

二十四小时城市书房自助借阅设备采购 项目

项目编号：JSLT 竞磋[2020]-06-002

竞争性磋商文件

采 购 人：溧阳市图书馆

采购代理机构(章)：江苏溧投招标服务有限公司

法定代表人 (章)：

日 期：2020年09月02日

目录

投标人须知.....	3
采购公告.....	3
第一章 总 则.....	7
第二章 磋商响应文件.....	9
第三章 磋商响应文件密封和提交.....	11
第四章 磋商报价.....	12
第五章 磋商、评审、评定成交.....	13
第六章 采购需求.....	17
第七章 评审办法.....	36
第八章 常州市政府采购供应商信用管理暂行办法.....	39
第九章 格式附件.....	43

投标人须知

项号	内 容 规 格
1	<p>项目名称：二十四小时城市书房自助借阅设备采购项目</p> <p>项目编号：JSLT 竞磋[2020]-06-002</p> <p>预算金额（最高限价）：¥45.91 万元</p> <p>交货期：自合同签订后20日内</p>
2	<p>响应文件份数：正本 1 份、副本 2 份</p>
3	<p>供应商须缴纳磋商保证金 ¥ 9000 元整。</p> <p>磋商保证金到账截止日期：2020 年 09 月 15 日 09:00 时；</p> <p>名称：江苏溧投招标服务有限公司；</p> <p>账号：1599 5766 6500 49；</p> <p>开户行：平安银行溧阳支行。（磋商保证金交纳方式：电汇及转账皆可）</p> <p>成交供应商的磋商保证金将在成交后自动转为履约保证金。</p> <p>*禁止第三方代缴保证金，否则将被视为无效响应，其磋商响应文件将被拒绝。</p>
4	<p>评审办法：综合评分法</p>
5	<p>磋商报价次数： 2 次</p> <p>注：供应商原则上进行两次报价，在磋商截止时间前提交的磋商响应文件首次报价书是第一次；商务技术磋商结束后的报价是第二次。如果符合磋商文件要求的供应商报价因超过采购预算导致合格供应商不足 3 家，磋商小组可视情况在给予所有符合要求的供应商均等机会条件下，供应商进行第三次报价。</p>
6	<p>磋商有效期：自磋商之日起 45 个日历日</p>
7	<p>磋商文件提交截止后将进行供应商信用信息查询</p> <p>信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）</p>

二十四小时城市书房自助借阅设备采购项目竞争性磋商公告

项目概况

二十四小时城市书房自助借阅设备采购项目的潜在供应商应在溧阳市溧城镇南环西路108号嘉源广场2幢1单元5楼江苏溧投招标服务有限公司综合办获取磋商采购文件，并于2020年09月15日09点00分(北京时间)前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：JSLT 竞磋[2020]-06-002

项目名称：二十四小时城市书房自助借阅设备采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：¥45.91 万元

最高限价：¥45.91 万元

采购需求：二十四小时城市书房自助借阅设备一套，包括且不限于设备的采购、安装、项目集成与弱电实施等（详见采购文件）。

合同履行期限：自合同签订后 20 日内

本项目不接受联合体。

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：
- 3、本项目的特定资格要求：

(1) 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

(2) 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，不得参加同一合同下的政府采购活动；

三、获取采购文件

时间：2020年09月04日至2020年09月10日，每天上午9:00至12:00，下午13:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：溧阳市溧城镇南环西路108号嘉源广场2幢1单元5楼江苏溧投招标服务有限公司综合办

方式：现场发售。报名资料：①报名时需提供报名申请表一份（见附件1），并按表格内要求递交报名材料（盖章并签字）；②《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》（见附件2）。资料齐全、符合要求的由代理机构发放磋商文件（电子稿）。

售价：¥500元/份（电汇或现金，电汇需备注项目编号及资金用途）。

账户名称：江苏溧投招标服务有限公司；

账号：0131 8012 0100 0000 0868；

开户行：江南农村商业银行溧阳市盛世支行。

磋商文件售后一概不退。供应商递交的磋商响应文件概不退还。一经报名，供应商不得更改单位名称。

四、响应文件提交

截止时间：2020年09月15日09点00分（北京时间）

地点：溧阳市溧城镇南环西路108号嘉源广场2幢1单元5楼江苏溧投招标服务有限公司。

五、开启

时间：2020年09月15日09点00分（北京时间）

地点：溧阳市溧城镇南环西路108号嘉源广场2幢1单元5楼江苏溧投招标服务有限公司

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

- 1、疫情期间参与政府采购活动的当事人应严格按照疫情期间的管理要求，服从佩戴口罩、测量体温、健康信息登记等各项疫情防控规定。
- 2、除投标供应商法定代表人或其授权代表，其他人员原则上不得进入开评标场所。进场后请保持安全距离，分散等候，不得扎堆聚集，事完即走。
- 3、对于参与开评标活动的投标供应商、采购人授权代表，应如实填报《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》并加盖单位公章。在进入采购代理机构时，请凭《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》和本人身份证原件方能到指定开评标场所。
- 4、对于参与评标活动的评审专家，在进入采购代理机构时，请主动出示当日参与项目评审项目手机短信进入指定场所。进入评标场所前，须如实填写《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》及《承诺书》。
- 5、采购活动进行中遇到疫情相关特殊情况，将立即报告同级新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控应急指挥部和同级财政各部门。其余事项严格按照苏财购【2020】13号文执行。

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：溧阳市图书馆

地址：江苏省溧阳市溧城镇育才路55号

联系方式：0519-87282838

2、采购代理机构信息

名称：江苏溧投招标服务有限公司

地址：溧阳市溧城镇南环西路108号嘉源广场2幢1单元5楼

联系方式：0519-87968552

3、项目联系方式

项目联系人：薛少华

电 话：0519-87968552

第一章 总 则

一、采购项目：二十四小时城市书房自助借阅设备采购项目

二、供应商的资格要求：见竞争性磋商采购公告

三、磋商费用

1、成交供应商须在领取成交通知书前，支付采购代理机构本次磋商服务费，磋商服务费对公支付至本项目以下账户：

名称：江苏溧投招标服务有限公司；

账号：0131 8012 0100 0000 0868；

开户行：江南农村商业银行溧阳市盛世支行

磋商服务费为按照原国家发展计划委员会《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号）收费标准收取，但低于¥2000元时按最低¥2000元收取；评委费按实际发放收取，由成交供应商支付。供应商报价应当包含上述费用，但无须单独列出。

2、供应商应自行承担其编制、提交磋商响应文件以及参加竞争性磋商活动所产生之一切费用。

3、无论竞争性磋商活动中的做法和结果如何(包括采购单位决定取消采购的)，采购人和采购代理机构对上述费用不负任何责任。

四、磋商文件

1、磋商文件的组成

本磋商文件及依法对本磋商文件所作的书面更正内容均为磋商文件的组成部分。

2、磋商文件的更正

供应商在收到磋商文件后，如有疑问需要澄清，应在磋商会议 5 日前以书面形式向采购代理机构提出，如无疑问，视作供应商完全响应磋商文件的条款和要求。采购代理机构作出的澄清或修改将公告通知所有磋商文件收受人。

磋商文件各项条款最终解释权归江苏溧投招标服务有限公司，供应商对采购代理机构提供的磋商文件所做出的推论、解释和结论，采购代理机构概不负责。供应商由于对磋商文件的任何推论和误解以及采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由供应商自负。

采购代理机构有权对已发出的磋商文件进行必要的澄清或修改，并以更正公告形式通知所有供应商。

采购代理机构可视具体情况，延长响应文件提交截止时间和磋商时间，并将此变更以公告形式通知所有磋商文件收受人。

五、供应商的义务

1、供应商应当认真阅读磋商文件，完全明了采购项目之名称、用途、数量、质量和交货日期，完全明了供应商所应具备的资格条件。

2、供应商应当按照磋商文件的要求编制磋商响应文件。磋商响应文件应对磋商文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

- 3、供应商应在磋商响应文件提交截止时间前，将密封的磋商响应文件送达指定地点。
- 4、供应商不得相互串通磋商报价，不得排挤其他供应商的公平竞争，损害采购人或者其他供应商合法权益。供应商不得与采购人串通，损害国家利益，公众利益或者他人的合法权益。
- 5、供应商在磋商响应文件提交截止时间前，对所提交的磋商响应文件可以补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。
- 6、供应商被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单的，为无效投标或无效响应。

第二章 磋商响应文件

六、磋商响应文件组成

一式三份,一份正本,二份副本。磋商响应文件应当符合磋商文件的要求,并应包括但不限于下列内容。

- 1、响应函;
- 2、供应商资格条件证明文件;
- 3、法定代表人资格证明书(原件)(含身份证复印件)、法定代表人授权书(原件)(含身份证复印件);
- 4、商务条款偏离表,技术条款偏离表;
- 5、业绩证明材料;
- 6、售后服务承诺;
- 7、磋商保证金交纳证明材料(提供复印件);
- 8、供应商认为需要提供的其他资格证明文件和商务、技术资料及评分表所需的证明材料。

供应商资格审查材料,证明供应商符合资格要求的证明材料(所有项目若有缺失或无效将可能导致无效响应且不允许在响应文件提交截止后补正)。磋商响应文件中提供复印件,将原件(或公证件)在响应文件提交截止时间前携带至磋商现场备查。

七、供应商应认真检查磋商文件的内容是否齐全,如有遗漏,应及时向采购代理机构索取,否则责任自负。

八、磋商响应文件的制作应符合以下要求

- 1、供应商应准备磋商响应文件的正本1套,副本2套,在每一份磋商响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本内容有差异,以正本为准。
- 2、磋商响应文件正本必须A4纸打印并胶印成册。供应商应按要求,在正本规定的地方加盖单位公章或由供应商法定代表人(或其委托代理人)签字,副本可通过正本复印。
- 3、全套磋商响应文件应无修改和行间插字。如有修改,须在修改处加盖供应商法定代表人或其委托代理人的印鉴。
- 4、磋商报价清晰准确,不存在影响其他供应商评分的严重错误。

九、在磋商响应文件提交截止时间之前的密封完好的响应文件可以接受。

十、磋商保证金

1、供应商必须按要求在响应文件提交截止时间前向采购代理机构交纳磋商保证金:¥9000元(磋商保证金交纳方式:电汇及转账皆可,禁止第三方代缴保证金,否则将被视为无效响应,其响应文件将被拒绝)。

名称:江苏溧投招标服务有限公司;

账号:1599 5766 6500 49;

开户行：平安银行溧阳支行。

受疫情影响的中小微企业，2020年度免收磋商保证金，需提供《受疫情影响中小微企业声明函》。

- 2、磋商保证金是为了保护采购代理机构及采购人免遭因供应商的行为而蒙受的损失，采购代理机构及采购人在因供应商的行为受到损害时，可根据本文件规定没收供应商的磋商保证金。
- 3、在磋商时，磋商响应文件中必须提供磋商保证金收款收据复印件(或执原件备查),对于未按要求提交磋商保证金的，其磋商响应文件将作为无效响应文件处理，不予参加评审。
- 4、未成交供应商的磋商保证金在将在成交通知书发出后的5个工作日内予以全额退还（无息），请未成交供应商自行开具加盖本单位公章的财务收据到江苏溧投招标服务有限公司综合办办理退款。
- 5、成交供应商的磋商保证金将在成交后自动转为履约保证金。履约保证金的有效期为项目验收合格后贰拾捌天。
- 6、成交供应商应按要求支付磋商费用，且与采购人签订采购合同并最后。采购代理机构收到合同及项目验收单后，保证金将在五个工作日内退还,不计利息。
- 7、供应商出现下列情况，采购代理机构和采购人报经主管部门批准同意后有权取消其成交资格，并没收其磋商保证金。
 - 1) 供应商在提交后又撤销其磋商响应文件；
 - 2) 成交供应商未能在磋商文件规定的期限提交履约担保；
 - 3) 成交供应商无正当理由拒绝签订合同；
 - 4) 由于供应商的原因导致中标无效的。

第三章 磋商响应文件密封和提交

十一、磋商响应文件的密封与标志

- 1、供应商应将磋商响应文件密封并胶印成册。
- 2、所有封袋上都应写明供应商名称、采购项目名称、采购项目编号、年月日。
- 3、供应商违反上述规定的，其磋商响应文件将被作为无效响应文件，不予拆封和参加评审。

十二、响应文件提交，截止时间和地点

供应商须在竞争性磋商采购公告规定的磋商响应文件提交截止时间之前在指定地点将磋商响应文件提交给采购代理机构。

供应商在提交磋商响应文件时须提供法定代表人授权书或法人资格证明原件（核对身份），未提供的，采购代理机构不接受其磋商响应文件，不予参加磋商和评审。

十三、磋商响应文件的修改和撤回

在磋商响应文件提交截止时间之前，供应商可以对所提交的磋商响应文件进行修改和撤回，但所提交的修改或撤回通知必须按磋商文件的规定进行编制、密封、标志（在包封上标明“修改”或“撤回”字样，并注明修改或撤回的时间）和提交。磋商响应文件提交截止时间之后，供应商不得修改或撤回磋商响应文件。

第四章 磋商报价

十四、项目总价应包括磋商文件所确定的采购范围相应货物或者服务的供货、包装、运输、保险、安装调试管理、劳务、培训、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用。

十五、磋商报价方式

1、供应商应按照磋商文件中提供的格式完整、正确填写报价一览表。报价一览表中的报价应与分项报价表的总价完全一致，如有不一致的，以报价一览表的报价为准。报价货币为人民币，评标时以人民币为准。

2、供应商应按照磋商文件规定格式填报投分项报价表。

3、培训服务费用报价：由各供应商根据企业自身情况自行决定是否单列。如供应商单列培训费用，则自行将磋商文件所提供的“分项报价表”格式扩展。

4、售后服务费用报价：同上。

5、供应商需对每部分报价包含的服务内容进行明确说明。如有特别承诺，也需明确说明。

6、本项目的预算金额/最高限价：¥45.91 万元，项目单项报价及总价高于最高限价（或者采购预算）的作为无效响应处理。

7、磋商报价次数：本项目采用**2次报价**，响应文件的磋商报价作为首次报价，在磋商谈判结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价作为评分依据。后次报价不得高于前次报价。

第五章 磋商、评审、评定成交

十六、答疑，磋商会议时间和地点 见采购公告

十七、评审、评定成交方法

本项目采用综合评分法，响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标（即评分细则）得分最高的供应商为成交供应商。

十八、磋商评审会议

磋商评审会议按磋商文件中规定的时间、地点举行，由采购代理机构主持，在有关部门监督下进行。采购人、所有供应商和评审专家参加会议。

供应商到场要求及磋商现场需提供的材料：

供应商的法定代表人（或委托代理人）必须参加磋商评审会议，并在采购人按磋商程序进行点名身份核验时，各到场人员需提供以下材料：

- （1）如法定代表人参加时，须提交法定代表人身份证明文件原件及法定代表人第二代居民身份证原件；
- （2）如委托代理人参加时，须提交法定代表人授权委托书原件及委托代理人第二代居民身份证原件；

上述原件在投标截止时间前一次性递交，投标截止时间后不再接受补充资料。

注意事项：以上参加人员在磋商截止时间时有下列情形之一的，视为自动放弃投标处理，采购人不予受理：

- （1）未到达磋商现场的；
- （2）未参加磋商签到的；
- （3）身份核验时未能提供相关材料的；

十九、由监督部门会同供应商代表检查磋商响应文件的密封情况，或由公证机关监督。检查完毕后，由磋商小组开始组织评审。

二十、采购代理机构在响应文件提交截止时间前收到的所有合格磋商响应文件，磋商评审时都予以拆封，采购代理机构对磋商评审过程予以记录。

二十一、根据“财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知”，采用竞争性磋商方式采购的政府购买服务项目，在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

二十二、磋商响应文件出现下列情况之一的，将作为无效磋商响应文件处理，无效磋商响应文件不予参加评审。

- 1、磋商响应文件未按规定标志、密封、盖章、签字或签章的；
- 2、磋商响应文件未加盖供应商公章的（响应文件的每一页必须加盖公章）；
- 3、授权委托书无供应商公章、法定代表人的印鉴（或签名），或委托书非原件的；
- 4、供应商不符合磋商文件中规定资格要求的，或者资格要求证明材料提供不齐全的；

- 5、磋商响应文件未按磋商文件规定的格式、内容和要求编制,磋商响应文件字迹潦草、模糊、难以辨认;
- 6、供应商在一份响应文件中,对同一采购项目报有两个或多个报价,且未书面确定以哪个报价为准的;
- 7、供应商在磋商报价中存在严重错误,并影响对其他供应商的评分的;
- 8 磋商响应文件材料所述情况和所附相关资料不实的;
- 9 供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或以其他弄虚作假方式投标的。
- 10、逾期送达的磋商响应文件;
未按磋商文件要求缴纳磋商保证金的;
- 11、供应商的最终磋商报价超出采购预算或者最高限价的;
- 12、投标文件只报出货物或服务的总价,未按要求提供分项报价的;
- 13、磋商文件明确规定无效的其他情形,或者其他被磋商小组认定无效的情况;
- 14、不符合法律、法规和磋商文件规定的其他实质性要求的。
- 15、供应商被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单的。

二十三、评审、评定成交

- 1、评标委员会根据磋商文件规定的评分办法与评分标准的各项因素综合评价每份磋商响应文件,综合比较与评价后按照得分高低顺序对供应商进行排列。得分相同的,按磋商报价由低到高顺序排列。得分且磋商报价相同的,按技术指标优劣顺序排列。评标委员会根据最终排名向采购人推荐成交候选人。最低磋商报价等任何单项因素的最优不是成交的必要条件。
- 2、采购人应根据评标委员会推荐的成交候选人确定成交供应商。
- 3、评审结束后,采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中,按顺序确定成交供应商,并在采购公告发布媒体上公告中标、成交结果。
- 4、采购代理机构以书面形式通知成交供应商领取成交通知书,成交供应商在收到通知之日起3个工作日内到江苏溧投招标服务有限公司领取成交通知书,逾期未领,则视为自动放弃成交资格。如因此导致项目流标,则招标代理服务费从供应商的磋商保证金中扣除,如有剩余则按照第“十”条规定没收其磋商保证金。
- 5、成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的,采购人可以与排位在成交供应商之后第一位的成交候选供应商签订采购合同,以此类推;采购人也可以重新开展采购活动。
- 6、若评标委员会发现投标供应商的磋商响应文件中有弄虚作假行为,则该供应商将失去投标资格。
- 7、采购代理机构对未成交的供应商不作未成交原因的解释。
- 8、所有磋商响应文件都将作为档案保存,不论成交与否,代理机构均不退回。

二十四、响应文件的澄清

- 1、为了有助于磋商响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可以书面方式要求供应商对磋商响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。
- 2、磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商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，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。
- 3、响应文件中的大写金额和小写金额不一致时的，以大写金额为准；单价乘数量不等于总价，数量符合磋商文件要求，以单价计算金额为准；单价金额小数点有明细错位的，应以总价为准，并修改单价；**缺项漏项或者数量不符合磋商文件要求的作为无效响应文件处理**；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。
- 4、所有澄清或说明必须以书面方式正式为之，由法定代表人或其代理人的签名或盖章。
- 5、供应商拒不按照磋商小组要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效响应处理。

二十五、评审中作为终止竞争性磋商活动的情况

- 1、因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商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、供应商的最终报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 4、因重大变故，采购任务取消的。

二十六、授予合同，合同条款

- 1、成交供应商应当在成交公告发出之日起的三十日内与采购人签订合同。
- 2、成交供应商应按采购人要求的时间、地点派代表前来与采购人具体商谈签订合同。磋商文件、成交供应商的响应文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。
- 3、采购人在授予合同时有权对“磋商响应文件”中的货物及配置在合法范围内进行调整。
- 4、成交供应商因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起5日内提出，并提供书面证据，采购人及成交供应商互不承担任何责任及损失。如成交供应商无正当理由未按期签订合同的，视为自动放弃成交资格，并承担违约责任。
- 5、成交供应商与采购人签订采购合同后，经采购代理机构对相关合同信息确认后，进行合同盖章。

二十七、供应商质疑的提出和答复：

供应商认为磋商文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可在知道或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。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。（提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商）

1、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- 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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2、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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3、磋商文件中采购需求部分（第六章、第七章以及供应商资格要求）内容有质疑的，由供应商向采购代理机构书面提出，由采购代理机构负责接收和答复。

4、接收质疑函的联系方式：

代理机构：江苏溧投招标服务有限公司

联系人：薛少华；

联系电话：0519-87968552；

邮箱：jsltzb@163.com；

地址：江苏省溧阳市溧城镇南环西路 108 号嘉源广场 2 幢 1 单元 5 楼

第六章 采购需求

一、项目名称: 二十四小时城市书房自助借阅设备采购项目

二、本次采购范围包括:

序号	名称	单位	数量	备注
1	自助借还系统设备	台	1	
2	自助办证系统设备	台	1	
3	RFID 智能刷卡开门系统	套	1	
4	单通道 RFID 安全门	套	1	
5	门头显示系统设备	套	1	
6	电子书借阅机	台	1	
7	有声听书借阅系统	台	1	
8	UPS 不间断电源	套	1	
9	书房环境智能控制系统	套	1	
10	紧急呼叫可视对讲设备	台	1	
11	人脸识别系统	套	1	
12	标准机柜	个	1	
13	书房 RFID 管理软件及 SIPII 接口	套	1	
14	RFID 读者证	张	2000	
15	RFID 图书标签(含加工)	张	10000	
16	馆员工作站	套	1	
17	监控摄像机	个	41	
18	监控硬盘录像机	台	1	
19	图书杀菌机	台	1	
20	POE 交换机	台	1	
21	推拉玻璃门(含电磁锁)	套	1	
22	无线 AP	个	8	
23	无线 AP 控制器	个	1	
24	自沉降还书箱	个	1	
25	项目集成与弱电实施	项	1	

注: 其中第 1 项自助借还系统设备和第 4 项单通道 RFID 安全门为核心产品, 其余为非核心产品。

三、**本项目采购预算金额：**¥45.91 万元，最后响应报价高于采购总预算或单项预算的，将被判定为无效响应文件。

四、功能及技术参数要求：

（一）、自助借还系统设备功能及技术要求

1. 系统可以通过中间件应用服务器系统与图书馆的图书管理系统进行对接，协调工作。
2. 系统设备配备触摸显示屏和直观的触摸按钮键，提供简单、易操作的人机交互过程；同时提供直观、易懂的操作说明。
3. 系统需提供可选择的归还功能，系统可以设定为仅有借书、或仅有还书功能。
4. ▲集成二维码扫描枪，具有二维码身份识别功能。通过对与读者身份信息绑定的二维码扫描，读者可以进入图书自助借还界面进行借还书操作。提供第三方检测机构出具的检测报告。
5. ▲支持已绑定刷人脸数据的读者通过人脸识别读者身份后借阅图书。
6. 系统支持同时 5 本以上借还书，支持读者查询，续借。
7. 系统支持可选配置读者须选择一次借书数量。
8. 如后台系统提供支持，需借书，用户查询，续借时可以配置为要求用户输入密码。
9. 设备兼容多种读者证读写机具，可根据要求定制加载各种读写机具。
10. 能够在读者完成借书或还书的同时，对所借还的多本图书进行安全标志位的设置。
11. 系统提供触摸屏的人机交流界面，至少提供简体中文、英语两种语言的视觉交互提示功能，保证输入信号可靠性及使用寿命。
12. 读者自助操作的实时记录日志功能。
13. 具备安全设计，防止借阅过程中偷换、抽换书籍或一书登录多书借出的功能。
14. 操作完成即自动打印收据，提供多种收据格式供图书馆选择。
15. 如后台系统提供支持，读者可根据图书馆管理系统需要输入密码。
16. 保护读者隐私，可选择设置显示读者姓名（借阅资料名称），或读者（借阅资料）条码号，读者已借资料（书名，条码号，等详细信息）、在借资料数量等非隐私信息。
17. ▲图书推荐：完成图书借阅手续后，要求屏幕上显示所借图书的电子资源信息或所借图书同类的电子资源信息或图书馆重点推荐的电子资源信息，支持扫描二维码将电子图书下载到手机上阅读。
18. 触摸显示：≥22 寸触摸，显示分辨率 1920×1024，中英文界面。
19. 工作频率：13.56MHz。
20. 供电要求：AC 220V，50Hz。

21. 外观尺寸: $\leq 700*712*1565\text{mm}$ (长*宽*高)。
22. 工业控制计算机: CPU 4核/4GDDR3内存/500G硬盘。
23. 触摸屏: 防爆触摸屏, 带过热保护功能; 功率: 25W, 输入电压: DC12V;
24. 配置打印机: 热敏打印机, 纸宽: 80mm; 纸直径: $\Phi 80\text{mm}$ 。
25. 读写器: 符合 ISO15693、ISO18000-3 标准; 工作频率为 13.56MHz;
26. 抗金属天线: 读写距离可达 15cm 以上;
27. ▲人脸识别: 针孔摄像头, 可进行人脸识别登录
28. 工作环境温度范围: $-32^{\circ}\text{C}\sim 78^{\circ}\text{C}$
29. ▲在高低温环境中使用功能正常、读取标签性能稳定, 外观无变形损坏, 符合相关标准技术条件值中规范要求。整机需符合国家《GB/T2423.1》、《GB/T2423.2》相关环境标准, 提供中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认证机构出具的检测报告。提供认证复印件。
30. ▲为避免对人体辐射伤害, 特别是对孕妇、心脏起搏器佩戴者以及身体条件缺陷的读者造成伤害。整机需通过国家 GB17625.1-2012(辐射安全)、GB9254-2008(无线电骚扰限值)标准试验检测, 提供中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认证机构出具的检测报告。提供认证复印件。

(二)、自助办证系统设备功能级技术要求

1. 查重功能: 可通过二代身份证信息查询, 由系统通过图书馆管理系统进行自动查重, 对已经办理过读者证的读者再次申请办理, 系统在界面上给予读者友好提示。
2. ▲支持绑定刷人脸数据, 通过人脸识别绑定身份证或者读者证完成读者有效信息注册。
3. 系统设备配备触摸显示屏和直观的触摸按钮键, 提供简单、易操作的人机交互过程。
4. 系统后台通过 SIP2 协议或 NCIP 协议与应用系统连接, 能够快速准确地完成办证操作。
5. 办证功能: 办理 RFID 卡等。
6. 系统经由图书馆管理系统进行读者信息登记, 系统根据办证类型或经自己操作后由读者自助办理新卡, 资金记录需与资金管理系统衔接。新卡有效期, 按照图书馆的规定由系统自动分配。
7. 配备触摸屏显示屏和简单按键操作, 具有图形化的友好操作界面, 提供简体中文的视觉交互提示功能。
8. 简单按键操作系统可以完成触摸显示屏各项功能要求。
9. 设备上明示读者自助办理读者卡的操作说明
10. 查询同步数据功能: 系统根据插入的读者卡显示该读者的卡功能信息并同步芯片信息。

11. 填写联系方式: 系统具备简单的交互操作, 能够提示读者填写联系方式
12. 生成读者纪录: 系统根据办证系统提供的标准化接口, 将读者信息统一传入, 由办证系统生成读者记录, 系统根据反馈结果, 提示明确、友好的信息。
13. 自动充值功能: 系统可实现读者自助预充值功能, 可识别并收取 100 元面额的纸币, 且系统具备自动验钞功能, 假币系统将自动退回。
14. 具备自动检测报警功能: 系统自动检测并判定卡状态, 当卡桶内少卡或无卡时, 系统自动报警提示。
15. 高速发卡功能: 单发卡速度不低于 0.5 秒/张。
16. 自动复位功能: 在自动装填、发卡和回收过程中出现故障, 系统应具备自动复位功能, 经复位仍不成功, 则停止一切动作或等待人工干预操作; 同时, 系统自动提示并报警
17. 打印功能: 操作完成即自动打印收据, 可根据需求显示读者办证、财经等相关信息。打印机收据纸不足或者缺纸时, 系统自动报警提示, 并在界面上显示缺纸信息
18. 统计功能: 系统提供准确的工作统计, 如统计办证的数量、自助办证读者清单、自助充值的数量统计、自助充值读者清单和充值金额的统计等。并能对日志信息进行导出以及通过提供的标准化接口, 纳入读者证系统的日志管理。
19. 密码功能: 可由系统自动分配新读者卡的初始密码, 比如: 读者的证件号; 或根据图书馆管理系统需要输入密码。
20. ▲可支持支付宝、微信支付。提供第三方检测机构出具的检测报告加盖公章。
21. 触摸显示: ≥ 22 寸触摸, 分辨率 1920×1024 , 中英文界面;
22. 供电要求: AC 220V, 50Hz;
23. 额定功率: $\leq 100W$;
24. 工作频率: 13.56;
25. 外观尺寸: $\leq 670 \times 620 \times 1654mm$ (长*宽*高);
26. 工业控制计算机: CPU 4 核/4GDDR3 内存/100G 硬盘;
27. 触摸屏: 红外防水、防爆触摸屏, 带过热保护功能; 功率: 25W, 输入电压: DC12V;
28. 纸币识别模块: 新旧版人民币 5—100 元(可选择), 识别成功率: $> 98\%$
29. 纸币接受速度: 小于或等于 1.5 秒。
30. 存钞数量: ≥ 500 张;
31. 打印机: 热敏打印机, 纸宽: 80mm; 纸直径: $\varnothing 80mm$ 。
32. 人脸识别: 标配针孔摄像头, 可进行人脸识别登录。

33. ▲支持绑定刷人脸数据, 通过人脸识别绑定身份证办理读者证。
34. ▲在高低温环境中使用功能正常、读取标签性能稳定, 外观无变形损坏, 符合相关标准技术条件值中规范要求。整机需符合国家《GB/T2423.1》、《GB/T2423.2》相关环境标准, 提供中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认证机构出具的检测报告。提供认证复印件。
35. ▲为避免对人体辐射伤害, 特别是对孕妇、心脏起搏器佩戴者以及身体条件缺陷的读者造成伤害。整机需通过国家 GB17625.1-2012(辐射安全)、GB9254-2008(无线电骚扰限值)标准试验检测, 提供中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认证机构出具的检测报告。提供认证复印件。

(三)、RFID智能刷卡开门系统功能及技术要求

1. 与安全门系统联动。
2. 外部进入使用身份证或读者证开门, 读卡器可同时读者证、身份证等, 读卡器由供应商提供。
3. 门禁采用主动式读卡, 读卡响应速度小于 2 秒。
4. 读者卡须通过图书馆后台管理系统认证后才可开门。
5. 读者没有完成借书流程, 则系统启动门禁联动, 阅览室玻璃门不打开
6. 内部出门使用出门按钮。
7. 安全门最后一次报警后进出同时锁定 10 秒, 中间不能有间隔。
8. 刷卡进入须留有日志, 至少可存储三年的日志, 并能远程访问。
9. 提供对读者刷卡进入时进行身份验证的服务, 要求做到合法读者证的信息提示且自动开锁或开门、对非法读者证的错误信息提示、读者进出统计等功能, 并可根据馆方要求进行一定的定制开发。(统计功能, 能查询哪些读者进入及一段时间内读者使用人数等等数据)。

(四)、单通道RFID安全门功能及技术要求

1. 符合 ADA 相关标准要求, 每个通道的宽度 $\geq 900\text{mm}$, 并且可以很方便地集成到图书馆的家具设施和图书馆业务实施环境中。
2. 可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的 RFID 标签
3. 多通道安全门具备单通道独立报警和提示功能。
4. 可以对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD 及 DVD 等流通文献进行安全扫描操作, 不能损坏粘贴在流通文献中的磁性介质。
5. ▲可任意组合成单通道, 双通道等, 系统设备具备扩展性, 一排可安装至多 5 扇门(4 通道), 并且不会降低系统检测的灵敏度。提供第三方检测机构出具的检测报告。
6. 设备系统具有高侦测性能, 无误报。

7. 具备流量计数功能, 数据可重置。
8. 可与门头显示屏连接, 实现报警联动功能。
9. 供电要求: AC 220V, 50Hz。
10. 额定功率: $\leq 20W$ 。
11. 外观尺寸: $\leq 1060*695*1682mm$ (长*宽*高)。
12. 工作环境温度范围: $-32^{\circ}C \sim 78^{\circ}C$ 。
13. 工作频率: 13.56MHz。
14. 阅读范围半径: $0 \sim 0.6M$ 为有效阅读范围(竖直方向)。
15. 通信接口: RJ45 网络接口。
16. 样式: 采用透明亚克力结构, 整体大气时尚。
17. ▲在高低温环境中使用功能正常、读取标签性能稳定, 外观无变形损坏, 符合相关标准技术条件值中规范要求。整机需符合国家《GB/T2423.1》、《GB/T2423.2》相关环境标准, 提供中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认证机构出具的检测报告。提供认证复印件。
18. ▲为避免对人体辐射伤害, 特别是对孕妇、心脏起搏器佩戴者以及身体条件缺陷的读者造成伤害。整机需通过国家 GB17625.1-2012(辐射安全)、GB9254-2008(无线电骚扰限值)标准试验检测, 提供中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认证机构出具的检测报告。提供认证复印件。
19. ▲在受静电放电抗扰度干扰时, 不影响其读写性能或性能在暂时丧失或降低后, 能自行恢复。整机需通过国家《GB/T 17626.2-2018》静电放电抗扰度试验相关标准试验检测。提供中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认证机构出具的检测报告。提供认证复印件。

(五)、门头显示系统设备功能及技术要求

1. 具有显示时间、温度信息功能。
2. 具有显示总进馆人数, 总出馆人数, 当天进馆人数, 当天出馆人数信息功能。
3. 具有显示当安全门报警时则显示相应提示信息功能。
4. 具有自动更新时间、天气功能。
5. 如有未借图书带至安全门, 则门头显示未借图书信息, 并有多本显示功能, 并支持远程控制功能。
6. 配备显示屏不小于 32 寸, 16:9, LED 背光, 支持 1920*1080 分辨率。

(六)、电子书借阅机功能及技术要求

1. 电子书借阅机内置 3000 种正版授权的 epub 格式电子图书且与原版图书保持原貌一致, 如相

关图片、目录等, 每月定时更新不少于 150 种热门电子图书。支持新书、热门图书标记功能, 供读者参考。电子图书馆支持扫描下载至手机客户端中离线阅读。

2. 通过微信等第三方扫描工具二维码扫描, 可提供直接在线阅读原版文本全文, 无需下载客户端, 并能将图书分享至朋友圈等社交网络。也可根据读者喜好自行选择下载客户端阅读,
3. 提供视频模块, 精选优质视频, 支持在线播放, 视频不少于 400 集。
4. 提供不少于 20 种以上的报纸资源。
5. 提供学术视频模块, 精选优质学术视频, 支持在线播放, 学术视频不少于 400 集。
6. 提供配套的手机端服务, 手机客户端提供不少于 2 万集的适合智能手机使用的学术视频。
7. 提供不少于 5 种不同风格的模版, 供用户自行选择, 随时更换模版以适应不同场合的需求。
8. 借阅机终端系统支持定制显示单位名称、logo、待机画面、二维码, 可将购买单位的名称和 logo 配置到程序中。可任意修改待机画面, 通过后台可进行相关待机画面修改, 随时满足图书馆的通知要求。
9. 基于 1080*1920 分辨率大屏安卓触摸一体机研发, 软件运行环境为 Android4.2 以上系统。实现终端平台展示、图书资源管理、借阅等功能模块。
10. 显示尺寸: ≥ 43 英寸;
11. 分辨率: $\geq 1920*1080$;
12. CPU: 四核/主频 1.8G ;
13. 运行内存: 2G DDR3;
14. 内置存储: ROM FLASH 32G;
15. 解码分辨率: 最高支持 1080P;
16. 操作系统: Android 5.1;
17. 网络: 支持以太网和 WiFi ;
18. USB 接口: 4 个 (2 个数据传输口, 2 个手机充电口);
19. 以太网接口: 1 个, 支持 10M/100M 自适应以太网;

(七)、有声听书借阅系统功能及技术要求

1. 内置 10000 小时有声图书
2. 内容包涵涵盖文学、历史、政治、法律、哲学、经济、管理、军事、医学、艺术、教育等领域, 涉及文化教育、文艺欣赏、政策研究、职业指导、行业指导、经济信息、高级科普、大众科普、安全教育、健康教育、高等教育、职业教育、基础教育等应用层次;
3. 有声图书需真人原声录制, 配音配乐, 音乐音效生动细腻, 现场感足, 收听过程中即可汲取

文化科学知识, 又可体验语言艺术之美;

4. 有声图书制作标准和保存格式统一。保存格式:MP3, 码率范围:64Kbps 以上, 采样率:44100Hz, 音频声道: 立体声;
5. 有声图书内容符合国家出版政策要求, 必须以图书、杂志等正式出版物改编演绎作品为主, 版权清晰, 并可根据需要完整录播版权授权。
6. 显示比例: 16: 9;
7. 触摸屏尺寸: ≥ 43 寸;
8. 触屏方式: 电容触摸框;
9. 响应时间: $< 8\text{ms}$;
10. 分辨率: 1920×1080 (FHD) @60hz;
11. 物体感应数: 多点触控;
12. 触摸精度: 90%以上的触摸区域为 $\pm 2\text{mm}$;
13. 触摸使用寿命: $\geq 60000\text{H}$;
14. 操作系统: 操作系统: Android 5.1;
15. 网络支持: 以太网, 支持 WiFi、无线外设扩展, 3G/4G(选配);

(八)、UPS不间断电源功能及技术要求

1. UPS 类型: 在线式。
2. 采用高频 (50KHz) AC-DC 变换技术。
3. UPS 在输入、输出端具有高标准的抗干扰设计, 传导干扰和辐射均可达到最严格的标准, 并具备有防雷击功能。
4. 整体化结构设计, 降低由于分离式结构带来的不安全因素
5. UPS 与电脑之间通过电脑视窗实现多功能、多用途的监控管理操作 (包括市电状况及 UPS 工作状况的监控、系统设置、菜单式操作、遥控及自我诊断、记录和分析、系统关闭操作等)。
6. 额定功率: $\geq 3\text{KVA}$
7. 容量: $\geq 12\text{KVAH}$
8. 输入电压范围: 115--300V
9. 输入频率范围: 软件可调: 40--60Hz
10. 输出电压范围: $220 (1 \pm 2\%) \text{V}$
11. 输出频率范围: 与输入同步 (市电模)
12. 输出电压波形: 正弦波

13. 市电保护: 110-150%维持 30 秒钟

(九)、书房环境智能控制系统功能及技术要求

1. 城市书房环境智能控制系统采用先进智能化产品, 实现对城市书房照明、温湿度、安防、消防、电力供应等环境管理智能终端进行控制, 实现对城市书房环境的智能化控制。
2. 支持多网点管理模式。手机终端控制软件可直接接管多个城市书房网点。
3. 支持多路自学习红外遥控、红外转发遥控。
4. 可通过智能终端集成灯光、空调、视频监控、温湿度、电动窗帘、智能插座、环境电器等多种控制界面。
5. 支持 360 度全方位人体感测。通过红外人体感测矩阵全方位感测人体, 确保感测区域无死角。
6. 支持自定义区域。图书馆可根据城市书房布局, 自定义空间布局, 并对相应区域增加相应智能化设备, 实现城市书房环境分区控制模式。
7. 支持自定义应用场景。可根据季节、天气、日照以及室内环境变化对灯光、空调、视频监控、温湿度、电动窗帘、智能插座、环境电器等进行自动和手动模式进行设置管理。
8. 在线反馈。提供用户问题在线反馈功能, 并提供常见问题、故障解决方案, 但于用户直接查询使用。
9. 支持 Android、IOS 等多种移动平台终端控制。

控制子系统

一、环境监测及报警子系统:

环境监测及报警子系统可以对温度、湿度、水浸、烟感等多角度环境监控, 同时根据设置阈值及时时进行预警。

1. 实时监控各种环境状态, 同步进行记录和反馈, 对于超出监控阈值通过现场声光、APP、电话、短信、邮件等多种前后台进行预警, 同时对接环境调节系统进行及时自助调整
2. 各种感应设备可通过无线、蓝牙、Zigbee 等无线通信技术进行接入管理系统, 且安装简便。
3. 支持主动红外、应急按钮等多种主动报警装置。
4. 支持针对城市书房运营常见异常行为进行预警, 例如行为异常(人员跌倒、扭打、奔跑等形式)、入侵异常(非法时间进入办公区域、储物间等)、物品盗移(物品被移动、遮挡、拿走)
5. 系统同时支持手动环境调整, 当发生报警后, 报警系统启用现场报警及联动报警区域视频将报警信息推送管理员手机, 管理员可通过手机进行远程干预。

二、照明控制子系统:

照明控制子系统借助各种智能感应设备, 根据光照强度、空间闲置等因素实现环境手动、自动调节, 不仅能为读者提供更加舒适的光照环境, 同时也节约更多的电力资源, 让城市书房的运营更加绿

色环保。

1. 照明控制子系统支持不少于 20 路灯光系统控制, 并可根据实际应用要求进行单点控制、集中控制、实景控制、远程控制等, 配置简单灵活。
2. 支持照明自动调节。例如光线好时读者进入图书馆灯不亮; 光线不好时, 长明灯点亮; 有读者进入时相应灯光自动打开, 延时关闭。
3. 支持照明场景设定自调节。例如通过设定城市书房季节照明场景、服务时间照明设置、天气照明设置, 现场根据设定进行自动调节。
4. 支持智能调光。随意进行个性化的灯光设置; 电灯开启时光线由暗逐渐到亮, 关闭时由亮逐渐到暗, 直至关闭, 有利于保护眼睛, 又可以避免瞬间电流的偏高对灯具所造成的冲击, 能有效的延长灯具的使用寿命。
5. 支持延时控制。读者离开后, 照明延时关闭, 延时时间可通过后台进行设定。
6. 支持传统机械开关和电子开关控制, 以方便需要的读者使用。当系统或网络发生故障, 手机、pad 无法使用时, 传统面板可以控制照明系统。

三、空调控制子系统:

城市书房空调控制子系统可通过红外转换、插座控制等方式, 来实现空调系统的控制调节。有人进入图书馆时, 空调根据房间温度情况自动打开, 实现温度动态调节, 让温度控制更加环保高效。

1. 温度自动调节。系统需要根据室内温湿度情况自动调节空调状态, 将房间温度调节至最舒适状态, 同时起到节能的效果。
2. 支持多种远程管理终端。利用平板电脑或手机进行开关控制、温度调节、风速切换、模式选择, 同时还可以联动场景, 根据环境自动调节。

(十)、紧急呼叫可视对讲设备功能及技术要求

1. 分机可存储多个视频文件, 能通过 app 软件播放指定时间的本地存储视频文件。
2. 当分机附近有持续干扰, 能向管理主机报警, 并能实时抓拍图片发送至设定邮箱。
3. 当进行紧急呼叫, 呼叫信息会被转移到管理员手机或 pad 客户端, 管理员可通过手机或 pad 进行远程通话。
4. 可在局域网 LAN 和广域网 WAN 传输。
5. 主机显示为不小于 8 寸的视网膜屏, 像素不低于 500 万, 智能多点触控, 支持 WIFI 连接。
6. 分机内置彩色摄像头, 像素不低于 100 万, 配置不小 8G 存储, 可存储 7 天以上视频文件并能循环覆盖, 支持手动录像、报警录像、定时录像, 2.4G 无线 WiFi 连接或有线网络连接; 壁挂式安装在对讲墙壁上, 具有防水、防潮、防粉尘及防拆、防人为暴力破坏功能。

(十一)、人脸识别系统功能及技术要求

1. 默认状态下定时循环播放广告图片界面
2. 人体红外感应到有人时进入人脸识别界面
3. 摄像头实时获取人脸, 识别通过后可以通过电控锁开门
4. 授权读者证、身份证或二维码读者证认证后可以通过电控锁开门
5. 系统可以通过与图书馆管理系统进行对接, 协调工作
6. 使用标准: ISO-14443 Type A/B
7. 工作频率: 13.56MHz
8. 感应范围: 0-2cm(感应卡), 0-5cm(二维码)
9. 人体红外感应: 正前方 0-1m
10. ▲支持已绑定刷人脸数据的读者通过人脸识别读者身份后开门。

(十二)、标准机柜功能及技术要求

1. 符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494; PART7、GB/T3047.2-92 标准;兼容 ETSI 标准
2. 尺寸: 600*800*1200, 国际流行的无色透明钢化玻璃前门, 玻璃四周丝印黑色网纹
3. 带透气孔的前门门条和三段式六角网孔后门, 方便通风散热, 提高内置设备运行可靠性; 前后为圆形通风孔的上下框; 可同时安装脚轮和支脚; 结构坚固, 最大静载达 800KG (带支脚) 可关闭的上部、下部多处走线通道, 底部大走线孔尺寸可按需调整; 可选配安装底座, 达到固定机柜、底部过线、底部送冷风、防鼠的要求; 前门配高级弹力锁; 高效坚固的并柜连接。
4. 防护等级: IP20
5. 主要材料: SPCC 优质冷扎钢板制作; 厚度: 方孔条 2.0mm, 安装梁 1.5mm, 其它 1.2mm。表面处理: 方孔条镀蓝锌; 其余: 脱脂、磷化、静电喷塑。
6. 机柜侧后门可锁死。

(十三)、城市书房RFID管理软件及SIPII接口功能及技术要求

1. ▲城市书房 RFID 管理软件, 包括图书加工、办证、借还等一系列功能; 向终端软件提供相应的调用接口, 所有 RFID 设备无缝对接溧阳市图书馆后台管理系统软件 SIPII 接口。
2. 开放性功能: 城市书房 RFID 管理软件系统采用开放的架构设计, 遵循开放协议, 提供开放接口用于二次开发和系统扩展; 支持常见的操作系统、关系数据库以及图书馆常规应用系统。支持 Oracle 的读写操作, 提供连接池服务, 并提供其他关系型数据库的接入技术支持服务。
3. 为保障数据连接的稳定性、安全性和后续系统升级的便捷性, 所有 RFID 终端设备需通过城市书房 RFID 管理软件与溧阳市图书馆后台管理系统做对接, 并具备 RFID 自动升级软件。通过

RFID 自动升级软件, 可对馆员工作站软件、自助借还设备软件、自助办证设备软件、RFID 安全门设备软件、RFID 智能刷卡开门系统软件等进行一键升级, 不需进行一一升级。

(十四)、RFID读者证功能及技术要求

1. 每张读者证具有唯一序列号;
2. 读者证每一面印制的内容可根据图书馆要求定制。
3. 借书证可以非接触式的读取信息和写入信息。
4. 每张读者证有唯一序列号, 具有防冲突机制, 支持多卡操作。无电源, 自带天线, 内含加密控制逻辑和通讯逻辑电路。
5. 读者证的标签中有存储器, 存储在其中的信息可重复读、写。
6. 读者证具有较高的安全性, 防止存储在其中的信息被泄露。
7. 读者证大小、规格须符合相关智能卡国际标准。
8. 存储在读者证中的信息需在非常短的时间内被读取。
9. 工作频率: 13.56MHZ;
10. 有效使用次数: ≥ 10 万次;
11. 产品尺寸: $\geq 85\text{mm} \times 55\text{mm}$ (长*宽)
12. 内存容量: $\geq 1\text{Kbits}$;
13. 读者证为无源标签, 须符合 ISO15693 和 ISO 18000-3 等行业标准;
14. 有效识读距离: $\geq 50\text{mm}$;
15. 卡体无弯曲、无划伤、无冲切不良、无毛边;
16. ▲为保证产品的环保及节能, 最大限度保护用户根本利益, 提供国家权威机构颁发的产品的绿色环保及节能减排认证。提供证书复印件加盖原厂公章。

(十五)、RFID图书标签(含加工)功能及技术要求

1. 标签中有存储器, 存储在其中的资料可重复读、写。
2. 标签可以非接触式地读取和写入, 加快文献流通的处理速度。
3. 标签具有一定的抗冲突性, 能保证多个标签地同时可靠识别。
4. 标签具有较高的安全性, 防止存储在其中的信息被随意读取或改写。
5. 标签为无源标签, 具有不可改写的唯一序列号 (UID)。
6. 用户可自定义数据格式和内容, 具有良好的扩展性。
7. 图书用标签采用 EAS 或 AFI 位作为防盗的安全标志方法。
8. 标签固有频率误差频率小于或等于 $\pm 300\text{K Hz}$ 范围。

9. ▲相关的 RFID 阅读产品设备,可在非常短的时间内读取存储在标签中的资料(实际工作环境,若以标签容量 1024bits 为标准计算,每种工序中标签的读取速度都能达到 0.1s 之内)。提供第三方检测机构出具的检测报告。
10. 标签自带单面粘性,粘贴后不易撕毁脱落,保证在标签质保期内(10 年)不开胶脱落,同时保证采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害。标签为卷状包装,可以支持在电动或手动标签分配器中方便分配抽取。
11. 标签上可印制由图书馆提供的 LOGO 图案。
12. 有效使用寿命: ≥ 10 年;
13. 有效擦写次数: ≥ 10 万次;
14. 工作频率: 13.56MHz
15. 工作环境温度范围: $-32^{\circ}\text{C} \sim 78^{\circ}\text{C}$
16. 产品尺寸: $50*50\text{mm} (+/-0.5\text{MM})$
17. 集成芯片: 相当于 NXP I CODE SLIX (全球唯一识别号);
18. 有效识读距离: $\geq 250\text{mm}$;
19. 存储容量: $\geq 1024\text{Bits}$;
20. 须符合国际相关行业标准,如 ISO15693 标准,ISO 18000-3 标准等,具有良好的互换性与兼容性。
21. ▲在高低温环境中使用功能正常、读取标签性能稳定,外观无变形损坏,符合相关标准技术条件值中规范要求。标签需通过国家《GB/T2423.1》、《GB/T2423.2》相关标准试验检测,提供中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认证机构出具的检测报告。提供认证复印件。
22. ▲为避免对人体辐射伤害,特别是对孕妇、心脏起搏器佩戴者以及身体条件缺陷的读者造成伤害。标签需通过国家 GB17625.1-2012(辐射安全)、GB9254-2008(无线电骚扰限值)相关标准试验检测,提供中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认证机构出具的检测报告。提供认证复印件。
23. ▲在受静电放电抗扰度干扰时,不影响其读写性能或性能在暂时丧失或降低后,能自行恢复。标签需通过国家《GB/T 17626.2-2018》静电放电抗扰度试验相关标准试验检测。提供中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认证机构出具的检测报告。提供认证复印件。
24. ▲为保证产品的环保及节能,最大限度保护用户根本利益,提供国家权威机构颁发的产品的绿色环保及节能减排认证。提供认证复印件。

(十六)、馆员工作站功能及技术要求

1. 系统可以通过中间件应用服务器系统与图书馆的图书管理系统进行对接, 协调工作。
2. 可对 RFID 标签非接触式地进行阅读, 有读取 RFID 图书标签、编写图书标签、改写图书标签的能力。
3. 用于阅读的 RFID 天线不可受天线周围的其他标签的影响, 保证只有在天线正上方的标签才能被读到。
4. ▲系统提供双重功能, 可以处理 ISO15693 标准、ISO18000-3 标准的 RFID 标签, 同时可选配扫描枪, 支持扫描图书条形码。提供第三方检测机构出具的检测报告。
5. 可对条形码进行识别转换后将条码号写入 RFID 标签, 转换效率高。
6. 具有图形化的友好操作界面, 提供简体中文的视觉交互提示功能。
7. 可输入密码配合图书馆管理系统应用。
8. 满足兼容各类标准的 RFID 标签, 采用 EAS 和 AFI 安全标志位, 并保证读写速度。
9. 可对图书馆现有的借书证进行阅读, 如支持: 各种 IC 卡、条码卡、RFID 卡、二代身份证、社保卡等有效证件。
10. 在作为标签编写工作站使用时, 能够结合剔除书籍清单在扫描到条形码时自动提示馆员, 而不是继续改写 RFID。
11. 工作频率: 13.56MHz;
12. 通讯接口: USB 口;
13. 识读距离: $\leq 30\text{cm}$;
14. 外观尺寸: $\leq 410*300*15\text{mm}$ (长*宽*高);
15. RFID 图书识读能力: ≥ 5 本/次;
16. 发射功率: $1\sim 1.5\text{W}$;
17. 供电要求: DC 12V;
18. 额定功率: $\leq 5\text{W}$;
19. ▲在高低温环境中使用功能正常、读取标签性能稳定, 外观无变形损坏, 符合相关标准技术条件值中规范要求。整机需通过国家《GB/T2423.1》、《GB/T2423.2》相关标准试验检测, 提供中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认证机构出具的检测报告。提供认证复印件。
20. ▲为避免对人体辐射伤害, 特别是对孕妇、心脏起搏器佩戴者以及身体条件缺陷的读者造成伤害。整机需通过国家 GB17625.1-2012 (辐射安全)、GB9254-2008 (无线电骚扰限值) 标准试验检测, 提供中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认证机构出具的检测报告。提供认证复印件。

(十七)、监控摄像机功能及技术要求

1. 传感器类型: 1/2.7 英寸, CMOS
2. 光学特性: 自动日夜转换功能(ICR), 实现日夜监控; 高清光学玻璃视窗, 透光率提升 6%, 更适合高清监控应用; 采用红外增透面板, 提升红外透光率; 3D 降噪, 画质干净整洁。
3. 编码特性: H.264 编码, 高效图像压缩; 三码流套餐能力, 满足不同带宽及帧率的实时流、存储流需求。
4. 网络特性: 支持 PoE 供电(可选), 更多供电选择; 支持 Onvif, 国际标准协议。
5. 最大分辨率: 1920×1080;
6. 摄像头像素: 200W;
7. 支持协议: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP
8. 电源: DC12V±25%/PoE (可选, 兼容 IEEE802.3af)
9. 工作环境: -30℃~60℃ (-22° F~140° F), ≤90%RH
10. 防护等级: IP66

(十八)、监控硬盘录像机功能及技术要求

1. 与摄像机同一品牌; 支持不少于 41 路 720P 接入;
2. 支持各类智能手机、平板进行远程监控;
3. 支持 VGA 和 HDMI 同时输出; 完善的保护电路, 独有的三重看门狗功能, 确保设备永不死机;
4. 硬盘接口不少于 8 个, 配置二块 6TB 监控专用硬盘;
5. 10M/100M/1000M 自适应以太网口;
6. 具有 onvif 协议, 可以与支持 onvif 协议的 IPC 连接, 也可以与支持 onvif 协议的客户端连接;
7. 配置不小于 26 寸大小监控显示器, 16:9, LED 背光, 支持 1920*1080 分辨率; 实时显示监控内容。
8. 实现 APP 远程云端查看视频。
9. 报警输入: ≥8 路。
10. 报警输出: ≥4 路。
11. 支持按事件查询、回放、备份录像文件。
12. 尺寸: 2U 机箱

(十九)、图书杀菌机功能及技术要求

1. 机台提供使用者自行操作图书杀菌作业。

2. 采用紫外线杀菌技术, 灯管数量 ≥ 9 组(单操作间), 并搭配天然香精强化杀菌效果。
3. 提供气旋式逐翻动书页之功能, 达到同时提供书封与内页之杀菌效果。
4. 采用优质过滤器, 能收集细微灰尘、细菌等环境中过敏元素, 不衍生臭氧或二氧化碳等有害物质。
5. 机台上设有 ≤ 8 寸透视窗(有效防止紫外线光伤害读者眼睛), 提供读者随时观看杀菌作业进度。
6. 具备人性化操作界面设计, 方便使用者操作。
7. 杀菌作业不得于书籍封面或内页留下刮痕或任何损害痕迹。
8. 每次操作须于 30 秒内完成杀菌作业。
9. 杀菌时间采用炫彩四色灯号圈设计, 可直观提示杀菌作业的进度。
10. 设备具有灯管更换提示和滤网更换提示功能。
11. 内置 ≥ 8 寸高清多媒体显示器, 循环播放使用视频, 使用更加方便, 亦可播放馆方宣传资料。
12. 设备具有整机检修功能, 有效消除安全隐患, 更好的延长设备的使用寿命。
13. 杀菌内仓(操作室)尺寸 $\geq 530*560*470\text{mm}$, 可以消毒艺术类尺寸图书。
14. 每次消毒书本数量: ≥ 4 本。
15. 横流双风机设计, 吹展效果好且噪音小。
16. 设备具有内置双操作按键, 适合任何身高读者使用。

(二十)、POE交换机

1. 整机性能: 交换能力 $\geq 208\text{Gbps}$, 包转发速率 $\geq 84\text{Mpps}$, MAC 表容量 $\geq 16\text{K}$, VLAN 表项 $\geq 4\text{K}$, ACL 表项 $\geq 1\text{K}$, 路由表项 ≥ 127 条。
2. 端口规格: 千兆电 ≥ 26 , 千兆 SFP (Combo) 口 ≥ 2 , 千兆 SFP 口(非复用) ≥ 2 。
3. 硬件特性: 防雷等级 10/700 4KV, 支持 802.3az EEE 节能标准, 噪音小于 38DB, 支持配置静态路由、RIP/RIPng 路由, 支持远程镜像, 支持多对一、多 session、基于流的、和基于 CPU 的镜像, 支持增强型远程镜像(ERSPAN), 支持协议 VLAN、QinQ, 灵活 QinQ, 选择 QinQ, vlan translation, N:1 vlan translation 私有 VLAN, VOICE VLAN, 协议 VLAN, 带宽管理, 支持基速率: 64Kbps, 步长: 64Kbps, 支持基于端口和 vlan 的 mac 数量限制, G. 8032 Full EAPS 标准协议, 每个端口提供了 8 个优先级队列, 可分别设定队列带宽, 支持 WRR/SP/SWRR 等调度方式, 支持 802.3ad, 最大可支持 128 组 trunk, 每 trunk 可到 8 个端口, 支持基于 MAC、IP、MAC 和 IP 的负载均衡, MAC 绑定、MAC 过滤, 支持 STP、RSTP、MSTP 协议、root guard、bpdu guard、BPDU 报文透传、bpdu tunnel, Mstp instance 数目支持配置 ≥ 128 , IGMP Snooping,

MLD Snooping, IPv4/v6 受控组播、组播 VLAN, 基于 ACL 流量的统计/基于 ACL 的 redirect。

4. POE 供电: 支持标准 802.3af, 802.3at 供电协议, 支持≥24 口全负载 POE 供电; 支持 PoE time-range 功能, 提供基于时间维度的 POE 供电策略。

(二十一)、推拉玻璃门功能及技术要求

1. 厚度 12 厘米钢化玻璃, 宽度 1 米左右, 高度 2 米左右, 具体按现场要求。
2. 拉门驱动装置: 负载>100Kg。
3. 电源电压 AC220~250V 50/60HZ。
4. 开门保持时间 0.5-8 秒内 (可调节)。
5. 强行打开拉力>50Kg。
6. ▲支持与刷卡开门门禁系统联动。
7. 门边框及驱动部分应用不锈钢封装, 保证美观, 安装应牢固, 如果不能承受移动门的重量, 需用钢结构加固。

(二十二)、无线AP功能及技术要求

1. 类型: 吸顶 AP
2. 适用面积: 120m²
3. WAN 接入口: 千兆网口
4. 供电方式: POE/DC 供电
5. 天线: 内置天线
6. 无线速率: 1200M
7. 功耗: ≤12W
8. 重量: ≤0.25Kg(机身)
9. 智能无线功能: 支持对 AP 地址分配
支持对 AP 发射功率调整
支持对 AP 软件升级
支持重启单个 AP
支持无线客户端列表
支持信道调整
支持多个 SSID 配置
10. 配置管理: 基于 WEB 的用户管理接口
通过 WEB 页面本地升级

11. 故障诊断: 支持在线网络诊断

支持智能云维护

支持设备故障信息一键导出

(二十三)、无线AP控制器功能及技术要求

1. 默认可管理 AP 数 \geq 8 个。
2. 整机支持千兆电口数 \geq 4; 1 个 RJ-45 Console 管理口, 提供 USB 接口数 1 个, 用于外接硬件设备。

(二十四)、自沉降还书箱功能及技术要求

1. 机体材质: 优质冷轧钢板, 表面喷塑处理
2. 单个还书箱有效容量 \geq 100 本图书
3. 外观尺寸 \leq 667.5*640*782.5mm(长*宽*高)
4. 人性化设计: 造型方正, 还书箱口和四边折角呈圆弧状, 无倒刺尖角, 保护图书馆馆员和读者安全; 不锈钢把手, 4 个 3 环球脚轮, 其中前 2 个定向, 后 2 个万向带刹车。静音、轻便脚轮设计, 适合图书馆的使用环境。
5. 安全: 结构稳固, 防脱落设计, 外表设计圆滑, 无锋利棱角。
6. 中转存放归还图书, 可在图书重力作用下自行适度沉降。
7. 升降式缓冲功能: RFID 专用还书箱内设减震弹簧和缓冲垫, 可降低图书归还时与还书箱的撞击, 保护图书的完整性; 同时, 使还书箱能够容纳更多归还图书。

(二十五)、项目集成与弱电实施要求

1. 完成书房所有智能化设备安装、调试及实施过程中包含的辅材。
2. 包含 4/2.5 平方电线, 超五类网线、PVC 管、桥架等。
3. 根据监控及所有智能化设备的点位进行综合布线。
4. 线路改造增加地插、墙插与网口等。
5. 现有电路改造等所有以上未提到的各类设备辅材。
6. 所有布线使用的材料是国内知名品牌、环保无污染。
7. 人自行勘察现场, 综合考虑报价。此项价格一经确定不予调整。

五、售后服务要求

1. 货到、安装、调试验收合格后免费质保3年。在质保期内, 产品在使用中出现任何问题, 甲方与乙方联系, 乙方在接到故障电话后1小时(时间)内到达现场提供现场服务, 解决故障问题, 恢复设备正常使用。

2. 除本条款规定以外，供应商须提供所能承诺的售后服务应详细说明，同时负责免费向采购人提供操作人员的培训。
3. 供应商应免费向采购人提供齐全的随车文件，包括使用说明书、用户手册、质量保修卡及维修手册、产品合格证、出厂检验报告等。
4. 在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，供应商应负责免费修理和更换零部件。质保期满后，供应商对设备履行终身技术支持、维修、零配件供应服务。

六、验收标准及要求：

1. 验收应当由采购人在指定地点进行，采购人对供应商所交货物依照磋商文件上的技术规格要求和国家有关标准进行验收。
2. 采购人应在货到指定地点安装调试完毕之日起5个工作日内组织验收完毕。验收时供应商应在现场。所有调试及验收测试已进行完毕，并形成书面报告。
3. 供应商提供经采购人认可的在设备安装各阶段中作单项测试所需要的调试工具和仪器；调试以及验收的相关费用由供应商负责。
4. 采购人确认验收完成后，双方应共同签署验收报告，若有未尽事宜可写入报告中，双方签字后开始生效。
5. 供应商须向采购人提供已安装器材电子档案，内容包括器材生产厂家、器材名称、安装地址、安装时间、安装件数、用户单位管理人员姓名及联系方式，以供有关部门检查。

七、交货时间、地点

交货时间：自合同签订后20日内

地点：采购人指定地点

八、付款方式

到货、安装、调试验收合格后付合同金额的95%，余款在质保期满后无质量问题一次性无息支付。款项由采购单位按相关财务支付规定办理支付手续。

第七章 评审办法

1、本次项目采用综合评分法。磋商小组仅对确定为实质上响应磋商文件要求的响应文件进行评审和比较。

2、综合评分法，是指在响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评标方法。

具体评标分值如下：根据对磋商文件进行综合评审。磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商。若评审得分相同，按报价得分由高到低顺序推荐。得分且磋商报价相同的，按技术指标优劣顺序推荐。具体评分如下：

序号	评分因素及权重	评分依据	得分	
1	价格部分 (30分)	采用低价优先法计算：即所有满足磋商文件要求且最终报价最低的供应商的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分按照下列公式计算（小数点后保留两位）：报价得分=（评标基准价/最终报价）×30		
2	技术部分 (54分)	产品功能及技术要求(27分)	响应文件须具有详细的技术参数配置描述（需按要求提供相关证明材料），且产品功能及技术要求指标必须完全满足磋商文件要求的得27分；每有一项不满足扣1分，其中参数带▲项有1项负偏离扣2分；累计扣分，扣完本项分值为止。 注：未按要求提供相关证明材料的视作负偏离，做扣分处理。	
		产品认证(12分)	1、所投自助借还系统设备、自助办证系统设备、馆员工作站通过CCC认证，提供CCC认证复印件，每提供一个得1分，共3分。 2、单通道RFID安全门等设备读写器为设备的关键元器件，为保障系统的兼容性，设备读写器须与设备为同一品牌，通过CCC认证，提供认证复印件得1分，共1分。 3、所投产品具备具有RFID人脸识别自助借还软件、图书推荐软件、RFID人脸识别自助办证、书房环境智能控制管理、RFID读写器、RFID人脸识别智能开门、24小时自助图书馆自动控制、软件自动升级等包含所列关键字的著作权证书。每提供一个得1分，最多得8分。	
		实施方案部分(10分)	对投标人提交的项目整体实施方案（如建设工期、实施组织、进度安排、安装调试、人员培训、项目验收等等详细信息）的科学性、合理性、前瞻性、规范性和可操作性进行综合比较评分；最优得10-9分，良得8-7分，一般得6-5分，差得4-1，缺项漏项或不合理的不得分。	
		项目人员(5分)	1、项目组织架构中须明确项目经理：具有高级信息系统项目管理师得1分。 2、项目团队：投标人为本项目配备的实施人员（不含项目经理及技术负责人）中至少具备系统集成项目管理工程师2人，嵌入式软件开发工程师1人、嵌入式系统设计师1人，以上人员不得重复，每提供一人得1分，本项满分4分。 注：须提供以上人员证书复印件及2020年02月份以来投标人为其缴纳社会养老保险的证明原件（以社保主管部门出具的为准），否则该项不得分	

序号	评分因素及权重	评分依据	得分
3	商务部分 (11分)	认证证书 (4分)	1、投标人具有射频识别标签系统和智能图书馆应用软件的设计开发类：ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管体系认证、GB/T28001 职业健康安全管理体系认证、GB/T22080 信息安全管理体系认证，每提供一个得1分，最高得4分。
		业绩 (6分)	2、投标人2017年01月01日以来（以合同签订时间为准），具有与图书馆签订的类似案例且单个业绩合同40万元以上的，合同须同时包含（安全门、自助借还设备、自助办证设备）。每提供1个合同业绩得2分，满分6分。须提供合同书或中标通知书等相关证明文件复印件，有缺少其中之一的所提供该业绩无效。
		信用 (1分)	3、投标人具有有效期内的中国软件行业协会（CSIA）颁发的企业信用等级证书：AAA级得1分。 注：提供合同复印件加盖单位公章装订在投标文件中，需提供证书复印件加盖单位公章装订在投标文件中，否则不得分。原件备查。
4	售后服务部分 (5分)	1、提供制造商出具的用户培训计划方案承诺，包括但不限于不限人数的用户现场技术培训、不少于10人/天的原厂课程培训得1分，不承诺或非制造商出具的不得分。 2、全年无节假日7*24服务，30分钟响应回复，1小时内到达现场，2-4小时内故障修复响应承诺，提供承诺的得1分，不提供不得分。（提供制造商出具的承诺书加盖供应商公章，否则不得分）。 3、投标人提交的售后技术服务方案：有售后服务技术人员设置的得1分；有故障处理应急预案的得1分，满足项目采购要求质保期限的得1分；满足一项得1分，最高3分。	

对于核心产品，同一品牌的产品只能由一家供应商参加。如多家供应商提供相同品牌的核心产品参加本项目竞争的，应当按一家供应商认定。凡是列入核心产品范围的，只要出现相同品牌的，均被认定为一家供应商来计算。评审时，应取其中通过资格审查后的报价最低一家为有效投标人；报价相同时，取技术分最高者；均相同时，抽签决定。

注：

1. 为便于评分，请供应商按评分表式样，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。
2. 可以通过互联网或者相关信息系统查询的信息，供应商可以不提供纸质材料。供应商须提供准确的、便捷可行的、合法的、国家权威部门认可的信息查询途径（纸质），并承担该信息查询途径导致的所有后果。
3. 根据对响应文件进行综合评审。评标总得分最高的供应商为中标候选供应商或者中标供应商，若得分相同，按磋商报价得分由高到低顺序排列，得分且磋商报价相同的，按“技术部分和项目具体服务要求”优劣顺序排列。
4. 要求“原件核查”的，原件或公证件须带到磋商会议现场，否则供应商自行承担相应后果。磋商小组有权根据现场需求决定是否审查原件或者审查什么原件，磋商小组不需要向供应商作任何说明。

5. 国家政策响应：

1) 对国家认定的节能产品和环保产品分别给予投标价的 5%价格扣除，用扣除后的价格参与评审（特别说明：节能、环保产品必须纳入“中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn>”等官方网站“节能、环保产品查询系统”，且以提供的证书复印件为准）。

2) 根据《常州市财政局关于新冠肺炎疫情防控期间加大政府采购支持中小微企业力度的通知》（常财购〔2020〕4号）的要求，落实相应措施。2020年度对小、微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《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）；

3) 本项目若符合扶持福利企业、促进残疾人就业、支持中小微企业、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。

4) 二项政策不得重叠计算，二项政策都符合时以价格“扣除百分比高”的计算。

第八章 常州市政府采购供应商信用管理暂行办法

常州市财政局关于印发

《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》的通知

常财规〔2017〕6号

各辖市（区）财政局、政府采购代理机构、市级有关单位：

为更好维护我市政府采购市场秩序，进一步规范供应商的政府采购行为，促进供应商诚信经营和公平竞争，根据《中华人民共和国政府采购法》等其他有关法律法规的规定，我局研究制定了《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，现印发给你们，请遵照执行。

附件：《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》

常州市政府采购供应商信用管理暂行办法

第一章 总则

第一条 为了维护政府采购市场秩序，规范供应商的政府采购行为，促进供应商诚信经营和公平竞争，根据《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）、《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》等其他有关法律法规的规定，结合我市实际情况，制定本办法。

第二条 本办法适用于在常州市范围内进行的政府采购活动。

市级单位实施的政府采购项目，涉及供应商失信行为的，由市财政部门进行管理；**辖市（区）单位实施的政府采购项目，涉及供应商失信行为的，由辖市（区）财政部门进行管理。**

本办法所称供应商，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。

本办法所称采购文件是指公开招标的招标文件及非公开招标的采购文件。

本办法所称响应文件是指公开招标的投标文件及非公开招标的响应文件。

第三条 财政部门对参加政府采购活动的供应商实行诚信管理制度。诚信管理以公开、公平、公正为基础，遵循统一标准、分级管理、信息共享原则。

第二章 供应商诚信义务

第四条 供应商参与政府采购活动，应当履行以下诚信义务：

（一）自觉遵守政府采购法律法规，维护政府采购市场秩序和公平竞争环境，接受财政部门的监督检查；

（二）诚信参与政府采购活动，依法履行政府采购合同和政府采购活动中的各项承诺，为采购人提供符合采购文件规定的货物、工程和服务；

(三) 保守在政府采购活动中获悉的国家秘密和他人商业秘密;

(四) 法律法规规定的其他诚信义务。

第三章 供应商失信行为

第五条 供应商在参与政府采购活动中有下列情形之一的, 属于**失信行为**:

(一) 响应文件中故意不按采购文件要求提供有关技术、财务状况、信誉、业绩、服务、资质及其他证明材料, 或未携带上述原件或者公证件的;

(二) 响应文件中提供虚假材料或虚假承诺的;

(三) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的;

(四) 已响应参加政府采购活动而无故不参加的;

(五) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;

本办法所列的**恶意串通**, 包括以下情形:

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

5. 不同投标人的投标文件相互混装;

6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

(六) 向采购人、采购代理机构及评审小组成员行贿或提供其他不正当利益的;

(七) **在采购过程中与采购人进行协商谈判的;**

(八) 不遵守开标现场纪律, 扰乱评审现场的;

(九) 在有效期内擅自撤销投标(响应文件), 影响采购活动继续进行的;

(十) 被确定为中标或成交候选供应商后无正当理由放弃中标或成交资格; 中标、成交后无正当理由不签订政府采购合同的;

(十一) 不按照采购文件规定签订合同, 或者与采购人另行签订背离合同实质性内容协议的;

(十二) 将中标、成交项目转让给他人, 或者违反采购文件规定, 将中标、成交项目分包给他人的;

(十三) 拒绝履行合同义务的;

(十四) 未按合同规定履行合同义务, 造成不良后果的;

(十五) 擅自变更、解除合同的;

(十六) 实物配发和定点采购供应商所提供产品或服务价格高于成交价格或承诺的;

(十七) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

(十八) 各级政府采购监管部门认定的其他失信行为。

第六条 供应商在政府采购质疑、投诉和信访举报活动中，有下列情形之一的，属于失信行为：

(一) 在常州市域内**一年内两次**以上质疑、投诉和信访举报均查无实据的；

(二) 捏造事实或提供虚假质疑、投诉和信访举报材料的。

(三) 不配合相关部门调查取证的。

第四章 失信行为记录

第七条 一般情况下，政府采购代理机构、采购人、供应商等政府采购各方当事人应在发现供应商存在上述失信行为后的**7个工作日内，及时将具体情况以书面形式向财政部门报告**。报告内容包括：

(一) 失信供应商名称、联系人及联系方式；

(二) 报告人的姓名或名称、联系人及联系方式；

(三) 供应商失信行为的具体表现及事实依据。

供应商失信情况报告实行实名制。报告人为自然人的，应当由本人签字；为法人或者其他组织的，由法定代表人签字并加盖单位公章，同时提供相关身份证明。

第八条 各级财政部门收到供应商失信行为报告后，应积极调查核实，属于应予行政处罚的违法行为，应依法进行行政处罚，并予以失信记录，不属于行政处罚的失信行为，应依照本办法规定予以失信记录。

第九条 失信行为等级记录包括**一级失信行为记录，记录期为一年；二级失信行为记录，记录期为二年；三级失信行为记录，记录期为三年；**共三个等级。

第十条 供应商在政府采购活动中**有本办法规定的一项失信行为，作为一级失信行为予以记录。**

第十一条 供应商在政府采购活动中**有下列情形之一的，作为二级失信行为予以记录：**

(一) 存在本办法规定的两项失信行为的；

(二) 在一级失信行为记录有效期内，又出现本办法规定的一项失信行为的；

(三) 失信行为造成不良后果或影响的。

第十二条 供应商在政府采购活动中**有下列情形之一的，作为三级失信行为予以记录：**

(一) 存在本办法规定的三项以上失信行为的；

(二) 一级失信行为记录有效期内，又出现本办法规定的两项失信行为的；

(三) 二级失信行为记录有效期内，又出现本办法规定的一项失信行为的；

(四) 失信行为情节严重、性质恶劣，造成重大危害或影响的；

第十三条 失信行为等级记录内容包括：

- (一) 供应商姓名或名称;
- (二) 失信行为具体表现;
- (三) 失信行为等级;
- (四) 记录有效期;
- (五) 记录日期及记录机关。

第十四条 失信行为等级记录均以书面形式通知供应商，辖市（区）财政部门做出记录后应报市财政部门备案。

第十五条 各级财政部门对供应商做出失信行为等级记录后，应将记录情况纳入常州市公共信息基础数据库并在 2 个工作日内，在常州市政府采购网、信用常州上公示。

第五章 失信行为惩戒

第十六条 采购人和采购代理机构在制定招标文件或采购文件时，应就供应商的诚信情况做出相关规定。对于被行政处罚尚在禁止参加政府采购活动期内的供应商，不得参加政府采购活动，否则中标、成交结果无效。对于被做出失信行为等级记录且该记录尚处于有效期内的供应商，应明确在其参与政府采购活动时给予一定的分数扣减或价格增加。具体标准为：采用综合评分法的，对于一级失信行为供应商给予其总分值 2% 的减分，二级失信行为供应商给予其总分值 4% 的减分，三级失信行为供应商给予其总分值 6% 的减分。采用最低评标价法的，对于一级失信行为供应商给予其报价 2% 的加价，二级失信行为供应商给予其报价 4% 的加价，三级失信行为供应商给予其报价 6% 的加价。

第六章 失信行为记录与诚信奖励

第十七条 供应商被做出失信行为等级记录，如能主动消除影响或损害，积极制定并落实整改措施，并在记录有效期内的政府采购活动中无失信行为发生的，经供应商申请并报做出记录的财政部门同意，经调查核实后，可以在记录有效期截止后，撤销网上公示信息。

第十八条 供应商应诚信经营，在企业经营活动及政府采购活动中未有失信记录的，采购人可以在采购文件中明确在同等条件下优先采购其货物、工程与服务。

第七章 附则

第十九条 本办法至公布之日起 30 日后施行。

第二十条 本办法由市财政局负责解释。

第九章 格式附件

附件一：

响 应 函

致：江苏溧投招标服务有限公司

我单位收到贵单位“_____”磋商文件后，经详细研究，我们决定参加该项目采购活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1. 按磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需货物与服务。磋商报价包括但不限于磋商文件及其准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备（包括备品备件、专用工具）、技术资料、设计、制造、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装调试、技术指导培训、质保期及维保服务和磋商文件所要求的相关服务等全部内容。
2. 我方承诺财务状况良好，依法缴纳税金和社会保障资金，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，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。
3. 我方承诺该响应文件在该项目的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。
4. 我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。
5. 我方同意按磋商文件规定交纳磋商保证金，遵守贵机构有关采购活动的各项规定。
6. 愿意提供磋商文件中要求所有资料，并保证完全真实准确，若有虚假和违背，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。
7. 与本次采购活动有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

供应商法定代表人或代理人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日 期： 年 月 日

附件二:

法定代表人资格证明书

单位名称:

地址:

姓名: 性别: 年龄: 职务:

系_____的法定代表人。为实施(项目名称) (项目编号)的工作, 签署上述项目的响应文件、进行磋商、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

供应商: (公章)

法定代表人签字或盖章:

日期: 年 月 日

法定代表人身份证

(复印件) 粘贴处

附件三：

法定代表人授权书

江苏溧投招标服务有限公司：

本授权书声明：注册于____（供应商住址）的____（供应商名称）法定代表人____（法定代表人姓名、职务）____代表本公司授权在下面签字的____（供应商代表姓名、职务）____为本公司的合法代理人，就贵方组织的项目名称_____，项目编号：_____，以本公司名义全权处理一切与之有关的事务（包括参加竞争性磋商报名、参与开标活动、处理询问、质疑、投诉等），其行为代表公司行为，我公司愿意承担由此而产生的一切后果！

本授权书于____年__月__日签字生效，特此声明。

法定代表人签字：

被授权人签字：

日 期：____年____月____日

附：法定代表人及被授权人有效身份证件复印件

备注：

- 1、法定代表人参加磋商会议时，需携带法人资格证明和本人身份证原件。
- 2、委托代理人参加磋商会议时，需携带授权委托书和本人身份证原件。

《中小企业声明函》

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的产品，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的产品。本条所称产品不包括使用大型企业注册商标的产品。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：投标人属于中小微企业情形的，请同时提供相关证书或有效证明材料。并在开标时携带原件备查，如不带原件视为无效。

企业名称（盖章）：

日期：2020年 月 日

附件四：

报价一览表

项目名称：

项目编号： _____

单位：人民币（元）

项目名称	项目总价
二十四小时城市书房自助借阅设备采购项目	
总价（大写）：人民币	

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

分项报价表

项目名称：

项目编号： _____

单位：人民币（元）

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	分项总价（元）	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
合计：							

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表

姓名		身份证号码	
单位名称			
单位地址			
个人住址			
单位电话		个人手机	
人员身份	<input type="checkbox"/> 采购人代表 <input type="checkbox"/> 投标人代表 <input type="checkbox"/> 评标专家		
参加：	<input type="checkbox"/> 开标 <input type="checkbox"/> 评标		
项目名称			
个人健康情况			
有无发热、乏力、干咳、气促情况 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
近 14 天内是否来自（或途径）疫情重点地区和高风险地区？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，到达时间为：			
近 14 天内是否离开过常州？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是			
离开常州往		返常日期	
途径（换乘）		途径日期	
近 14 天内是否有与来自疫情重点地区和高风险地区的人员接触情况？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，接触时间为：			
<p>本人承诺以上信息真实准确。如有不实，愿承担由此引起的一切后果及法律责任。</p> <p>申报人（签名）：</p> <p>单位公章：</p> <p style="text-align: right;">日期：</p>			

存在瞒报或审查不严的企业，一经发现将严肃处理，在诚信体系中予以记录，并报有关部门依法追究 responsibility。

附件五：

合同主要条款

甲方：溧阳市图书馆

乙方：

见证方：江苏溧投招标服务有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，甲乙双方按照江苏溧投招标服务有限公司的磋商结果签订本合同。

一、项目清单及合同金额（详见报价表，附后）

1. 项目编号：_____。
2. 项目名称：_____。
3. 具体内容：_____（详见乙方报价表）。
4. 合同金额：人民币_____元(大写：_____)。

二、付款方式及期限

1. 到货、安装、调试验收合格后付合同金额的 95%，余款在质保期满后无质量问题一次性无息支付。款项由采购单位按相关财务支付规定办理支付手续。

2. 项目验收合格后，乙方凭《政府采购商品验收单》复印件、乙方出具的《收款收据》到江苏溧投招标服务有限公司退取投标时缴纳的履约保证金（不退现金）。

三、交货时间、安装地点及交付方式

1. 交货时间：合同签订后 20 天内货到、安装、调试验收合格。
2. 交货地点：采购人指定地点。
3. 交付方式：免费送货上门，并调试到能正常使用。

四、履约验收

1. 乙方提供的产品为最新生产的原装正品，各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合采购文件要求和乙方投标文件承诺。

2. 乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方应保证所提供的产品不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。

4. 甲方按国家相关标准和本采购文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。

五、保修条款、售后服务

严格遵守售后服务承诺，产品在使用中出现任何问题，甲方与乙方联系，乙方在接到故障电话后 1 小时（时间）内到达现场提供现场服务，2-4 小时内故障修复。有关内容如下：

1. 产品质保期为 3 年。乙方承诺在保修期内，若发生质量问题，将免费负责更换或维修（同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，乙方必须更换相同型号产品）。在保修期外，以最优惠的价格提供更换、维修。

2. 提供完整的培训计划，为甲方培训多名系统维护、操作人员，直至能独立操作设备。

3. 乙方在投标文件中的其它服务承诺。

六、相关权利及义务

1. 甲方和见证方在验收时对不符合采购文件要求的产品有权拒绝接收和追究违约责任。

2. 见证方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合磋商响应文件承诺内容时加以指出乃至追究合同责任。

3. 甲方、见证方在合同规定期限内协助履行付款责任。

4. 甲方、见证方对乙方的技术及商业机密予以保密。

5. 乙方有权按照合同要求及时支付相应合同款项。

6. 乙方有义务按磋商响应文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

七、违约责任

1. 甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额 5% 的违约金。若因乙方原因在合同规定期限内无法交货，甲方有权终止合同，并请示政府采购监管部门取消其中标资格，见证方不予退还投标保证金或经甲、乙双方协商同意继续履行合同，除见证方不予退还投标保证金外，甲方还将视情况在延迟交货期内每天按合同总额 3% 的标准收取违约金，并提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国合同法》有关条文及本合同第八条处理。

2. 乙方应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给甲方造成的经济损失。若因乙方未按承诺的响应及到场维修时间进行排除故障，甲方有权部分或全部扣除质量保证金；若甲方电话通知乙方，未按承诺时限到场维修，超过 1 天未解决问题的，甲方有权动用质量保证金进行故障处理，并凭票扣除质量保证金，追究服务违约的相关责任。

八、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方和见证方通报不能履行或不能完全履行的理由；乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向甲方和见证方通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、争议

双方本着友好合作的态度,对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决,如不能协商解决可向合同签约地法院通过法律诉讼解决。

十、合同标的减少与追加处理

1.如因在合同履行过程中有变更,存在减少有关产品数量情况,经甲乙双方现场确认,报经审批后,按乙方中标时的固定单价对总价进行调减,并按有关规定签订补充合同。

2.如因在合同履行过程中,需追加与本合同标的相同的货物或者服务的,在不改变合同条款的前提下,经甲乙双方现场确认,报溧阳市财政局审批后,按乙方中标时的固定单价对总价进行调增,并按有关规定签订补充合同,但应注意追加增加的货物或者服务总价不得超过本合同金额的10%。如追加的货物或者服务总价超过本合同金额的10%,按有关规定处理。

十一、其它

- 1.本合同一式五份,甲方、乙方各执二份、采购代理机构执一份。
- 2.本合同自签订之日起生效。
- 3.本项目的磋商文件、磋商响应文件等是本合同的附件,与合同具有同等的法律效力。
- 4.其它未尽事宜,由双方友好协商解决,并参照《中华人民共和国合同法》有关条款执行。

附:乙方报价表。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法定(授权)代表人:

法定(授权)代表人:

委托代理人:

委托代理人:

地址:

地址:

联系电话:

联系电话:

开户行:

账号: