

北京诚佳信工程管理有限公司

竞争性谈判文件

(全流程电子化采购)

项目名称: 凭栏市智慧图书馆(1期)项目(重)

项目编号: CZZC2026-J1-810004-BJCJ

采购人: 凭栏市图书馆

采购代理机构: 北京诚佳信工程管理有限公司

2026年1月21日



北京诚佳信工程管理有限公司

竞争性谈判文件

（全流程电子化采购）

项目名称：凭祥市智慧图书馆（1期）项目（重）

项目编号：CZZC2026-J1-810004-BJCJ

采购人：凭祥市图书馆

采购代理机构：北京诚佳信工程管理有限公司

2026年1月21日

目 录

第一章 竞争性谈判公告	3
第二章 供应商须知	6
第三章 采购需求	22
第四章 评审程序和评定成交的标准	72
第五章 响应文件格式	78
第六章 合同文本	103

第一章 竞争性谈判公告

竞争性谈判公告

项目概况

凭祥市智慧图书馆（1期）项目（重）的潜在供应商应在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>）获取（下载）竞争性谈判文件，并于2026年1月27日15时00分（北京时间）前提交（上传）响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：CZZC2026-J1-810004-BJCJ

项目名称：凭祥市智慧图书馆（1期）项目（重）

预算总金额（元）：2200000

采购需求：

标项名称：凭祥市智慧图书馆（1期）项目（重）

数量：1

预算金额（元）：2200000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购智慧图书设备一批，具体的标的名称、数量、简要技术需求或服务要求等内容详见采购需求。

最高限价（如有）：2200000

合同履行期限：自签订合同之日起至中标人承诺合同免费保修期满。

本标项（是）接受联合体投标

备注：

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。
3. 本项目的特定资格要求：同时具有有效的①《中华人民共和国出版物经营许可证》或《中华人民共和国出版物经营许可证》（经营范围包含图书类），②建筑工程施工总承包三级及以上资质或建筑装饰装修工程专业二级及以上资质，具有有效的安全生产许可证。

三、获取采购文件

时间：2026年1月21日至2026年1月26日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点（网址）：广西政府采购云平台线上获取

方式：供应商登录广西政府采购云平台<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

四、响应文件提交

截止时间：2026年1月27日15:00（北京时间）

地点（网址）：请登录广西政府采购云平台投标客户端投标

五、开启

开启时间：2026年1月27日15:00（北京时间）

地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>）。

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1. 竞标保证金：0元。

2. 网上查询地址

www.ccgp.gov.cn（中国政府采购网）、zfcg.gxzf.gov.cn（广西壮族自治区政府采购网）

3. 本项目需要落实的政府采购政策

- （1）政府采购促进中小企业发展。
- （2）政府采购支持采用本国产品的政策。
- （3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- （4）政府采购促进残疾人就业政策。
- （5）政府采购支持监狱企业发展。

4. 本项目采用远程异地评审。主场的专家到广西崇左市环城东路西侧花山新城南门8栋101号参加评审；副场的专家到南宁市良庆区宋厢路21号永恒智慧广场B座8楼810室参加评审。

5. 供应商竞标注意事项

（1）本项目为全流程电子化采购项目，通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>）实行在线电子竞标，供应商应先安装“广西政府采购云平台电子交易客户端”（请自行前往广西政府采购云平台进行下载），并按照本项目竞争性谈判文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在提交响应文件截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台（加密的电子响应文件是指后缀名为“jmbs”的文件），**供应商在广西政府采购云平台提交电子响应文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。**供应商登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心—项目采购—操作流程—电子招投标—政府采购项目电子交易管理操作指南—供应商”查看电子竞标具体操作流程。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，供应商应当在提交响应文件截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理及响应文件的提交（供应商可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务—下载专区”或者登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心—入驻与配置”中查看CA数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电广西政府采购云平台客服热线：95763）。

(3) CA 证书在线解密：供应商竞标时，需凭制作响应文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的响应文件进行解密，**为确保投标（响应）文件顺利解密，建议供应商尽量使用 PDF 编辑软件调整、减小投标（响应）文件大小，加密后再上传至广西政府采购云平台，否则后果自负。**

注：1) 为确保网上操作合法、有效和安全，请供应商确保在电子竞标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个采购活动。2) 供应商应当在提交响应文件截止时间前完成电子响应文件的提交（上传），提交响应文件截止时间前可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原响应文件，补充、修改后重新提交（上传），提交响应文件截止时间前未完成提交（上传）的，视为撤回响应文件。提交响应文件截止时间以后提交（上传）的响应文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

(4) 供应商需要在具备摄像头及语音功能且互联网网络状况良好的电脑登录广西政府采购云平台远程开标大厅参与本次谈判，否则后果自负。

6. 根据《崇左市财政局关于进一步做好线上“政采贷”融资业务工作的通知》（崇财采（2023）10号），供应商可凭成交通知书、政府采购合同，通过中征应收账款融资服务平台向银行在线申请“政采贷”融资。（具体详见采购文件中关于“政采贷”相关信息）

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：凭祥市图书馆

地址：广西凭祥市北大路 31 号

项目联系人：农晓玲

联系电话：0771-8520558

2. 采购代理机构信息

名称：北京诚佳信工程管理有限公司

地址：南宁市良庆区宋厢路 21 号永恒智慧广场 B 座 8 楼 810 室

联系电话：0771-2867147

3. 项目联系方式

项目联系人：覃艳规、潘玉宁

电话：0771-2867147

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	内 容
3	<p>1. 供应商的资格条件：详见竞争性谈判公告</p> <p>2. 供应商出现下列情形之一的，不得参加政府采购活动：</p> <p>2.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。</p> <p>2.2 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。</p>
5.1	是否接受联合体竞标： 详见竞争性谈判公告
5.2	<p>如接受联合体竞标，联合体竞标要求如下：</p> <p>1. 两个以上供应商可以组成一个竞标联合体，以一个供应商的身份共同参加竞标。联合体竞标的，须提供《联合体竞标协议书》。</p> <p>2. 以联合体形式参加竞标的，联合体各方均须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的基本条件（涉及行政许可范围的内容，联合体各方均应具备相应资质）。本项目有特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少有一方必须符合谈判文件规定的特定条件。</p> <p>3. 联合体各方之间必须签订联合竞标协议，协议书必须明确主体方（或者牵头方）并明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担责任与义务的分工必须符合采购需求，否则，联合体竞标无效），并将联合竞标协议连同响应文件一并提交采购代理机构。联合体各方必须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。</p> <p>4. 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。</p> <p>5. 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。</p> <p>6. 联合体竞标业绩、履约能力按照联合体各方中较高的一方认定并计算。</p>

	<p>7. 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。</p> <p>8. 联合体各方均应按照谈判文件的规定分别提交资格证明文件。</p> <p>9. 除谈判文件规定联合体各方必须分别提供的材料外，谈判文件要求提供的其他材料由联合体牵头单位提供即可。谈判文件要求提供的材料复印件，加盖联合体牵头人公章即可。</p>
6.2	<p><input checked="" type="checkbox"/>不允许分包</p> <p><input type="checkbox"/>允许分包</p> <p>分包内容：_____。</p> <p>分包金额或者比例：_____。</p> <p>分包供应商必须具备的资质：_____。</p>
7.1	<p>提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同供应商最后报价相同时，按照下列方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>随机抽取；</p>
12.1.1	<p>资格证明文件</p> <p>1. 崇左市政府采购供应商信用承诺函（格式后附，供应商应对其承诺内容的真实性、合法性、有效性负责）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>2. 供应商直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理）</p> <p>3. 竞标声明（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理）</p> <p>4. 本项目的特定资格要求：同时具有有效的①《中华人民共和国出版物经营许可证》或《中华人民共和国出版物经营许可证》（经营范围包含图书类），②建筑工程施工总承包三级及以上资质或建筑装饰装修工程专业二级及以上资质，具有有效的安全生产许可证；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>5. 联合体竞标协议书。（联合体投标时必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>6. 中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或供应商属于监狱企业的证明材料；（如有，请提供）；</p> <p>注：（1）竞标货物全部由中小企业制造的，供应商应在其响应文件中提供《中小企业声明函》并写明为企业所属类型（中型企业、小型企业、微型企业）；</p> <p>（2）竞标货物全部由监狱企业制造的，供应商应在其响应文件中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；</p> <p>（3）竞标货物全部由残疾人福利性单位制造的，供应商应在其响应文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。</p> <p>以上3种情形，供应商符合其中1种。</p> <p>7. 除谈判文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料；</p> <p>注：</p> <p>1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖供应商电子签章，否则响应文件按无效处理。</p>

12.1.2	<p>报价文件</p> <p>1. 竞标报价表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理）</p> <p>2. 供应商认为需要提供的其他有关资料。</p>
12.1.3	<p>商务技术文件</p> <p>1. 无串通竞标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理）</p> <p>2. 法定代表人身份证明书及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理）</p> <p>3. 授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（委托时必须提供，否则响应文件按无效处理）</p> <p>4. 商务要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理）</p> <p>5. 售后服务承诺（格式自拟）；（必须提供，否则响应文件按无效处理）</p> <p>6. 货物配置清单（均不含报价）（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理）</p> <p>7. 技术要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理）</p> <p>8. 对应采购需求的技术要求、商务要求提供的其他文件资料（格式自拟）；</p> <p>9. 供应商认为需要提供的其他有关资料。</p> <p>注：以上标明“必须提供”材料复印件的，必须加盖供应商电子签章，否则响应文件按无效处理。</p>
15.2	<p>竞标报价含货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费，对采购的全部货物进行完整唯一报价。</p>
16.2	<p>竞标有效期：自首次响应文件提交截止之日起 <u>120</u> 日。</p>
17.1	<p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取竞标保证金。</p>
19	<p>本项目不接受电子备份响应文件。</p>
20.1	<p>响应文件提交截止时间：详见竞争性谈判公告。</p> <p>响应文件提交地点：详见竞争性谈判公告。</p>
24.1	<p>谈判小组的人数：<u>不少于3</u>人。</p>
25	<p>首次响应文件开启时间详见“竞争性谈判公告”</p> <p>首次响应文件解密时间： 30 分钟</p> <p>本项目采用远程异地评审。主场的专家到广西崇左市环城东路西侧花山新城南门8栋101号参加评审；副场的专家到南宁市良庆区宋厢路21号永恒智慧广场B座8楼810室参加评审。</p>
26	<p>评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，按节能、环保产品累计金额由高到低顺序依次推荐；节能、环保产品累计金额也相同时，按以下原则确定成交</p>

	<p>候选人的顺序：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>带“▲”的实质性要求正偏离项数多的优先、均无正偏离或者正偏离项数一致时负偏离项数少的优先、保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序推荐。</p> <p><input type="checkbox"/>由谈判小组推荐代表随机抽取。</p>
28.1	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取履约保证金。
29.1	<p>签订合同携带的证明材料：</p> <p>委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。</p> <p>法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。</p>
31.2	<p>接收质疑函方式：以书面形式。</p> <p>质疑联系部门及联系方式：</p> <p>（1）北京诚信佳信工程管理有限公司；</p> <p>联系电话：0771-2867147，</p> <p>通讯地址：南宁市良庆区宋厢路21号永恒智慧广场B座8楼810室</p> <p>（2）凭祥市图书馆；</p> <p>联系电话：0771-8520558，</p> <p>通讯地址：广西凭祥市北大路31号</p> <p>业务时间：工作日每天上午9时00分到12时00分，下午3时00分到6时00分。</p>
32.1	<p>1. 采购代理费支付方式：</p> <p>采购代理服务费率：以分标（<input checked="" type="checkbox"/>成交金额/<input type="checkbox"/>采购预算/<input type="checkbox"/>暂定成交金额/<input type="checkbox"/>其他）为计费额，按照国家发展计划委员会计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以（<input checked="" type="checkbox"/>收费基准价格/<input type="checkbox"/>收费基准价格下浮 %/<input type="checkbox"/>收费基准价格上浮 %）收取。方式为成交供应商向采购代理机构支付。采购代理服务费转至以下账号：</p> <p>开户名称：北京诚信佳信工程管理有限公司</p> <p>开户银行：工商银行北京新城支行</p> <p>银行账号：0200261709200050378</p>
33.1	<p>解释：构成本谈判文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除谈判文件中有特别规定外，仅适用于竞标阶段的规定，按照更正公告（澄清公告）、竞争性谈判公告、供应商须知、采购需求、评审程序和评定成交的标准、响应文件格式、合同文本的先后顺序解释；同一组成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；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的谈判文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。</p>
33.2	1. 本谈判文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体

	<p>行为名称制作的印章，除本谈判文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、竞标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。</p> <p>2. 本谈判文件所称的“电子签章”“电子签名”，是指经广西政府采购云平台认可的 CA 认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子响应文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。</p> <p>3. 供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满 18 岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。</p> <p>4. 本谈判文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。</p> <p>5. 本谈判文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p>
	<p>根据《崇左市财政局关于进一步做好线上“政采贷”融资业务工作的通知》（崇财采〔2023〕10号），供应商可凭成交通知书、政府采购合同，通过中征应收账款融资服务平台向银行在线申请“政采贷”融资。（具体详见采购文件中关于“政采贷”相关信息）</p>

供应商须知正文

一、总则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、供应商、谈判小组的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本竞争性谈判文件（以下简称谈判文件）适用于本项目的所有采购程序和环节（法律法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5 “竞标”是指按照本项目竞争性谈判公告规定的方式供应商获取谈判文件、提交响应文件并希望获得标的的行为。

2.6 “售后服务”是指包含但不限于供应商须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修和其他类似的义务。

2.7 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 “响应文件”是指：供应商根据本谈判文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的文件。

2.9 “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足响应文件按无效处理的条款。

2.10 “正偏离”，是指响应文件对谈判文件“采购需求”中有关条款作出优于条款要求并有利于采购人的响应情形；

2.11 “负偏离”，是指响应文件对谈判文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.12 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

2.13 “首次报价”是指供应商提交的首次响应文件中的竞标报价。

3. 供应商的资格条件

供应商的资格条件详见“供应商须知前附表”。

4. 竞标费用

竞标费用：供应商应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取谈判文件、

勘查现场、编制和提交响应文件、参加谈判与应答、签订合同等，不论竞标结果如何，均应自行承担。

5. 联合体竞标

5.1 本项目是否接受联合体竞标，详见“供应商须知前附表”。

5.2 如接受联合体竞标，联合体竞标要求详见“供应商须知前附表”。

6. 转包与分包

6.1 本项目不允许转包。

6.2 本项目是否允许分包详见“供应商须知前附表”，本项目不允许违法分包。允许分包的非主体、非关键性工作，根据法律法规规定承担该工作需要行政许可的，如该工作由供应商自行承担，供应商应具备相应的行政许可，如供应商不具备相应的行政许可必须采用分包的方式，但分包供应商应具备相应的行政许可。

6.3 供应商根据谈判文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

7. 特别说明

7.1 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下竞标的，以其中通过资格审查、符合性审查、谈判且最后报价最低的参加报价评审；最后报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照“供应商须知前附表”规定的方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，**其他响应文件按无效处理。**

非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

7.2 如果本谈判文件要求提供供应商或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为供应商或者制造商所拥有或自身获得。

7.3 供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容，按照谈判文件的要求提交响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

7.4 **供应商在竞标活动中提供任何虚假材料，其响应文件按无效处理**，并报监管部门查处；签订合同后发现的，成交供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

7.5 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机

构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

7.6 有下列情形之一的视为供应商相互串通竞标，响应文件将被视为无效：

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
- (3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的竞标保证金从同一单位或者个人账户转出。

7.7 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件；

- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

动；

(5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低报价，或者在政府采购活动中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

二、谈判文件

8. 谈判文件的构成

- (1) 竞争性谈判公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 响应文件格式
- (5) 合同文本；
- (6) 评审程序和评定成交的标准；

9. 供应商的询问

供应商应认真阅读谈判文件的采购需求，如供应商对谈判文件有疑问的，如要求采购人作出澄清或者修改的，供应商尽可能在提交首次响应文件截止之日前，以书面形式向采购人、采购代

理机构提出。

10. 谈判文件的澄清和修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

三、响应文件的编制

11. 响应文件的编制原则

供应商必须按照谈判文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件必须对谈判文件作出实质性响应。

12. 响应文件的组成

12.1 响应文件由资格证明文件、报价商务技术文件两部分组成。

12.1.1 资格证明文件：详见“供应商须知前附表”

12.1.2 报价商务技术文件：详见“供应商须知前附表”

13. 计量单位

谈判文件已有明确规定的，使用谈判文件规定的计量单位；谈判文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

14. 竞标风险

供应商没有按照谈判文件要求提供全部资料，或者供应商没有对谈判文件在各方面作出实质性响应可能导致其响应文件按无效处理，是供应商应当考虑的风险。

15. 竞标报价

15.1 竞标报价应按谈判文件中“竞标报价表”格式填写。

15.2 竞标报价的内容详见“供应商须知前附表”。

15.3 竞标报价要求

15.3.1 供应商的竞标报价应符合以下要求，否则响应文件按无效响应处理：

(1) 供应商必须就“采购需求”中所竞标的每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；

(2) 供应商必须就所竞标的分标的单项内容作唯一报价。

15.3.2 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将按无效处理。

15.3.3 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的，其

响应文件将按无效处理。

16. 竞标有效期

16.1 竞标有效期是指为保证采购人有足够的时间在提交响应文件后完成评审、确定成交供应商、合同签订等工作而要求供应商提交的响应文件在一定时间内保持有效的期限。

16.2 竞标有效期应由供应商按“供应商须知前附表”规定的期限作出响应。

16.3 供应商的响应文件在竞标有效期内均保持有效。

17. 竞标保证金

17.1 供应商须按“供应商须知前附表”的规定提交竞标保证金。

17.2 竞标保证金的退还

未成交供应商的竞标保证金自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；成交供应商的竞标保证金自签订合同之日起5个工作日内退还。

17.3 竞标保证金不计息。

17.4 供应商有下列情形之一的，竞标保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 未按规定提交履约保证金的；
- (3) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (4) 除因不可抗力或者谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (5) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (6) 法律法规规定的其他情形。

18. 响应文件编制的要求

18.1 供应商应先安装“广西政府采购云平台电子交易客户端”（请自行前往广西政府采购云平台进行下载），并按照本项目谈判文件规定的格式和顺序和广西政府采购云平台的要求编制并加密。响应文件内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由供应商承担。

18.2 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在提交响应文件截止时间前完成在广西政府采购云平台的身份认证，确保在电子竞标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。

18.3 响应文件须由供应商在规定位置签字、盖章（具体以供应商须知前附表或响应文件格式规定为准），否则按无效响应处理。

18.4 响应文件中标注的供应商名称应与主体资格证明（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等）及公章一致，供应商为自然人的，标注的供应商名称应与身份证姓名及签名一致，否则其响应文件按无效响应处理。

18.5 响应文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应由供应商的法定代表人或者其委托代理人签字（或者电子签名）或者加盖公章或者加盖电子签章。响应文件因涂改、行间插字或者删除导致字迹潦草或者表达不清所引起的后果由供应商承担。

19. 电子备份响应文件

电子备份响应文件是指通过“广西政府采购云平台电子投标客户端”在线编制生成且后缀名为“bfb”的文件，是否接受电子备份响应文件详见在“供应商须知前附表”。

20. 响应文件的提交

20.1 供应商必须按“供应商须知前附表”规定的时间及地点提交响应文件。电子响应文件应在制作完成后，在提交响应文件截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子响应文件提交至广西政府采购云平台。

20.2 未在规定时间内提交或者未按照谈判文件要求加密的电子响应文件，广西政府采购云平台将拒收。

21. 首次响应文件的补充、修改与撤回

21.1 供应商应当在提交响应文件截止时间前完成电子响应文件的提交（上传），提交响应文件截止时间前可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原响应文件，补充、修改后重新提交（上传），提交响应文件截止时间前未完成提交（上传）的，视为撤回响应文件。提交响应文件截止时间以后提交（上传）的响应文件，广西政府采购云平台将予以拒收。（补充、修改或者撤回方式可登录广西政府采购云平台，进入“服务中心”中查看“电子投标文件制作与投送教程”）

21.2 在提交响应文件截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回响应文件外，任何单位和个人不得解密或提取响应文件。

22. 响应文件的退回

采购人和采购代理机构对已提交的响应文件概不退回。

23. 截止时间后的撤回

供应商在响应文件提交截止时间后向采购人、采购代理机构书面申请撤回响应文件的，将根据本须知正文第 17.4 条的规定不予退还其竞标保证金。

四、评审及谈判

24. 谈判小组成立

24.1 谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，具体人数详见“供应商须知前附表”，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的 2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或者本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由 5 人以上单数组成。

24.2 评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，通过随机方式难以确定合适的评审专家的，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，评审专家中应当包含

1 名法律专家。

24.3 采购代理机构应当基于广西政府采购云平台抽（选）取评审专家。

25. 首次响应文件的开启和解密

25.1 采购代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间通过电子交易平台组织响应文件开启，供应商的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的 CA 锁，按平台提示和谈判文件的规定登录到广西政府采购云平台电子开标大厅签到，采购代理机构依托广西政府采购云平台向各供应商发出电子加密响应文件【开始解密】通知，由供应商按“供应商须知前附表”规定的时间内自行进行响应文件解密。供应商未在规定的时间内解密响应文件或者解密失败的，供应商的响应文件作无效处理。

25.2 本项目采用远程异地评审。主场的专家到广西崇左市环城东路西侧花山新城南门 8 栋 101 号参加评审；副场的专家到南宁市良庆区宋厢路 21 号永恒智慧广场 B 座 8 楼 810 室参加评审。

26. 评审程序和评定成交的标准

26.1 谈判小组按照“第四章 评审程序和评定成交的标准”规定的评审程序对响应文件进行评审，并按照评定成交的标准推荐成交候选供应商。评审价相同时，成交候选供应商推荐顺序见“供应商须知前附表”。

26.2 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“供应商须知前附表”。

26.3 谈判小组成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

26.4 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

- （1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- （2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- （4）病毒发作导致不能进行正常操作的；
- （5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

26.5 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认，报采购人同意后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息做出妥善保密处理，并报财政部门备案。

27. 确定成交供应商及结果公告

27.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，将评审报告提出的排名第一的成交候选人确定为成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，

视为确定评审报告提出的排名第一的成交候选人为成交供应商。

27.2 采购代理机构应当在成交供应商确定后2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或者采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因上述规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商。以上信息查询记录及相关证据与谈判文件一并保存。成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。

27.3 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （1）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但“第四章 评审程序和评定成交的标准”第3.7条规定的情形除外。

27.4 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

28. 履约保证金

28.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“供应商须知前附表”。成交供应商未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

28.2 在履约保证金退还日期前，若成交供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由成交供应商自负。

29. 签订合同

29.1 签订电子采购合同：成交供应商领取电子成交通知书后，在规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如成交供应商为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

线下签订纸质合同：供应商领取成交通知书后，按“供应商须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

29.2 签订合同时间：按成交通知书规定的时间与采购人签订合同。

29.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃成交、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给成交供应商造成损失的，成交供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

29.4 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，成交供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。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。

29.5 采购人或成交供应商不得单方面向合同另一方提出任何谈判文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离谈判文件和合同实质性内容的协议。

29.6 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

29.7 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

30. 政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

31. 询问、质疑和投诉

31.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问，采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

31.2 供应商认为谈判文件、采购过程或者成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当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、采购代理机构提出质疑，接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“供应商须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

- (1) 对可以质疑的谈判文件提出质疑的，为获取谈判文件之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

31.3 供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

31.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖单位公章。

31.5 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，按照下列情况处理：

(一) 对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

(二) 对采购过程或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

31.6 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时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

32. 其他内容

32.1 代理服务费收取标准详见“供应商须知前附表”，供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费：

费率 金额	货物类	服务类	工程类
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100 万~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500 万~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000 万~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1 亿~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5 亿~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10 亿~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50 亿~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：

- (1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；
- (2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某货物采购代理业务成交金额或者暂定价为 150 万元，计算采购代理收费额如下：

100 万元 $\times 1.5\% = 1.5$ 万元

(150 - 100) 万元 $\times 1.1\% = 0.55$ 万元

合计：1.5 + 0.55 = 20.5（万元）

33. 需要补充的其他内容

33.1 本谈判文件解释规则详见“供应商须知前附表”。

33.2 其他事项详见“供应商须知前附表”。

33.3 本谈判文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本谈判文件规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本谈判文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本谈判文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

第三章 采购需求

采购项目技术规格、参数及要求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定（详见附件2），采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则响应文件按无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足响应文件按无效处理的条款。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。

4. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

5. 本项目采购预算：2200000.00元

6. 本项目非专门面向中小企业采购的项目，中小企业划分标准所属行业及划分见本章附件1：《中小微企业划型标准》。

货物需求一览表

采购清	序号	采购货物名称	数量	单位	货物参数	中小企业划分
-----	----	--------	----	----	------	--------

单及货物参数						标准所属行业名称
一		(一) 自助设备、软件系统、图书及回溯建库等	1	项	详见第 1-14 项	
1	RFID 读者证	4000	枚	<p>一、功能说明 RFID 读者证主要用于读者的身份识别，它通过 RFID 非接触式的识别，能够快速读取读者信息，同时，其内部加密了读者信息，确保读者信息安全。</p> <p>二、技术参数 国际标准：ISO15693, ISO18000-3 工作频率：13.56MHZ(频率误差率小于或等于±300K Hz) 集成芯片：NXP I CODE SLIX（全球唯一识别号） 存储容量：1024Bits 数据存储时间：10 年 读写次数：100000 次 贮存温度：-25℃~80℃ 工作温度：-25℃~80℃ 产品尺寸：86*54*0.86mm 读取距离：0-10CM（与读写设备配置有关,抗冲突性，能保证多个标签的同时可靠识别，具备（EAS）和（AFI）防盗功能）</p> <p>三、产品材质： 表面材料：全新 PET, PVC 复合材料 天线基材：铜线，PET 介质(铝质蚀刻天线，天线 PET 厚度 38 μm +7 μm/-2 μm，铝膜厚度 30 μm±2 μm)</p> <p>四、辅助工艺： 信息处理：根据用户需求初始化数据 表面处理：双面覆膜四色彩色印刷，条码，流水码，个性化印刷定制</p>	工业	
2	回溯建库	35000	册	<p>定制服务：到现场进行图书数据加工（含物理加工）、RFID 标签（高频）加工、数据转换等服务工作。</p> <p>一、数据加工（含物理加工）要求如下： （一）编目加工要求(到馆加工)</p> <p>1. 为确保采购方图书编目质量，数据加工业务人员不低于 3 名（响应文件中提供国家相关部门颁发的图书编目上岗证书复印件），且具备熟练运用图书集成管理系统（图创系统 Interlib3.5）进行图书编目加工的能力，否则甲方有权认为乙方未响应竞争性谈判文件，视为违约。甲方有权终止合同。</p> <p>2. 为每一种中文图书做一条 CNMARC 机读目录数据，每一条机读目录数据一定要规范准确，符合《中国机读规范格式》（WH-T15-2002）、《新版中国机读规范格式使用手册》、中国文献著录国家标准（GB3792 系列）、《中国文</p>	软件和信息技术服务业	

			<p>献编目规则（第二版）》等国家标准和行业标准进行编目。图书分类标引以《中国图书馆分类法》第五版为准，尽量细化和准确，使每一种图书能准确入其类。</p> <p>3. 供应商在送交每一批图书时，应免费随书提供标准规范的 CNMARC 机读编目数据。每条机读编目数据主要包括如下字段：记录头标、目次区、“0”标识块[001（自动生成）、010 国际标准书号、013 国际标准音乐出版物号、014 论文标识号、015 国际标准技术报告号、016 国际标准录音号、022、政府出版物号、091 统一书刊号、094 标准号等等]、“1”编码信息块[100 通用处理数据、101 作品语种、102 出版或制作国别、105 编码数据字段（文字资料、专著）、106 编码数据字段（文字资料：形态特征）等等]、“2”著录信息块（200 题名与责任说明项、205 版本说明项、210 出版发行项、215 载体形态项、225 丛编项等）、“3”附注块（300 一般性附注、304 题名与责任说明附注、330 提要或文摘附注等）、“4”连接款目块（410 丛编、411 附属丛编、461 总集等）、“5”相关题名块（500 统一题名、501 作品集统一题名、510 并列题名、512 封面题名、513 附加题名页题名，514 卷端题名、515 逐页题名、516 书脊题名、517 其它题名、540 编目员补充的附加题名）、“6”主题分析块（600 个人名称主题、601 团体名称主题、602 家族名称、604 名称和题名主题、605 题名主题、606 科学名称主题、607 地理名称主题、690 中国图书馆分类法分类号）、“7”知识责任块（700 个人名称——主要知识责任、701 个人名称——等同知识责任、702 个人名称——次要知识责任、710 团体名称——主要知识责任、711 团体名称——等同知识责任、712 团体名称——次要知识责任、720 家庭名称——主要知识责任、721 家庭名称——等同知识责任、722 家庭名称——次要知识责任）、801 记录来源、905 馆藏信息。所提供的编目数据须完全符合采购单位图书集成管理系统的格式及运行要求，能在采购单位系统无障碍地使用。</p> <p>4. 采购方对供应商到馆的每批图书进行随机抽查（1000 册以下抽查 20%，1000 册以上抽查 10%），对加工不符合要求达 5%及以上的退回或上门重做，由此产生的一切费用由供应商承担。</p> <p>5. 如果图书有纸质附件，应按普通图书的加工流程进行加工，如果附件的题名与图书题名不一致时，须在所属图书的机读编目数据中的附注项说明其附件的题名，同时在附件机读编目数据中的附注项说明图书的题名。</p> <p>6. 如某种图书有配套机读资料（如光盘、计算机可读资料、多媒体资料、电影片、幻灯片、录像带、VCD、DVD、录音带、唱片等），则在其机读目录数据中的附注项说明；如遇题名与所附属的图书题名不一致时，须为两条编目数据作链接，即在图书机读编目数据中的附注项说明配套机读资料的题名，同时在机读资料的机读编目数据中的附注项说明图书的题名。</p> <p>7. 为保证文献加工时效，供应商须在图书到馆后 10 天内指派数据员到馆进行新书编目。</p> <p>（二）物理加工要求： 采购方加工材料包括：馆藏章、不干胶条形码、不干胶书标、安全磁条、透明膜等。材由供应商负责。</p>	
--	--	--	--	--

			<p>1、芯片：高频RFID芯片一枚：图书封底内页。</p> <p>2、盖章：2个（蓝色）：书名页在书名作者下空白处居中，正文第21页空白处。</p> <p>3、贴条码：2枚。书名页正上方、最后一页正上方各1枚（翻封底）。</p> <p>4、四角号码：四角号码为4位阿拉伯数字，取第一责任者姓名，第一个字取左右上角，第二个字取左上角，第三个字取左上角，不够的补0。外国著者取翻译后的中文，无法翻译取译者。传记作品取号原则：个人传记作品取被传人的四角号码，合传作品取第一责任者的四角号码。</p> <p>5、书标：2枚（宋体加粗12号）：封底右上角（贴透明胶），书脊下面2.5CM处。</p> <p>6、打明细帐本和类目总计（即在丹诚中统计每个类有多少个品种）。出库：成人书、少儿书分开做单出库</p> <p>7、采用国图数据，按照图创系统要求，数据必须包含000、010、100、101、102、105、106、200、210、215、225、300、330、410（461）、606、690、701（711）、702（712）、801等。</p> <p>200 正题名、作者拼音要改成大写开头</p> <p>210 @a.....@c.....@d2005</p> <p>801 0 @aCN@bPXG@c 日期。</p> <p>二、</p> <p>RFID 标签（高频）数据转换要求： 本产品符合国际相关行业标准，符合 ISO 15693、ISO18000-3。 本产品为无源标签，通过读写器的无线感应激活标签芯片，进行数据读写操作。 本产品具有良好的互换性与兼容性，可与支持 ISO15693 与 ISO 18000-3 标准的标签进行互换，不会因选购本产品标签而产生未来的产品唯一性捆绑问题，有效保护用户的投资。 本产品性能稳定，产品设计寿命在 10 年以上，可在-40 摄氏度和零上 80 摄氏度之间正常工作，满足绝大部分用户的需求。 本产品存储容量为 1024bits,可容纳包括馆代码、馆藏地、层架信息、近期借还记录、图书条码信息等在内的多种信息，可重复读、写 10 万次以上。 本产品标签可以非接触式的读取和写入，采用 13.56MHz 的频率（±200K Hz），有防冲突设计，在有碰撞发生时，通过内置的算法，可有效避免标签之间的冲突，达到对标签的有效读写。尺寸 50*50，14443A 协议。</p>		
3	图书	1	批	<p>一、图书种类要求</p> <p>1. 中文纸质图书一批 20000 册，出版年 2019 年—2025 年有国家新闻出版署批准成交的合法出版社出版和印刷的出版物，75%以上为经典图书、热门图书适合各年龄层读者需求。</p> <p>2. 图书结算价根据采购计划价和政府采购后确定的折扣率的乘积确定。</p> <p>3. 供应商所竞标图书如已多次改版修订，应选最新版本；如同时几家出版社出版，应选择具有官方背景的出版社；如出现各种专业标准应提供正在执行的最新标准。</p>	批 发 业

			<p>4. 本次采购的图书质量按照中华人民共和国国标 GB/T18359、印刷行业 CYZ-91 及广西壮族自治区图书印制质量标准执行。</p> <p>5. 订购要求：</p> <p>①图表、图册不予订购；</p> <p>②散页装图书不予订购；</p> <p>③习题集、试卷、教材、笔记本不予订购；</p> <p>④线装书、异装订图书不予订购；</p> <p>⑤描红、涂色、挂图、拼图、字卡、贴纸不予订购；</p> <p>⑥全外文不予订购；</p> <p>⑦自然科学类图书≥9000 册、政治法律图书≥700 册、A 类图书≥300 册。</p> <p>二、服务要求</p> <p>1. 提供的所有图书须为国家正规出版社的正版纸质图书，确保不提供非法出版物。不允许有任何盗版、低劣、淫秽的图书，如发现，一经查实，采购方有权拒付书款，终止合同。供应商除承担所有经济损失和法律责任外，还须支付采购方购买该种图书总码洋 10 倍的违约金。</p> <p>2. 供应商做到图书来源渠道广泛，经营图书品种丰富，与全国各大图书出版单位有良好的供货关系。中文普通图书供货出版社要求一级社占 80%以上。根据采购方需求，定期免费提供各种数据完整的、不重复的书目信息，提供的所有数据都能在需方系统无障碍的使用。并能提供含有《社科新书目》《科技新书目》《上海新书报》《全国地方版科技新书目》、出版社书目、自编书目等采访数据，各种书目数据均以字段完整的 CNMARC 格式提供，备采购方选择。不达要求的按每条数据 1 元退赔。采访书目数据以标准 MARC 和 EXCEL 格式发送。</p> <p>3. 供应商应具有做公共图书馆供应的条件和经验，应根据本馆馆藏结构设置，满足各年龄阶层读者需要的中文图书。图书采购方式为订单采购、现场采购或参加书市的模式。</p> <p>4. 供应商为本项目提供数据编目人员不少于 3 人（响应文件中提供国家相关部门颁发的图书编目上岗证书复印件），必须具备熟练运用图书集成管理系统（图创系统 Interlib3.5）进行图书编目加工的能力。提供国家图书馆联合编目上岗证书。能提供图书的标准 MARC 数据，并保证随书编目 MARC 数据的质量，MARC 数据差错率应低于 3‰。</p> <p>5. 供应商应具有良好的图书配送服务系统，有稳定的供货渠道、仓储设施、图书加工的专业技术团队、固定的营业场所和图书配送工具。</p> <p>6. 供应商必须有固定业务员负责联系业务工作，保证联系畅通、响应及时，固定业务员具有国家相关部门颁发的出版物发行员证书。</p> <p>7. 供应商应建立采购方专用查重数据库，对采购方提交的订单书目进行查重，避免采购方重复订购。</p> <p>▲8. 部分图书需按照采购方提供的书目进行采购。到货周期与到书率，读者急需书目的供应商 7 天内送达采购人指定地点。通过快递、送货上门等方式所产生的费用由供应商承担。</p>	
--	--	--	--	--

三、图书加工及服务要求

▲1. 提供图书全套加工服务。包括提供盖馆藏章、贴条形码、贴书标、贴 RFID 标签、数据加工及图书上架服务，加工费和耗材费由供应商承担。

▲2. 配送图书编目数据，必须是标准、规范，配送率达 98% 及以上，与图书同时配送到馆，保证所有数据能在本馆系统中运行。

▲3. 对所提供的图书必须包装整齐，每件图书标明书名、出版社、序号、单价和数量，以便于归类和验收，并附发货清单随货同行。

▲4. 采购方对供应商到馆的每批图书进行随机抽查（1000 册以下抽查 20%，1000 册以上抽查 10%），对加工不符合要求达 5% 及以上的退回或上门重做，由此产生的一切费用由成交方承担。

四、质量标准

▲本次采购的图书质量按照中华人民共和国国标 GB/T18359-2009、印刷行业 CYZ-91 及广西壮族自治区图书印制质量标准执行。

1. 封面印刷

套印准确，字图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。

2. 插图印刷

- 1) 套印准确，层次分明，轮廓实，电分制版无浮雕印；
- 2) 网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好；
- 3) 墨色均匀厚实，色彩鲜有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。

3. 正文印刷

- 1) 压力：压力适度，全书前后轻重一致；
- 2) 墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度；
- 3) 套印：版面端正，正反套印准确；
- 4) 文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎；
- 5) 其它：书面无脏污、破损，无钉花、野墨；

4. 装订

- 1) 开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头；
- 2) 书背平整，无空背、起泡、明显皱折，书脊字居中，封面齐色，边框要色正。（八字折等）；
- 3) 全书页码折正，书面平服，无皱折（八字折等）；
- 4) 骑马钉、平钉的钉脚不翘，无断丝、凸肚，钉距匀称，坚实牢固易翻不脱页；
- 5) 其它：书页整洁，无脏污、破页、野胶。

▲5. 质量

竞标的所有图书均为正版发行，无知识产权、版权纠纷。为了图书供应及版权保障，供应商需具备搜集、保障正版图书供应能力，竞标时必须提供以下图书的版权页、题名页、封面、封底、目录页图片（图片需清晰，不得涂画、带有 LOGO）。

序号	书号	书目	出版社	单价
1	9787549 860333	智慧图书馆 管理服务创	吉林摄影出版	56

		新研究	社	
2	9787501 189342	实用新闻发 布学	新华出 版社	36
3	9787544 832748	酷狗日记	接力出 版社	25
4	9787510 894855	晋商和日本 商帮文化比 较	九州出 版社	68
5	9787020 185849	从懵懵到懂 懂	人民文 学出版 社	35
6	9787573 611697	诗词歌赋少 年游：大唐 小神探	青岛出 版社	35
7	9787020 186518	我知道所有 问题的答案 了	人民文 学出版 社	39
8	9787544 820974	农村普法教 育读本	接力出 版社	8
9	9787559 857187	罪之瞳：鲍 勃·迪伦歌 曲中的罪之 想象	广西师 范大学	116
10	9787208 176652	当好改革开 放的排头 兵：习近平 上海足迹	上海人 民出版 社	50

五、技术服务要求

1. 供应商所供图书必须与采购方提供的图书采购订单相符，不得更换或搭配未订购的图书。如果出现违例，超出订单以外的图书采购方将不予以付款，并保留终止合同的权力。
2. 供应商必须按采购方订购的图书品种、数量及时供货，除推迟出版或发生影响合同履行的不可抗力情况以外，若不能按时供货的图书种数或册数超过订单订购数的 10%，即可以认定该供应商不具备供货条件，采购方有权要求终止供货，因终止供货而造成的损失由供应商承担。采购方有权采取相应的补救措施（如直接向出版商邮购图书或向其他供应商补订图书），由此给采购方造成的各项损失或增加的各项费用（如折扣损失、邮费、数据费、加工费）等均由违约的供应商承担。
3. 供应商的服务应贯彻于合同期的全过程，一旦服务质量下降或不能完全履行合同，采购方有终止合同的权利。采购方有权根据供应商的实际服务加工、供应保障能力和图书质量等情况调整供应商采购图书的金额及数量。对不符合采购方要求，经采购方提出拒不改进的，采购方有权中止本批次采购合同。
4. 本项目不采购以下的图书：散页、活页，乐谱，袋装书，试卷集、挂图、独立光盘（非图书附盘）、配磁带书；文

			<p>学类等以图画为主图书，类似记事本的图书、内容为全外文和少数民族文字的图书。如有误选，供应商在加工前应予以剔除，并将淘汰图书目录发给采购方确认。如不剔除，加工送货后一律拒收，造成的损失及费用由供应商负责。</p> <p>5. 供应商应按采购方订单批次发送图书，按采购方的订购清单订货，查询，催交缺货，退换，补配图书，每批订单结束后的 2 日内，须向采购方提供该订单未能完成的图书目录。</p> <p>6. 供应商收到采购方订单（包括发文、征订单、电子邮件、电话、传真等均视为订购合同）后应及时处理，并应于 2 日内反馈给采购方确认订单收到，一周内告知订单所处的状态：上报出版社、配货、加工、发货及该订单的发货率等。订单信息有变化的，如 ISBN 号、书名、著者、出版社、价格等，应列表通知采购方修改有关订单数据，重新确认订购需求。供应商如在品种或数量上不能达到采购方的要求，则应在确定订单 3 天之内向采购方反馈未订到图书的信息。</p> <p>7. 供应商在处理订单时，如发现因出版信息、预订信息不完整造成的不适合本馆收藏，及其他原因造成重订、错订等供应商应无条件退货；如实际书价超出订单书价 10%，应及时与采购方沟通。</p> <p>8. 供应商所供图书，如有污损、图文不清、缺页、倒页、缺附件、开胶、散页等质量问题或因运输过程造成的质量问题或损失，无论加工与否，按售后服务要求响应，由此造成的损失及费用由供应商承担。</p> <p>9. 凡送交到采购方的图书，以图书定价作为计算书款的依据，经验收发现书款与发货单不相符的，采购方及时通知供应商核算，供应商接到通知之日起 3 个工作日内不予核算，则以采购方验收的实际数额计算书款金额。</p> <p>10. 供应商须承诺满足采购方所提供书目的 90%以上（到书率以图书馆统计为准）。如供应商达不到要求，采购方可视其为不具备供货条件，可随时提出终止供货要求，终止供货所造成的损失由供应商承担。提出终止供货要求后，采购方有权另行选择供应商。</p> <p>11. 若图书分类编目和物理加工质量存在问题，安排人员到采购单位纠错，其间所发生的费用由供应商自行负责。若超过规定期限才改正错误，则实行一定的经济惩罚，每册分编错误或物理加工错误的图书按超过规定期限的天数每天扣掉人民币 1 元。如果不改正错误，每册分编错误或物理加工错误的图书扣掉人民币 5 元，或以服务不能满足要求追究供应商责任。</p> <p>六、编目加工要求(到馆加工)</p> <p>1. 为确保采购方图书编目质量，数据加工业务人员不低于 3 名（响应文件中提供国家相关部门颁发的图书编目上岗证书复印件），且具备熟练运用图书集成管理系统（图创系统 Interlib3.5）进行图书编目加工的能力，否则甲方有权认为乙方未响应竞争性谈判文件，视为违约。甲方有权终止合同。</p> <p>2. 为每一种中文图书做一条 CNMARC 机读目录数据，每一条机读目录数据一定要规范准确，符合《中国机读规范格式》（WH-T15-2002）、《新版中国机读规范格式使用手册》、中国文献著录国家标准（GB3792 系列）、《中国文</p>	
--	--	--	---	--

			<p>献编目规则（第二版）》等国家标准和行业标准进行编目。图书分类标引以《中国图书馆分类法》第五版为准，尽量细化和准确，使每一种图书能准确入其类。</p> <p>3. 供应商在送交每一批图书时，应免费随书提供标准规范的 CNMARC 机读编目数据。每条机读编目数据主要包括如下字段：记录头标、目次区、“0”标识块[001（自动生成）、010 国际标准书号、013 国际标准音乐出版物号、014 论文标识号、015 国际标准技术报告号、016 国际标准录音号、022、政府出版物号、091 统一书刊号、094 标准号等等]、“1”编码信息块[100 通用处理数据、101 作品语种、102 出版或制作国别、105 编码数据字段（文字资料、专著）、106 编码数据字段（文字资料：形态特征）等等]、“2”著录信息块（200 题名与责任说明项、205 版本说明项、210 出版发行项、215 载体形态项、225 丛编项等）、“3”附注块（300 一般性附注、304 题名与责任说明附注、330 提要或文摘附注等）、“4”连接款目块（410 丛编、411 附属丛编、461 总集等）、“5”相关题名块（500 统一题名、501 作品集统一题名、510 并列题名、512 封面题名、513 附加题名页题名、514 卷端题名、515 逐页题名、516 书脊题名、517 其它题名、540 编目员补充的附加题名）、“6”主题分析块（600 个人名称主题、601 团体名称主题、602 家族名称、604 名称和题名主题、605 题名主题、606 科学名称主题、607 地理名称主题、690 中国图书馆分类法分类号）、“7”知识责任块（700 个人名称——主要知识责任、701 个人名称——等同知识责任、702 个人名称——次要知识责任、710 团体名称——主要知识责任、711 团体名称——等同知识责任、712 团体名称——次要知识责任、720 家庭名称——主要知识责任、721 家庭名称——等同知识责任、722 家庭名称——次要知识责任）、801 记录来源、905 馆藏信息。所提供的编目数据须完全符合采购单位图书集成管理系统的格式及运行要求，能在采购单位系统无障碍地使用。</p> <p>4. 采购方对供应商到馆的每批图书进行随机抽查（1000 册以下抽查 20%，1000 册以上抽查 10%），对加工不符合要求达 5%及以上的退回或上门重做，由此产生的一切费用由供应商承担。</p> <p>5. 如果图书有纸质附件，应按普通图书的加工流程进行加工，如果附件的题名与图书题名不一致时，须在所属图书的机读编目数据中的附注项说明其附件的题名，同时在附件机读编目数据中的附注项说明图书的题名。</p> <p>6. 如某种图书有配套机读资料（如光盘、计算机可读资料、多媒体资料、电影片、幻灯片、录像带、VCD、DVD、录音带、唱片等），则在其机读目录数据中的附注项说明；如遇题名与所附属的图书题名不一致时，须为两条编目数据作链接，即在图书机读编目数据中的附注项说明配套机读资料的题名，同时在机读资料的机读编目数据中的附注项说明图书的题名。</p> <p>7. 为保证文献加工时效，供应商须在图书到馆后 10 天内指派数据员到馆进行新书编目。</p> <p>七、物理加工要求： 采购方加工材料包括：馆藏章、不干胶条形码、不干胶书标、安全磁条、透明膜等。材由供应商负责。</p>	
--	--	--	---	--

			<p>1、芯片：高频RFID芯片一枚：图书封底内页。</p> <p>2、盖章：2个（蓝色）：书名页在书名作者下空白处居中，正文第21页空白处。</p> <p>3、贴条码：2枚。书名页正上方、最后一页正上方各1枚（翻封底）。</p> <p>4、四角号码：四角号码为4位阿拉伯数字，取第一责任者姓名，第一个字取左右上角，第二个字取左上角，第三个字取左上角，不够的补0。外国著者取翻译后的中文，无法翻译取译者。传记作品取号原则：个人传记作品取被传人的四角号码，合传作品取第一责任者的四角号码。</p> <p>5、书标：2枚（宋体加粗12号）：封底右上角（贴透明胶），书脊下面2.5CM处。</p> <p>6、打明细帐本和类目总计（即在丹诚中统计每个类有多少个品种）。出库：成人书、少儿书分开做单出库</p> <p>7、采用国图数据，按照图创系统要求，数据必须包含000、010、100、101、102、105、106、200、210、215、225、300、330、410（461）、606、690、701（711）、702（712）、801等。</p> <p>200 正题名、作者拼音要改成大写开头</p> <p>210 @a.....@c.....@d2005</p> <p>801 0 @aCN@bPXG@c日期。</p> <p>八、高频RFID芯片参数要求</p> <p>本产品符合国际相关行业标准，符合ISO 15693、ISO18000-3。</p> <p>本产品为无源标签，通过读写器的无线感应激活标签芯片，进行数据读写操作。</p> <p>本产品具有良好的互换性与兼容性，可与支持ISO15693与ISO 18000-3标准的标签进行互换，不会因选购本产品标签而产生未来的产品唯一性捆绑问题，有效保护用户的投资。</p> <p>本产品性能稳定，产品设计寿命在10年以上，可在-40摄氏度和零上80摄氏度之间正常工作，满足绝大部分用户的需求。</p> <p>本产品存储容量为1024bits，可容纳包括馆代码、馆藏地、层架信息、近期借还记录、图书条码信息等在内的多种信息，可重复读、写10万次以上。</p> <p>本产品标签可以非接触式的读取和写入，采用13.56MHz的频率（±200KHz），有防冲突设计，在有碰撞发生时，通过内置的算法，可有效避免标签之间的冲突，达到对标签的有效读写。尺寸50*50，14443A协议。</p> <p>九、包装和运输要求</p> <p>1. 供应商需免费将图书送达采购方指定地点。送货时间必须在正常工作时间，送货前应提前一天以上预先电话通知采购方，货物的卸货、搬运及交货前发生的不可预见的风险、货损等所有费用均由供应商负责承担。</p> <p>2. 供应商应在图书发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防霉、防破损装卸要求以及按采购方要求包装及分包，以保证图书安全快捷到达采购方指定地点。</p> <p>3. 供应商应按采购方系统设置的批次打包并送交图书，不得自行更改批次号。</p> <p>4. 同一种图书应集中包在同一包内，每包书附图书清单一</p>	
--	--	--	---	--

			<p>份，一包一单，装进每一包书中以方便核对。每包图书应与随包清单保持一致。</p> <p>5. 每一批分包好的图书包装要有防护措施，应适应于远距离运输、防潮和防野蛮装卸，确保图书安全无损运抵采购单位。由于包装不善所引起的图书损坏均应由供应商承担。</p> <p>十、为了纸电同步，这次采购的纸质书需要配备一个电子书阅读平台。</p> <p>产品参数如下：</p> <p>1. 电子书阅读平台内置优质电子图书，数量为纸质图书的 100%。</p> <p>▲2. 电子书阅读平台需在图书馆内部署本地镜像平台，为图书馆定制专属电子图书门户，提供功能完善的电子图书阅读与完善的后台和管理功能，管理员能对电子书阅读平台进行自定义定制，如图书馆自定义 LOGO，对电子书阅读平台的电脑端和移动端前台单独绑定不同的域名。也可以对电子书阅读平台的 URL 统一，电脑用访问电子书阅读平台时自动进入电脑端，手机用访问电子书阅读平台时自动进入手机端，微信用户访问电子书阅读平台的时候能识别出微信端。</p> <p>▲3. 电子书需按分类上架到电子书阅读平台，并覆盖中图分类法 22 个大类，并具备至少二级分类导航功能。</p> <p>▲4. 电子书阅读平台需提供电脑 PC 端、移动端（H5），并且能通过一个管理后台同时管理电脑 PC 端、移动端（H5）。</p> <p>▲5. 读者可直接在电子书阅读平台阅读通用国际标准 PDF 格式电子图书，无需在电脑端和手机上安装厂商或第三方专门的阅读器软件，电脑端可以直接使用 Google 浏览器、Microsoft Edge 浏览器、搜狗浏览器等主流浏览器直接阅读。手机用户可以直接在手机浏览器中直接阅读。微信用户无需安装 APP 即可微信阅读，并可平台嵌入图书馆微信公众号。</p> <p>▲6. 电子书阅读平台后期可无限制扩容增加通用国际标准 PDF 格式电子图书，自主添加的电子图书可以是图书馆自有馆藏 PDF 格式电子图书，也可扩容增加第三方厂商 PDF 格式电子图书，并且可直接在线阅读扩容的电子图书。</p> <p>▲7. 阅读平台电子图书阅读可保持纸书原有的版式和原貌，电子书阅读平台有拟人式翻书效果，能对电子图书进行键盘、鼠标滚轮翻书、放大、跳页功能。</p> <p>8. 电子书采用文本和图像双层两种技术，能快速从服务器下载到本机阅读。</p> <p>▲9. 需提供关键系统源代码，将本电子书阅读平台整合到图书馆官网，实现统一检索和揭示和阅读。</p> <p>▲10. 电子书阅读平台有强大的用户访问日志功能，可方便的管理访问 IP，统计用户使用。数据能够记录任何一个访问，包括使用用户、访问时间、访问内容等信息，统计图书的使用量、用户的访问情况和用户行为分析等。能统计今天、昨天、最近 7 天、最近 30 天，和指定日期的统计概况。点击查询后通过饼状图展示浏览量 PV、访客数 UV 和 IP 数的具体流量，并能识别移动端、PC 端的用户数。可以识别开启是否屏蔽网络蜘蛛（爬虫）的浏览量，也可不统计特定用户账号的浏览量。</p>	
--	--	--	---	--

			<p>▲11. 电子图书阅读平台可对用户分组，对不合法 IP 范围和特定的注册用户数划入特定的分组后，限制其阅读和下载功能。</p> <p>12. 具有强大的电子图书平台管理引擎，支持书名、作者、出版商、ISBN、关键词等任意字段单项检索功能，可实现高级组合检索等功能。</p> <p>▲13. 管理员能通过电子图书阅读平台对现有和后期扩展的电子图书存储位置任意调换，将电子图书镜像上传在本地服务器、阿里云服务、腾讯云服务器。</p> <p>▲14. 电子图书阅读平台系统开发框架需同时支持主流开发语言内核 Codeigniter、Laravel、ThinkPHP，正式投入使用后，任可数据无损级自由切换上述内核环境使用，系统开发语言完美兼容 php8.0 以上版本，数据库需支持 MYSQL8 以上版本。</p> <p>▲15. 电子图书阅读平台需基于 Linux 系统运行，并且能提供系统管理面板，管理面板能直接管理 Myql 数据库和开发语言 PHP 版本。</p> <p>▲16. 电子图书阅读平台支持本地镜像安装，平台无需使用“加密狗”之类的硬件加密授权控制，确保系统稳定运行的同时能够远程维护本平台。</p> <p>▲17. 电子图书阅读平台安装后，即使管理员没有为平台服务器分配有公网 IP 和 80、443、8080 等业务端口，只要服务器正常开机运行，并连通互联网状态下，读者无需安装或借助任何 VPN 等软件，也能通过图书馆分配的域名在互联网环境下访问该电子图书阅读平台，并且能正常管理、阅读、下载本平台电子图书。</p> <p>▲18. 为全面防御网络爬虫恶意抓取、CC/DDOS 攻击及电子书版权滥用风险，本平台实施严格的地域访问控制策略：在公共互联网访问端，启用电信级动态 IP 地址库校验机制与 AGPS 区域定位，精准限定访问范围为广西凭祥市 IP 属地，有效阻断异常流量攻击；凭祥市图书馆机构内网则延续现有无限制策略，保障注册用户数、并发连接数与在线浏览的完全开放。同步部署多层次版权防护体系，通过创新融合动态水印注入（含用户 ID/时间戳）与文件数字指纹追踪技术，构建电子书传播的全链路监控，双重保障资源合法使用与系统安全稳定，从根本上防范版权滥用问题。</p>	
4	图书馆大数据分析系统 V1.0	1	<p>套</p> <p>一、软件功能</p> <p>1. 软件系统展示：系统软件可在安卓和 PC 一体机展示。可根据用户需求系统页面可展示用户机构 logo 和系统自定义名称。</p> <p>2. 以图书馆业务系统为信息资源，对图书馆业务数据进行采集、加工、存储后进行实时分析，对业务数据深度以及多维度的统计展示。</p> <p>3. 借书量统计展示：支持展示图书馆本日、本周、本月和本年累计的借阅量。当日借阅量数据 5 分钟动态刷新。</p> <p>4. 访数统计：支持展示图书馆本日、本周、本月和本年累计的到访人数总量。当日到访数据 5 分钟动态刷新。</p> <p>5. 书本借阅排行榜：支持展示图书馆的本月书本借阅排行榜，可查看哪些书是读者阅读次数最多的。展示内容需包含图书书目名称、借阅次数。默认展示不少于 8 个，可滚动展示更多借阅排行。统计周期可支持周/月/季/年设置。</p>	软件和技术服务业

			<p>6. 图书推荐：展示管理员在管理系统推荐的图书，以此给读者推荐新书或者好书。展示内容需包含图书书目名称、ISBN 码。默认展示不少于 8 个，可滚动展示更多图书推荐目录。</p> <p>7. ▲展示分馆/分校统计：可查看各分馆/分校的图书馆名称、借阅量和到馆数，并且借阅数和到馆人数以本日、本周、本月和总计等具体数字展示，可直观地对比了解各分馆的到馆人数和借阅量情况。借阅分时统计：展示图书馆当日 24 小时内图书借阅分时统计，以曲线图展示当天整点间的各个时间段图书借阅量，可直观地了解当天图书的借阅量时段分布。</p> <p>8. 图书借阅实时数据：展示图书馆读者操作的实时情况，包含读者名称、借书/还书操作状态、操作时间，数据实时动态更新。</p> <p>9. 借阅之星：展示当前图书馆读者借阅排行榜。展示内容需包含借阅人、借阅次数。默认展示前 8 个，可滚动展示 top10 借阅之星。统计周期可支持周/月/季/年设置。</p> <p>10. 通知公告作：为图书馆的窗口展示平台，随时将图书馆的活动、通知内容传达给用户。含服务动态信息展示、发布通知时间。</p> <p>11. 天气展示：用户地区不同，显示不同地方的天气状况、时间日期等内容。</p> <p>12. ▲室内环境指标数据展示：支持展示图书馆不同馆藏区温度，湿度，噪音，PM2.5，CH20，TVOC，CO2，光照等指标数据展示，需要配套硬件对接支持。</p> <p>二、技术参数</p> <p>显示屏幕尺寸：≥86 寸的屏</p> <p>分辨率：≥3840*2160</p> <p>亮度：≥350cd/m²</p> <p>对比度：≥4000:1</p> <p>可视角度：178° / 178°</p> <p>背光方式：LED 背光</p> <p>外观尺寸：约 1952.6*1125.5*95.6 mm</p> <p>显示尺寸：约 1895.2（宽）*1065.6（高）mm</p> <p>安卓配置：≥四核，运行内存 ≥4G，存储 ≥32G</p> <p>系 统：≥ Android 11.0</p>		
5	自助借还书机（含软件）	2	台	<p>一、软件功能</p> <p>1. 自助终端设备借还应用系统可与图书馆后台管理系统通过 SIP2/NCIP 实现无缝对接，提供读者借书、还书、续借、借阅查询等基本功能。</p> <p>2. 支持展示活动通知，可展示后台系统编辑对应的通知内容，对多条通知信息进行轮播。支持跑马灯、上下切换等展示方式；支持设置屏保启动间隔时间，设备处于闲置状态，可以进行屏保推荐展示。支持展示图书馆的 LOGO 图片，可根据需要展示在后台系统上传相应的 LOGO 图片。</p> <p>3. 具有语音播报功能，在读者操作借、还、续借、借阅查询等功能时，系统同步播报操作语音和相应文字提示，指引用户自助借还等操作。</p> <p>4. 设备可扩展支持指纹智慧识别功能：支持读者指纹识别，读者绑定指纹后可通过指纹识别认证来借书、还书。同时读者指纹信息可上传到智慧图书馆管理系统管理终端平台，可在一台自助终端设备绑定指纹后多台自助终端</p>	工业

			<p>设备识别使用。读者指纹登入认证识别速度在2秒内完成。指纹认假率<0.0001%，拒真率<1%。</p> <p>5. 设备可扩展支持人脸识别功能：支持人脸绑定，读者绑定人脸后可通过面部识别认证来借书、还书。同时读者人脸信息可上传到智慧图书馆管理系统管理终端平台，可在一台自助终端设备绑定人脸，在多台自助终端设备识别使用。用户登入认证识别速度在2秒内完成。室内环境下，人脸准确率≥95%。面部识别距离0.3米-1.0米，适应1.4-1.9米身高范围。</p> <p>6. 设备可扩展支持掌静脉识别功能：支持读者掌静脉识别，读者采集掌静脉后可通过掌静脉识别认证来借书、还书。同时读者掌静脉信息可上传到服务器平台，可在一台自助终端设备绑定掌静脉后多台自助终端设备识别使用。</p> <p>7. 设备可扩展提供多方式登入认证功能，支持图书馆使用的账号密码、读者证（可同时支持同一类型读者卡不同解析方式的读者卡登录）、微信登录、身份证（需选配）、条码/二维码登录（需选配）、智慧人脸识别（需选配）、智慧指纹识别（需选配）、智慧掌静脉识别（需选配）等登入认证。</p> <p>8. ▲设备可扩展支持登入抓拍功能：支持读者成功借阅图书后抓拍图像；支持读者成功续借图书后抓拍图像；支持读者成功归还图书后抓拍图像；支持读者成功办证后抓拍图像；支持设置开启或关闭抓拍功能。（投标文件中需提供满足此参数的证明）</p> <p>9. 关爱模式功能：支持图书管理员对自助终端设备展示界面文字字体设置，根据需要修改字号大小，设置后可对自助终端设备首页内容以及功能操作提示内容字体同步生效，满足不同人群需求。</p> <p>10. 支持图书荐购，读者通过输入书名、作者、价格、ISBN号、简介、出版社向管理员荐购图书需求，也可通过扫描图书ISBN码生成详细图书信息向管理员荐购图书需求，管理员可在后台对读者所荐购的图书数据进行统计并生成清单报表。</p> <p>11. ▲具有可视化配置操作功能：管理员进行功能可视化配置，安全验证后才能登入可视化配置软件；可设置软件的基本信息；可设置开启或关闭功能按钮；可配置硬件连接的参数；可设置开启或关闭登录认证方式；支持读者注册手机验证、押金支付方式等。</p> <p>12. 上传本地设置功能，可将自助终端设备配置参数（读卡规则、标签数据解析设置、RFID标签安全模式设置、屏保设置、登录方式、用户logo、用户公众号二维码等）实现本地上传到系统后台，以便查看修改终端机配置。</p> <p>13. 具有远程自动更新功能，支持软件后台查看修改自助终端设备配置，可通过系统后台对自助终端设备（读卡规则、标签数据解析设置、RFID标签安全模式设置、屏保设置、登录方式、用户logo、用户公众号二维码等）进行设置以及远程发布，自助终端设备重启后自动更新最新配置。如有最新程序，补丁版本自助终端设备可自动检测后进行同步更新，确保应用程序、补丁版本实时更新。</p> <p>14. 一键换肤功能：用户可对借还程序设置不同皮肤主题（例如经典主题、卡通主题、）针对不同用户群体设置皮肤主题。</p>	
--	--	--	--	--

			<p>15. 可选配内置热敏式打印机，自动裁纸，借还书成功时其打印小票内容可显示操作时间日期、操作类型、流通资料信息、流通资料归还日期等信息。可通过自助设备配置开启或关闭，设置自动打印或读者自主选择打印模式。</p> <p>二、技术参数</p> <p>1. 工作频率：13.56MHz；</p> <p>2. 阅读范围：300mm 范围以内为有效阅读区；标签读取最快响应时间≥ 8 个标签/秒。平均无故障时间(MTBF)≥ 8500 小时。</p> <p>3. 设备稳定以及移动性要求：机身脚座底部设计为 1.5cm 高可调节固定脚杯，机身后部为 2 个定向脚轮，方便设备移动。</p> <p>4. ▲设备需设有备用仓预留设计：仓门设计为前置开门方式，备用仓具有轨道并可向外滑动拖拉，备用仓空间尺寸不得小于 40*30*30cm（长*宽*高）。可放置维修工具及常用零配件，在自助终端设备出现配件故障时，可从中取出进行快速维修更换处理；备用仓预留纸币模块和发卡模块的安装孔位和放置空间，也可作为后续升级增加功能模块的扩展空间。</p> <p>5. 设备需预留人脸识别摄像头、指纹识别仪、掌静脉识别、二维码扫描仪、凭条打印等配件安装孔位，方便后期设备根据用户需求进行升级相应扩展功能应用。</p> <p>6. 主机配置：CPU\geq四核，最高主频 1.8GHz；内存：$\geq 4G$；存储空间：$\geq 32G$；支持无线网络连接功能，也可拓展 4G 模块实现无线网络连接。</p> <p>7. 主板设备外接口：主板自带不少于 7 个 USB、4 个串口（最大可扩展至 8 个）、8 路 GPIO 信号；支持扩展 HDMI 输入。</p> <p>8. 显示屏要求：≥ 23.6 寸，LED 坏点低于 3 个。</p> <p>9. 设备供电，交流电源适应能力 AC220V，功耗：$\leq 100W$；</p> <p>10. 工作温度：$-10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$；储存温度：$-20^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$；</p> <p>11. 设备尺寸约：600*615*1580mm（长*宽*高）。设备材质：优质冷轧钢板，烤漆工艺。</p> <p>12. 灯箱：亚克力板 LED 氛围多功能灯箱。</p> <p>13. ▲所投设备采用保护接地作为安全防护，具有指示性安全防护，直接和电网电源连接的设备符合相关安全标准。</p> <p>14. ▲确保设备正常工作时既不会通过电源线对周围其他设备、电网或电磁环境产生有害干扰，又能在复杂电磁环境中稳定运行，减少因电磁干扰导致的功能异常。所投产品须通过电源端传导发射测试，依据 GB/T9254.1-2021 标准及附录 A.9 开展，测量频率 150kHz-30MHz，其中 0.15-0.5MHz 内实测值须远低于准峰值 79dB (μV) 和平均值 66dB (μV)，0.5-30MHz 内实测值须远低于准峰值 73dB (μV) 和平均值 60dB (μV)，确保关键频段检测无遗漏。测试时被测物以播放标准彩条信号为工作模式，电压 AC 220V 50Hz，测试等级不低于 A 级。</p> <p>15. ▲所投产品通过不对称传导发射测试，检测依据 GB/T9254.1-2021 标准进行测试，测试条件参照 GB/T 9254.1-2021 附录 A.11。测量频率范围 0.15MHz-30MHz，设备在 0.15MHz~0.5MHz 频率内，实测值应远小于电压限值(准峰值 QP$\leq 97 \sim 87$Db (μV) 和平均值 AV$\leq 84 \sim 74$dB (μ</p>	
--	--	--	---	--

			<p>V))；设备在 0.5MHz~30MHz 频率内，实测值应远小于电压限值(准峰值 $QP \leq 87dB(\mu V)$ 和平均值 $AV \leq 74dB(\mu V)$)，全面覆盖关键频段，检测细致无遗漏。被测物工作模式为播放标准彩条信号，测试电压 AC 220V 50Hz，贴近实际使用场景，数据更具应用价值。产品测试等级应不低于 A 级。 （提供由国家认可的第三方机构出具带有 CMA 标识的检测报告）</p> <p>16. ▲所投产品通过辐射发射测试，检测依据 GB/T 9254.1 - 2021 标准进行测试，测试条件参照 GB/T 9254.1 - 2021 附录 A.2。测量频率范围为 30MHz- 1GHz，设备在 30MHz~230 MHz 频率内，实测值应小于限值（准峰值 $QP \leq 50dB \mu V/m$）；设备在 230MHz~1000MHz 频率内，实测值应小于限值（准峰值 $QP \leq 57dB \mu V/m$），被测物工作模式为播放标准彩条信号，测试电压 AC 220V 50Hz，贴近实际使用场景，数据更具应用价值。产品测试等级应不低于 A 级。（提供由国家认可的第三方机构出具带有 CMA 标识的检测报告）</p> <p>17. ▲所投产品通过电压波动和闪烁测试，检测依据 GB/T 17625.2-2007 标准进行测试，闪烁类型应同时满足 P1t 实测值应 < 0.65、Pst 实测值应 < 1、T-max 实测值应 $< 500.0ms$、DC 实测值应 $< 3.30\%$、Dmax 实测值应 $< 4.00\%$。被测物工作模式为播放标准彩条信号，测试电压 AC 220V 50Hz，贴近实际使用场景，数据更具应用价值。</p>	
6	RFID 安全门（含软件）	7	片 <p>一、软件功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 符合相关行业标准，如 ISO15693 标准、ISO18000-3 标准等 可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的 RFID 标签.可检测是否有遗漏处理的图书带出 具有高侦测性能系统，能够进行三维监测，要求无误报，无漏报，正常检测误报或漏报率：$\leq 0.01\%$。安全门禁识别扫码借书准确率 $> 99\%$。 支持多种报警检测模式：EAS、AFI、EAS+AFI 与智能门禁系统联动工作，发生报警时，门禁系统同时关闭，保证馆内资源安全 集成红外传感器，可实现人员进出方向识别和客流量统计 通道安全门具备单通道独立报警和语音提示功能。支持声光报警、支持语音报警、蜂鸣器音量可调节。语音报警具有自定义语音提示功能，支持 MP3 格式。语音内容可以现场录制并在报警时同时播放语音提示。 故障诊断功能：包含从机掉线故障检测、读写器挂起检测、数据存储故障检测、系统时钟故障检测、以太网 MAC 地址故障检测、WIFI 故障检测、天线驻波比检测、温度检测等。 防盗检测工作模式：支持外部命令控制由服务器下发报警命令触发报警和周期触发按照周期间隔时间自动触发报警，可设置周期触发工作模式下的检测间隔时间，防盗检测工作模式设置为周期触发时有效。 外部干扰检测与灵敏度调整：支持安全门外部环境干扰检测，接收灵敏度支持低中高可调，提高设备抗干扰能力。 报警记录存储容量：存储记录不少于 100000 条，断电不丢失；当天实时进出记录存储：支持当天实时进出记录 	工业

			<p>存储，存储记录不少于 40000 条，断电不丢失。</p> <p>二、设备参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作频率：13.56 MHz 2. 通道宽度：80-140cm，建议 90cm 3. 响应速度：≥10 个标签/秒；阅读范围半径：确保安全门周边 500mm 以内为有效的阅读区域 4. 射频功率：1~8w 可调 5. 内置 3.5 寸显示屏，可显示人流量、日期信息 6. 内置氛围灯，支持多种颜色切换 7. 工作温度：-20℃~60℃；储存温度：-45℃~85℃ 8. 供电：AC 100~240V 50~60Hz 9. 外观尺寸约：（长 x 宽 x 高）：636x120x1660mm 10. ▲根据电气安全标准规定，空气绝缘距离应满足安全要求，可有效避免电气短路等问题。在 L、N 之间（熔断器之前）电气间隙测量值应大于要求值 2.3mm；沿绝缘表面的绝缘性能应良好，可防止因表面漏电引发的安全事故，一次电路与接地金属外壳之间爬电距离测量值应大于要求值 2.5mm。 11. ▲设备在高电压下的绝缘性能应良好，在电源两极与接地金属外壳之间施加 2500V DC 试验电压、电源两极与塑料外壳之间施加 4000V DC 试验电压，设备绝缘均未被击穿。 		
7	信息检索平台（含软件）	2	台	<p>一、功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 根据信息发布管理后台配置，可对应展示首页馆藏概况、书目检索、图书荐购、我的朗读、我的活动、朗读活动、座位预约、志愿者服务、作品征集、优秀作品、我的图书馆、个人中心等功能，右侧则用于对应功能动态内容展示。右侧顶部为读者登录认证入口。 2. 首页：1. 宣传图：可提供机构进行宣传页面或活动通知入口，方便读者快速了解相关活动信息。2. 新闻资讯：多标题形式展示馆内（学校）新闻、行业新闻、可以对新闻资讯进行置顶设置。3. 本馆公告：展示学校图书馆内通知公告。可查看通知详情信息。 3. 馆藏概况：（1）本馆介绍：对本单位图书馆概况介绍、机构设置基本信息展示，支持图片+文字结合展示页面，并可以查看详细信息。（2）楼层指引：提供各楼层平面布局图以及楼层标题信息。楼层布局图可以点击放大查看。（3）规章制度：展示馆内读者服务信息、规章制度信息，支持图片加文字结合展示页面，并可以查看详细信息。 4. 书目检索：（1）图书排行榜：可展示当前借阅次数排行榜图书数据，可查看图书详情，展示当前图书位置信息。（2）图书检索：可以书名、作者、ISBN 号、索书号、出版社和任意词作为检索点查找图书等进行查询，展示书目查询结果。点击书目可查看书目复本详情，包含书本条码、馆藏状态、当前位置，并可以点击查看书本所在馆藏位置平面图。（3）图书预借：可以对不在馆藏图书预借，可选择预借图书预约取书位置、通知方式支持微信、手机短信，图书预借流程信息实时更新给读者查看。 5. 图书荐购：（1）最新图书：支持书本封面信息展示，点击可查看书本详细信息包含书名、ISBN、索书号、出版社、图书简介。最新图书可支持自定义数量进行查询展示。（2）人气图书：以图书借阅次数排名展示，展示内容图 	工业

			<p>书书名以及读者借阅次数。（3）馆长推荐：提供图书馆管理员进行图书推荐。展示推荐图书书名以及 ISBN 码。</p> <p>（4）读者荐购：提供书名、ISBN、作者、出版社、价格、备注等图书信息进行荐购。实现读者推荐购书，系统后台可以统计读者荐购图书信息。</p> <p>6. ▲我的朗读：最新作品：最新上传的作品，按照上传时间的先后排序，点击进入作品详情页面，可以进行试听播放、举报操作。可以微信扫一扫试听界面右上角的二维码，手机查看、试听、下载或朗读该朗读作品。热门作品：展示历史前期朗读数排列的作品，点击进入作品详情页面，可以进行试听播放、举报操作。我的作品：用户所有上传的作品，分为已经发布的作品和草稿箱，可对当前作品进行管理。此功能通过 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第 10 部分：系统与软件质量模型》检测标准。</p> <p>7. ▲座位预约：可对指定场馆、阅览室、座位编号及使用时段进行座位预约。系统能提供直观了解座位当前状态以及供读者在线选座。预约记录：查看读者的当前预约、历史预约和违规记录。在预约时段未到预约未生效之前，可进行取消、删除、修改等操作。预约签到：提供读者现场座位预约签到，点击预约签到，可弹出读者当前预约场所签到二维码，支持手机扫码签到。此功能通过 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第 10 部分：系统与软件质量模型》检测标准。（提供第三方检测机构出具的具有 CMA 标识的软件测试报告复印件）</p> <p>8. 我的活动：（1）活动查看：可对活动进行分类展示，支持查看当前机学校/机构图书馆活动信息，支持展示活动详情页，包含活动介绍、活动说明如活动主题、组织单位、活动时间等。（2）活动报名：支持读者活动报名，提交报名信息。（3）活动历史：查看读者历史参与活动情况。</p> <p>9. ▲我的图书馆：（1）读者阅读数据统计：支持通过自定义时间段、按月、按周维度，以图表化形式提供图书馆阅读趋势、阅读时效、阅读分类统计分析。（2）借阅记录：包含了当前借阅和历史借阅，当前借阅即为用户当前所借未还的书，点击续借可以将还书日期推迟；点击历史借阅可以查看到自己的历史借阅记录，还可以查看到借书日期和还书日期。（3）预约记录：可查看读者的当前图书预借记录和历史预借记录，还可以在预约记录模块处取消预借信息。当前预借状态信息实时同步到读者。此功能通过 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第 10 部分：系统与软件质量模型》检测标准。</p> <p>10. 个人中心：读者登录后可查看读者的基本信息，包含读者姓名、出生日期联系方式、借阅规则（包含允许借阅次数、可借图书数、允许持有天数）、当前积分、读者证号、注册时间等信息。可对读者图像修改，支持电脑拍照或选择本地图片上传更改。支持修改读者登录密码、出生日期、联系方式、Email 等基础信息修改，提交。</p> <p>11. ▲作品征集展示：展示活动征集类型，包含征图活动、征文活动、视频征稿类型。可查看每个分类活动标题信息，</p>	
--	--	--	--	--

			<p>以图片+文字内容进行展示。可点击活动标题后，查看对应活动详情。包含活动概况、活动时间等信息。征集作品展示包含作品排名展示。可对征集作品查看作品名称、作者、作品内容描述、查看作品图片。此功能通过 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第 10 部分:系统与软件质量模型》检测标准。</p> <p>12. ▲优秀作品：优秀作品以卡片式形式进行排列展示，卡片内容需包含卡片背景图、朗读者名称、朗读者图像、朗读标题，作品二维码、点赞数量。可直接点击卡片，可试听优秀作品，播放方式可选择列表循环或者单曲循环，可以拖动播放进度条、可选择下一个或上一个作品，调节音量、同时右侧可进行展开和收缩呈现方式查看素材文本，更加方便读者了解当前朗读作品内容。支持对当前优先作品“微信扫一扫”，支持读者在手机端查看当前优秀作品并可对该作品进行试听、点赞、下载音频、点击我也要读进行热门活动参赛，并可查看作品排名、最新作品、我的作品记录、查看活动介绍、活动剩余天数、作品总数、浏览总数、点赞总数等、点击拾音卡选择或上传自己喜欢的封面生成含机构名称/logo、当前日期、朗读者、朗读者头像、作品二维码、作品标题、机构 logo、可自定义编辑文字、把生成的精美拾音卡保存到相册等，举报、查看读过本篇文章的朗读者列表、微信分享给其他用户让其他用户更好地参与活动等。此功能通过 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第 10 部分:系统与软件质量模型》检测标准。</p> <p>二、设备参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 显示屏幕尺寸：≥32 寸的触摸屏 2. 分辨率：≥1920*1080 3. 工控主机：CPU≥ 4 核；内存≥2G；内置存储器≥16G 4. 网络接口：RJ45 以太网口/WIFI 模块 5. 设备尺寸约：1100*800*420mm（含脚架） 6. ▲所投设备须通过工作温度下限试验、工作温度上限试验、工作条件下恒定湿热测试，检测标准依据 GB/T 2423.1 中试验 Ad、GB/T 2423.2 中试验 Bd、GB/T 2423.3 中 Cab 进行测试。（提供由国家认可的第三方机构出具的带有 CMA 标识的检测报告） 7. ▲根据电气安全标准规定，空气绝缘距离应满足安全要求，可有效避免电气短路等问题。在 L、N 之间（熔断器之前）电气间隙测量值应大于要求值 2.3mm；沿绝缘表面的绝缘性能应良好，可防止因表面漏电引发的安全事故，一次电路与接地金属外壳之间爬电距离测量值应大于要求值 2.5mm。 8. ▲设备在高电压下的绝缘性能应良好，在电源两极与接地金属外壳之间施加 2500V DC 试验电压、电源两极与塑料外壳之间施加 4000V DC 试验电压，设备绝缘均未被击穿。 		
8	升降式移动还书箱	3	个	<p>一、功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 还书箱为自动升降式，自带滑轮，便于移动和更换。 2. 结构稳定，前两轮定向，后两轮自由转向，方便载重推动和转向。 3. 结构稳定可适合不同环境，容量大，内部采用升降结构，根据负载自动升降，有效降低书籍滑落的撞击力，减少书 	工业

				<p>籍破损。</p> <p>4. 造型新颖、外观美观大方，可以很方便地融合到图书馆的家具设施和图书馆设备环境中。</p> <p>5. 材质要求：铝型材，铝塑纤维板，毛毯，超静音耐磨脚轮，不锈钢无缝拉手。</p> <p>6. 层板自带承重进深设计，层板表面采用固制木板或高密度板，书箱内部隔板铺有毛毯保护书本，静音效果好。</p> <p>7. 车轮：带刹车耐磨超静音轮，承重超过 100kg，滑轮可锁死，防止无意推动。</p> <p>8. 承载板自由升降，无负载时升降离高度不低于 740mm，负载行程不低于 450mm。侧面封板采用高强度 PVC 材板，耐瞬时冲击强度高，有抗变形能力。</p> <p>二、技术参数：</p> <p>1. ◆外形尺寸：≥长 700mm×宽 600mm×高 800mm。</p> <p>2. ◆容量：≥150 册</p> <p>3. 设备质量：≥50Kg</p> <p>4. 平台升降高度：≤450mm。</p>	
9	自助借还办证一体机（含软件）	1	台	<p>一、软件功能</p> <p>1. 系统软件支持多项功能：配置读者自助注册、办证发卡、押金支付、凭条打印、图书借还等功能。</p> <p>2. 支持读者自助办证功能。支持读者使用第二代居民身份证注册，配套系统能够实现判断身份证真伪及有效期功能。注册后可直接刷身份证进行借还操作。（需要另外配置身份证读卡设备）。</p> <p>3. 读者查重：可以查询读者办证记录，若读者办理读者证，按照图书馆约定规则在软件界面给予相应提示。</p> <p>4. 系统软件支持图书馆现有的办证信息录入功能，包括但不限于读者姓名、性别、身份证号码、出生年月、电话号码等信息。</p> <p>5. 可设置读者注册成功后，可设置注册是否发卡。</p> <p>6. 可设置读者注册时是否收取押金，可按照图书馆现有的读者证类型规则收取读者证押金。押金支付方式可支持现金、微信和支付宝等方式收取押金</p> <p>7. 读者注册成功后，系统可引导读者进行人脸生物特征进行绑定操作，实现读者人脸识别认证登录。</p> <p>8. 系统可选打印办证收款凭条，能够自动打印办证操作凭证小票</p> <p>9. 自助机可以支持读者借书、还书、续借、查询借阅状态操作。</p> <p>10. 可同时支持多本图书借阅。</p> <p>11. 具有语音播报功能，在读者操作借、还、续借、借阅查询等功能时，系统同步播报操作语音和相应文字提示，指引用户自助借还等操作。</p> <p>12. 支持展示活动通知，可展示后台系统编辑对应的通知内容，支持展示图书馆的 LOGO 图片，可根据需要展示在后台系统上传相应的 LOGO 图片。</p> <p>二、设备参数</p> <p>1. 工作频率：13.56MHz；</p> <p>2. 符合行业标准 ISO18000-3，ISO15693</p> <p>3. 主机配置：≥四核，最高主频 1.6GHz，内存：≥4G，存储空间：≥32G</p> <p>4. 网路接口：支持 RJ45、无线 WiFi；</p> <p>5. 显示屏幕：≥21.5 寸触摸屏</p> <p>6. 可扩展支持配置收币模块，发卡模块、证件感应模块，</p>	工业

				<p>可选配打印模块、二维码扫描模块；</p> <p>7. 设备扩展纸币模块需可识别 1、5、10、50、100 纸币，具备验钞功能，自动退回假币功能，受币速度：小于或等于 1.5 秒。</p> <p>8. 设备扩展发卡模块需可支持放 100 张读者证，有回收，吐卡，识别卡号等功能</p> <p>9. 工作温度：-10℃~50℃；</p> <p>10. 储存温度：-20℃~60℃；</p> <p>11. 供电要求：AC220V, 50Hz；</p> <p>12. 设备尺寸约：600*480*1500mm（长*宽*高）</p> <p>13. ▲所投设备核心部件读卡器须通过在交流电源端口的传导发射测试，检测依据 GB/T 9254.1-2021 标准进行测试，测量频率范围为 0.15MHz- 30MHz，设备在 0.15MHz~0.5 MHz 频率内，实测值应小于准峰值限值 79dB（μV）和平均值限值 66dB（μV）；设备在 0.5MHz~30MHz 频率内，实测值应小于准峰值限值 73dB（μV）和平均值限值 60dB（μV）。温度(20.0~25.0)℃，湿度(46.0~54.0)%RH，大气压强(100.0~102.0)kPa，贴近实际使用场景，数据更具应用价值。（提供国家认可的第三方机构出具的带有 CMA 标识的检测报告）</p> <p>14. ▲所投产品核心部件读卡器须通过电压变化、电压波动和闪烁测试，检测标准依据电压变化、电压波动和闪烁限值 GB/T 17625.2-2007:条款 5。实测值均应满足在电压变化期间 d(t)值超过 3.3%的时间不大于 500ms、最大相对电压变化 d_{max} 不超过 4%、相对稳态电压变化 dc 不超过 3.3%、短期闪烁指示值 P_{st} 不大于 1、长期闪烁指示值 P_{1t} 不大于 0.650，试验环境为温度(20.0~25.0)℃，湿度(46.0~54.0)%RH，大气压强(100.0~102.0)kPa。贴近实际使用场景，数据更具应用价值。</p> <p>15. ▲所投产品核心部件读卡器须通过射频场感应的传导骚扰抗扰度测试，测试标准依据射频场感应的传导骚扰抗扰度要求 GB/T 17626.6-2017。施加 80% AM（1kHz）正弦波调制信号，驻留时间 1s，耦合端口为电源端注入 3V 试验电压，在 0.15-80MHz 试验频率范围内，按 1%的比例逐步改变测试频率，全面测试设备在不同频率下对骚扰信号的抗扰能力。受试设备在测试过程中及结束后可按预期正常运行。测试结果应不低于 A 级。</p>	
10	馆员工站（含 PC 款）	2	台	<p>一、软件功能：</p> <p>1. 与图书馆自动化系统实现无缝联接，实现 RFID 流通资料读取和写入功能</p> <p>2. 支持流通管理：包括图书借阅、归还、续借、预借，支持“通借通还”服务</p> <p>3. 支持读者管理，提供图书馆的部门/班级新增、修改、删除功能；提供读者新增、修改、人脸采集、指纹采集功能（需配备相应摄像头、指纹仪）；支持读者卡换卡、挂失、注销、充值等功能</p> <p>4. 支持图书采编加工，图书采编支持可借可售模式采编，同时满足图书借还和售卖状态</p> <p>5. 支持图书标签转换，可对条形码进行识别转换后将条码号写入 RFID 标签，可更换图书标签</p> <p>6. 支持多条件图书检索，可根据图书馆名称、书架、资产归属、书名、索书号等图书信息检索或导出图书信息</p> <p>7. 支持基础设置，可对图书馆书架管理、硬件设置（条码</p>	工业

			<p>打印机、书标打印机)、图书馆展示设置,读者借阅规则设置</p> <p>8. 系统提供书标打印,可以设置书标的组成内容进行打印</p> <p>9. 系统提供条形码打印,可以根据各自图书馆的要求而自定义添加条形码,并且可以打上中文</p> <p>10. 具有报表统计分析功能:</p> <p>(1) ▲本区借阅量统计: 点击下拉框选择单位/机构,开始日期和结束日期进行查询或导出该时段内该单位的本区借阅量统计情况,统计结果以饼状图展示分类占比。本馆共享借阅量统计: 点击下拉框选择单位/机构、按月统计或按周统计维度、开始时间和结束时间,进行查询或导出该时段内该单位的本校共享借阅量统计情况,包含共享总计借阅量、图书总量、图书资产总量和读者总数,查询结果以柱状图展示,可直观地对比该时段内每月或每周的共享借阅量情况。此功能点通过 GB/T 25000.10-2016《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第10部分:系统与软件质量模型》检测标准。</p> <p>(2) ▲馆际对比统计: T形页面展示馆际对比统计,T形上面以菜单栏的形式显示,根据查询统计依据、开始时间和结束时间,并在T形左边选择对比的单位进行查询,并在T形右边展示查询统计结果,对比该时段内所选单位的本馆图书借阅、本馆图书共享借阅、外馆图书共享借阅的情况和馆际对比统计图情况。查询结果以列表和柱状图展示。此功能点通过 GB/T 25000.10-2016《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第10部分:系统与软件质量模型》检测标准。</p> <p>(3) ▲图书馆每日借阅流动: 点击下拉框选择单位/机构、开始时间和结束时间,进行查询该时段内所选单位的每日借还流动情况。查询结果以折线图显示,包含借出、续借和已还等数据折线图,同时鼠标停留阶段处可显示日期、借出、续借和已还等具体数字,折线图会跟界面大小自动调整大小,保证能展示全部查询信息。此功能点通过 GB/T 25000.10-2016《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第10部分:系统与软件质量模型》检测标准。</p> <p>(4) ▲年级分类借阅分析: 根据单位/机构,以本学校内年级组维度,统计查询1-3年级、4-6年级、初中、高中等不同年级段借阅图书的各类图书借阅统计,统计结果以柱状图形式横向对比展示,可点击查看某一年级组维度的各类图书借阅统计具体数量。此功能点通过 GB/T 25000.10-2016《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第10部分:系统与软件质量模型》检测标准。</p> <p>(5) ▲图书借阅报表: 点击下拉框选择单位/机构,馆藏区、层架,部门/班级,图书状态,开始时间和结束时间。进行查询或导出该单位的图书状态借阅详细信息列表。或输入读者卡号/图书条码来查询指定的读者/图书借阅信息列表,报表包含书名、索书号、条形码、读者姓名、读者卡号、单位、部门/班级、借书时间、还书时间、应还日期、报失时间等信息。可以点击向左向右或者页码数进行上下翻页,还可以直接输入页码数查看某页码的查询结果。可导出Excel报表。此功能点通过 GB/T 25000.10-2016</p>	
--	--	--	---	--

			<p>《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第10部分:系统与软件质量模型》检测标准。</p> <p>(6) ▲低频流通报表: 点击下拉框选择单位/机构、馆藏区、层架、开始时间和结束时间、进行查询或导出该时间段内该单位里借阅次数较少的书本信息。报表包含书名、标识号、条形码、作者、ISBN码、索书号、出版社、借阅次数、上架时间、位置等。可导出Excel报表。此功能点通过 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第10部分:系统与软件质量模型》检测标准。</p> <p>11. 信息发布管理系统</p> <p>(1) ▲站点功能设置: 菜单栏设置: 功能菜单可视化配置, 可实现馆藏概况、书目检索、图书荐购、我的朗读、我的活动、朗读活动、座位预约、志愿者服务、作品征集展示、优秀作品、我的图书馆、个人中心等功能根据用户需求, 可启用或关闭相关。Logo设置: 根据单位/机构名称、logo进行自定义设置。此功能点通过 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第10部分:系统与软件质量模型》检测标准。</p> <p>(2) 新闻资讯: 资讯新增: 根据单位/机构、新增发布管理图书馆新闻资讯栏信息, 包含标题、封面图、文本内容。采用可内嵌于浏览器, 所见即所得的文本编辑器。可以实现文本编辑、格式设置、排版设置、媒体文件编辑上传、超链接、文本导出发布。可以通过图书检索查询系统、读者网站服务平台来查看新闻资讯。</p> <p>(3) 资讯查询: 根据单位/机构, 开始日期和结束日期, 标题, 查询发布新闻资讯结果。可进行预览、修改、删除操作。</p> <p>(4) ▲本馆风采: 本馆风采新增: 包含标题、封面图、文本内容。可实现在线预览、修改、删除操作。可以通过检索查询系统、读者网站服务平台来查看本馆风采。本馆风采查询: 根据单位/机构, 开始日期和结束日期, 标题, 查询本馆风采结果。可进行预览、修改、删除操作。此功能点通过 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第10部分:系统与软件质量模型》检测标准。</p> <p>(5) ▲馆内活动: ①活动分类管理: 根据机构/学校, 可查询活动分类类型。可对分类进行修改、删除操作。可添加活动分类。②发布活动: 可针对机构/学校、发布本馆活动信息。发布内容包含活动类型、活动标题、起止时间、参与人数、活动地址、活动封面图。③活动查询: 根据机构/学校、活动分类、开始时间和结束时间、活动标题查询该时段内容发布活动信息。可对活动预览、删除、修改操作。可生成活动二维码供读者手机端扫描活动报名; 可生成签到二维码读者手机端扫描活动签到。可提供管理员对参与本次活动读者签到状态查看、辅助签到。此功能点通过 GB/T 25000.10-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第10部分:系统与软件质量模型》检测标准。</p> <p>(6) 本馆公告: 公告新增: 根据单位/机构、新增发布管理图书馆公告信息, 包含标题、封面图、文本内容。公告</p>	
--	--	--	---	--

			<p>查询：根据单位/机构，开始日期和结束日期，标题，查询本馆公告信息。可进行预览、修改、删除操作。本馆简介：发布本馆馆藏介绍，包含机构封面图、馆藏简介、楼层指引、馆内布局。可对已发布本馆简介进行保存修改操作。</p> <p>二、设备参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作频率：13.56MHz； 2. 符合标准：ISO18000-3, ISO15693； 3. 阅读范围：确保读写板正上方 300mm 以内为有效阅读区域； 4. 馆员工作站一体机包含显示一体机、RFID 读写器、IC 卡读写器（标准配置），可根据需求扩展为四合一 IC 卡、身份证、RFID 卡、CPU 卡； 5. 工控主机：≥I5 处理器、内存 8G（含）或以上，固态硬盘 128GB（含）或以上； 6. 扫描枪：支持扫描一维码、多种接口一体化设计 7. 材质：PC 塑料，亚克力，钣金 8. 供电：AC220V, 50Hz； 9. 功耗：100W 以内； 10. 显示器：≥23.8 寸 11. 设备尺寸约：长宽高约 550*450*525mm 12. ▲根据电气安全标准规定，空气绝缘距离应满足安全要求，可有效避免电气短路等问题。在一次电路与塑料外壳之间电气间隙测量值应大于要求值 4.5mm；沿绝缘表面的绝缘性能应良好，可防止因表面漏电引发的安全事故，一次电路与塑料外壳之间爬电距离测量值应大于要求值 5.0mm。 13. ▲设备在高电压下的绝缘性能应良好，在电源两极与接地金属外壳之间施加 2500V DC 试验电压、电源两极与塑料外壳之间施加 4000V DC 试验电压，设备绝缘均未被击穿。（提供国家认可的第三方机构出具的带有 CMA 标识的检测报告） 	
11	智能门禁（含软件）人脸	3	套 <p>一、软件功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 系统配置包括：门禁刷卡控制器一体机（标配）、电磁锁、紧急出门按钮和联动模块（选配）。 2. 门禁刷卡控制器一体机标配 IC 卡读者证，可根据需求扩展支持 IC 卡（RFID）/身份证刷卡。 3. 图书馆可根据自身读者设置门禁号码段刷卡有效。 4. 要求门禁采用主动式读卡，读卡响应时间小于 1 秒。 5. 通过配套安全门禁设备可识别到未借图书，门禁联动系统触发监控，并对现场情况进行抓拍。 6. 通过配套安全门禁读者在没有进行借还把图书带出经过安全门报警时门禁控制器将控制玻璃移门自动关闭，直至报警解除。 7. 自动门能自动感应读者进出状况或者由软件系统控制开关门，在读者进入自助图书馆后，门自动锁上。 8. 系统支持人脸智慧识别功能：支持人脸绑定，读者绑定人脸后可通过面部识别认证出入。同时读者人脸信息可上传到服务器平台，可在一台门禁设备绑定人脸，在多台门禁设备识别使用。 <p>二、设备参数</p> <p>（一）磁力锁：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 锁体规格约：250mm×47mm×25mm（长×宽×高）； 	工业

				<p>2. 吸板规格约：180mm×37mm×10mm（长×宽×高）；</p> <p>3. 承受拉力：180KG(350LBS)直线拉力；</p> <p>4. 供电：DC12V/300mA；</p> <p>5. 安全类型：通电上锁、断电开锁；</p> <p>6. 产品材质：高强度铝合金；</p> <p>（二）门禁刷卡控制一体机</p> <p>1. 工作频率：13.56MHZ；</p> <p>2. 读取距离：0-5cm；</p> <p>3. 外部接口：2路USB, 1路RJ45, 1路继电器输出, 1路韦根输出, 1路韦根输入, 1路电源, 1路重启按钮, 1路RJ45网口；</p> <p>4. 设备材料：铝合金CNC精雕氧化, 前覆钢化玻璃；</p> <p>5. 外观：黑+银；</p> <p>6. 工作温度：-10°C~+50°C；</p> <p>7. 工作电压：12V DC；</p> <p>8. 整机功率：15W；</p> <p>9. 功能：支持, 人脸, IC卡读者证, 身份证刷卡开门；</p> <p>10. 屏幕：≥8寸安卓触控屏；</p> <p>11. 整体尺寸：266mm*133mm*27mm。</p>														
12	VR科普阅读平台 V1.0	2	套	<p>一、软件功能</p> <p>VR眼镜包含科学探索、地球生物、人体奥秘、宇宙星空、自然地理5大类别科普VR及全景资源不少于80部；可提供VR体验活动；VR资源版权完整；可提供VR资源及展示平台升级服务。</p> <p>二、参数要求</p> <p>（1）提供科普VR眼镜设备1台，每台VR眼镜内置科学探索、地球生物、人体奥秘、宇宙星空、自然地理5大类别科普VR及全景资源不少于80部；</p> <p>（2）可提供本次采购VR资源的详细目录。</p> <p>（3）可提供VR体验活动；</p> <p>（4）硬件设备在保修范围内支持产品免费保修一年，终生维修；</p> <p>（5）VR资源版权完整；</p> <p>（6）可提供VR资源及展示平台升级服务；</p> <p>（7）VR眼镜设备参数</p> <table border="1" data-bbox="635 1370 1273 1928"> <tr> <td rowspan="6">计算平台</td> <td>CPU</td> <td>高通XR2, Kryo 585核心, 8核64位, 最高主频 2.84GHz, 7nm制程工艺</td> </tr> <tr> <td>GPU</td> <td>Adreno 650, 主频 587MHz</td> </tr> <tr> <td>内存</td> <td>6GB RAM, LPDDR4X</td> </tr> <tr> <td>闪存</td> <td>UFS3.0 128GB</td> </tr> <tr> <td>WIFI</td> <td>2X2 MIMO WIFI6 802.11 b/g/n/ac/ax, 2.4G/5G双频</td> </tr> <tr> <td>BT</td> <td>BT5.1</td> </tr> </table>	计算平台	CPU	高通XR2, Kryo 585核心, 8核64位, 最高主频 2.84GHz, 7nm制程工艺	GPU	Adreno 650, 主频 587MHz	内存	6GB RAM, LPDDR4X	闪存	UFS3.0 128GB	WIFI	2X2 MIMO WIFI6 802.11 b/g/n/ac/ax, 2.4G/5G双频	BT	BT5.1	工业
计算平台	CPU	高通XR2, Kryo 585核心, 8核64位, 最高主频 2.84GHz, 7nm制程工艺																
	GPU	Adreno 650, 主频 587MHz																
	内存	6GB RAM, LPDDR4X																
	闪存	UFS3.0 128GB																
	WIFI	2X2 MIMO WIFI6 802.11 b/g/n/ac/ax, 2.4G/5G双频																
	BT	BT5.1																

				Androi d	Android 10
			显示	屏幕	5.5 inch x 1 SFR TFT
				分辨率	3664x1920, PPI: 773
				刷新率	72/90Hz
			光学	视场角	98°
				透镜	菲涅尔
				瞳距调 节	支持物理瞳距调节, 三档: 58/63.5/69mm
				护眼模 式	通过 TUV 低蓝光认证, 可以在系统设 置中开启 该功能
			传 感 器	9 轴传 感器	1KHz 采样频率
				P-seno r	人脸佩戴感应
			摄 像 头	前置摄 像头	鱼眼摄像头 (640x480@120Hz, FOV:166°) x 4 , 支持头部 6DoF 定位
			交 互	手柄	6DoF 体感手柄 x 2, 支持光学定位, 支持线性振动马达
				机身按 键	电源键, APP 键 (返回键), 确认键, Home 键, 音量 加, 音量减

				2	大气压强	2		龙舟激流在忻城
				3	宇宙速度	3		奇妙南极探险
				4	什么是原子	4		空间站看地球
				5	电阻与电阻定律	5		体验绚丽世界
				6	日光灯原理	6		梵高-星月夜
				7	电梯安全	7		泰晤士河伦敦塔桥
				8	杠杆平衡条件	8		勘察加火山爆发
				9	阿基米德原理	9		丛林伪装大师
				10	磁场	10		宇宙神秘莫测
				11	弹性势能	11		拯救濒危海洋物种
				12	流体流速与压强	12		流光霓彩水精灵
				13	海洋探索	13		新西兰萤火虫洞
				14	昆虫分类	14	地球生物	遭遇双髻鲨
				15	植物的种类	15		追踪罕见雪豹
				16	看不见的生物	16		最后的犀牛
				17	恐龙世界	17		霸王龙归来
				18	近视眼成因	18		小蝌蚪找妈妈
				19	听觉的形成	19		与野生海豚同游
				20	体验近视眼	20		漫步鲨鱼世界
				21	人的耳朵	21	人体奥秘	激情篮球
				22	心脏与血液循环	22		人体的秘密

				23	眼睛的构造	23		多人花式跳伞
				24	认识太阳系	24		动力伞滑翔遨游
				25	日食的形成	25		刺激惊人滑翔伞
				26	雷电类型以及形成	26		太空漫步
				27	美丽的月球	27		游览太阳系
			宇宙星空	28	地球内部结构	28		失落的天空之城
				29	认识太阳	29	宇宙星空	太空黎明
				30	太阳能	30		浴火银河
				31	仰望星空	31		火星登陆
				32	生活中的天气	32		宇宙航行
				33	多样的地表变化	33		飞跃伊瓜苏瀑布
				34	火山内部构造	34		自然之择
			自然地理	35	火灾逃生	35		北极光延时摄影
				36	声音的利用	36		里约风光
				37	水循环	37		冰川国家公园
			/	/	/	38	自然地理	阿拉斯加绝美银河
			/	/	/	39		动静宁乡
			/	/	/	40		五台山
			/	/	/	41		梦回元朝大皇宫
			/	/	/	42		颐和园全景风光
			/	/	/	43		洛阳的历史

13	86寸多媒体一体机（带轮的支架）	2	<p>台</p> <p>一、整体要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 屏幕显示尺寸 86；采用 LED 背光源，显示比例：16:9，显示物理分辨率：3840*2160，显示性能达到 UHD 超高清点对点，屏幕亮度：350cd/m²，对比度：4000:1，可视角度：178°。 2. 采用红外触控技术，支持 HID 免驱技术，Windows 系统，同时至少 20 点同时触摸，互不干扰，响应速度：首点 8ms，触摸分辨率：32767*32767；触摸高度 2.5mm；最小识别直径 3mm。 3. 抗强光干扰：具备防干扰红外触摸屏技术，白炽灯（220V, 100W），垂直距离 350mm 以上，太阳光射的照度达 90000Lux 下，触摸仍可正常工作，符合学校教室的光照使用环境。 4. 整机外观为超窄超薄喷砂拉丝工艺，单按键设计（一键开关机）。 5. 整机在任意通道下，支持触摸侧拉手势，不借助按键和遥控，可通过手势在整机侧面迅速调出便捷菜单，可通过触摸能实现信号切换、音量调试、缩放比例、亮度、对比度、一键节能、声音模式等的操作；并且可以轻敲隐藏，不用时不占用显示面积。 6. 交互平板采用插拔式模块电脑架构，接口严格遵循 Intel®的 OPS-C 相关规范，针脚数≤80Pin，与插拔式电脑无单独接线。 7. 后置输入端口：TV*1, AV 输入*1, 多媒体(USB)*1, VGA*1, AUDIO*1, HDMI*2, EARPHONE*1 信号端子口抗静电干扰。 8. 前置多功能接口，至少保证 1 路 HDMI、1 路 TOUCH、1 路 TV-USB3.0、1 路 USB2.0。 9. 前置 TV-USB 支持软件升级，无电脑情况可实现媒体、图片、音乐、视频、文本文件播放。 10. 一键节能，不通过遥控器、触摸菜单不关机的情况可实现 70%的节能，敲击唤醒； 11. 内置独立高保真双扬声器系统（非喇叭），40W 功率，HIGH JBL 音效技术，全场景 3D 环绕。 12. 无线传屏软件：软件支持四分屏，支持多个设备无线投屏分享。（提供投屏相关证书） 13. 防近视纳米涂层技术，防蓝光紫光； 14. 完善的售后体系：一键报修系统，通过扫描机身报修二维码，可查看机器出厂配置，下载技术文档，直接进入软件进行故障描述，无须电话，即可直达售后、快速响应。 15. 整机内置安卓嵌入式系统，不低于 Android 13.0 版本，机身内存不低于 32G ROM，运行内存不低于 4G RAM，并支持 128G 可扩展存储。 <p>二、电脑配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整机架构：内置模块化电脑，采用插拔式模块电脑架构（不接受外挂盒模式），抽拉内置安装方式，便于售后及升级，接口严格遵循 Intel®相关规范，针脚数不少于 80Pin，与大屏无单独接线。 2. 散热处理：具备高效铜导管散热模组，超低静音侧出风散热设计。 3. 处理器：Intel 不低于 i5 4. 内存性能：8G 内存或以上配置。 5. 硬盘性能：存储空间 256G 固态硬盘或以上配置，并具有防震功能。 6. 网络接入：1* RTL8111HN 千兆网卡芯片 7. 独立外设扩展接口：VGA OUT, AUDIO OUT, HDMI, MIC, 6 路 USB（其中不少于 2 路 USB3.0），RJ-45 等接口，内置 WIFI 等，满足教学不同设备连接使 	工业
----	------------------	---	---	----

				<p>用需求。</p> <p>8. 系统还原:提供软件、硬件一键系统还原方案。</p> <p>三、教学软件</p> <p>1. 具备页面功能包括白板页面、绿板页面、黑板页面、图片背景页面、屏幕页面、透明页面。</p> <p>2. 画笔功能: 包含最少 7 种笔工具 (铅笔、软笔、毛笔、荧光笔 (半透明笔)、纹理笔、智能笔、对象笔) ;</p> <p>3. 橡皮擦功能: 包含最少 5 种擦除功能 (对象擦、位图擦 (可精确擦除画线边角)、图片擦、清除页面和手势擦除);</p> <p>4. 手势识别: 包含最少 4 种手势应用 (双指漫游、双指缩放对象、双指旋转对象、自动识别擦除宽度、自动识别擦除手势) ;</p> <p>5. 插入对象功能: 包括插入图片、文字、avi 视频、flash、office 文件、刮奖区等对象</p> <p>6. 页面操作功能: 包括页面放大, 页面缩小, 漫游, 上一页, 下一页, 清除页面等功能。</p> <p>7. 屏幕录制功能: 包括录制、回放、停止、保存录制、打开录制功能。</p> <p>8. 对象特效功能: 可针对页面中一个或多个对象 (例如图片、图形、文字) 进行交特效设置, 例如:复制、剪切、黏贴、锁定、删除、旋转、组合、图层顺序、翻转、镜像、拖拽拷贝、超链接、动画。</p> <p>9. 辅助工具: 提供探照灯、遮幕、放大镜、屏幕截图、页面截图、直尺、量角器、数学工具、圆规、视频展台、手写识别等工具; 其中数学工具可以通过拖动按钮方块组合数学公式和数学函数。可以对组合的算术式进行计算显示结果。也可以根据数学函数绘制相应的曲线。</p>	
14	系统集成服务及辅材	1	项	包含项目实施中涉及到施工辅材、设备调试、产品培训服务, 物流服务、税费等。	软件和信息技术服务业
二	(一) 智慧书屋、图书馆门厅等内外空间环境改造装饰装修工程、广告牌等	1	项	<p>一、拆除、新建</p> <p>1. 拆除旧装饰</p> <p>2. 拆除地板砖面层</p> <p>3. 铲除墙面腻子</p> <p>二、外立面装饰部分</p> <p>1. 包框玻璃门</p> <p>2. 玻璃窗</p> <p>3. 电动感应门系统</p> <p>4. 外墙原装饰破损修复</p> <p>5. 金属字长边 300mm</p> <p>6. 室外地板铺砖</p> <p>7. 室外台阶</p> <p>三、室内装修</p> <p>1. 地面铺砖</p> <p>2. 一层定制实木书柜</p> <p>3. 一层原木橡木长桌 1800*750*750</p> <p>4. 原木靠椅</p> <p>5. 定制阅读长桌</p> <p>6. 局部墙面木饰面</p> <p>7. 隐形门</p> <p>8. 石膏板吊顶平顶</p> <p>9. 墙面界面剂</p> <p>10. 刮腻子</p>	建筑业

				11. 乳胶漆 12. 定制钢木书架、实木桌椅 四、电路部分 1. 水电布置 2. 灯具 3. 开关插座 4. 总强电箱 5. 弱电箱 五、其他 1. 要求环保，中档及以上；投标人可在投标时提供方案和设计，中标后方案须经招标人修改和审批方案后方可实施。 2. 本部分包干费用还包含其它费用：设计费、成品保护、材料二次搬运费、垃圾清运、措施费、保洁，清理费、现场管理费、增值税等。 详见第 1-9 项	
智慧书屋部份					
序号	单位	工程量	项目名称	备注	
1 拆除、新建	平方	125.00	拆除旧装饰	1. 彻底拆除指定区域内原有装饰。 2. 拆除范围以现场标记确认。 3. 施工产生的全部垃圾须装袋清运，并运至项目指定堆放点。	
	平方	131.22	拆除地板砖面层	1. 彻底拆除指定区域内所有原有地砖。 2. 施工产生的全部垃圾须装袋清运，并运至项目指定堆放点。	
	平方	152.52	铲除墙面腻子	1. 彻底拆除指定区域内所有原有墙面腻子。 2. 施工产生的全部垃圾须装袋清运，并运至项目指定堆放点。	
2 外立面装饰	平方	4.54	包框玻璃门	1. 门体基本规格 单扇门尺寸：2000mm（宽）× 2400mm（高） 门体材质：12mm 厚透明钢化玻璃，符合安全标准。收边：采用拉丝不锈钢条进行收边处理，外观整洁。 2. 门套与基层 门套基层：15mm 厚阻燃板（燃烧性能不低于 B1 级）。饰面：门套边框采用 1.0mm 厚拉丝不锈钢板包覆，安装牢固，无松动。	
	平方	20.29	玻璃窗	1. 玻璃基本规格 单扇门尺寸：2.30mm（宽）× 2.94mm（高） 门体材质：12mm 厚透明钢化玻璃，符合安全标准。收边：采用拉丝不锈钢条进行收边处理，外观整洁。 2. 门套与基层 门套基层：15mm 厚阻燃板（燃烧性能不低于 B1 级）。饰面：门套边框采用 1.0mm 厚拉丝不锈钢板包覆，安装牢固，无松动。	
	套	1	电动感应门系统	1. 驱动与轨道系统 驱动系统：一套，含电机、控制器及必要配件，能保障移门平稳、可靠运行。 轨道：高强度铝合金轨道，长度 2.1 米，共 2 根。传动与悬挂：同步传送带。承重吊轮，共 4 个。金属连接架，共	

			<p>2组。定位装置：尾轮1个、止动器2个。</p> <p>2. 控制与感应 控制方式：支持智能控制器手动控制及遥控器控制。感应安全系统：配备2套红外感应器，实现遇阻自动停止或反弹功能。电源：220V 配备标准电源适配器。</p> <p>3. 核心性能与质量要求 运行平稳，无异常噪音。开启与关闭位置准确，无偏离。主要金属构件需做防锈处理。整体工艺与材料需符合国家相关产品的通用质量标准。</p>		
项	1	外墙原装饰破损修复	1. 建筑外墙由于年久失修产生的损坏部位进行针对性修复，具体范围根据现场勘查结果确定。典型问题包括饰面层空鼓、开裂、剥落、粉化、渗水痕迹及局部霉变。		
个	9	金属字长边300mm	<p>1. 采用0.8mm厚的304#不锈钢板。</p> <p>2. 表面为精工镜面或拉丝效果，需均匀一致，无划痕、无指纹。</p> <p>3. 单字长边尺寸为300mm，具体字形以发包方确认的图纸为准。</p>		
平方	27.6	室外地板铺砖	<p>1. 地砖规格：400mm x 800mm 防滑、耐磨、的室外铺地砖。</p> <p>2. 采用干硬性水泥砂浆铺贴，砂浆厚度宜为20-30mm。</p> <p>3. 砖缝宽度\leq3mm，采用专用填缝剂勾缝，要求饱满、密实。</p> <p>4. 铺贴完成面坡度合理，无积水。</p> <p>5. 铺贴牢固，无空鼓、无松动。砖面平整，色泽协调，无裂痕、无缺棱掉角。板缝顺直，宽窄均匀，勾缝密实平整。</p>		
米	20.3	室外台阶	<p>1. 构造要求 台阶：踢面/踏面高度宽度一致，偏差\leq5mm；踏步设防滑处理</p> <p>2. 验收标准 结构牢固无下沉 表面平整度\leq4mm/2m，无空鼓裂缝</p>		
3 室内 装修	平方	103.62	地面铺砖	<p>1. 地面基层需清理干净，无浮灰、油污，并进行洒水湿润。</p> <p>2. 确保基层平整、坚实，无空鼓、开裂。</p> <p>3. 800mm x 800mm 陶瓷地砖，厚度\geq10mm。外观平整，色泽均匀，无缺角、裂纹等缺陷。</p> <p>4. 结合层：使用1:3干硬性水泥砂浆，厚度25mm，内掺建筑胶。</p> <p>5. 粘结层：使用1:2.5水泥砂浆，厚度5mm，内掺建筑胶。</p> <p>6. 砖缝宽度宜为2-3mm。铺贴完成后，采用专用美缝剂美缝。</p> <p>7. 单块地砖空鼓面积不超过该砖面积的5%，且整体空鼓率不超过总铺贴面积的3%。</p> <p>8. 砖缝顺直、均匀，接缝高低差\leq0.5mm。</p> <p>9. 表面洁净，色泽协调，无划痕、无污染。</p>	
	平方	131.22	石膏板吊顶平顶	<p>1. 龙骨系统 主龙骨、副龙骨及边龙骨均采用轻钢龙骨，其材质与厚度应符合国家标准《GB/T 11981-2024 建筑用轻钢龙骨》。主龙骨间距不大于1200mm，副龙骨间距不大于400mm，吊杆间距不大于1200mm，确保龙骨系统安装牢固、平整、稳定。</p> <p>2. 罩面板安装 采用9mm厚标准纸面石膏板作为罩面板。</p>	

			<p>石膏板接缝处需进行嵌缝处理，并使用嵌缝膏和专用接缝带（如牛皮纸或玻璃纤维网格布）进行防裂加强。</p> <p>3. 工艺要求 吊顶整体平整度用 2 米靠尺检查，偏差应$\leq 3\text{mm}$。 石膏板安装时，其长边（即包封边）应垂直于副龙骨方向。 自攻螺钉固定点间距不大于 200mm，螺钉头应嵌入板面 0.5mm~1.0mm，不得破坏纸面。</p> <p>4. 验收标准 吊顶整体平整，无下垂、无波浪形。 板面洁净，无污染、无裂纹、无缺棱掉角。 阴角线顺直，接缝处平整无高低差。</p>	
平方	152.52	墙面界面剂	<p>1. 材料要求 采用符合国家标准 GB 18583-2008 的环保型界面剂 材料应具备优良的渗透性、粘结强度和防潮防霉性能</p> <p>2. 施工要求 基层处理：施工前墙面应坚实、平整，无空鼓、起砂、裂缝，清除表面灰尘、油污等杂质 涂刷工艺：采用滚筒均匀涂刷，确保墙面完全覆盖，无漏刷 施工环境：环境温度应在 5℃ 以上，相对湿度不超过 85%</p> <p>3. 验收标准 涂刷均匀，无漏刷、无流坠 形成完整涂膜，无起皮、无脱落 墙面基层得到有效封闭，无粉尘析出</p>	
平方	181.23	刮腻子	<p>1. 材料要求 采用符合 JG/T 298-2010《建筑室内用腻子》标准的成品腻子粉</p> <p>2. 基层处理 基层表面应坚实平整，无空鼓、无起砂、无裂缝 清除基层表面灰尘、油污等杂质 不同材质接缝处应使用嵌缝膏和接缝带处理</p> <p>3. 施工工艺 调配比例严格按产品说明书执行，搅拌均匀无颗粒 采用刮板分遍刮涂，每遍厚度不宜超过 1mm 总刮涂遍数不少于两遍，后一遍在前一遍表干后实施 最后一遍干燥后应打磨平整，无刮痕、无砂眼</p> <p>4. 验收标准 表面平整光滑，无掉粉、无起皮、无裂缝 阴阳角顺直，线条清晰 表面平整度用 2 米靠尺检查，偏差$\leq 2\text{mm}$ 表面色泽均匀，无漏刮、无露底</p> <p>5. 其他要求 施工环境温度应在 5℃ 以上 每遍施工后应适当通风，确保自然干燥 打磨后应及时清除表面浮尘</p>	
平方	283.74	乳胶漆	<p>1. 工作范围 本项工作仅包含乳胶漆面漆涂刷，不含基层处理（界面剂、腻子等）相关工作。 涂刷前基层应已完成腻子施工并打磨平整，达到面漆涂刷条件。</p> <p>2. 材料要求 采用符合 GB 18582-2020《建筑用墙面涂料中有害物质限</p>	

			<p>量》标准的白色环保乳胶漆。 涂刷遍数：不少于两遍面漆。</p> <p>3. 施工要求 施工前应确认基层符合要求：平整坚实、无裂缝、无粉尘。 采用滚筒均匀涂刷，确保无漏涂、无流坠、无刷痕。 第二遍涂刷需在前一遍漆膜表干后进行。 施工环境温度不低于 5℃，避免在潮湿、大风天气作业。</p> <p>4. 验收标准 涂膜均匀，色泽一致，无透底、无漏刷。 表面平整，无掉粉、起皮、裂纹现象。 无明显色差、光泽不均等缺陷。 与门窗、开关面板等交接处洁净、无污染。</p>	
4 电 路 部 分	平方	105.00	水 电 布 置	<p>型号：定制</p> <p>1. 基于现场实际条件，对指定区域或位置的原有电路进行改造，以完全适应新的使用需求（如新增插座、开关、灯具移位等）。</p> <p>2. 所有电线、套管、辅料均须提供有效的产品合格证。</p> <p>3. 电线规格须满足设计及负载要求，铜芯强度及绝缘层性能应符合 GB/T 5023-2008 等国家现行标准。</p> <p>4. 改造后电路通电正常，相位准确，漏电保护灵敏可靠。</p> <p>5. 改造部分电路用电器负载运行正常，无过热、跳闸现象。</p>
	项	1	灯 具	<p>型号：定制</p> <p>1. 工作范围 按设计要求及确认的灯具布置图完成所有灯具的安装、接线与调试工作 包括但不限于：拆除原有灯具、线路检查、定位安装、通电测试</p> <p>2. 材料要求 所有灯具需提供合格证及 CCC 认证证书 灯具规格、型号应符合设计图纸要求 配套光源需与灯具匹配，满足整体照明需求</p> <p>3. 安装要求 安装位置准确，固定牢固可靠 接线规范，相线、零线、地线连接正确 同一空间内安装位置应协调、对称 成排安装的灯具中心线偏差≤5mm</p> <p>4. 验收标准 灯具安装牢固，与基层贴合紧密无缝隙 所有灯具通电正常，开关控制灵活无误 室内各区域照度均匀，主要功能区域照度值不低于 300lx。 无闪烁、无异响、无过热现象</p> <p>5. 其他要求 安装过程中注意保护已完成的其他装饰面层 安装完成后清洁灯具表面，移除保护膜 提供必要的使用说明及维护注意事项</p>
	项	1	开 关 插 座	<p>型号：定制</p> <p>1. 工作范围 根据最终确认点位，在指定位置安装所有开关、插座。 包括但不限于拆卸原有老旧装置、预埋盒清理、导线连接、面板安装及功能测试。</p> <p>2. 材料要求 所有开关、插座产品须符合 GB/T 1002、GB/T 2099.1 等</p>

			<p>国家标准，并提供 CCC 认证证书。</p> <p>面板应安装牢固，无破损、无划痕，同一空间内安装高度一致、水平无歪斜。</p> <p>3. 安装工艺</p> <p>线头连接牢固、无松动，接线顺序正确。</p> <p>安装完成后须进行通电测试，确保开关控制灵活、插座通电正常、相位准确。</p> <p>所有暗装式开关插座需与墙面贴合紧密，无缝隙，并配备保护门等安全结构。</p> <p>4. 验收标准</p> <p>面板安装端正、整洁，与墙面无缝贴合。</p> <p>开关启闭灵敏，无卡滞；插座供电稳定，接地可靠。</p>	
个	1	总强电箱	<p>1. 工作范围与内容</p> <p>新增一套室内用总强电箱，完成其安装、接线与调试工作。工作包括：箱体定位与固定、主电源线引入、各回路出线连接、内部元器件安装与标识。</p> <p>2. 主要材料要求</p> <p>电箱箱体：应采用优质品牌产品，箱体厚度不低于 1.0mm，其防护等级不低于 IP30，并具备有效的 CCC 认证标志。</p> <p>内部元器件：所有断路器（空开）、漏电保护器等，须为知名品牌产品（如正泰、德力西、施耐德、ABB 等），规格参数需匹配设计荷载，并全部具备 CCC 认证。</p> <p>3. 安装工艺要求</p> <p>安装位置与高度应符合设计图纸要求，箱体安装牢固、横平竖直，紧贴墙面无缝隙。</p> <p>所有导线连接必须牢固、可靠，线头无裸露，相序（火、零、地）正确无误。</p> <p>箱内回路标识清晰、准确，粘贴牢固，与实际电路一一对应。</p> <p>4. 验收标准</p> <p>通电后，箱内总开关、各分路开关通断正常，漏电保护器测试功能有效。</p> <p>使用相位检测仪检查，确保所有插座回路“左零右火地在上”，接线完全正确。</p> <p>箱体无变形、无污染，盖板关闭严密，操作灵活。</p>	
个	4	弱电箱	<p>1. 工作范围与内容</p> <p>新增一套弱电箱，完成其安装、线缆引入与理线工作。工作包括：箱体定位与固定、各弱电线缆（网络、电视、电话等）的接入、分配与标识。</p> <p>2. 主要材料要求</p> <p>弱电箱箱体：应采用优质标准产品，建议尺寸不小于 400mm×300mm×120mm（宽×高×深），箱体为钢制或阻燃工程塑料材质。</p> <p>内部模块：箱内应配备可靠的网络模块、电话模块、电视分配器等，并预留安装设备（如光猫、路由器）的空间与固定孔位。</p> <p>电源配置：箱内须预留强电电源，配备一名五孔插座，为有源设备供电。</p> <p>3. 安装工艺要求</p> <p>安装位置与高度应符合设计或使用要求，箱体安装牢固、横平竖直。</p> <p>所有弱电线缆需按类别理顺，绑扎整齐，并做好清晰、永</p>	

				<p>久的功能标识。</p> <p>强电引入需符合安全规范，电源插座安装牢固、绝缘可靠。</p> <p>4. 验收标准</p> <p>箱体安装平整稳固，门盖开合自如。</p> <p>箱内线缆排列整齐，标识清晰准确。</p> <p>各弱电端口信号通畅，功能正常，无连接错误。</p> <p>箱内电源插座供电安全、稳定。</p>	
5 其他	平方	105.00	成品保护	<p>1. 对施工区域内所有需保留的现有固定设施和已施工完成并需保留的装饰面层或设备进行临时保护。</p> <p>2. 保护期从相应物品保护完成起，至整体工程竣工验收合格止。</p>	
	平方	105.00	材料二次搬运费	<p>1. 材料自工地指定卸货点运至各楼层具体施工位置的搬运。</p>	
	平方	105.00	垃圾清运	<p>1. 工作范围</p> <p>负责将本项目施工过程中产生的全部建筑垃圾、废弃材料从施工现场清运处理</p> <p>包括施工期间日常垃圾转运及最终竣工验收前的全面清理清运</p> <p>2. 清运要求</p> <p>垃圾装运应采取遮盖、包扎等防护措施，防止运输过程中散落、扬尘</p> <p>3. 处置要求</p> <p>所有垃圾应运送至政府部门核准的建筑垃圾消纳场所</p> <p>4. 验收标准</p> <p>施工现场及周边区域无垃圾残留</p> <p>垃圾清运完成后场地整洁、无污染</p>	
	项	1	措施费	<p>1. 本费用为完成本项目施工所需的全部措施工作费用总包，包括但不限于：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 安全文明施工措施 • 临时设施搭拆与维护 • 中小型机械安拆与进退场 	
	平方	105.00	保洁，清理费	<p>1. 整体工程竣工验收前，对施工区域进行的一次性全面清理与保洁。</p> <p>2. 保洁完成后，现场应达到“窗明几净”、无垃圾、无污渍的基本视觉效果，满足竣工验收的现场观感要求。</p>	
图书馆门厅部份					
6 拆除、新建	项	1	拆除旧装饰	<p>1. 彻底拆除指定区域内原有装饰。</p> <p>2. 拆除范围以现场标记确认。</p> <p>3. 施工产生的全部垃圾须装袋清运，并运至项目指定堆放点。</p>	
7 室内装修	平方	11.40	大数据屏基底造型墙	<p>1. 采用9mm厚阻燃板（燃烧性能等级不低于B1级）制作造型底板。</p> <p>2. 基层板安装须牢固、平整，确保整体结构稳定，为LED屏安装提供坚实基础。</p> <p>3. 在阻燃板基层上，使用单层9.5mm厚纸面石膏板进行全包裹。</p> <p>4. 基底整体垂直度、平整度偏差应小于3mm/2m，确保满足LED屏的安装要求。</p>	

	平方	82.00	乳胶漆	<ol style="list-style-type: none"> 1. 墙面满刮耐水腻子不少于两遍。 2. 确保基层坚实、平整，无裂缝、无空鼓。 3. 涂刷白色环保乳胶漆（面漆）两遍，要求漆膜均匀、饱满，无漏刷、无流坠。 4. 涂层表面颜色均匀一致，无泛碱、无咬色、无流坠、无疙瘩、无砂眼。 5. 平整光滑，手感细腻，无掉粉、起皮、开裂现象。 	
	平方	9.07	包框玻璃门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 门体基本规格 单扇门尺寸：2000mm（宽）× 2400mm（高） 门体材质：12mm厚透明钢化玻璃，符合安全标准。收边：采用拉丝不锈钢条进行收边处理，外观整洁。 2. 门套与基层 门套基层：15mm厚阻燃板（燃烧性能不低于B1级）。饰面：门套边框采用1.0mm厚拉丝不锈钢板包覆，安装牢固，无松动。 	
	套	1	电动感应门系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 驱动与轨道系统 驱动系统：一套，含电机、控制器及必要配件，能保障移门平稳、可靠运行。 轨道：高强度铝合金轨道，长度2.1米，共2根。传动与悬挂：同步传送带。承重吊轮，共4个。金属连接架，共2组。定位装置：尾轮1个、止动器2个。 2. 控制与感应 控制方式：支持智能控制器手动控制及遥控器控制。感应安全系统：配备2套红外感应器，实现遇阻自动停止或反弹功能。电源：220V 配备标准电源适配器。 3. 核心性能与质量要求 运行平稳，无异常噪音。开启与关闭位置准确，无偏离。主要金属构件需做防锈处理。整体工艺与材料需符合国家相关产品的通用质量标准。 	
8	项	1	水电布置	<p>型号：定制</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基于现场实际条件，对指定区域或位置的原有电路进行改造，以完全适应新的使用需求（如新增插座、开关、灯具移位等）。 2. 所有电线、套管、辅料均须提供有效的产品合格证。 3. 电线规格须满足设计及负载要求，铜芯强度及绝缘层性能应符合 GB/T 5023-2008 等国家现行标准。 4. 改造后电路通电正常，相位准确，漏电保护灵敏可靠。 5. 改造部分电路用电器负载运行正常，无过热、跳闸现象。 	
9 其他	平方	43.00	成品保护	<ol style="list-style-type: none"> 1. 对施工区域内所有需保留的现有固定设施和已施工完成并需保留的装饰面层或设备进行临时保护。 2. 保护期从相应物品保护完成起，至整体工程竣工验收合格止。 	
	平方	43.00	材料二次搬运费	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材料自工地指定卸货点运至各楼层具体施工位置的搬运。 	
	平方	43.00	保洁、清理费	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整体工程竣工验收前，对施工区域进行的一次性全面清理与保洁。 2. 保洁完成后，现场应达到“窗明几净”、无垃圾、无污渍的基本视觉效果，满足竣工验收的现场观感要求。 	
	(二) 购置	1	项	详见第1-3项	工业

	智慧书屋、图书馆门厅、培训室等的定制书架、阅览桌椅、培训桌椅和空调等				
智慧书屋部份					
序号	单位	数量	项目名称	备注	
1 室内	平方	58.13	一层定制实木书柜	<p>型号：定制</p> <p>1. 柜体基材：采用 18mm 厚多层实木板，板材甲醛释放量应符合国家标准 GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》中 E1 级或更高要求。</p> <p>饰面：采用原木色三聚氰胺饰面，纹理逼真、色泽均匀，表面无划痕、无气泡、无颗粒。</p> <p>2. 结构工艺</p> <p>柜体结构：采用三合一连接件组装，结构稳定、牢固。</p> <p>封边处理：所有可见板件截面均需采用 1.0mm 以上同色 PVC 或 ABS 封边带进行密封处理，封边严密、平整、无脱胶。</p> <p>尺寸与公差：书柜加工完成后，主要外框尺寸偏差应$\leq 2\text{mm}$，对角线长度差应$\leq 3\text{mm}$。</p> <p>3. 安装</p> <p>安装要求：柜体与墙面、地面连接牢固，垂直度与水平度偏差应$\leq 2\text{mm}/\text{米}$。</p> <p>4. 验收标准</p> <p>外观：饰面整洁，无色差，无磕碰划伤，封边完好无破损。</p> <p>结构：柜体安装牢固，无晃动，层板承重无下弯变形。</p>	
	张	4	一层原木橡木长桌 1800*750*750	<p>1. 主要材料</p> <p>主体材质：采用优质天然橡木原木，木材含水率控制在 8%-12%之间</p> <p>辅料：所有胶粘剂有害物质限量需满足 GB 18583-2008 标准要求</p> <p>表面处理：采用环保木器漆或木蜡油，符合 GB 18581-2020 标准</p> <p>2. 结构工艺</p> <p>桌面拼接：采用同树种木材拼接，纹理协调自然，接缝严密平整</p> <p>结构连接：主要承重部位采用榫卯结构或机械连接件加固</p> <p>边角处理：所有边角均做圆角或倒角处理，圆角半径 2-3mm</p> <p>尺寸公差：长度、宽度、高度偏差$\leq 2\text{mm}$，对角线偏差$\leq 3\text{mm}$</p> <p>3. 工艺要求</p>	

			<p>表面处理：打磨细腻，无毛刺、无划痕，漆膜均匀饱满</p> <p>结构稳定性：桌体放置平稳，无晃动，承重部位无变形开裂</p> <p>环保要求：成品甲醛释放量应符合 GB 18584-2001 标准，限量值$\leq 0.1\text{mg/L}$</p> <p>4. 验收标准</p> <p>外观质量：木纹自然美观，色泽均匀，无死节、虫眼等明显缺陷</p> <p>工艺质量：接缝严密，边角光滑，表面平整无翘曲</p> <p>使用功能：结构稳定，承重性能良好，桌面水平度偏差$\leq 2\text{mm}$</p>	
张	36	原木靠椅	<p>1. 主要材料</p> <p>主体材质：采用优质橡木原木。</p> <p>木材要求：木材含水率控制在 8%-12%，无腐朽、虫蛀、死节等缺陷</p> <p>表面涂装：采用环保木器漆或天然木蜡油，符合 GB 18581-2020 标准</p> <p>2. 结构工艺</p> <p>连接工艺：主要承重部位采用传统榫卯结构或现代机械加固连接</p> <p>椅面处理：椅面符合人体工学设计，边缘做圆角处理</p> <p>结构稳定：四脚着地平稳，无摇晃，前后腿支撑角度合理</p> <p>3. 工艺要求</p> <p>表面处理：精细打磨，无毛刺、无划痕，边角圆滑</p> <p>尺寸规格：符合常规靠椅尺寸，座高 45-50cm，座深 40-45cm</p> <p>环保标准：甲醛释放量符合 GB 18584-2001 标准，限量值$\leq 0.1\text{mg/L}$</p> <p>4. 验收标准</p> <p>外观质量：木纹自然，色泽均匀，无瑕疵</p> <p>结构安全：连接牢固，承重$\geq 100\text{kg}$ 无异常</p> <p>使用体验：坐感舒适，无晃动、异响</p>	
米	12.00	定制阅读长桌	<p>型号：定制</p> <p>1. 主要材质</p> <p>基材：采用优质环保板材，甲醛释放量符合国家标准 GB 18580-2017 中 E1 级或更高要求。</p> <p>饰面：采用原木色三聚氰胺饰面，纹理清晰、逼真，色泽均匀。</p> <p>封边：所有可见板件边缘均需进行同色、密实封边处理，无脱胶、无露底。</p> <p>2. 结构与工艺</p> <p>桌体结构稳固，主要连接部位需采用可靠连接方式（如三合一连接件等），确保无晃动。</p> <p>桌面平整，无变形、无凹陷，边角需做倒圆或磨圆处理，圆角半径$R \geq 2\text{mm}$。</p> <p>尺寸公差：长度、宽度偏差$\leq \pm 2\text{mm}$，对角线长度差$\leq 3\text{mm}$，桌体水平度偏差$\leq 2\text{mm}$。</p> <p>3. 表面与验收</p> <p>饰面平整光滑，无划痕、无气泡、无颗粒杂质及明显色差。</p> <p>整体安装稳固，摇动无晃动、无异响。</p> <p>封边严密、平整，无脱胶或崩边现象。</p>	
平方	15.66	局部墙面	<p>型号：定制</p> <p>1. 基层处理</p>	

		木饰面	<p>采用 9mm 厚阻燃板（燃烧性能等级不低于 B1 级）作为基层。</p> <p>基层板需与墙面龙骨或墙体牢固固定，确保基层平整、稳定、无松动。</p> <p>2. 面层与粘贴</p> <p>面层材料：采用三聚氰胺饰面实木多层板，饰面颜色、纹理以发包方确认的样品为准。</p> <p>粘贴工艺：使用环保型强力结构胶，将木饰面板满刮粘贴于阻燃板基层上。</p> <p>接缝处理：板缝处需对接严密、顺直，缝隙宽度均匀。</p> <p>3. 材料与工艺要求</p> <p>阻燃板基层应符合国家相关防火及环保标准。</p> <p>结构胶有害物质限量须满足 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。</p> <p>木饰面成品甲醛释放量应符合 GB/T 39600-2021 中 E1 级或更高要求。</p> <p>4. 验收标准</p> <p>饰面板安装牢固，无空鼓、无脱胶。</p> <p>表面平整，洁净，色泽协调一致，无划痕、无压痕。</p> <p>板缝顺直、宽度均匀，无明显高低差。</p>		
	櫥	1	<p>1. 主要材质</p> <p>门扇基材：采用稳固层实木板作为基层，确保平整不变形</p> <p>饰面层：外贴三聚氰胺饰面实木多层板，其颜色与纹理须与周边墙面木饰面完全一致</p> <p>五金配件：配置专用隐形合页（液压缓冲合页）、可闭合门锁及隐藏式推拉装置</p> <p>2. 结构与工艺</p> <p>门扇与周边墙面木饰面保持同一平面，安装完成后应达到视觉统一、无突兀感</p> <p>采用专用隐形合页安装，实现 180° 开合，闭合后门缝紧密、均匀，缝隙宽度≤3mm</p> <p>门体安装牢固，推拉无异响、无晃动，开闭顺畅</p> <p>3. 验收标准</p> <p>关闭状态时，门扇与墙面木饰面平整对齐，无明显色差或缝隙</p> <p>开合测试顺畅，液压合页功能正常，门扇可精准定位</p> <p>表面饰面整洁，无划痕、无破损，与周边木饰面协调统一。</p>		
培训室部份					
2	电动感应门系统、书架、桌椅	套	1	<p>1. 驱动与轨道系统</p> <p>驱动系统：一套，含电机、控制器及必要配件，能保障移门平稳、可靠运行。</p> <p>轨道：高强度铝合金轨道，长度 2.1 米，共 2 根。传动与悬挂：同步传送带。承重吊轮，共 4 个。金属连接架，共 2 组。定位装置：尾轮 1 个、止动器 2 个。</p> <p>2. 控制与感应</p> <p>控制方式：支持智能控制器手动控制及遥控器控制。感应安全系统：配备 2 套红外感应器，实现遇阻自动停止或反弹功能。电源：220V 配备标准电源适配器。</p> <p>3. 核心性能与质量要求</p> <p>运行平稳，无异常噪音。开启与关闭位置准确，无偏离。</p> <p>主要金属构件需做防锈处理。整体工艺与材料需符合国家相关产品的通用质量标准。</p>	

	组	25	<p>靠墙单面钢木书架</p> <p>1. 规格：长 900*深 350*高 1400（mm），四层</p> <p>2. 钢木书架：钢制结构为无螺丝拆装式榫卯结构，安装简单、方便、牢固，便于拆迁和搬运。可根据用户需求进行多架组合拼接使用。采用优质冷轧钢，侧护板、上眉板、下裙板采用优质实木橡胶木。整体符合 GB/T 13667.1-2015《钢制书架第 1 部分：单、复柱书架》，所用钢板各项性能均符合 GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》、GB/T 5213-2019《冷轧低碳钢板及钢带》的标准要求。所用塑粉满足或优于 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》要求。</p> <p>3. 立柱：采用优质冷轧钢板厚$\geq 1.5\text{mm}$，一次滚压成型，立柱正面宽$\geq 50\text{mm}$，侧面宽$\geq 40\text{mm}$。正面压有燕尾槽，槽外宽 21.3mm，内宽 18mm，槽高 8mm；两侧面各压二根圆弧筋和冲挂扣调节孔调节孔尺$4\times 30\text{mm}$，孔中心距 50mm。外形美观，结构新颖，承重能力强，钢性足。立柱均匀冲孔，层数和间距可按需要调整；</p> <p>4. 搁板：采用优质冷轧钢板厚$\geq 1.2\text{mm}$，一次滚压成型，层（搁）板正面压二筋，两侧面各压一根通体标签槽。层（搁）板成型厚 27.5mm，圆筋尺寸为 R5.5mm，压筋深度 3.5mm，正面压筋中心到边尺寸为 70.5mm。两侧面通体标签槽宽 17.0mm，槽深 2mm。便于贴电子标签，有效保护电子标签避免存取碰撞磨损，使用更方便。压双筋式标签槽层（搁）板外形美观，结构新颖，承重能力强，钢性足。表面采用酸洗磷化后进行喷塑处理，外形美观，结构新颖，色泽鲜亮，使基材不会腐蚀；</p> <p>5. 挂板：采用优质冷轧钢板厚$\geq 1.2\text{mm}$，冲压一次成型。挂板两端二排四挂钩结构设计，挂板中间挡棒孔为方孔内梯形结构；</p> <p>6. 挡棒：采用优质冷轧钢板厚$\geq 1.0\text{mm}$，两头冲凹槽且带有防滑扣，模具冲压成型，折弯尺寸$\geq 16\times 14\text{mm}$，C 型状，增强其强度且能阻挡图书滑向另一侧，沿立柱垂直方向可以自由调整高度；</p> <p>7. 顶板：采用优质冷轧钢板厚$\geq 1.0\text{mm}$，经双面六折弯，使用螺栓紧固于立柱上端，四角对焊，使其成框架结构。</p> <p>8. 底架：采用$\geq 2.5\text{mm}$厚优质冷轧钢板，钢性足，不变形，结实坚固。</p> <p>二、木质部分</p> <p>1. 采用优质橡胶木实木，表面贴水曲柳实木木皮装饰；橡胶木板符合 GB18584-2001 标准，包括但不限于：甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$。造型美观，表面基本无结疤，平整度、光洁度、硬度高；侧护板造型框架 24mm，底板 12mm 延伸至钢架包边 15mm 厚，顶部侧边 40mm 厚，顶部整面采用木板 20mm 厚，底线条厚度 15mm，与侧护板连接采用圆弧过渡；侧护板外面正上方安装带有图书馆 LOGO 的亚克力标签框。尺寸大小为 A4 型，优质品牌双层透明亚克力板，电脑切割、雕刻，底层亚克力板雕刻平面用于插装纸张，板厚 3mm；表层亚克力板，板边缘倒边各端面打磨、抛光处理。不锈钢广告钉及螺钉固定（可拆卸）。</p> <p>2. 油漆：经五底三面工艺，漆面平整无颗粒、气泡、积粉、渣点，色泽均匀，表面色泽剔透，具有较好的耐磨性、耐高温性能、附着力强。所有面必须打磨上漆，五底三面八道工序，漆面光泽度$\leq 65\%$，无颗粒、无气泡、无渣点，</p>	
--	---	----	---	--

			<p>颜色均匀、漆膜硬度达 3H，要求美观、无气味、不变色，光滑耐磨；表面光亮平整、无颗粒、无毒害、易清洁。PU 透明底漆满足或优于 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准。PU 亚光清面漆满足或优于 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》。</p> <p>三、生产工艺</p> <p>1. 组装后的书架上，凡触及人体和存放物品的部分，应无毛边、锐角、棱角等；凡需焊接的部件要求焊接牢固，表面要平整，不允许出现漏焊、焊穿、气孔、咬边等缺陷；冲压件表面不允许有裂痕；表面涂层颜色由招标方指定（微机灰），但涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，不允许有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷；各钢制构件应酸洗、磷化、钝化、脱脂、表调。金属表面处理剂满足或优于 GjmB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准。</p> <p>2. 磷化液满足或优于 GB/T23991-2009、GB/T30647-2014、GB18581-2020 标准。</p> <p>3. 金属表面纳米抗菌静电喷涂膜（喷涂钢板）满足或优于国家标准。</p>	
套	24	实木阅览桌椅（一桌两椅）	<p>（一）桌子</p> <p>规格长 1200*宽 400*高 750（mm）</p> <p>1. 整体采用优质橡胶木实木制作。</p> <p>2. 木材须经脱水、脱胶、防腐、防虫化学处理，无裂纹，缺口、虫洞，面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，含水率符合国家标准。</p> <p>3. 胶粘剂符合或优于国家标准 GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求。其中，游离甲醛≤0.13g/kg；总挥发性有机物含量≤20g/L。</p> <p>4. 油漆：优质环保型面漆底漆。PU 透明底漆满足或优于 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准。PU 亚光清面漆满足或优于 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》。性能：经五底三面工艺，漆面平整无颗粒、气泡、积粉、渣点，色泽均匀，表面色泽剔透，具有较好的耐磨性、耐高温性能、附着力强。</p> <p>5. 整体五金配件紧密拼接，配有滑梯轨道，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等。产品符合国家家具生产技术标准，持久耐磨，摆放后无影响外观和使用性能的永久变形，各部位的安装牢固可靠，无松动、倾斜、摇晃等现象用于同一件产品的木纹理应协调一致，无明显色差。</p> <p>（二）椅子</p> <p>1. 椅子规格：常规</p> <p>2. 材质采用优质橡胶木制作，材料均经过脱脂、除虫、干燥处理。经五底三面工艺，漆面平整无颗粒、气泡、积粉、渣点，色泽均匀，表面色泽剔透，具有较好的耐磨性、耐高温性能、附着力强。</p> <p>3. 胶粘剂：胶粘剂中的有害物质限量符合国家标准 GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》的要求。</p> <p>4. 木工要求：板件或部件在接触人体或储物部位不应有毛刺、刃口或棱角；板件或部件外表应光滑、倒棱、圆角、</p>	

				圆线应均匀一致。 5. 漆膜外观要求：同色部件的色泽相似；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；应无明显加工痕迹、划痕、裂纹、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。	
智慧图书馆部分					
3 空 调	台	5	柜式 空调	功能：变频冷暖 2 匹 1 级能效柜机空调。	
商务条款		<p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日 25 日内；</p> <p>▲二、合同期限：自签订合同之日起至中标人承诺合同免费保修期满。</p> <p>三、交货地点：采购人指定地点。</p> <p>四、交货方式：现场交货。</p> <p>▲五、售后服务要求</p> <p>1. 质量保证期不少于 1 年（自交货并验收合格之日起计），如采购文件“货物参数”中对质量保质期有要求的，按货物参数中的要求。</p> <p>2. 故障响应时间：成交供应商应接到故障通知后在 4 小时内到采购人指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理；在 8 小时内不能解决的，成交供应商须在一个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。</p> <p>3. 免费送货上门、安装、调试，免费培训使用人员和维护人员，培训内容主要为：系统的软硬件操作、维护。</p> <p>4. 在质量保证期内设备非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，成交供应商应免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，中标供应商也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。</p> <p>5. 超过质量保证期的货物，中标供应商提供终生维修、保养服务，维修时只收部件成本费。</p> <p>6. 成交供应商随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。</p> <p>六、其他要求：</p> <p>▲1. 竞标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>（1）货物的价格；</p> <p>（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>（3）运输、装卸、送货上门、安装、调试、培训、验收、技术支持、售后服务等费用；</p> <p>（4）必要的保险费用和各项税费；</p> <p>▲2. 付款时间和方式：本项目有预付款，合同签订生效后，采购人在供应商开具等</p>			

	<p>额发票后（5个工作日内）支付合同金额的30%；所有货物进场后，采购人在供应商开具等额发票后（5个工作日内）支付合同金额的40%，货物安装调试完毕后交付使用，经采购人验收合格后，采购人在供应商开具等额发票后（5个工作日内）支付合同金额的25%；质量保修期结束后，采购人在供应商开具等额发票后（5个工作日内）支付合同金额的5%。</p> <p>3. 备品备件及耗材等要求：成交供应商应按中标价或优于市场价提供相关配件和服务。</p> <p>4. 验收条件及标准：</p> <p>（1）符合合同要求及国家相关标准；</p> <p>（2）参数配置符合或优于合同要求；</p> <p>（3）成交供应商提供所采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据。</p> <p>（4）供货时提供随附清单（参数说明及产品合格证等证明材料）。</p> <p>▲5. 验收方法及方案：</p> <p>（1）验收方式：由采购人、成交供应商共同现场验收。有必要时可委托第三方开展项目验收工作。如检测报告结果不合格的，须按采购人要求及时整改，因此过程耽误交货时间导致采购人造成损失的，成交供应商承担由此所造成全部损失。</p> <p>（2）在约定的期限内完成本项目采购人最终确认的需求，认为可以验收的，以书面方式通知采购人。交付验收前，成交供应商须对所交付的项目进行功能和运行检测，以确认交付项目符合本项目技术参数要求。</p> <p>（3）交付验收应按本项目约定的时间进行，如因采购人的原因而导致不能按时交付，将按延期时间顺延交付时间。</p> <p>6. 实施和安装要求：</p> <p>（1）成交供应商必须服从采购人现场负责人的指挥，按指定地点进行安装；</p> <p>（2）安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责；</p> <p>（3）严格按投标产品的安装规范要求安装，确保安全。</p> <p>▲7. 在供货期间，采购人如对成交供应商所提供产品有疑问的，采购人有权要求成交供应商对疑问进行书面澄清，必要时有权要求按照采购文件条款对成交供应商所提供产品进行测试（包括但不限于：产品参数性能测试等），若成交供应商所提供产品的测试结果不能满足招标文件条款要求或者成交供应商不能够在规定时间内进行测试的，采购人有权上报相关的政府采购监督管理部门进行处理，采购人保留进一步追究其法律责任的权利，由此引发的所有损失由该成交供应商承担。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明： 本项目所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效投标处理。</p>

附件 1：

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

附件 2:

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准
1	A02010100 计算机	★A02010105 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010108 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010109 平板式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
2	A02020000 办公设备	A02021001 A3 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02021002 A3 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02021003 A4 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02021004 A4 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02021005 3D 打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02021006 票据打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02021007 条码打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02021008 地址打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02021099 其他打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02021104 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
	A02021118 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求	
3	A02020200 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）
4	A02020400 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
5	A02051900 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762）
6	A02052300 制冷空调设备	★A02052301 冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
		溴化锂吸收	《溴化锂吸收式冷水机组能效限

			式冷水机组	《定值及能效等级》（GB29540）		
		★A02052305 空调机组	多联式空调 (热泵)机组 (制冷 量>14000W)	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）		
			单元式空气 调节机	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）		
		★A02052309 专用制冷、空 调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）		
		A02052399 其 他制冷 空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1） 《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）		
7	A02060100 电 机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）		
8	A02060200 变 压	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052）		
9	★A02060900 镇流器	管型荧光灯镇 流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）		
10	A02061800 生 活用电器	A02061801 电 冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）		
		★A02061804 空调机	房间空气调 节器	《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）		
			多联式空调 (热泵)机组 (制冷量≤ 14000W)	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）		
			单元式空气 调节机(制冷 量≤ 14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）		
		A02061810 洗 衣机			《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）	
		A02061819 热 水器	★电热水器			《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
			燃气热水器			《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）
			热泵热水器			《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
太阳能热水 系统				《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）		
11	A02061900 照 明设备	★普通照明用 端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）		
		LED 道路/隧 道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）		
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）		

		普通照明用非定向自镇流LED灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
12	★A02091000 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）
13	★A02091100 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
14	A02241000 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）
15	★A05020105 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）
16	★A05020106 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB25501）
17	A05020107 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A05020110 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

3. 本表格原为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定的表格附件，其中名称及编码已根据《财政部关于印发〈政府采购品目分类目录〉的通知》（财库〔2022〕31号）修改。

第四章 评审程序和评定成交的标准

一、评审程序

1. 确认谈判文件

由谈判小组确认谈判文件。

2. 资格审查

2.1 响应文件开启后，谈判小组依法对供应商的资格证明文件进行审查。

注：谈判小组在资格审查结束前，对供应商进行信用查询。

（1）查询渠道：广西政府采购云平台“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）链接入口。

（2）信用查询截止时点：资格审查结束前。

（3）查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接查询，截图另存为电子文档作为评审资料保存。

（4）信用信息使用规则：对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录（被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商）的，视同联合体存在不良信用记录。

2.2 资格审查标准为本谈判文件中载明对供应商资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合谈判文件规定的供应商资格要求的供应商均通过资格审查。

2.3 供应商有下列情形之一的，资格审查不通过，其响应文件按无效处理：

（1）不具备谈判文件中规定的资格要求的；

（2）未按谈判文件规定的方式获取本谈判文件的供应商；

（3）响应文件中的资格证明文件缺少任一项“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

（4）响应文件中的资格证明文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的；

（5）同一合同项下的不同供应商，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不再参加该采购项目的其他采购活动的。

2.4 通过资格审查的合格供应商不足3家（本章3.7条规定除外）的，不得进入符合性审查环节，应当重新开展采购活动。

3. 符合性审查

3.1 谈判小组应当对符合资格的供应商的响应文件进行竞标报价、商务、技术等实质性要求符合性审查，以确定其是否满足谈判文件的实质性要求。

3.2 谈判小组在对响应文件进行符合性审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

3.3 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以电子澄清函形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当以电子回函的形式按照谈判小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正，未按谈判小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由谈判小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正必须加盖电子签章。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，谈判小组以书面形式要求供应商在规定时间内做出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖单位公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

3.4 首次响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- (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，以报价表的总价为准，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，按照以上（1）—（4）规定的顺序逐条进行修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，**其响应文件按无效响应处理。**

3.5 商务技术报价评审

在评审时，如发现下列情形之一的，将被视为响应文件无效处理：

- (1) 商务技术评审
 - 1) 响应文件未按谈判文件要求签署、盖章的；
 - 2) 委托代理人未能出具有效身份证或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的；
 - 3) 提交的竞标保证金无效的或者未按照谈判文件的规定提交竞标保证金；
 - 4) 响应文件未提供任一项“供应商须知前附表” 报价商务技术文件中 “必须提供” 或者“委托时必须提供” 的文件资料；响应文件提供的报价商务技术文件出现任一项不符合“供应商须知前附表” 报价商务技术文件中 “必须提供” 或者“委托时必须提供” 文件资料要求的规定或者提供的报价商务技术文件无效；
 - 5) 商务要求允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表” 规定项数的；
 - 6) 未对竞标有效期作出响应或者响应文件承诺的竞标有效期不满足谈判文件要求；
 - 7) 响应文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合谈判文件要求的；
 - 8) 响应文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被谈判小组

认定无效的：

9) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

10) 属于“供应商须知正文”第 7.5 条的情形的；

11) 技术评审允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的；

12) 虚假竞标，或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效的；

13) 谈判文件未载明允许提供备选（替代）竞标方案或明确不允许提供备选（替代）竞标方案时，供应商提供了备选（替代）竞标方案的；

14) 响应文件标注的项目名称或者项目编号与谈判文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；

15) 谈判文件明确不允许分包，响应文件拟分包的；

16) 未响应该谈判文件实质性要求；

17) 法律法规和谈判文件规定的其他无效情形。

(2) 报价评审

1) 响应文件未提供“供应商须知前附表”报价商务技术文件中规定的“竞标报价表”的；

2) 未采用人民币报价或者未按照谈判文件标明的币种报价的；

3) 供应商未就所竞标分标进行报价或者存在漏项报价；供应商未就所竞标分标的单项内容作唯一报价；供应商未就所竞标分标的全部内容作完整唯一总价报价；供应商响应文件中存在有选择、有条件报价的（谈判文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

4) 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额（含预算单价）或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；

5) 修正后的报价，供应商不确认的；或者经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价（如本项目公布了最高限价）；或者经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

6) 响应文件响应的标的数量及单位与竞争性谈判采购文件要求实质性不一致的。

3.6 谈判小组对响应文件进行评审，未实质性响应该谈判文件的响应文件按无效处理。谈判小组应当将资格和符合性不通过的情况告知有关供应商。谈判小组从符合谈判文件规定的相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加谈判。

3.7 公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交响应文件或者经评审实质性响应该谈判文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部 74 号令）第四条经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。

3.8 除本章 3.7 条规定的情形外，通过符合性审查的合格供应商不足 3 家的，不得进入谈判环节，应当重新开展采购活动。

4. 谈判程序

4.1 谈判小组集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。符合谈判资格的供应商必须在接到谈判通知后规定时间内参加谈判，未在规定时间内参加谈判的，视同放弃参加谈判权利，**其响应文件按无效处理。**

4.2 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容，实质性变动的内容须经采购人代表确认。可能实质性变动的内容为采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。

4.3 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，由谈判小组及时以电子澄清函形式同时通知所有参加谈判的供应商。

4.4 供应商必须按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求以回函的形式重新提交响应文件，并加盖电子签章。参加谈判的供应商未在规定时间内重新提交响应文件的，视同退出谈判，**其响应文件按无效处理。**

4.5 谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

4.6 谈判小组应对谈判过程和重要谈判内容进行记录。

4.7 除本章第 3.7 条外，对谈判过程提交的响应文件进行有效性、完整性和响应程度审查，通过审查的合格供应商不足 3 家的，采购人或者采购代理机构应当重新开展采购活动。

5. 最后报价

5.1 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内在广西政府采购云平台开标大厅提交最后报价，除本章第 3.7 条外，提交最后报价的供应商不得少于 3 家，否则应当重新采购。

5.2 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最后设计方案或者解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内在广西政府采购云平台开标大厅提交最后报价。

5.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

5.4 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判，**退出谈判的供应商的响应文件按无效响应处理。**采购人、采购代理机构将退还退出谈判的供应商的保证金。

5.5 供应商未在规定时间内提交最后报价的，视为退出谈判，**其响应文件按无效处理。**

5.6 最后报价统一开启后，谈判小组对最后报价进行有效性、完整性和响应程度的审查。

5.7 最后报价出现前后不一致的，按照本章第 3.4 条的规定修正。

5.8 修正后的报价出现下列情形的，**按无效响应处理：**

（1）供应商不确认的（全流程电子化评审采取在线确认）；

（2）经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；

(3) 经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

5.9 经供应商确认修正后的最后报价作为评审及签订合同的依据。

5.10 供应商出现最后报价按无效响应处理或者响应文件按无效处理时，谈判小组应当告知有关供应商。

5.11 最后报价结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

6. 最后报价政府采购政策性扣除

6.1 评审价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格，评审价只是作为评审时使用。最终成交供应商的成交金额等于最后报价（如有修正，以确认修正后的最后报价为准）。

6.2 政策性扣除计算方法。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定以及《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号），非专门面向中小企业采购的项目，供应商在其响应文件中提供《中小企业声明函》，且货物全部由小微企业承接，对供应商的竞标报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评审价，即评审价=最后报价×（1-10%）。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的采购项目，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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评审价，即评审价=最后报价×（1-6%）。除上述情况外，评审价=最后报价。

6.3 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

6.4 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

6.5 除上述情况外，评审价=最后报价。

二、评定成交的标准

7. 成交候选人推荐

谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照评审价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人（评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最

后报价相同时，由谈判小组按“供应商须知前附表”第26条规定的顺序推荐），并编写评审报告，评审报告通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

第五章 响应文件格式

一、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

电 子 响 应 文 件

资 格 证 明 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

崇左市政府采购供应商信用承诺函（格式）

致（采购代理机构名称）：

我方自愿参加（项目名称）项目（项目编号：_____）的政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定，并郑重承诺：

1. 我方具有独立承担民事责任的能力或我方属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的法人的分支机构在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权。

2. 我方具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。

3. 我方具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

4. 我方具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。

5. 我方参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

我方对以上承诺内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日期：

注：1. 参与政府采购活动的供应商可按第1点的内容：“我方具有独立承担民事责任的能力或我方属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的法人的分支机构在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权。”进行承诺，也可以根据自身的真实情况选择以下2种方式进行承诺：一是“我方具有独立承担民事责任的能力”进行承诺；二是“我方属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的法人的分支机构在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权”进行承诺。参加政府采购活动的供应商只要第1点承诺的内容包含：具有独立承担民事责任的能力、在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权等内容的即为有效的承诺。2. 第1点所指的行业特殊情况使用了“等”字表示列举未尽，即行业特殊情况包含但不限于银行、保险、石油石化、电力、电信。

供应商直接控股、管理关系信息表

供应商直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额 50%以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额 50%以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足 50%，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3. 供应商不存在直接控股股东的，则在“直接控股股东名称”填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

供应商（电子签章）：_____

年 月 日

供应商直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则在“直接管理关系单位名称”填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

供应商（电子签章）：_____

年 月 日

我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____；

7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：_____ 邮政编号：___

电话/传真：_____ 电子邮箱：_____

开户银行：_____ 账号/行号：_____

8. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签署，否则响应文件按无效处理。

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

供应商（电子签章）：_____

年 月 日

供应商同时具有有效的①《中华人民共和国出版物发行许可证》或《中华人民共和国出版物经营许可证》（经营范围包含图书类），②建筑工程施工总承包三级及以上资质或建筑装修装饰工程专业二级及以上资质，具有有效的安全生产许可证

联合体竞标协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加北京诚信佳信工程管理有限公司组织的凭祥市智慧图书馆（1期）项目（重）（项目编号：_____）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、_____（某成员单位名称）为联合体名称牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5、本联合体中，_____（某成员单位名称）为_____（请填写：中型、小型、微型）企业，其协议合同金额占联合体协议合同总金额的_____%。【如联合体成员中有小型、微型企业的，请填写此条，否则无需填写；如联合体成员中有多个小型、微型企业的，请逐一列出。】

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式____份，联合体成员和采购代理机构各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人授权委托书。

牵头人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签名或电子签名）

成员一名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签名或电子签名）

_____年_____月_____日

二、报价文件格式

1. 报价文件封面格式

电 子 响 应 文 件

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

2. 报价文件目录

根据谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

智慧书屋部份							
1	室内						
1.1	一层定制 实木书柜						
1.2	一层原木 橡木长桌 1800*750 *750						
...							
本项报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币（¥元） 供货期：室内装修完成后 10 天内完成。							

四、总报价表：

序号	名称	单项小计（元）
1	自助设备、软件系统、图书及回溯建库等	
2	智慧书屋、图书馆门厅等内外空间环境改造装修装饰工程、广告牌等	
3	购置智慧书屋、图书馆门厅、培训室等的定制书架、阅览桌椅、培训桌椅和空调等	
总报价（包含税费等所有费用）：（大写）人民币（¥元）		

注：

1. 以上竞标报价表中“标的名称、品牌及厂家、数量及单位、规格型号”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，其响应文件按无效处理。

2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其响应文件按无效处理。

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），否则其响应文件按无效处理。

4. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期： 年 月 日

二、报价文件格式

1. 商务技术文件封面格式

电 子 响 应 文 件

商 务 技 术 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

2. 商务技术文件目录

根据谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

无串通竞标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通竞标的情形：

1. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
3. 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同供应商的响应文件异常一致或者竞标报价呈规律性差异；
5. 不同供应商的响应文件相互混装；
6. 不同供应商的竞标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 供应商之间事先约定一致抬高或者压低竞标报价，或者在竞争性谈判项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；
6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

供应商（电子签章）：

年 月 日

法定代表人证明书

供应商名称：_____

地 址：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

身份证号码：_____

系_____（供应商名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

供应商（电子签章）：

_____年_____月_____日

注：自然人竞标的无需提供，联合体竞标的只需牵头人出具。

授权委托书 (非联合体竞标格式) (如有委托时)

致：（采购人名称）：

我（姓名）系（供应商名称）的（法定代表人/负责人/自然人本人），现授权（姓名）以我方的名义参加_____项目的竞标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字或者电子签名）： 法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：
委托代理人身份证号码：

供应商（电子签章）：

年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上签字或者电子签名，否则其响应文件按无效响应处理。

2. 法人、其他组织竞标时“我方”是指“我单位”，自然人竞标时“我方”是指“本人”。

授权委托书 (联合体竞标格式) (如有委托时)

致：（采购人名称）：

我（姓名）系（供应商名称）的（法定代表人/负责人/自然人本人），现授权（姓名）以我方的名义参加_____项目的竞标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：委托代理人有效身份证正反面复印件

投标人（或联合体投标牵头人名称）（盖单位公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

法定代表人身份证号码：_____

委托代理人（签字）：_____

委托代理人身份证号码：_____

成员一名称：（盖单位公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上签字或者电子签名，否则其响应文件按无效响应处理。

2. 法人、其他组织竞标时“我方”是指“我单位”，自然人竞标时“我方”是指“本人”。

3. 以联合体形式投标的，本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。

4. 联合体投标须各方签字或盖章。

商务要求偏离表格式

（注：按采购需求具体条款修改）

所竞分标：_____

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）			
...			
...			

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务要求逐条明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期： 年 月 日

货物配置清单

项目编号：_____

项目名称：_____

所竞分标：_____

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置

备注：

以上货物配置清单中“标的名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，响应文件按无效处理。标的名称、数量及单位、品牌必须与“竞标报价表”一致，否则响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期： 年 月 日

技术要求偏离表

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

分标号：_____

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
...				

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的技术要求逐条实质性响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。
4. 如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期： 年 月 日

其他文书、文件格式

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（章）：

日期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告成交结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

第六章 合同文本

《广西壮族自治区政府采购合同》文本

合同编号：

采购人（甲方）：_____

供应商（乙方）：_____

采购计划号：_____

项目名称：_____项目编号：_____

合同类型：买卖合同

本合同为中小企业预留合同：（是或否）。

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规规定，按照采购文件规定条款和乙方投标（竞标）承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

序号	标的名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1								
2								
3								
.....								
合计金额（人民币）： <u>（大写）</u>				<u>（小写）</u>				

第二条 标的质量

1. 乙方所提供标的的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙方投标（响应）文件及有关承诺相一致，且满足项目实施要求。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到投标（响应）文件的承诺。

第三条 履行时间（期限）、地点和方式

1. 履行时间（期限）：_____。

2. 履行地点：_____。

3. 履行方式

(1) 乙方负责货物运输，货物的运输方式：满足本次采购供货要求。

(2) 交货方式

乙方将货物送到甲方指定地点。

甲方自行到乙方指定地点提货。

其他：_____。

第四条 包装方式

1. 乙方提供的货物均应按投标（响应）文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

3. 货物的使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条 安装和培训

1. 安装时间：甲方指定时间；安装地点：甲方指定地点。

2. 安装要求：满足本次采购安装要求。

3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

4. 乙方应当按照投标（响应）文件的承诺对甲方有关人员进行培训。

培训时间：甲方指定时间；培训地点：甲方指定地点。

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款（或者报酬）：_____。

3. 合同价款包括：竞标报价含货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费。

4. 付款进度安排：

本项目有预付款，合同签订生效后，采购人在供应商开具等额发票后（5个工作日内）支付合同金额的30%；所有货物进场后，采购人在供应商开具等额发票后（5个工作日内）支付合同金额的40%，货物安装调试完毕后交付使用，经采购人验收合格后，采购人在供应商开具等额发票后（5个工作日内）支付合同金额的25%；质量保修期结束后，采购人在供应商开具等额发票后（5个工作日内）支付合同金额的5%

5. 资金支付方式：银行转账。

第七条 验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法

(1) 验收标准：货物验收标准，伴随工程、服务验收标准（符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范）

(2) 验收程序及方法：

1) 乙方完成货物安装调试和培训后，书面向甲方提交验收申请。

2) 甲方收到乙方验收申请之日起5个工作日进行验收，逾期不验收的，视同验收合格。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

4) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收结果以第三方机构出具验收结论为准，甲方和乙方共同签署确认。

5) 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

6) 验收书一式四份，甲乙双方各执二份、受托第三方机构一份（如有）。

7) 验收结论不合格的，乙方应自收到验收书后5日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理：

①更换：由乙方承担所发生的全部费用。

②贬值处理：由甲乙双方协议定价。

2. 交付标准和方法

(1) 除售后服务验收外，验收结论合格的，乙方应自收到验收书后5日内向甲方交付使用。

(2) 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方，货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及投标（响应）文件承诺，为甲方提供售后服务。

2. 质量保修范围_____。保修期： 年。

第九条 履约保证金

1. 履约保证金金额：0 %。

2. 履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函（包含电子保函）等非现金方式。

3. 履约保证金退付的方式、时间及条件：由乙方向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采〔2015〕22号），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。

4. 不予退还的情形：签订合同后，如乙方不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还。

第十条 违约责任

1. 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应

向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 乙方未能按时交付货物的，应向甲方支付延迟交付违约金。延迟交付违约金的计算方法如下：

(1) 从迟交的第一周到第四周，每周延迟交付违约金为合同价款（报酬）的 0.5%；

(2) 从迟交的第五周到第八周，每周延迟交付违约金为合同价款（报酬）的 1%；

(3) 从迟交第九周起，每周延迟交付违约金为合同价款（报酬）的 1.5%。在计算延迟交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。延迟交付违约金的总额不得超过合同价款（报酬）的 10%。延迟交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同货物的义务，但如延迟交付必然导致合同货物安装、调试、验收等工作推迟的，相关工作应相应顺延。

3. 甲方未能按合同约定支付合同价款的，应向乙方支付延迟付款违约金。延迟付款违约金的计算方法如下：

(1) 从迟付的第一周到第四周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 0.5%；

(2) 从迟付的第五周到第八周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 1%；

(3) 从迟付第九周起，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 1.5%。在计算延迟付款违约金时，迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的 10%。

4. 乙方未按本合同和投标（响应）文件承诺提供售后服务的，乙方应按本合同价款（报酬）的 5%向甲方支付违约金。

5. 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或者补偿。

6. 其他违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第十一条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十二条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，按下列 (2) 方式解决：

(1) 向 崇左 仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2. 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。

第十四条 合同文件构成

1. 政府采购合同
2. 中标（成交）通知书；
3. 投标（响应）文件；
4. 采购文件及更正公告（澄清或补充通知）；
5. 标准、规范及有关技术文件；
6. 双方约定的其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 知识产权和保密要求

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。

2. 除采购文件采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。

5. 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

6. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第十六条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，并签订书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 合同生效后，甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。

4. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

5. 本合同一式 5 份（可根据需要另增加），经甲乙双方法定代表人或被授权人签字并加盖单位公章后生效。甲方执 2 份，乙方执 1 份，北京诚佳信工程管理有限公司执 1 份，政府采购监督管理部门执 1 份，具有同等法律效力。

6. 本合同在甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

7. 本合同自签订之日起 2 个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户名称：	开户名称：
纳税人识别号：	纳税人识别号：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：

崇左市财政局文件

崇财采〔2023〕10号

崇左市财政局关于进一步做好线上“政采贷” 融资业务工作的通知

市直各预算单位、各县（市、区）财政局、各采购代理机构：

为加大政府采购支持中小企业力度，帮助政府采购中标（成交）供应商解决融资难、融资贵的问题，进一步做好线上“政采贷”融资业务工作。经研究，现将有关事项通知如下：

一、采购人、采购代理机构在编制政府采购文件时，应将《崇左市线上“政采贷”政策告知函》《崇左市线上“政采贷”业务流程图》《崇左市金融机构线上“政采贷”业务办理联络表》作为政策宣传材料排入文件显眼版块中。（详见：附件2至附件4）。

二、采购人应及时配合签订政府采购合同，督促采购代理机构按时完成合同公告工作（政府采购公告法定网站“广西政府采购网”），缩短“政采贷”办理时间。采购人应主动向中标（成交）供应商宣传“政采贷”相关政策，配合、协助其在“中征应收账款融资服务平台”向相关金融机构申请“政采贷”。

三、采购人应将中标（成交）供应商与金融机构签订《“政采贷”融资协议》的“融资回款账户”做为唯一收款人账户，将政府采购项目资金支付至“融资回款账户”。《“政采贷”融资协议》的“融资回款账户”应与《政府采购合同》的“收

款人账户”保持一致。如不一致，采购人应配合以补充协议的方式将《政府采购合同》的“收款人账户”修改与其保持一致。

- 附件：1. 中国人民银行崇左市中心支行 崇左市财政局转发
关于推广线上“政采贷”融资模式文件的通知
2. 崇左市线上“政采贷”政策告知函
3. 崇左市线上“政采贷”业务流程图
4. 崇左市金融机构线上“政采贷”业务办理联络表

崇左市财政局

2023年7月31日

公开方式：主动公开

崇左市财政局办公室

2023年7月31日印发

附件 2

崇左市线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

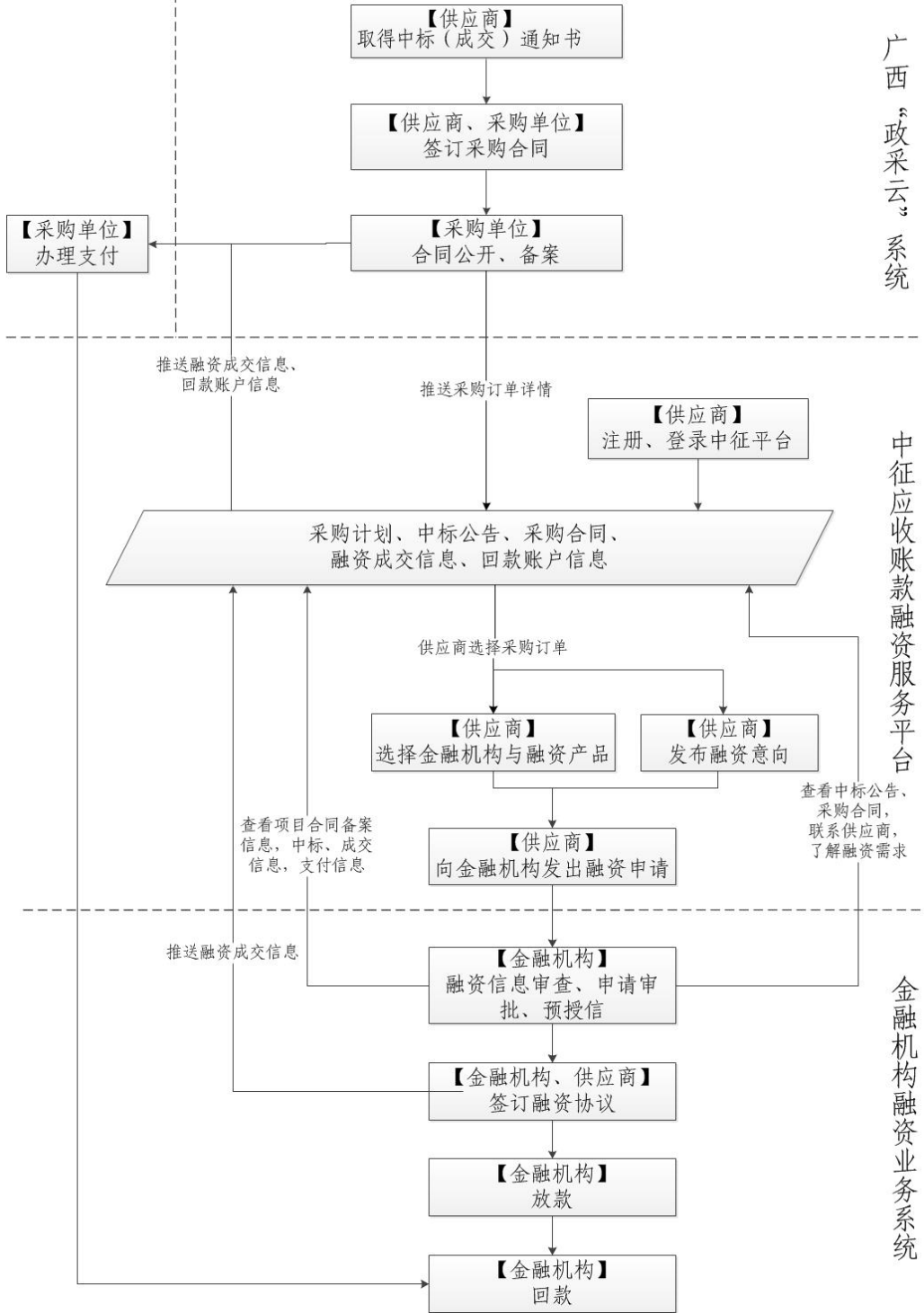
欢迎贵公司参与崇左市政府采购活动！

线上“政采贷”是人民银行南宁中心支行和自治区财政厅共同支持企业发展，针对参与政府采购活动的企业融资难、融资贵、融资慢、融资繁问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标（成交）供应商，可持政府采购合同在线向银行业金融机构申请贷款，融资机构将根据《中国人民银行南宁中心支行 广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》（南宁银发〔2021〕258号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

相关金融产品和银行业金融机构联系方式，可在中征应收账款融资服务平台查询（网址：<https://www.crcrfsp.com/>，客服电话：400-009-0001）。

附件 3

崇左市线上“政采贷”业务流程图



附件 4

崇左市金融机构线上“政采贷”业务办理联络表

金融机构名称	地址	业务咨询电话
崇左市本级及江州区		
工商银行崇左分行	崇左市骆越大道6号（东盟国际城）裙楼2号楼	0771-7820436 0771-7820439
农业银行崇左分行	江州区友谊大道26号	0771-7917212
农业银行江州支行	江州区江南路48号	0771-7917054
建行崇左分行	崇左市江州区江南路73号建行大厦	0771-7831103
中国银行崇左分行	崇左市江州区龙胤大厦五楼	0771-7928650 0771-7920613
崇左农商行授信审批部	崇左市城西路109号	0771-7925660
中国邮政储蓄银行崇左市分行	崇左市江州区骆越大道2号中国邮政储蓄银行崇左市分行	0771-7968699
桂林银行崇左分行营业部	广西壮族自治区崇左市江州区友谊大道中段龙胤·财富广场101商铺（龙胤大厦六楼营业部）	0771-7916636
桂林银行江州支行	崇左市江州区建设路41号桂林银行	0771-7988895
广西北部湾银行崇左分行	崇左市友谊大道中段西侧龙胤财富广场三期财富中心122号商铺	0771-7960855
广西北部湾银行崇左市中泰产业园支行	广西壮族自治区崇左市江州区中泰产业园企业总部基地企业服务中心一楼	0771-7821126
广西北部湾银行崇左市丽江支行	崇左市江州区丽江路丽江明珠滨江花苑三期106-109号商铺	0771-7831866
扶绥县		
工商银行扶绥县支行	扶绥县新宁镇同正大道94号	0771-7535612
农业银行扶绥县支行	扶绥县新宁镇新华路126号	0771-7917330
建行扶绥支行	扶绥县南密路6号	0771-7516511 0771-7531157
建行扶绥空港支行	扶绥县双拥路3号东信华府18号楼一层	0771-7525822
中国银行扶绥支行	扶绥县-扶绥大道16号山水城市广场一层商铺	0771-5025887
扶绥农商行三农零售与乡村振兴金融部	扶绥县新宁镇永宁路2-1号	0771-7533041
中国邮政储蓄银行扶绥县支行	扶绥县松江路138号中国邮政储蓄银行扶绥县支行	0771-7536178 0771-7536177
桂林银行崇左扶绥支行	广西崇左市扶绥县新宁镇松江路20号（桂林银行崇左扶绥支行）	0771-7661101
广西北部湾银行扶绥县支行	崇左市扶绥县新宁镇同正大道333号碧园·未来城商业综合体13号楼	0771-7500768

	一楼 1050、1051 号商铺	
扶绥深通村镇银行业发部	扶绥县大景城 1 号楼正门旁	0771-7525678
宁明县		
工商银行宁明县支行	宁明县城中镇兴远街 70 号	0771-8620729
农业银行宁明县支行	宁明县城中镇明阳街 11 号	0771-7917093
建行宁明支行	宁明县城中镇兴宁大道 77 号明江财富广场一层 1-13 号	0771-8629006
宁明农商行三农零售与乡村振兴金融部	宁明县城中镇明阳街 3 号	0771-8628166
桂林银行崇左宁明支行	宁明县城中镇兴宁大道中 70 号	0771-8630787
广西北部湾银行宁明支行	崇左市宁明县城中镇兴宁大道中 79 号（明都大酒店）A 幢楼 1 楼铺面	0771-8622237
大新县		
工商银行大新县支行	大新县桃城镇民生街 98 号	0771-3628078
农业银行大新县支行	大新县桃城镇伦理路 223 号	0771-7917015
建行大新支行	大新县民生街 7 号	0771-3689766
大新农商行三农零售与乡村振兴金融部	大新县城养利路 131 号	0771-3623887
桂林银行崇左大新支行	崇左市大新县桃城镇民生街 7 号东盟商业广场 1 楼桂林银行	0771-3621996
广西北部湾银行大新支行	崇左市大新县桃城镇伦理路 230 号 1 楼铺面	0771-3628366
崇左大新长江村镇银行营业部	大新县桃城镇德天大道 74-1 号	0771-3698002
崇左大新长江村镇银行百汇支行	大新县桃城镇伦那路 8 号	0771-3626199
龙州县		
工商银行龙州县支行	龙州县龙江街 60 号	0771-8868619
农业银行龙州县支行	龙州县龙州镇康平街 26 号	0771-8812504
建行龙州支行	龙州县龙夏路 2 号龙州商业广场 D 栋 1 号	0771-8820525
龙州农商行公司机构金融部	龙州县龙州镇独山路 172 号	0771-8813013
桂林银行崇左龙州支行	龙州县龙州镇同顾大道 1 号同顾·中央公园 20 栋 10 号—13 号房	0771-8871021
广西北部湾银行龙州支行	崇左市龙州县龙州镇龙夏路 1 号、3 号、5 号（南湖商务酒店）一楼铺面	0771-8811533
天等县		
工商银行天等县支行	天等县天等镇朝阳东路 054 号	0771-3532211
农业银行天等县支行	天等县天等镇天宝北路 007 号	0771-7917046
天等农商行公司机构金融部	天等县天等镇仕民路 48 号	0771-3521361
桂林银行崇左天等支行	广西崇左市天等县天等镇天宝北路	0771-3522157

	天府中央城 5 号楼 115 号	
广西北部湾银行天等支行	崇左市天等县天宝南路 002 号天富商业广场 28 栋一层商铺 6-17 号	0771-3528688
凭祥市		
工商银行凭祥分行	凭祥市新华路 5 号	0771-8529259
农业银行凭祥支行	凭祥市北大路 216 号	0771-7917258
建行凭祥支行	凭祥市屏山路 138 号	0771-8525068 0771-8536852
建行凭祥中区支行	凭祥市金象大道香格里拉 3 幢 3-01 至 3-03 号商铺	0771-8551161
建行凭祥浦寨支行	凭祥市浦寨商业城万泰一楼 8-9 号	0771-8561665
中国银行凭祥支行	凭祥市-北环路 112 号	0771-8520356
凭祥农商行业务拓展部	凭祥市友谊关大道 13 号	0771-8535667
桂林银行广西自贸试验区崇左片区凭祥支行	凭祥市北大路一支 40 号	0771-8520550
广西北部湾银行广西自贸试验区崇左片区凭祥支行	凭祥市北大路一支 60-1 号	0771-8556667