认定为“投标无效”的其他情形	无认定为“投标无效”的其他情形。	自定义格式
6	无串通投标的情形	无串通投标的情形（详见“第二章 投标人须知中的第8.3.4条”）	自定义格式
7	投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算）	投标有效期满足须知前附表第6点要求。	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 自定义格式

采购包3：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	式样、签署和盖章	须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。	自定义格式
2	文件要求	按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。	自定义格式
3	交付（服务）期、交付（服务）地点	交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招标文件要求。	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 自定义格式
4	投标报价	按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出预算或最高限价。	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 自定义格式
5	无认定为“投标无效”的其他情形	无认定为“投标无效”的其他情形。	自定义格式
6	无串通投标的情形	无串通投标的情形（详见“第二章 投标人须知中的第8.3.4条”）	自定义格式
7	投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算）	投标有效期满足须知前附表第6点要求。	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 自定义格式

详细评审标准

采购包1：

评审内容	评审标准
分值构成	技术部分 48.00 分 商务部分 22.00 分 报价得分 30.00 分

评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
技术评审	技术要求响应程度	<p>投标人提供的参数功能及要求响应情况完全满足或优于采购需求的得满分，满分48分。 1.标“▲”为重要指标，每有一项“▲”不满足的扣0.8分，除标“▲”之外，未有任何标识的为一般性指标，一般性指标每有一项不满足的扣0.2分，扣完为止，满分48分。 注： 1、条款号均以阿拉伯数字如1、2、3.....表示，共有159项技术要求条款，其中标“▲”的有27条。未标“▲”的132条； 2.采购需求要求提供证明材料的参数功能及要求，投标人应提供须提供认证证书扫描件、全国认证认可信息公共服务平台查询结果的网页截图（含有效的网页地址链接），并加盖公章，并且证明材料中需呈现相应的参数功能，若不能提供符合要求的证明材料，将被视为负偏离并扣分。</p>	48.0000	客观	自定义格式
	项目整体实施方案	<p>根据投标人提交的项目整体实施方案进行综合评审，方案应包含但不限于：项目整体实施流程及进度计划、供货流程及到货安装调试校验、项目人员配备及技术保障等内容。 评标专家根据投标人提供的方案进行评分：方案中包含且满足全部内容得6分，每缺少一项扣2分，每有一处缺陷扣1分，扣完为止。本项满分6分。（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形）</p>	6.0000	主观	自定义格式

商务评审	企业资质实力	<p>投标人或所投产品制造商具有以下资质认证： 1.ISO9001质量管理体系认证，需覆盖“学校家具”或“钢木家具、教学家具”； 2.ISO14001环境管理体系认证，覆盖“家具制造”或“校园家具”； 3.中国环境标志产品认证，需覆盖“人造板类家具”和“钢木家具” 以上每满足1项计2分，不提供不得分，满分6分。 证明材料：提供认证证书扫描件（加盖制造商公章）及全国认证认可信息公共服务平台 (https://cx.cnca.cn)查询截图（显示证书状态有效并加盖制造商公章扫描件） 注：不提供不得分，有效证书是指证书在有效期内且处于有效状态，否则不予认可。</p>	6.0000	客观	自定义格式
	类似项目业绩	<p>投标人自2022年1月1日（以合同签订时间或中标/成交通知书发出时间或中标/成交公告发布时间为准）以来具有类似业绩（类似业绩指家具采购类业绩），提供1项业绩每项得2分，满分10分，未提供者，不得分（须提供合同扫描件及中标/成交通知书扫描件及中标/成交公告截图加盖投标单位公章）。</p>	10.0000	客观	自定义格式
价格分	合计	<p>$F1$指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）$\times 100 \times$价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>	30.0000	客观	<p>投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 自定义格式</p>

异常低价 审查	异常低价审查	<p>根据《关于在相关自由贸易试验区和自由贸易港开展推动解决政府采购异常低价问题试点工作的通知》，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）合计响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即合计响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%。（2）合计响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价50%的，即合计响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。（3）合计响应报价低于最高限价45%的，即合计响应报价<最高限价×45%。（4）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。</p>	0.0000	客观	<p>自定义格式 开标（报价）一览表 投标（响应）报价明 细表</p>
------------	--------	---	--------	----	---

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	10.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	<p>投标（响应）报价明细表</p> <p>开标（报价）一览表</p> <p>自定义格式</p>
---	-----------------------	-------------------	--------	--	--

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 45.00 分 商务部分 25.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

技术评审	技术要求响应程度	<p>投标人提供的参数功能及要求响应情况完全满足或优于采购需求的得满分，满分45分。1.标“▲”为重要指标，每有一项“▲”不满足的扣0.68分，标“★”的为必备项不作为评分项。除标“▲”与标“★”之外，未有任何标识的为一般性指标，一般性指标每有一项不满足的扣0.12分，扣完为止，满分45分。注：1、条款号以阿拉伯数字1、2、3……表示，本包共303项技术条款，其中标“▲”的条款共18项，标“★”的12项，未标“▲”和“★”的共273项。2.采购需求要求提供证明材料的参数功能及要求，投标人应提供符合要求的证明材料，并且证明材料中需呈现相应的参数功能，若不能提供符合要求的证明材料，将被视为负偏离并扣分。</p>	45.0000	客观	自定义格式
	项目整体实施方案	<p>根据投标人提交的项目整体实施方案进行综合评审，方案应包括但不限于：项目整体实施流程及进度计划、供货流程及到货安装调试校验、项目人员配备及技术保障等内容。方案中包含且满足全部内容得9分，每缺少一项扣3分，每有一处缺陷扣1分，扣完为止。本项满分9分。（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形）</p>	9.0000	主观	自定义格式

商务评审	企业资质实力	投标人或所投产品制造商具有与所投商品各类符合的ISO9001质量管理体系认证、ISO27001信息安全管理体认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证的，每提供1项得2分,满分6分。 证明材料：提供认证证书扫描件（加盖制造商公章）及全国认证认可信息公共服务平台 (https://cx.cnca.cn) 查询截图（显示证书状态有效并加盖制造商公章扫描件） 注：不提供不得分，有效证书是指证书在有效期内且处于有效状态，否则不予认可。	6.0000	客观	自定义格式
	类似项目业绩	投标人自2022年1月1日（以合同签订时间或中标/成交通知书发出时间或中标/成交公告发布时间为准）以来具有类似设备供货业绩，提供一项业绩得2分，满分10分，未提供者，不得分（须提供合同扫描件及中标/成交通知书扫描件及中标/成交公告截图加盖投标单位公章）。	10.0000	客观	自定义格式
价格分	合计	$F1$ 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价） $\times 100 \times$ 价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	自定义格式 开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

异常低价 审查	异常低价审查	根据《关于在相关自由贸易试验区和自由贸易港开展推动解决政府采购异常低价问题试点工作的通知》，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）合计响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即合计响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%。（2）合计响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价50%的，即合计响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。（3）合计响应报价低于最高限价45%的，即合计响应报价<最高限价×45%。（4）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	0.0000	客观	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 自定义格式
------------	--------	--	--------	----	-----------------------------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	自定义格式 开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表
---	-----------------------	-------------------	--------	---	-----------------------------------

采购包3:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 36.00 分 商务部分 34.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

技术评审	技术要求响应程度	<p>投标人提供的参数功能及要求响应情况完全满足或优于采购需求的得满分，满分30分。1.标“▲”为重要指标，每有一项“▲”不满足的扣0.72分，除标“▲”之外，未有任何标识的为一般性指标，一般性指标每有一项不满足的扣0.08分，扣完为止，满分30分。注：1、条款号以阿拉伯数字表示，如1.、2.、3.……，本包共215条技术条款，其中标“▲”的条款共20条，未标“▲”的条款共195条；2.采购需求要求提供证明材料的参数功能及要求，投标人应提供符合要求的证明材料，并且证明材料中需呈现相应的参数功能，若不能提供符合要求的证明材料，将被视为负偏离并扣分。</p>	30.0000	客观	自定义格式
	项目实施方案	<p>根据投标人提交的项目实施方案进行综合评分，包括但不限于：项目需求分析、整体技术架构设计、实施步骤及时间节点、产品质量保障、性能指标承诺、培训使用方案等。评标专家根据投标人提供的方案进行评分：方案中包含且满足全部内容得6分，每缺少一项扣1分，每有一处缺陷扣0.5分，扣完为止。本项满分6分。（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形）</p>	6.0000	主观	自定义格式
	类似项目业绩	<p>投标人自2022年1月1日（以合同签订时间或中标/成交通知书发出时间或中标/成交公告发布时间为准）以来具有类似业绩（类似业绩包含软件购置类或软件开发类及其他类似项目业绩），提供一项业绩得2分，满分6分，未提供者，不得分（须提供合同扫描件及中标/成交通知书扫描件及中标/成交公告截图加盖投标单位公章）。</p>	6.0000	客观	自定义格式

公司资质	<p>投标人具有ISO9001质量管理体系证书、ISO27001信息安全管理体 系证书、ISO20000信息技术服务 管理体系证书的，每提供1项证书 得2.5分，满分7.5分。证明材料： 提供认证证书扫描件（加盖制造商 公章）及全国认证认可信息公共服 务平台(https://cx.cnca.cn)查询 截图（显示证书状态有效并加盖制 造商公章扫描件）注：不提供不得 分，有效证书是指证书在有效期内 且处于有效状态，否则不予认可。</p>	7.5000	客观	自定义格式
项目实施团队成员配 备	<p>投标人拟投入本项目的项目实施团 队成员中具有以下证书：（1）具 有国家人力资源和社会保障部、工 业和信息化部颁发的信息系统项目 管理师；（2）具有国家人力资 源和社会保障部、工业和信息化部 颁发的软件设计师；（3）国家人力 资源和社会保障部、工业和信息化部 颁发的系统规划与管理师；注： 以上满足1项证书的得1.5分，满分 4.5分，不提供不得分。注：投标 人须提供相关人员有效期内的证书 复印件或官网证书查询截图，且提 供在投标人2025年1月至今任意6 个月为其缴纳的社保证明，并加盖 投标人单位公章。</p>	4.5000	客观	自定义格式
	<p>投标人在技术响应时如提供以下展 示，得相应分数。投标人需自备演 示载体，现场（因本项目为远程不 见面开标，如需提供演示，请演示 单位在提交投标文件截止时间前， 按照招标公告指定的线下开标地点 进行报道，未在指定时间内报道的 投标单位默认为不提供演示，报到 后，在招标代理机构收到评标委员 会通知可以开始演示时，由招标代 理机构代为通知演示单位进行演示 ）进行功能演示，不演示不得分。 投标人进行合理演说，语言简练。</p>			

商务评审	产品原型演示	<p>评标现场无网络，请投标人自带演示设备并提前自行配置网络，现场系统演示时间控制在20分钟内。演示内容要求如下： 演示需使用实际落地的用户案例，不得使用未上线的设计图或原型图进行演示，评标委员会演示内容要点进行评分。 1. 中央知识库包含元数据10亿余条。包含期刊、学位论文、会议论文、专利、标准等多种文献类型资源库1000余个，资源包1400余个。（1分） 2.资源采访中支持筛选重复类型：元数据、纸本馆藏、电子馆藏、数字馆藏、订购记录。支持验收复核筛选多种异常类型：有验收无到货单、无验收有到货单、验收套数大于到货单套数、验收套数小于到货单套数、验收册数大于到货单册数、验收册数小于到货单册数、价格变化、总价变化（1分） 3. 资源编目中支持元数据编辑历史查看，必须包含编辑人、编辑时间、发生变更的MARC子字段以及MARC子字段变更前后的具体内容，方便工作人员进行操作追溯。（1分） 4.统计报表中提供文献借还周转率、文献借还利用率、文献借阅率、文献外借周期、文献热门排行、OPAC热门检索词等统计；可以统计一定时间范围内，读者点击opac各导航次数的清单，并可以点击清单数查看访问的具体时间和IP地址。（2分） 5.馆藏统一检索数据填报支持丰富的字段库配置，支持各类信息的准确收集。可使用字段包括：单行输入、多行输入、数字输入、滑动条、评分等。可单独进行字段设置例如字段权限是否可见、可编辑等。可通过AI对话创建表单（2分） 6.馆藏统一检索，提供移</p>	16.0000	客观	自定义格式
------	--------	---	---------	----	-------

移动端APP，可在IOS、安卓市场里检索到并直接下载，实现资源查阅，下载。基于移动端APP还可以实现包括消息推送、投票、签到、签退、直播、报修、WiFi打卡等功能。（2分）

7.馆藏统一检索，中图书馆可以自主配置应用分类、可通过拖拽的方式，把相关应用加入对应应用分类中；支持在应用详情页按角色配置管理以及使用的权限，以及在应用管理页面按角色配可管理和使用的应用。平台提供不少于50个微应用供图书馆选择。（1分）

8.馆藏统一检索，提供微应用开发引擎组件，以便本馆根据实际需求定制个性化微应用。提供表单、审批、预约等引擎。通过引擎创建的微应用需支持移动端使用，读者和馆员可通过移动端使用这类表单、审批、预约等微应用及管理。（1分）

9.智能客服支持自动回复，答案支持文本、图片、视频、图文混排、链接等多种格式。并且支持查询图书、期刊等文献，根据用户提出的问题自动推荐相关文献；支持对接图书馆管理系统，实现查询借阅图书信息、续借；支持期刊元数据查看以及文献传递。（1分）

10.智能客服支持虚拟人服务，3D高保仿真可视化虚拟服务，多种拟人化动态如：眨眼、微笑、嘴型张合等。（1分）

11.智能客服可以通过虚拟人形象实现电子资源推荐的文献检索功能，用户可以查询海量文献资源本馆购买的可直接查看全文或者获取全文资源，未购资源可以文献传递方式获取；（1分）

12.读者服务通过对于原文的分析将复杂的概念和关系进行可视化展示，支持呈现为脑图，以色彩丰富的思维导图形式查看，帮助知识整

		理和信息归纳；（1分） 13.读者服务通过对原文的分析，根据不同学习场景，可以筛选“仅显示题目”或“查看题目和答案”，帮助用户进行自测和学习评估；并且支持单选、填空、判断多类型试题生成、查看；（1分） 每个演示项目满足要求即可获得相应得分，不满足则不得分。 本项满分16分			
价格分	合计	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	自定义格式 开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

异常低价 审查	异常低价审查	根据《关于在相关自由贸易试验区和自由贸易港开展推动解决政府采购异常低价问题试点工作的通知》，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）合计响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即合计响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%。（2）合计响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价50%的，即合计响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。（3）合计响应报价低于最高限价45%的，即合计响应报价<最高限价×45%。（4）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	0.0000	客观	自定义格式 开标（报价）一览表 投标（响应）报价明 细表
------------	--------	---	--------	----	---------------------------------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文 件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	--------------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	10.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	<p>自定义格式</p> <p>开标（报价）一览表</p> <p>投标（响应）报价明细表</p>
---	-----------------------	-------------------	--------	--	--

第五章 政府采购合同

合同文本

海南省政府采购货物买卖合同

(试行)

项目名称： _____

合同编号： _____

甲 方： _____

乙 方： _____

签订时间： _____

使用说明

- 1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
- 2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
- 3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1.项目信息

(1)采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2)采购计划编号：_____

(3)项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安

全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐ 是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

☐ 否

(4)政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5)政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商 ☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_

(6)中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是☐否

(7)合同是否分包：☐是☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业☐中型企业☐微型企业

☐残疾人福利性单位☐监狱企业☐其他

(8)中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资☐部分由外国投资者投资

(9)是否涉及进口产品：

☐ 是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号_____

☐ 否

(10)是否涉及节能产品：

☐ 是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☐ 否

是否涉及环境标志产品：

☐ 是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☐ 否

是否涉及绿色产品：

☐ 是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☐ 否

(11)涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

2.合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）_____

☐分期付款：_____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩）_____
_____, 其中涉及预付款的：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）_____

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）_____

3.合同履行

(1) 起始日期：_____年_____月_____日，完成日期：_____年_____月_____日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：

是否收取履约保证金：☐是☐否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

履约担保期限：_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4.合同验收

(1) 验收组织方式: ☐ 自行验收 ☐ 委托第三方验收

验收主体: _____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐ 是 ☐ 否

是否邀请专家参加验收: ☐ 是 ☐ 否

是否邀请服务对象参加验收: ☐ 是 ☐ 否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐ 是 ☐ 否

是否进行抽查检测: ☐ 是, 抽查比例: _____ % ☐ 否

是否存在破坏性检测: ☐ 是, _____ ☐ 否

验收组织的其他事项: _____

(2) 履约验收时间: 计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 _____ 日内组织验收

(3) 履约验收方式: ☐ 一次性验收 ☐ 分期/分项验收: _____

(4) 履约验收程序: _____

(5) 履约验收的内容: _____ (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 特别是落实政府采购扶持中小企业, 支持绿色发展和乡村振兴等政策情况) _____

(6) 履约验收标准: _____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☐ 是 ☐ 否

(8) 履约验收其他事项: _____

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件, 图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 _____ 生效。

7. 合同份数

本合同一式 _____ 份, 甲方执 _____ 份, 乙方执 _____ 份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: 详见本合同封面的签订时间。

合同订立地点： _____

附件： 具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

单位名称（公章或合同章）： {{未填写}}（盖章）

法定代表人或其委托代理人（签章）： {{未填写}}

住 所： {{未填写}}

联 系 人： {{未填写}}

联系电话： {{未填写}}

通信地址： {{未填写}}

邮政编码： {{未填写}}

电子邮箱： {{未填写}}

统一社会信用代码： {{未填写}}

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延履行。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应当按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16.合同变更、中止与终止

16.1合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方

实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23.合同未尽事项

23.1合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节 第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第7.2款	运输特殊要求	
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	

第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19.2款	争议解决的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第____ 种方式解决： （1）向 _____ 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 _____ ； （2）向 _____ 人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	

第六章 投标文件格式要求

投标文件格式

详见附件：投标（响应）报价明细表

开标（报价）一览表

项目编号： HNGP2025-087
项目名称： 海南警察学院（筹）智慧图书馆家具设备和平台软件购置项目
采购包： 1
投标人名称：

序号	报价内容	数量	计量单位	最高限价	响应报价	单价	价款形式	产地	品牌	规格
1	A05019900-其他家具	1.0000	批	2453961.54 元	{ 供应商响应 } 元	{=响应报价/数量}	总价		{ 供应商响应 }	

合计：

备注：无

时间： 年 月 日
签章：

详见附件：投标（响应）报价明细表

开标（报价）一览表

项目编号： HNGP2025-087
项目名称： 海南警察学院（筹）智慧图书馆家具设备和平台软件购置项目
采购包： 2
投标人名称：

序号	报价内容	数量	计量单位	最高限价	响应报价	单价	价款形式	产地	品牌	规格
1	A02049900-其他图书档案设备	1.0000	批	1531490 元	{ 供应商响应 } 元	{=响应报价/数量}	总价		{ 供应商响应 }	

合计：

备注：无

时间： 年 月 日
签章：

详见附件：投标（响应）报价明细表

开标（报价）一览表

项目编号： HNGP2025-087

项目名称： 海南警察学院（筹）智慧图书馆家具设备和平台软件购置项目

采购包： 3

投标人名称：

序号	报价内容	数量	计量单位	最高限价	响应报价	单价	价款形式	产地	品牌	规格
1	A08060303-应用软件	1.0000	批	726000元	{ 供应商响应 } 元	{=响应报价/数量}	总价		{ 供应商响应 }	

合计：

备注： 无

时间： 年 月 日

签章：

详见附件：自定义格式

详见附件：自定义格式

详见附件：自定义格式

投标文件格式补充说明