

河南应用技术职业学院新校区图书馆分馆建设项目

竞争性磋商文件

项目编号：XCZB09-2107005

采 购 人：河南应用技术职业学院

采购代理机构：鑫诚国际工程咨询有限公司

日 期：二〇二一年七月

目 录

第一章 竞争性磋商公告.....	2
第二章 响应人须知.....	5
响应人须知前附表.....	5
第三章 评分办法.....	22
第四章 采购内容及要求.....	29
第五章 合同条款及格式.....	62
第六章 磋商响应文件格式.....	72

第一章 竞争性磋商公告

河南应用技术职业学院新校区图书馆分馆建设项目竞争性磋商公告

一、项目基本情况

- 1、采购项目编号：XCZB09-2107005
- 2、采购项目名称：河南应用技术职业学院新校区图书馆分馆建设项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：813290 元
最高限价：813290 元
- 5、采购需求：
 - 5.1 采购内容：详见招标文件第四章采购内容与要求；
 - 5.2 资金来源：财政资金
 - 5.3 质量要求：合格（符合现行国家、行业、地方相关规范要求）
 - 5.4 交货期：合同签订后 40 个日历天
 - 5.5 交货地点：河南应用技术职业学院校区内
 - 5.6 质保期：一年
- 6、合同履行期限：至质保期结束
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否

二、申请人资格要求

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：/
- 3、本项目的特定资格要求：
 - 3.1 供应商应在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任的能力，并具有法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。
 - 3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2020 年度经会计师事务所或第三方审计机构审计后的财务报告，新成立企业自成立之日起不足一年的须提供基本开户行出具的银行资信证明）
 - 3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供承诺函）。

3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2020年6月1日以来任意3个月依法缴纳税收和社会保障金的相关证明）。

3.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供承诺函）。

3.6 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。（提供“国家企业信用信息公示系统”查询截图）

3.7 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，开标结束后至评标结束前采购人或采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询企业的信用记录，列入“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法案件当事人”和“中国政府采购网”网站的“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，将拒绝参与本次政府采购活动。（供应商在投标文件中提供查询内容相关网页截图，此网页截图仅为评标时参考依据，具体以采购人或采购代理机构查询为准。）

三、获取采购文件

1、时间：2021年7月5日至2021年7月9日，上午9:00-11:30，下午14:30-17:30（法定公休日和节假日除外）。

2、地点：郑州市优胜南路26号国奥大厦8层807室

3、方式：购买竞争性磋商文件时需携带以下资料：法人授权委托书及委托代理人身份证原件，企业营业执照（副本）复印件。

4、售价：300元/本，售后不退

四、响应文件提交

1、截至时间：2021年7月15日09时00分（北京时间）

2、地点：郑州市优胜南路26号国奥大厦鑫诚国际工程咨询有限公司11楼1118会议室

五、响应文件开启

1、截至时间：2021年7月15日09时00分（北京时间）

2、地点：郑州市优胜南路26号国奥大厦鑫诚国际工程咨询有限公司11楼1118会议室

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《河南省电子招标投标公共服务平台》上发布。公告期限为三个工作日

七、其他补充事宜：

本项目执行优先采购节能环保、环境标志性产品，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息：

名称：河南应用技术职业学院

地址：郑州市中原区郑上路 548 号

联系人：张老师

联系方式：13674937898

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：鑫诚国际工程咨询有限公司

地址：郑州市优胜南路 26 号国奥大厦 8 楼 807 室

联系人：王先生、曹女士

联系方式：0371-55056252

3. 项目联系方式

项目联系人：王先生

联系方式：0371-55056252

发布人：鑫诚国际工程咨询有限公司

发布时间：2021 年 7 月 2 日

第二章 响应人须知

响应人须知前附表

序号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	名称：河南应用技术职业学院 地址：郑州市中原区郑上路 548 号 联系人：张老师 联系方式：13674937898
1.1.3	采购代理机构	名称：鑫诚国际工程咨询有限公司 地址：郑州市优胜南路 26 号国奥大厦 8 楼 807 室 联系人：王先生、曹女士 联系方式：0371-55056252
1.1.4	采购方式	竞争性磋商
1.1.5	项目名称及采购编号	项目名称：河南应用技术职业学院新校区图书馆分馆建设项目 采购编号：XCZB09-2107005
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	采购预算金额	本项目设最高投标限价：813290 元
1.2.3	采购项目性质	货物和安装
1.2.4	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购内容	详见招标文件第四章采购内容与要求
1.3.2	质量要求	合格（符合现行国家、行业、地方相关规范要求）
1.3.3	交货期	合同签订后 40 个日历天
1.3.4	交货地点	河南应用技术职业学院校区内
1.3.5	质保期	一年
1.4.1	响应人资质条件	1. 供应商应在中华人民共和国境内注册，具有独立承担

		民事责任的能力，并具有法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供2020年度经会计师事务所或第三方审计机构审计后的财务报告，新成立企业自成立之日起不足一年的须提供基本开户行出具的银行资信证明） 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供承诺函）。 4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2020年6月1日以来任意3个月依法缴纳税收和社会保障金的相关证明）。 5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供承诺函）。 6. 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。（提供“国家企业信用信息公示系统”查询截图） 7. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，开标结束后至评标结束前采购人或采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询企业的信用记录，列入“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法案件当事人”和“中国政府采购网”网站的“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，将拒绝参与本次政府采购活动。（供应商在投标文件中提供查询内容相关网页截图，此网页截图仅为评标时参考依据，具体以采购人或采购代理机构查询为准。）
--	--	---

1.4.2	是否接受联合体参加磋商	√不接受
1.9.1	现场考察	√不组织
1.9.4	答疑会	√不召开
1.10.1	实质性偏差	√不允许
1.11	是否接受选择性报价方案	不接受：首次响应文件只允许一个报价方案
2.1	构成竞争性磋商文件的其他材料	竞争性磋商文件、竞争性磋商文件的补充文件（如有）
2.2.1	响应人要求澄清竞争性磋商文件	时间：提交首次响应文件截止时间前 <u>5</u> 日
2.2.3	响应人确认收到竞争性磋商文件澄清	时间：在收到相应澄清文件后 24 小时内
2.3.3	响应人确认收到竞争性磋商文件修改	时间：在收到相应修改文件后 24 小时内
3.3.1	磋商有效期	响应文件递交截止之日起 <u>60</u> 日历天
3.4.1	磋商保证金	无
3.5.4	响应文件份数	正本一份，副本贰份，电子文档(U 盘)一份。
4.1.1	提交首次响应文件截止时间	2021 年 7 月 15 日 9 时 00 分（北京时间）
4.2.1	响应文件递交地点及磋商地点	郑州市优胜南路 26 号国奥大厦鑫诚国际工程咨询有限公司 11 楼 1118 会议室
4.1.3	是否退还磋商响应文件	否
5.2.1	磋商小组的组建	磋商小组的构成：由有关技术、经济等方面的专家 2 人及采购人 1 人，共 3 人组成； 评标专家确定方式：开标前从相关专家库中随机抽取。
5.2.3	是否授权磋商小组确定成交人	否，推荐的成交候选人数：3 名
5.8	履约保证金	无

10.1	代理费用收取方式及标准	代理服务费参照国家标准收取，由成交人在领取成交通知书时，向采购代理机构支付招标代理服务费。
10.2	定标方式	采购人将根据磋商小组提出的评审报告，确定排名第一的成交候选人为成交人。当确定成交的成交候选人放弃成交或不按规定向采购人交纳履约保证金因或不可抗力提出不能履行合同的，采购人可以按序确定排名第二的成交候选人为成交人，依此类推，也可以重新招标。
10.3	需要补充的其他内容	1. 付款方式：合同签订后乙方向甲方支付合同总价的 5%作为安全施工保证金。设备安装调试完毕验收合格后，支付合同总价的 100%，安全施工保证金转为质量保证金。自设备验收合格之日起正常运行满一年后，无质量和服务问题一次性无息退还质量保证金。
10.4	A、为贯彻落实财库[2020]46 号《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定、豫财购[2013]14 号《河南省财政厅、河南省工业和信息化厅关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》，本项目鼓励中小企业参与投标，中小企业划型标准以工信部联企业（2011）300 号《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》为依据。本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业。本办法所称中小企业，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。 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。 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，享受本办法规定的中小企业扶持政策： （一）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； （二）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； （三）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民法典》订立劳动合同的从业人员。	

	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，不享受本办法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。 关于投标报价评分中给予中小企业优惠的说明：评审时给予小型或微型企业6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 大型企业评标报价=投标报价 中型企业评标报价=投标报价 小型或微型企业评标报价=投标报价*（1-6%） B、根据《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）规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目投标时，须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，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 C、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活动。符合条件的残疾人福利性单位参加本项目投标时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 D、根据《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）文件规定，本项目如涉及到品目清单范围内的产品，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施优先采购或强制采购。 E、根据政府采购政策，本项目如涉及到自主创新首购产品，应当采购由财政部会同科技部等部门制定的《政府采购自主创新产品目录》内的产品。 F、根据政府采购政策，本项目如涉及到无线局域网产品，应当优先采购《无线局域网认证产品政府采购清单》内的产品，如涉及到信息安全产品，应当采购经国家认证的信息安全产品。 G、根据政府采购政策，本项目如涉及到计算机办公设备产品，供应商所投产品必须是预装
--	--

	正版操作系统软件的计算机产品。 H、其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。
--	---

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 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》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备竞争性磋商条件，现对本项目进行竞争性磋商。

1.1.2 采购人：响应人须知前附表中所述的，依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.1.3 采购代理机构：受采购人委托组织采购活动，在采购过程中负有相应责任的社会中介组织。

1.1.4 采购方式：见响应人须知前附表。

1.1.5 项目名称及采购编号：见响应人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源：见响应人须知前附表。

1.2.2 采购预算金额：见响应人须知前附表。

1.2.3 采购项目性质：见响应人须知前附表。

1.2.4 资金落实情况：见响应人须知前附表。

1.3 采购范围、交货期和质量要求

1.3.1 采购内容：见响应人须知前附表。

1.3.2 质量要求：见响应人须知前附表。

1.3.3 交货期：见响应人须知前附表。

1.3.4 交货地点：见响应人须知前附表。

1.3.5 质保期：见响应人须知前附表。

1.4 响应人资格要求

1.4.1 响应人应具备的资格条件：详见“第二章 响应人须知前附表”1.4.1项规定。

1.4.2 响应人须知前附表规定接受联合体参与竞争性磋商的，联合体除应符合本章第1.4.1项和响应人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

(2) 采购人根据采购项目对响应人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

(3) 联合体各方应签订联合体协议书，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合体协议书作为响应文件的一部分内容提交。

(4) 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加竞争性磋商的，联合体协议书中应明确小型、微型企业在联合体磋商中所占合同总金额的比例。

(5) 联合体中有同类资质的响应人按照联合体分工承担相同工作的，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

(6) 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响应人另外组成联合体参加本项目磋商，否则相关投标将被认定为无效。

1.4.3 响应人不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响磋商公正性；
- (2) 与本磋商项目的其他响应人为同一个单位负责人；
- (3) 与本磋商项目的其他响应人存在控股、管理关系；
- (4) 为本磋商项目的采购代理机构；
- (5) 响应人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标，或在投标中弄虚作假的；
- (6) 投标（响应）文件制作机器码一致的
- (7) 法律法规规定的其他情形。

1.5 费用承担

响应人准备和参加竞争性磋商活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与竞争性磋商活动的各方应对竞争性磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

竞争性磋商文件及响应文件使用语言文字应为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量标准单位。

1.9 现场考察或答疑会

1.9.1 现场考察：响应人须知前附表规定组织现场考察的，采购人按响应人须知前附表规定的时间、地点组织响应人考察项目现场。部分响应人未按时参加现场考察的，不影响现场考察的正常进行。

1.9.2 响应人现场考察发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，响应人自行负责在现场考察中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在现场考察中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供响应人在编制响应文件时参考，采购人不对响应人据此作出的判断和决策负责。

1.9.5 答疑会：见响应人须知前附表。

1.10 响应和偏差

1.10.1 响应文件应当对竞争性磋商文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，响应人的响应文件将被否决。实质性要求和条件见响应人须知前附表。

1.10.2 允许响应文件偏离竞争性磋商文件某些要求的，偏差应当符合竞争性磋商文件规定的偏差范围和幅度。

1.10.3 响应文件对竞争性磋商文件的全部偏差，均应在响应文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为响应人响应竞争性磋商文件的全部要求。

1.11 选择性报价方案

选择性报价方案：见响应人须知前附表。

2. 竞争性磋商文件

2.1 竞争性磋商文件的组成

本竞争性磋商文件包括：

- (1) 竞争性磋商公告
- (2) 响应人须知
- (3) 评分办法
- (4) 采购内容及要求
- (5) 合同条款及格式
- (6) 磋商响应文件格式

根据本章第1.9款、第2.2款和第2.3款对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分。

2.2 竞争性磋商文件的澄清

2.2.1 响应人应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在响应人须知前附表规定的时间前以书面方式提出，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。

2.2.2 竞争性磋商文件的澄清：采购方将视情况确定采用适当方式予以澄清，并将书面答复发给已购买磋商文件的相关潜在响应人。但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第4.1.1项规定的提交首次响应文件截止时间不足5日的，并且澄清内容可能影响响应文件编制的，将相应延长提交首次响应文件截止时间。

2.2.3 响应人在收到澄清后，应按响应人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复响应人在本章第2.2.1项规定的时间后的任何澄清要求。在规定的时间内未提出疑问的，将被视为对竞争性磋商文件完全认可。

2.3 竞争性磋商文件的修改

2.3.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的竞争性磋商文件进行必要的修改，但不得改变采购标的和资格条件，修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分。

2.3.2 采购人或采购代理机构以响应人须知前附表规定的形式修改竞争性磋商文件，并通知所有已购买竞争性磋商文件的响应人，同时在原公告媒体发布变更公告。修改竞争性磋商文件的时间距本章第4.1.1项规定的提交首次响应文件截止时间不足5日的，并且修改内容可能影响响应文件编制的，将相应延长提交首次响应文件截止时间。

2.3.3 响应人收到修改内容后，应按响应人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该修改。

3. 磋商响应文件编写

3.1 磋商响应文件的组成

3.1.1 磋商响应文件应包括下列内容：详见“第六章 磋商响应文件格式”要求。

3.2 磋商价格构成及报价要求

3.2.1 响应人应按“磋商响应文件格式”的要求在报价函中进行报价。

3.2.2 响应人应充分了解该项目的总体情况以及影响磋商报价的其他要素。

3.2.3 采购人设有最高限价（采购预算金额）的，响应人的磋商报价不得超过最高限价（采购预算金额）。

3.3 磋商有效期

3.3.1 磋商有效期见响应人须知前附表，从提交首次响应文件的截止之日起算。

3.3.2 在磋商有效期内，响应人撤销响应文件的，应承担竞争性磋商文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有响应人延长磋商有效期。响应人应予以书面答复但不得要求或被允许修改其响应文件；响应人拒绝延长的，其磋商失效。

3.4 磋商保证金：无。

3.5 磋商响应文件的编制

3.5.1 磋商响应文件应按第六章磋商响应文件格式进行编写，如有必要，可以增加附页，作为磋商响应文件的组成部分。其中，报价函附录在满足竞争性磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比竞争性磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.5.2 磋商响应文件应当对竞争性磋商文件有关磋商报价、交货期、磋商有效期、质量标准等实质性内容作出响应。

3.5.3 响应文件的份数：详见响应人须知前附表规定。

4. 响应文件的递交

4.1 响应文件的递交

4.1.1 提交首次响应文件截止时间：详见响应人须知前附表规定。

4.1.2 响应文件递交地点及磋商地点：详见响应人须知前附表规定。

4.1.3 是否退还磋商响应文件：否。

4.2 磋商响应文件的补充、修改与撤回

4.2.1 在本章第4.1.1项规定的递交首次磋商截止时间前，响应人可以补充、修改或撤回已递交的磋商响应文件，但应以书面形式通知采购人、采购代理机构。

4.2.2 响应人补充、修改或撤回已递交响应文件的通知，应按照本章第3.5.3项要求签字盖章。招标人收到书面通知后，向供应商出具签收凭证。

4.2.3 补充、修改的内容为磋商响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。修改的磋商响应文件应按照本章规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 竞争性磋商

5.1 开启时间和地点

采购人在本章第4.1.2项规定的提交首次响应文件截止时间（开启时间）和响应人须知前附表规定的地点进行竞争性磋商，并邀请所有响应人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 磋商程序

5.2.1 提交首次响应文件截止，宣布磋商会议开始；

5.2.2 宣布磋商会议纪律；

5.2.3 由响应人或其推选的代表检查磋商响应文件的密封情况；

5.2.4 磋商（采购人将对磋商过程进行记录，以存档备查）。

5.3 磋商

5.3.1 磋商小组：磋商工作由磋商小组独立进行，磋商小组组成详见前附表。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或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。

5.3.2 磋商

（1）磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据竞争性磋商文件第三章规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的响应人。

（2）竞争性磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

5.3.3 报价的次数

本次竞争性磋商进行两轮次报价。响应性文件中报价为第一轮次报价，以后轮次报价不得高于上一轮次报价（除竞争性磋商文件有实质性变动外），否则将被视为未实质性响应竞争性磋商文件。供应商应当对竞争性磋商的每轮次报价或承诺均确认，竞争性磋商报价以供应商的最后一轮次报价为准，最后一轮报价未提交的最后报价按上轮报价计入。

竞争性磋商结束后，竞争性磋商小组应当要求所有参加竞争性磋商的供应商在规定的时间内进行最后报价，竞争性磋商报价以供应商的最后报价为准。

已提交响应性文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据竞争性磋商情况退出竞争性磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

提交最后报价的供应商原则上不得少于3家，特殊情况下参照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》和《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》的有关规定执行，最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

5.3.4 评审报告

磋商小组应当根据评审记录和评审结果编写评审报告，其主要内容包括：

- (1) 响应人进行采购活动的方式；
- (2) 磋商时间及地点；
- (3) 获取竞争性磋商文件的响应人名单和磋商小组成员名单；
- (4) 评审情况记录和说明，包括对响应人的资格审查情况、响应人响应文件评审情况、磋商情况、报价情况等；
- (5) 提出的成交候选人的排序名单及理由。

评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

评审完成后，磋商小组应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单。磋商小组推荐成交候选人的人数见响应人须知前附表。

5.4 磋商过程的保密性

5.4.1 磋商期间，直到授予成交人合同止，凡是与磋商响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交人等方面的情况，均不得向响应人或其他无关的人员透露。

5.4.2 在磋商过程中，响应人如向磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其磋商被拒绝，政府采购监管部门将记录其不良行为。

5.5 终止竞争性磋商采购活动

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磋商采购活动，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) 在采购过程中符合要求的响应人或者报价未超过采购预算的响应人不足 3 家的。

5.6 确定成交人

5.6.1 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人。成交候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交人。

5.6.2 采购人也可以书面授权磋商小组直接确定成交人。磋商小组直接确定成交人的应在竞争性磋商文件中写明。

5.7 成交结果公告

5.7.1 采购人或者采购代理机构自成交人确定之日起 2 个工作日内，在公告发布的同一媒介上公告成交结果，同时向成交人发出成交通知书，并将竞争性磋商文件随成交结果同时公告，公告期限 1 个工作日。

5.7.2 成交结果公告内容包括采购人和采购代理机构的名称、地址和联系方式、项目名称和项目编号、成交人名称、地址和成交金额、磋商小组成员名单。

5.8 成交通知书

在公告成交结果的同时，采购人或者采购代理机构向成交人发出成交通知书，成交通知书将作为进行合同磋商和签订合同的依据。

5.9 履约保证金

无。

6. 授予合同

采购人自成交通知书发出之日起 15 日内，按照竞争性磋商文件和成交人响应文件的规定，与成交人签订书面合同。所签订的合同不得对竞争性磋商文件确定的事项和成交人响应文件作实质性修改。

竞争性磋商文件、成交人的响应文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

政府采购合同包括采购人与成交人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限

及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

如成交人不按本章第 6.1 项约定签订合同，采购人将报请取消其成交决定。采购人可按照磋商小组推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交人或者重新采购。

7. 纪律和监督

7.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏竞争性磋商中应当保密的情况和资料，不得与响应人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

7.2 对响应人的纪律要求

响应人不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假骗取成交；响应人不得以任何方式干扰、影响磋商工作。

7.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

7.4 对与磋商活动有关的工作人员的纪律要求

与磋商活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中，与磋商活动有关的工作人员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

7.5 询问、质疑和投诉

7.5.1 响应人或有关当事人对磋商过程、成交结果有异议的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

7.5.2 采购人或者采购代理机构应当在三个工作日内对响应人依法提出的询问作出答复。

7.5.3 响应人认为竞争性磋商文件、采购过程使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

7.5.4 响应人认为成交结果使自己的权益受到损害的，可以在成交结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑，接收质疑函联系部门、电话及地址详见竞争性磋商公告。

在法定质疑期内响应人针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。

7.5.5 采购人或者采购代理机构应当在收到响应人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑响应人和其他有关响应人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

7.5.7 响应人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。响应人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

8. 政府采购政策

8.1 符合国家环保、节能标准，并载入财政部、国家发改委和国家环保总局发布的最新《环境标志产品政府采购品目清单》、《节能产品政府采购品目清单》内，且具有国家确定的认证机构出具的在有效期内的《国家节能产品认证证书》或《中国环境标志产品认证证书》（供应商必须提供有关证明材料和文件等），将分别给予供应商在评标办法中规定的标准分值进行加分评审。

8.2 关于无线局域网产品，必须执行国家财政部、发改委、信息产业部等部门的规定，响应人必须提供所投货物的《无线局域网认证产品政府采购清单》等证明材料文件复印件。

8.3 关于计算机办公设备，必须执行国家版权局、信息产业部、财政部等部门规定，响应人所投货物必须是国家信息部、版权局、商务部等部门认可的预装正版操作系统软件的计算机产品。

8.4 采购货物为国家强制性认证产品的。

8.5 优先采购本国产品。采购进口产品应符合《中华人民共和国政府采购法》并依法办理论证、公示、审批手续。

8.6 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品，响应人应提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书。

8.7 鼓励创新，首购和订购的产品具有首创和自主研发性质，属于自主创新产品的，必须执行《自主创新产品政府收购和订购管理办法》。

8.8 促进中小企业发展，必须执行财政部、工信部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除（监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业），用扣除后的价格参与评审。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，未填写中小企业声明函的在评审过程中不予认可，参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，未填写残疾人福利性单位声明函的在评审过程中不予认可。若提供的声明不符合实际情况，采购人有权取消该成交人的成交资格，并对因其造成的损失进行追责。

9. 信用记录

根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定,开标结束后至评标结束前采购人或采购代理机构通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国执行信息公开网”网站(zxgk.court.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询企业的信用记录,列入“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法案件当事人”和“中国政府采购网”网站的“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,将拒绝参与本次政府采购活动。(供应商在投标文件中提供查询内容相关网页截图,此网页截图仅为评标时参考依据,具体以采购人或采购代理机构查询为准。)

在本招标文件规定的查询时间之后,网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容: 见响应人须知前附表。

第三章 评分办法

评标办法前附表（初步评审）

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式 评审 标准	供应商名称	与营业执照一致
		响应函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
		磋商响应文件格式	符合第六章“磋商响应文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格 评审 标准	基本要求	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
		其他要求	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
2.1.3	响应 性评 审标 准	最后报价	不超过最高投标限价
		响应内容	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.2项规定
		交货期	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.3项规定
		交货地点	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.4项规定
		质保期	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.5项规定

评标办法前附表（磋商及详细评审）

2.2 磋商及最后报价

2.2.1 磋商小组对通过初步评审的各供应商分别进行磋商；

2.2.2 由符合磋商要求的供应商进行**最后报价**。

2.3 详细评审标准

(1) 技术标的主要内容及评标分值：40 分			
序号	内容	分值	评审标准
1	产品参数	0-40 分	(1) 完全符合或优于采购参数者得 40 分。 (2) 技术参数有一项不满足扣 2 分。
(2) 商务标的主要内容及评标分值：25 分			
	企业业绩	0-3 分	投标供应商 2018 年 6 月以来（以合同签订时间或成交通知书发放时间为准）每具有一项类似项目业绩合同得 1.5 分，最多得 3 分，没有的不得分。
	企业信用	0-2 分	投标供应商同时具有 3A 认证证书且在有效期得 2 分，否则不得分。（投标文件中附信用等级证书和信用评估报告复印件），不提供不得分。
	企业认证	0-3 分	投标供应商具备质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证，（投标文件中附相关证书复印件）。每提供 1 种证书得 1 分，最多 3 分。
	售后服务计划	0-5 分	1. 售后方案内容详实、科学、合理，考虑周全，对产品质量管控措施要求全面到位、产品保障与调换措施针对性强，相关服务承诺内容详实，人员配备齐全，分工明确、岗位设置科学合理，设备配备齐全、先进，得 5 分。 2. 售后方案内容详实、考虑较全，对产品质量管控措施要求到位、产品保障与调换措施明确，相关服务承诺内容具体，人员配备齐全、设备配备齐全，得 4 分。 3. 售后方案内容表述一般，对产品质量管控措施要求、产品保

		障与调换措施表述简单，相关服务承诺简单，人员配备、设备配备简单，得3分。 4. 不提供不得分。
供货方案	0-5分	1. 有详细可行、科学合理的生产安排计划；人员配备齐全，分工明确、岗位设置科学合理；交货安排、验收准备等类似说明全面具体、表述清晰、有详细的保障措施得5分。 2. 有较具体的生产安排计划、人员配备齐全、对交货安排、验收准备等类似说明表述清晰得4分。 3. 有生产安排计划、人员配备、交货安排、验收准备等类似说明简单得3分。 4. 不响应不得分。
培训方案	0-5分	1. 技术培训方案内容详实、科学、合理，考虑周全，培训计划针对性强、内容详实，培训人员配备齐全、技术水平高、分工明确、岗位设置科学合理，培训率承诺高，得5分。 2. 技术培训方案内容详实、考虑较全，培训计划具体，培训人员齐全，培训率承诺较高，得4分。 3. 技术培训方案表述简单，培训计划简单、培训人员较少，培训率承诺一般，得3分。 4. 不提供不得分。
节能产品	0-1分	所投产品如为节能产品政府采购品目清单内非强制节能产品的，加1分 供应商须在投标文件中附该产品在节能产品政府采购品目清单所在页的复印件，及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》扫描件，否则评标委员会有权不予认可。清单可在中华人民共和国财政部网站（http://www.mof.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查阅。
环保产品	0-1分	所投产品如为环境标志产品政府采购品目清单内的产品，加1分。

		供应商须在投标文件中附该产品在环境标志产品政府采购品目清单所在页的复印件，及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》扫描件，否则评标委员会有权不予认可。清单可在中华人民共和国财政部网站（http://www.mof.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查阅。
(3) 投标报价的评标分值：35 分		
计算方法如下： 评标基准值=有效供应商的最低评标报价 投标报价得分=评标基准值/评标报价×35 （1）为贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）等规定，促进中小企业的发展，评审时给予小型或微利企业、监狱企业、残疾人福利性单位 6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。同一供应商，小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。应提供《中小企业声明函》，格式见投标文件格式，未提供声明函者不予认定。		

备注：

- 1、以上评审项，缺项的该评审项得 0 分，否则不低于最低分值；

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求的磋商响应文件，按照供应商的**最后报价**和本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定成交人，但**最后报价**低于其成本的除外。综合评分相等时，以**最后报价**低的优先；**最后报价**也相等的，由采购人或其授权的磋商小组自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 磋商及最后报价：见评标办法前附表。

2.3 分值构成

2.3.1 分值构成

(1) 技术标：见评标办法前附表；

(2) 商务标：见评标办法前附表；

(3) 报价得分：见评标办法前附表；

2.3.2 评分标准

(1) 技术标评分标准：见评标办法前附表；

(2) 商务标评分标准：见评标办法前附表；

(3) 报价得分评审标准：见评标办法前附表；

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组可以要求供应商提交第二章“供应商须知”第3.5项规定的有关证明和证件的原件，以便核验。磋商小组依据本章第2.1款规定的标准对磋商响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，磋商小组应当否决其投标。

3.1.2 供应商有下列情形之一的，磋商小组应当否决其投标：

- (1) 第二章“供应商须知”第1.4.2项、第1.4.3项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 **最后报价**有算术错误的，磋商小组按以下原则对**最后报价**进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，磋商小组应当否决其投标。

- (1) 磋商响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组按本章第2.3款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

- (1) 按本章第2.3(1)目规定的评审因素和分值对技术标计算出得分A；
- (2) 按本章第2.3(2)目规定的评审因素和分值对商务标计算出得分B；
- (3) 按本章第2.3(3)目规定的评审因素和分值对报价得分计算出得分C。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 供应商得分=A+B+C。

3.2.4 磋商小组发现供应商的报价明显低于其他**最后报价**，或者在设有标底时明显低于标底，使其**最后报价**可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，磋商小组应当认定该供应商以低于成本报价竞标，否决其投标。

3.3 磋商响应文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对所提交磋商响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变磋商响应文件的实质性内容。供应商的书面澄清、说明和补正属于磋商响应文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定成交人外，磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 磋商小组完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

第四章 采购内容及要求

序号	设备名称 / 支出项目	单 位	数 量
1	RFID 层架标（含标签加工）	个	850
2	安 检 门	片	5
3	馆员工作站	台	1
4	自助借还机（含还书箱）	台	1
5	推车盘点设备	套	1
6	opac 检索机	台	2
7	数字图书、期刊阅读设备	台	1
8	有声朗读文化平台（含朗读设备）	套	1
9	台 式 计 算 机	台	4
10	服务台（含办公椅 2 个）	个	1
11	办公桌（含办公椅 1 把）	套	2
12	文 件 柜	套	2
13	SIP2 接口、校园一卡通对接	项	1
14	自助打印复印扫描系统	套	1
15	监 控 系 统	套	1
16	综合布线及无线网络	套	1
17	钢木双面书架	节	70
18	四人休闲沙发	套	4
19	六人阅览桌椅	套	14
20	室内文化建设及标识标牌	套	1
21	激光打印机	台	1
22	报 纸 架	个	4
23	图书展示架	个	2
24	钢木双面杂志架	组	4
25	书 立	个	840
26	饮 水 机	台	1

序号	设备名称	型号规格 / 产品用途概述	单位	数量
1	RFID 层架标 (含标签加工)	技术要求: 1. 工作环境温度范围: $-32^{\circ}\text{C}\sim 78^{\circ}\text{C}$ 2. 工作频率: 13.56MHz 3. 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扫描件。 功能要求: 1. 支持盘点、顺架、倒架、上架功能 2. 支持图书查询系统, 读者可以直接查找到图书的状态、具体物理位置 3. 架位标签为防电磁屏蔽专用标签, 适用于图书馆的通用书架, 表面可打印相关信息。 4. 支持非接触式的读取和写入 5. 可自定义层架标签数据显示样式。 6. 层架位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。 7. 层架位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。 8. 层架位标签应保证采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害。 9. 根据图书馆要求印制层位标签标示信息, 层标安装要求牢固, 不脱落。为了防止盘点时读取到邻近的层位标签, 最大读取距离进行需要进行控制。	个	850
2	安检门	技术要求: 1. 供电要求: AC 220V, 50Hz 2. 额定功率: $\leq 20\text{W}$ 3. 外观尺寸$\leq 1060*695*1682\text{mm}$(长*宽*高) 4. 工作环境温度范围: $-32^{\circ}\text{C}\sim 78^{\circ}\text{C}$ 5. 工作频率: 13.56MHz 6. 阅读范围半径: $0\sim 0.6\text{M}$ 为有效阅读范围 (竖直方向) 7. 通信接口: RJ45 网络接口 8. 门间距: 满足消防通道要求, 并大于通道闸机的间距 9. 样式: 采用透明亚克力结构, 整体大气时尚	片	5

	10. 在高低温环境中使用功能正常、读取标签性能稳定（-32℃~78℃），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扫描件。（认证机构在 CNAS 官网数据库中查询有效，并能提供查询有效的截图） 11. 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扫描件。（认证机构在 CNAS 官网数据库中查询有效，并能提供查询有效的截图） 12. 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/T17626.2-2018》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扫描件。（认证机构在 CNAS 官网数据库中查询有效，并能提供查询有效的截图） 13. 考虑配套使用，需与自助借还机为同一品牌。 14. 核心 RFID 读写器与 RFID 天线须为同一品牌，提供 RFID 读写器软件的软件著作权登记证书扫描件。 15. 为保障设备性能稳定性，设备的核心模块读写器须与设备为同一品牌，提供该读写器获得 CCC 认证扫描件。 16. 具备 RFID 安全门智能控制软件，RFID 手机借还软件著作权证书扫描件。 17. 具备 RFID 安全门禁监控报警软件、RFID 安全门人员流量统计应用程序软件著作权证书。提供认证扫描件。 功能要求： 1. 符合 ADA 相关标准要求，每个通道的宽度≥900mm，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扫描件。 6. 产品电磁辐射符合国家相关要求, 8 小时连续暴露辐射安全$\leq 4\mu\text{W}/\text{cm}^2$, 对心脏起搏器的佩带者、孕妇、磁性媒质软盘、磁带和像带等无害, 可离线工作。提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件。 7. 设备系统具有高侦测性能, 无误报。 8. 具备流量计数功能, 数据可重置。 9. 可与门头显示屏连接, 软件支持以下功能: 1) 具有显示时间、温度信息。 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。 3) 具有显示当安全门报警时则显示相应提示信息。 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, 并支持支持远程控制功能。 10. 具有音频和视觉报警信号, 且信号源可设置, 报警音量可调控。 11. 可以通过以太网上报人流量和报警图书信息, 方便系统统计。		
3	馆员工作站	1. 工作频率: 13.56MHz 2. 通讯接口: USB 口 3. 识读距离: $\leq 30\text{cm}$ 4. 工作环境温度范围: $-32^{\circ}\text{C} \sim 78^{\circ}\text{C}$ 5. 在高低温环境中使用功能正常、读取标签性能稳定 ($-32^{\circ}\text{C} \sim 78^{\circ}\text{C}$), 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扫描件。(认证机构在 CNAS 官网数据库中查询有效, 并能提供查询有效的截图) 6. 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扫描件。(认证机构在 CNAS	台	1

	官网数据库中查询有效，并能提供查询有效的截图) 7. 考虑配套使用，需与自助借还机为同一品牌。 8. 为保证产品的质量及安全，最大限度保护用户根本利益，提供产品整机国家强制 3C 认证扫描件。 9. 为保证产品的外壳的防尘防水，不影响产品正常运作，最大限度保护用户根本利益，要求提供产品 IP54 认证扫描件。 10. 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扫描件。 11. 为保障设备性能稳定性，整机需通过电磁兼容相关抗扰度性能试验，符合 GB/T 17625.2-2007、GB/T 17626.2-2018、GB/T 17626.3-2016、GB/T 17626.4-2018、GB/T 17626.5-2008、GB/T 17626.6-2017、GB/T 17626.8-2006、GB/T 17626.9-2011、GB/T 17626.11-2008 相关标准要求，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扫描件。（认证机构在 CNAS 官网数据库中查询有效，并能提供查询有效的截图) 12. 为保障设备性能稳定性，产品使用的核心读写器需通过电磁兼容相关抗扰度性能试验，符合 GB/T 17625.2-2007、GB/T 17626.2-2018、GB/T 17626.3-2016、GB/T 17626.4-2018、GB/T 17626.5-2008、GB/T17626.8-2006、GB/T 17626.9-2011、GB/T 17626.11-2008 相关标准要求，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扫描件。（认证机构在 CNAS 官网数据库中查询有效，并能提供查询有效的截图) 13. 为保障设备性能稳定性，产品使用的核心读写器需通过射频场感应抗扰度性能试验，符合国家 GB/T 17626.6-2017 相关标准要求，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扫描件。（认证机构在 CNAS 官网数据库中查询有效，并能提供查询有效的截图) 14. 产品使用的核心读写器符合国家 GB/T17618-2015 相关标准要求，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扫描件。（认证机构在 CNAS 官网数据库中查询有效，并能提供查询有效的截图) 15. 产品运行噪音符合国家相关要求，正常工作运行状态下噪声≤35dB（A），提供第三方检测机构出具的检测报告，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扫描件。（认证机构在 CNAS 官网数据库中查询有效，并能提供查询有效的截图） 功能要求： 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。需具备读写器软件调试能力。 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。需具备天线控制软件调试能力。 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扫描件。 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。		
4	自助借还机（含还书箱）	技术要求： 1. 触摸显示：22 寸触摸，中英文界面 2. 工作频率：13.56MHz 3. 供电要求：AC 220V，50Hz 4. 工作环境温度范围：-32℃~78℃ 5. 在高低温环境中使用功能正常、读取标签性能稳定（-32℃~78℃），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扫描件。（认证机构在 CNAS 官网数据库中查询有效，并能提供查询有效的截图） 6. 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）、	台	1

	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扫描件。（认证机构在 CNAS 官网数据库中查询有效，并能提供查询有效的截图） 7. 考虑配套使用，需与馆员工作站为同一品牌。 8. 为保证产品的质量及安全，最大限度保护用户根本利益，提供产品整机国家强制 3C 认证。提供认证扫描件。 9. 为保障设备性能的安全性及稳定性，触摸屏显示器须与设备为同一品牌，该触摸显示器需提供国家强制 CCC 认证。提供认证扫描件。 10. 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。提供认证扫描件。 功能要求： 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扫描件。 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。提供用户证明文件。 6. 需具备 RFID 人脸识别自助借还软件著作权，提供认证扫描件。 7. 操作结束软件生成二维码，读者通过扫码获得借书信息，读者自行截图保存。 8. 系统支持同时 5 本以上借还书，支持读者查询，续借。 9. 系统支持可选配置读者须选择一次借书数量。 10. 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。 11. 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。 12. 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。 13. 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。 14. 读者自助操作的实时记录日志功能。 15. 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。 16. 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。 17. 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。 18. 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。		
5	推车盘点设备	技术要求： 1. 工作频率：13.56MHz 2. 通信接口协议：TCP/IP 3. 工作环境温度范围：-32℃~78℃ 4. 在高低温环境中使用功能正常、读取标签性能稳定（-32℃~78℃），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扫描件。（认证机构在 CNAS 官网数据库中查询有效，并能提供查询有效的截图） 5. 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扫描件。（认证机构在 CNAS 官网数据库中查询有效，并能提供查询有效的截图） 6. 考虑配套使用，需与自助借还机为同一品牌。 7. 为保证产品的质量及安全，最大限度保护用户根本利益，提供产品整机国家强制 3C 认证。提供认证扫描件。 8. 为保证产品的外壳的防尘防水，不影响产品正常运作，最大限度保护用户根本利益，要求提供产品 IP54 认证。提供认证扫描件。 9. 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	套	1

		威机构颁发的产品的绿色环保及节能减排认证。提供认证扫描件。 功能要求: 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. 推车配备静音万向轮可任意穿梭于图书馆内, 且不影响图书馆内静谧的氛围; 同时为错架/下架需回收的书籍提供放置空间, 方便图书馆馆员在盘点过程中及时二次上架, 减轻图书馆馆员双手负重的压力。 3. 通过无线网络或有线网路与应用系统连接, 快速准确地完成数据处理造作, 设备安全可靠, 方便实用。 4. 支持平扫和插入式扫描两种使用方式, 手持天线要求坚固耐用采用工程塑料制作, 并提供开关按钮和状态指示灯, 以保证在不同的工作业务满足对准确率和速率的要求。 5. 设备主机要求采用触摸设备。手持天线与终端显示屏须直接采用无线方式(蓝牙)连接。可实现无线移动操作。 6. 盘点设备与图书馆管理系统交换数据要求界面窗口化, 操作简单。 7. 设备在找到目标图书, 定位正确架位, 发生报警提示时提供声音、画面提示, 声音音量可以调节。 8. 具有各操作的结果生成与展示功能、数据查询与统计功能, 数据能上传至服务器, 方便工作人员进行数据分析与统计。 9. 系统提供点检业务管理功能, 包括: 馆员每日定位工作量统计、馆员每日上架工作量统计。 10. 系统批量修改图书层架位信息。 11. 系统主要提供图书定位、图书顺架、图书盘点、层标制作、数据同步、剔除、查找等功能。		
6	opac 检索机	1. 触摸屏: 红外触摸屏 2. 屏体: 不低于 3mm 厚钢化防暴玻璃 3. 触摸区域: 不少于 475×267mm 4. 感应方式: 红外感应 5. 触摸感应时间: <6 毫秒 6. 触摸精度: ±1mm 7. 屏幕尺寸: 采用不小于 22 英寸工控液晶彩显	台	2

		8. 接口: 网络接口 RJ45、BNC 9. CPU: 不低于四核, 主频不低于 2.0GHZ 10. 内存: 不低于 4G DDR3 11. 硬盘: 高速固态不低于 60GB 12. 网卡: 1000M 13. 设备可与图书管理系统无缝对接, 美观大方 空闲时可以播放馆内设置视频		
7	数字图书、期刊阅读设备	设备参数: 1. 产品型号: 43 寸 2. 屏幕特性: LED 3. 亮度: 350 cd/m ² 4. 对比度: 5000:1 5. 分辨率: 1920*1080 6. 操作系统: Android 5.1 7. 中央处理器: 四核 Cortex-A17 8. 安装模式: 落地式 功能参数 1. 图书推荐: 提供新书、热门图书的推荐功能。 2. 提供原版图书封面浏览, 供读者选择借阅。 3. 读者扫码即可借阅电子图书。 4. 全文检索: 提供全文检索功能, 匹配检索内容, 列出检索结果清单, 以供借阅。 5. 多维度分类: 提供多种维度的分类, 更方便快捷的让读者搜索到所需图书。 6. 图书内容: 提供并不仅限于热门知名作家易中天、安妮宝贝等各类别的著作, 分别适合多层次的阅读需求。 7. 展示方式: 以原版风貌展示, 还原纸质书的原貌。 8. 提供移动端阅读方式, 方便用户扫码阅读。 9. 根据当前热点阅读的捕捉, 自动调整图书推荐算法, 更有	台	1

		效的进行图书推荐。 10. 内置安卓系统，简单易操作，高效可靠安全性高。 11. 提供二次开发接口 12. 正版图书：内置 3500 种正版授权的 PDF、EPUB、TXT 等各种格式的正版电子图书。每月更新不少于 150 种，电子图书需包含《与时偕行—中国传统节俗文化的现代转化》《曾国藩做官头三年》《高等教育》《好规矩胜过好爸爸》《每个人都幸福》《面具》《未拆的家书》《五分钟事件》《血狼团》《远古墓境之祭天陵奇谈》《在天堂等你》等知名图书。 13. 资源版权保障：均为正版授权资源。		
8	室内朗读亭 （一）整体硬件 1. 整机组成： 1) 设备主体：朗读亭1个(含通风系统，灯光、射灯，玻璃、钣金框体，门控系统)； 2) 功能主件：触摸点播系统（屏）1个；影像字幕显示屏1个；主控机1个（含安卓主板、音频主板等）； 3) 设备附件：专业麦克风2个；专业耳机2个；复古座椅2个；小吧台2个。 4) 门禁：支持 2 种开门方式①密码开门 ②刷卡开门 2. 规格尺寸 1) 产品尺寸：占地面积不小于2.7m²，亭身長(L)≥1.650X 宽(W)≥1.650X 高(H)≥2.90 [m]（含3层顶）； 2) 额定电源：AC220V 50HZ； 3) 额定功率：整机为1200W，包含通风系统； 4) 显示部分：主显示器32寸，分辨率1920*1080；触摸屏21.5寸，分辨率1920*1080； 5) 网络：支持无线和有线； （二）朗读亭 APP 软件功能 1. 登陆方式： 支持 3 种登陆方式：①微信登陆 ②刷卡登陆 ③学号登陆	有声朗读文化平台读设备)	套	1

	2. 搜索功能: ①支持按素材名称（拼音首字母）、作者名称（拼音首字母）两种分类进行搜索。 ②支持关键字首字母模糊搜索 ③支持语音唤醒、语音搜索 3. 作品格式: 支持 2 种形式的作品录制: ①录制音频 mp3 ②录制视频 mp4(非标配) 4. 素材类型: 支持 3 种素材形式: ①电影配音（双音轨） ②绘本配音 ③朗读文本 5. 快速朗读: 支持 2 种快速朗读方式: ①随机朗读, 支持一键开始朗读 ②自由朗读, 支持用户自行上传文本。 6. 作品打分: 读者朗读完成后系统会对作品生成评分, 评分维度包含: ①完整度 ②准确度 ③流利度 ④声调 ⑤发音 7. 移动端作品管理: 支持读者对朗读完的作品进行以下操作: ①保存草稿箱 ②发布作品 ③参加主题比赛④删除作品⑤开启/关闭留言功能 ⑥移动端可接收到作品的留声卡。⑦扫描作品的二维码, 直接分享 8. 个人中心（该条参数需提供对应功能截图）: 个人中心需包括: ①我的作品（草稿箱、已发布、参赛作品）②点赞记录 ③朗读档案④朗读报告 ⑤朗读任务 ⑥测评中心 ⑦背诵记录 9. 排行榜: 排行榜分为两个榜单: ①全国榜 ②本地榜（本机构全部作品） 10. 测评功能需包含如下功能点: ①测评类型包含普通话测评和英语测评两种 ②测评报告评价维度包括: 准确度、流利度、完整度、声调、发音 ③需支持单句测评以及 300 秒以上全篇不间断测评 ④普通话测评: 字词模式、篇章模式、考试模式 ⑤经验成长等级: 小学生、秀才、举人、探花、榜眼、状元; ⑥在个人中心, 可查看历史测评纪录		
--	---	--	--

	⑦在移动端可以进行绑定朗读卡，试听测评作品，看测评得分 11. 普通话考试模拟功能： ①严格参照普通话考试流程和标准设定 ②支持单音节词、多音节、篇章模式 ③测试完成生成报告 12. 自助功能： 可在此功能下，进行如下操作：①音量调节，显示当前音量值 ②故障申报③FAQ（常见问题及解答） 13. 系统操作语言切换功能：要求支持中文、英文、蒙古语、朝鲜族语、俄语、藏语6种通用操作语言切换，可满足不同民族、国籍的使用需求； 14. 活动模块：①终端活动轮播展示 ②活动介绍 ③全国排行榜 ④本机构排行榜 ⑤支持活动作品后台导出 ⑥支持试听、投票功能 15. 文章背诵考核功能（该条参数需提供相关功能截图）： ①文章内容：根据语文教学大纲要求，包含小学、初中、高中所需全部背诵文章（必背文章） ②背诵时上屏会自动屏蔽字幕，待学生背诵该句之后才会显示出来 ③背诵文章报告：包含背诵得分、错字数、漏字数 ④背诵排行榜：根据机构用户的背诵得分进行排名，在排行榜能试听其他用户的背诵音频 ⑤在个人中心：在背诵记录，可查看所有背诵记录，查看背诵报告、查看得分、重新背诵等功能 （三）朗读亭管理后台 1. 可通过后台注册，生成管理员的账号密码，供用户方管理设备； 2. 用户可根据需要，新增子级管理员，自定义分配子级管理员的功能权限 3. 屏保设置：支持用户自定义修改以下内容： （1）系统后台的 logo （2）朗读亭 app 的 logo （3）朗读亭上屏的宣传视频 （4）朗读亭下屏的 Banner 图 （5）登录页的背景图和主页的背景图 4. 登录管理：支持用户自定义设置单次登录时长限制、再次登录间隔、未操作退出时长；		
--	--	--	--

	5. 留声卡 logo 替换: 支持用户自定义设置机构专属的留声卡 logo, 所有的机构作品生成留声卡时, 都显示机构专属的 logo。 6. 设备管理: 包括设备基本信息、在线状态、备注、故障上报、授权时间范围; 7. 读者管理: 为了保证朗读亭的合理使用, 避免被部分读者长期占用, 要求后台支持最长朗读时间设置以及使用间隔设置, 设置的时间参数包含 30 分钟, 60 分钟不等, 可根据用户需求进行灵活设置; 8. 朗读活动管理: 1) 新增发布活动、查找活动、编辑活动、启用停用活动、查看作品、指定素材分类; 2) 机构用户设置好朗读活动之后可在后台查看活动报名情况的汇总情况, 包括姓名、电话、班级、微信用户、参数类别等信息; 9. 机构后台数据统计情况: 1) 设备总数、在线设备数、启用设备数; 2) 总用户数、日增用户数、周增用户数、月增用户数; 3) 总朗读数、日朗读数、周朗读数、月朗读数; 4) 已发布作品数、待审核作品数、举报作品总数、举报作品待处理数; 5) 热门文章 top10 的统计排行, 作品分享 top10 的统计排行, 作品播放 top10 的统计排行, 作品点赞 top10 的排行; 10. 作品审核发布机制: 机构可选择“先发布后审核”或者“先审核后发布”中任一模式; 11. 支持机构自主上传背景音乐; 12. 支持后台查看测评音频记录、背诵音频记录; (四) 朗读资源 1. 朗读文章类资源总数 120000+, 需包含以下分类: 诗词大汇、英语名篇、童话寓言、诗歌散文、经典文学选段、经典电影台词、中华诗文经典、红色经典、红色家书、党性教育、绕口令、习主席语录、歌颂祖国、毛泽东诗词、名家经典、读我原创、历史风貌、小语种专区、重温国学、节日素材、为你读诗绘本朗读、生态文化诗词、军事好书等; 支持用户方在朗读	
--	---	--

	亭上自定义展示素材分类; 2. 抗疫专区 1000+: 需包含防疫手册、抗疫原创集、书香战疫等多个分类 3. 党建阵地 3600+: 需包含思想理论、时政热点、基层党建、党史人物、全面小康、三严三实、两学一做、党刊精选、有声智库（包含习近平总书记讲话原声 209）、党课随身听（包含原声 20）、优秀党员事迹实录、脱贫攻坚、两会原声、人民知心话、中国青年、最可爱的人（军事）、深化改革、从严治党、建军节选、四史教育等多个分类; 4. 视频配音 660+: 需包含华语经典影视、高分外语影视、名人故事、演讲训练营、高分国漫、优秀纪录片等多个分类; 5. 朗读背景音乐储备 8000+, 前端展示 600+, 分类需包括安静、轻快、史诗、感人、进取、浪漫、悲伤等多种类型, 主题包括歌颂祖国、励志人生、恋爱心事、青春校园、思乡亲情、童真童趣、友谊情深、自然诗意。读者可根据不同主题的朗读内容选择不同的背景配乐, 更能打造一个引人入胜的朗读情景; 6. 名家朗读示范音频 2700+, 需包括中华古诗文经典诵读、名家读老舍、等专业音频; 7. 测评模块资源需包含两大模块: 1) 英语口语测评 300 篇以上: 英语口语类为朗读亭特色资源。英语测评环节包含了系统批改、语音识别与分析等技术, 可实现朗读口语自动评分、智能纠错等。 2) 普通话测评 40000+ (字库)、100000+ (词库)、330+ (篇章): 普通话水平测试练习包含字词句段模式, 可通过流利度、准确度、声调、发音、完整度分析, 且能够将读错词汇汇总供读者知晓, 提供练习结果反馈。 8. 中国地方方言朗读 400+, 为更好的保护中国非物质文化的方言, 朗读资源中需包含广东话、东北话、江南话、闽南话、湖南话、客家话、江西话、四川话等。 (五) 产品行业合规性认证 1. 为保证软件产品的合法性, 防止知识产权纠纷, 产品制造商应具有版权保护能力。需提供朗读系统相关的: 朗读云录播软件、朗读亭朗读播放软件、朗读作品分享传播软件、朗读大赛支撑系统软件著作权;		
--	---	--	--

	2. 要求投标的朗读亭产品通过 FCC、RoHS、IP54、PSE 认证，保证整个硬件的安全、稳定和防尘防水；需提供上述认证证书； 有声云平台： （一）机构管理后台 1. 可通过后台注册，生成管理员的账号密码，供用户方管理； 2. 支持用户对 Banner 图自定义修改； 3. 机构后台管理员可对朗读资源进行查询以及推荐； 4. 机构管理后台支持用户批量导入资源，并可自定义资源是否公开； 5. 朗读作品管理： 1) 朗读作品的查询、审核（包括审核记录、审核日志），可查看作品的用户信息； 2) 已审核作品的查询、编辑、下载； 3) 用户在微信端进行举报的作品列表，可以试听和处理，处理结果出来时如果用户有关关注微信服务号则可以给此用户发送通知； 4) 微信端生成朗读留声卡：作品完成朗读之后支持一键生成朗读留声卡；朗读卡信息包括朗读时间、机构名称和作品名称，并能生成作品二维码，识别该二维码之后即可自动播放朗读作品； 6. 朗读活动管理： 1) 新增发布活动、查找活动、编辑活动、启用停用活动、查看作品、指定素材分类； 2) 机构用户设置好朗读活动之后可在后台查看活动报名情况的汇总情况，包括姓名、电话、班级、微信用户、参数类别等信息；同时可将汇总数据导出，形成汇总表格，方便用户管理朗读活动； 7. 机构后台数据统计情况： 1) 设备总数、在线设备数、启用设备数； 2) 总用户数、日增用户数、周增用户数、月增用户数； 3) 总朗读数、日朗读数、周朗读数、月朗读数； 4) 已发布作品数、待审核作品数、举报作品总数、举报作品待处理数； 5) 热门文章 top10 的统计排行，作品分享 top10 的统计排行，作品播放 top10 的统计排行，作品点赞 top10 的排行； 8. 作品审核发布机制：机构可选择“先发布后审核”或者“先审核后发布”		
--	--	--	--

	中任一模式; 9. 支持机构自主上传背景音乐; 10. 支持后台查看测评音频记录、背诵音频记录; 11. 支持后台批量导入评测资源并设置是否公开, 及查看用户评测报告; 12. 支持批量导入小程序资源, 并设置是否公开; 13. 小程序管理: 1) 根据机构需要设置页面风格, 支持同时创建多个风格, 随时切换, 包括小程序背景图、小程序主题色等; 2) 根据机构自身属性, 在机构后台选择机构想要展示的素材分类类型。 3) 首页快捷入口配置, 支持机构在快捷入口配置列表中选择展示的图标, 并支持自定义图标风格。 4) 创建机构自己的活动, 同时可设置在轮播图宣传展示等; (二) 机构朗读小程序 1. 热门首页: 1) 在机构专区热门首页可设置“专属机构”, 可以从 banner 获取活动信息。 2) 展示机构热门作品, 包括朗读作品和配音作品, 按照历史以来点赞量最高的前四个作品。 3) 展示热门朗读作品, 包括机构的热门素材和热门分类, 按照朗读人数最多的前三个素材和分类。 4) 展示人气朗读者, 按机构朗读者获得的点赞量展示, 支持普通用户直接关注优秀领读者。 5) 展示名家示范, 支持用户直接试听专家作品音频, 数据同平台小程序。 2. 排行榜: 包括作品榜, 视频榜, 绘本榜, 作者榜。以上作品榜指历史以来, 符合上榜要求且点赞数排名前 99 的作品每个作品可以直接进入到作品详情页直接查看。 3. 素材页面: 1) 展示机构的分类及素材, 素材分类有三种类型: 文库朗读, 趣味配音, 童声绘本。 2) 支持用户搜索素材名称或素材作者名称。展示热门素材, 我的原创素材, 及我的收藏素材。		
--	--	--	--

	3) 热门素材按照朗读人数多到少的规则展示。 4) 右上角提供机构用户进行自由朗读, 上传文章, 上传视频的快捷入口。 4. 活动: 1) 展示机构参与的活动, 可切换热门、时间、小舞台维度查看活动列表 2) 支持用户查看所在城市该机构的朗读亭设备位置, 可知道朗读亭的具体位置、距离等信息, 用户可根据导航功能找寻到朗读亭 5. 朗读进行时: 1) 可选择机构素材或自主上传文章素材 2) 可选择平台授权及机构提供的背景音乐 3) 朗读作品可作为机构作品 6. 作业管理: 支持背诵作业和朗读作业。要求产品制造商提供朗诵作业后台管理系统软件著作权证书。 6.1 教师端: 1) 账号创建: 支持老师在“首页”页面的作业管理中选择教师身份, 输入对应的信息后即可成功创建老师账号。 2) 班级管理模块: 可创建班级、删除班级、邀请家长加入班级、查看班级作业完成情况、班级学生作业详情等操作; 3) 创建班级: 可同时创建多个班级, 创建成功后, 系统为每个班级, 生成一个唯一的班级 ID。邀请加入班级, 教师可分享该链接到班级群后, 引导家长加入班级; 学生加入班级后, 老师可查看班级某次作业的完成情况, 班级学生做作业的情况。 4) 布置作业: 支持老师布置两种类型作业, 朗读作业或背诵作业。朗读作业用来作为课前预习作业或课后复习作业。老师在选择好对应的作业素材后, 选择要求完成作业的班级, 及作业的截止时间等, 即可完成作业布置。 5) 检查作业: 点击某次作业, 查看作业的完成情况, 可以查看已完成作业的学生背诵报告、背诵音频或朗读音频等内容。 6) 点评作业: 支持老师对学生的背诵作业或朗读作业进行点评。 7) 作业素材: 平台提供了中小学所有必背和必读篇章供老师选择。 8) 在朗读素材页面中, 支持老师直接上传优质素材, 或选择老师日常在机构小程序收藏的素材进行布置朗读作业。在背诵素材页面中, 支持老师		
--	---	--	--

	自己上传优质素材布置背诵作业。 9) 更改老师名字: 支持老师编辑修改自己的名称。 6.2 家长端: 家长登陆小程序后, 即可在“我的”页面, 看到“家长入口”。 1) 加入班级: 通过班级的 ID, 可点击“加入班级”, 输入正确的班级 ID、学生姓名和学号等信息, 即可成功加入班级。 2) 设置及查看: 每个家长的小程序账号, 可添加多个孩子的信息。点击孩子姓名, 可查看孩子历史完成作业信息等。 3) 作业列表: 可接收到老师布置作业信息。 4) 完成作业: 区分背诵作业或朗读作业。 5) 背诵作业: 显示通过分数。学生背诵完成后, 点击提交即可看到对应的背诵结果。若对本次背诵得分不满意, 可重新背诵; 点击“提交作业”, 老师即可收到此次背诵作业; 已完成的作业, 点击“查看报告”可查看作业的完成情况; 同时可查看老师对作业的点评信息。 6) 朗读作业: 学生朗读完成之后, 点击“提交作业”, 老师即可收到此次朗读作业; 完成作业后, 学生可多次重读或试听自己的音频。 留声墙: 留声墙系统 1. 机构留声墙首页 ①展示后台编辑的图片、视频、文本、外部链接等信息。 ②展示声音上墙模块推荐的前 11/12 份留声卡, 点击可播放 ③展示机构的朗读、点赞、投票等用户动态消息。 ④展示机构用户阅读量排名。 ⑤展示机构阅读量最高的分类名称。 2. 总平台留声墙首页 ①展示后台编辑配置的子机构介绍, 点击可跳转到子机构留声墙。 ②展示后台编辑的图片、视频、文本、外部链接等信息。 ②展示声音上墙模块推荐的前 11/12 份留声卡, 点击可播放。 ③展示机构的朗读、点赞、投票等用户动态消息。 ④展示机构用户阅读量排名。 ⑤展示下属子机构的历史朗读总量排名。		
--	---	--	--

	⑥展示机构阅读量最高的分类名称。 3. 声音上墙版块 ①展示管理员推荐或按点赞数 Top100 的留声卡作品 ②支持列表循环播放及点赞等 ③支持展示最新上墙的 15 份作品。 ④卡片上墙后，有收录动效反馈。 ⑤支持下拉刷新留声卡排名情况 4. 红色经典版块 ①机构自主创建特色文章素材 ②支持用户扫码在移动端朗读该素材 ③在素材详情页展示用户音频作品 ④支持展示视频和配音类型素材 5. 机构活动版块 ①展示机构活动的机构作品榜单及全国作品榜单 ②支持播放音频、扫码在移动端投票及扫码在移动端报名参赛 ③支持展示机构自定义编辑的文章（图文形式文章） 6. 数据展示版块 ①统计在机构终端及小程序机构专区登录及朗读的用户数据 ②统计机构产生的作品数、报名数、投票数 ③统计不同类型素材的数量及热门程度 ④分析机构内所有作品的质量分布情况 ⑤展示点赞量 Top3 的用户作品信息 ⑥统计机构内所有活动的举办情况 ⑦展示 Top5 活动作品投票的活动分布 ⑧实时展示机构用户的各类行为信息，如进行朗读、点赞、分享、投票等 5. 移动端 ①查看机构留声卡作品，支持机构用户在机构小程序-【声音上墙】模块查看机构的留声卡作品 ②小程序录制作品制作留声卡上墙展示 ③支持视频作品、配音作品制作留声卡上墙展示 6. 终端		
--	---	--	--

	①支持微信用户在机构朗读亭录制作品并发布至留声墙，发布后的作品将有机会在机构留声墙版块展示 ②刷卡用户在朗读完成后，可直接在朗读亭制作留声卡，发布到留声墙，将有机会在机构留声墙版块展示 7. 后台管理功能 7.1 首页编辑 ①支持上传图片 ②支持输入文本文字介绍 ③支持自定义编辑机构的核心数据在留声墙首页展示。 ④支持上传图片、视频或配置链接，配置的内容将在留声墙首页轮播展示。 7.2 基础设置 ①修改留声墙名称 ②修改各板块名称和排序 ③自定义机构小程序的声音上墙模块背景图 ④设置机构用户发布上墙的作品，是否需要审核后展示 7.3 红色经典 ①配置要展示的外部链接 ②配置要展示的素材分类 ③配置要展示的自定义图文内容 7.4 留声卡管理 ①管理发布上墙的作品，审核通过、审核不通过、启用/禁用、推荐作品等 ②制作留声卡上墙展示 ③选择平台精选的留声卡上墙展示 ④批量删除留声卡 7.5 机构活动 ①添加要上墙展示的活动 ②下架不需要展示的活动 ③添加需要展示的自定义活动内容 7.6 数据展板 ①修改数据展板的名称		
--	---	--	--

		②选择展示真实数据，或者自定义展示的数据 7.7 留声卡合成记录 ①展示机构所有留声卡合成记录。 ②选择未发布上墙的留声卡发布上墙展示 ③试听留声卡作品。 8. 需提供留声墙系统相关的软件著作权扫描件		
9	台式机	操作系统 Win10; 预装正版 office 处理器: 十代六核 i5-10400T; 内存: 16G; 硬盘: 256SSD + 2THDD 显示: 显示器 23.8 寸, 核芯显卡	台	4
10	服务台 (含办公椅 2 个)	服务台技术要求: 基材采用 E1 级环保颗粒板, 板材厚度为 $\geq 25\text{MM}$ 加厚板材; 根据现场实际情况进行设计, 与使用方充分沟通需求, 确定款式后, 进行定制; 要求所用材质环保无污染、无甲醛材料制作, 无任何甲醛成份, 不能对已开馆区域带来异味等环境污染; 所用材质耐磨、耐冲击、耐高温、有一定韧性; 工作椅技术参数: 1. 材质: 橡胶木 2. 办公椅材质: 采用泰国或马来西亚橡胶木 AA 级板。用材为原木, 椅架厚度 $\geq 25\text{mm}$ *宽度厚度 $\geq 40\text{ mm}$, 靠背厚度 $\geq 20\text{ mm}$ 。 3. 橡胶木不变形、不开裂、无虫孔、无死结、无气味。 4. 工艺: 五底三面八道工艺。油漆采用国内品牌环保油漆, 五底三面油漆工艺, 表面漆膜理化性能按 GB/T4893.4-2013 测量, 均能满足产品标准要求且光亮平整, 油漆无颗粒、气泡、渣点, 漆膜附着力、耐磨度好, 硬度达到 2H 级; 挥发性有机物含量 (VOC) 按 HJ2537-2014 标准测量 70g /L。 5. 款式: 与使用方充分沟通, 确认款式后进行定制。	个	1
11	办公桌 (含办公椅 1 把)	办公桌技术要求: 基材采用 E1 级环保颗粒板, 板材厚度为 $\geq 25\text{MM}$ 加厚板材; 根据现场实际情况进行设计, 与使用方充分沟通需求, 确定款式后, 进行定制;	套	2

		要求所用材质环保无污染、无甲醛材料制作，无任何甲醛成份，不能对已开馆区域带来异味等环境污染； 所用材质耐磨、耐冲击、耐高温、有一定韧性； 工作椅技术参数： 1. 靠背办公椅 2. 款式：与使用方充分沟通，确认款式后进行定制。		
12	文件柜	产品规格：W860*D360*H1800mm 一、材料选用标准及结构： 1、采用 0.5mm 优质冷轧钢板，符合 GB710, 每层可承重 60 公斤。 2、上层为移门玻璃柜，中间放置可调节层板。下层为对开门柜，中间放置可调节层板。 二、产品性能特点： 1、柜体空间利用率>98%，利用率高、储藏量大、密封性好、不易遭到损坏。 2、组装件尺寸公差小，精确度高，互换性强； 3、在温度-40℃—250℃，相对湿度 40%—90%，海拔高度不大于 6000m，产品不生锈，不变形。 4、设计外形线条优美流畅，最新国际流行亚光静电喷塑，经久耐用、美观大方、立体感强，充分体现出现代文化氛围。 三、金属表面处理及喷涂： 采用乳化剂和碱性助洗剂脱脂，磷酸除锈，锌系薄膜型磷化、钝化、清洗、烘干干燥后进行亚光静电粉末喷涂，装饰防护性好，附着力强，工艺过程为：55℃—65℃热水脱脂—冷水清洗—除锈—冷水清洗—中和—表面调整—35℃—45℃热磷化—冷水清洗—干燥—55℃—65℃热钝化—喷塑（自动喷淋）—200℃高温溶塑—恒温固化。 四、质量要求： 1、焊接部位牢固，焊点均匀，不变形，焊纹匀称，平整，无烧焦，烧穿现象； 2、金属表面无裂痕，下料，冲压尺寸公差$\pm 2.0\text{mm}$； 3、折弯到位，保持所需角度。邻边垂直度，对边平行度不得$\leq$板材厚度 2 倍；	套	2

		4、表面涂层平整光滑，色泽均匀一致，不露底，剥落，起泡现象，无裂纹、划痕等缺陷。		
13	图书管理软件接口、SIP2接口、校园一卡通对接	1. 支持SIP2协议能够与图书馆后台系统对接。 2. 具有丰富的数据接口功能。通过该软件实现图书馆管理系统与RFID设备的数据交互通讯。 3. 接口软件是图书馆之间、图书馆与信息机构之间数据交流的通道，在图书馆自动化系统中占有重要地位，确保图书馆的借还服务、办证服务、财经信息服务等服务模块的正常运行。 4. SIP2协议软件应遵守国际图书馆行业现行的规范与标准，实现图书馆接口、软件管理系统与RFID自助借还服务终端的数据对接通信。 5. 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终端设备需通过中间件软件来实现与后台管理系统的对接，并安装RFID软件自动升级软件。支持SIP II或NCIP等接口标准。通过RFID软件自动升级软件，可对馆员工作站软件、自助借还设备软件、安检门软件、RFID中间件软件进行一键升级，不需进行一一升级。具备RFID软件自动升级软件著作权证书。提供认证扫描件。 6. 具备SIP II接口软件著作权证书。提供认证扫描件。 7. 与校园一卡通无缝对接，互联互通。 8. 与校园统一门户数据平台无缝对接。	项	1
14	自助打印复印扫描系统	自助打印复印系统（1个终端授权）： 1. 基础管理：组织、部门及师生用户管理，权限设置，管理员用户管理。用户余额、策略设置、账户有效期设置、挂失锁定、充值、退费等。 2. 数据库管理：数据库备份，提供高效、灵活、安全的备份机制；可以选择月、周、天具体时间进行数据库的自动备份；支持数据库还原。 3. 自助打印站点管理：可以设置相应的打印点名称，打印点的位置，IP，管理员邮箱地址，联系电话，打印机设备名称等；打印站点权限管理，管理员可设置打印点的使用权限，只有权限的用户可以使用 4. 系统对接：系统支持与校园一卡通系统无缝对接进行认证和支持，支持可选用户名密码认证、微信等支付方式的对接。 5. 费率设置：支持多类计费账户统一管理，配额补助、系统账户、一卡通等对接账户；可按照学校的实际情况进行费率设置，设置内容：黑白、彩	套	1

	色、纸张大小、单双面、打印点、用户类型、部门等，可选参数详细、灵活。 6. 师生 WEB 服务：学校师生用户可以通过 WEB 服务进行个人消费记录的查询，个人信息设置，个人密码维护，个人打印队任务的删除、重复打印等管理，扫描文档的下载，打印点信息查看，管理员发布信息查看，快速下载虚拟打印驱动等。 7. 管理员 WEB 服务：管理员可以通过 WEB 服务进行系统的管理设置、打印点的配置、权限设置、费率等众多参数的设置，完全远程管理，不需要安装客户端程序；系统信息的查询、统计、报表功能；信息发布功能；打印队列的管理功能，可以查看所有打印的内容；数据清理等众多功能。 8. 补助发放：给予用户、部门等免费打印的额度，不超出这个额度打印免费；按策略发放，可按各种时间段自动发放补助，可指定部门，支持手动发放。 9. 支持针对用户、部门进行配额管理，实现打印数量限制；支持定时定期自动配额发放。 10. 智能预警：管理系统能够自动检测打印机的状态和故障，如缺纸、缺墨等，并即时通知管理员处理。对于打印站点在服务中的极端情况，用户可以在现场的自助终端上求助报警，第一时间反馈给管理员解决。 11. 数据安全性：系统中所有网络数据传输均应用了高效数据压缩算法，极大节省网络带宽提高效率，适合大型校园网的应用，系统支持预约打印能合理使用校园网络；系统的网络数据传输均采用 AES 对称加密算法，保证了数据传输的安全性；用户密码等关键数据以时间令牌和用户随机值为密钥加密，即使密码相同，不同时间不同人的密码也不同，避免 IT 维护人员进行密码复制，能解决单纯 MD5 加密的密码克隆问题。 12. 自动网络恢复：对于异常网络中断事件，管理系统能在网络恢复后自动恢复运营与管理，断网期间已经提交的打印作业不丢失，已经执行的打印操作能得到保存和记录，不会发生计费与管理错误。 13. 控制柜参数： 机体部分：进口金属烤漆/含电源开关/音响/熔断器/散热风机/RJ45 网络接口/刷卡口/U 盘打印口； 显示器部分：屏幕尺寸：19.0" (4: 3)；亮度/对比度：300cd/500: 1；		
--	--	--	--

		分辨率: 1280*1024;显示器: 液晶显示器; 触摸屏部分: 19.0"高级红外线触摸屏; 感应时间: <16ms 透光率: 100%; 触摸分辨率: 4096*4096; 耐久性: >承受超过 60,000,000 次以上的单点触摸; 主机部分: J1900 四核 CPU, 工业级固态硬盘≥ 32G, 内存 DDR3 ≥4G 内存, 业级固态硬盘 32G, 长城电源, 板载双千兆网口, 板载串口*1 个, USB 接口*4 个, VGA*1 个, 并口*1 个, PS/2 键盘接口*1 个/数据连接线: 复印机与触控一体机之间的通信/ISC-119 信号转换器 14. 复印机参数: 产品类型: 数码复合机 颜色类型: 彩色 涵盖功能: 复印/打印/扫描 最大原稿尺寸: A3 网络功能: 支持有线网络打印 打印速度: 彩色: 不低于 25cpm, 黑白: 不低于 25cpm 其他要求: 可与自助打印复印系统无缝对接, 支持读者扫描复印机上的二维码支付打印费用		
15	监控系统	半球摄像头 (8 个): 传感器类型 1/2.8 英寸 CMOS; 最大分辨率 1920×1080; 宽动态 120dB; 镜头焦距 3.6mm; 定焦; 星光支持; 供电方式 DC12V/POE; 防护等级 IP67 网络硬盘录像机 (1 台): 工业级嵌入式微控制器; 嵌入式 Linux 实时操作系统; 网络协议 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF; 前智能支持; 后智能不支持; 网络带宽接入 128Mbps, 储存 128Mbps, 转发 128Mbps; 网络视频接入 16 路; IPC 分辨率 4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P; 解码能力 2×4K/4×4M/8×1080P/16×720P; 1 路 VGA, 1 路 HDMI, 支持 VGA/HDMI 视频同源输出; 最大支持 16 路回放; 视频压缩标准 H265/H.264; 2 个内置 SATA 接口, 支持 10T、SSD; 1 个千兆以太网口; 1 个前置 USB2.0 接口/1 个后置 USB3.0 接口; 1 路, 支持 IPC 音频输入/1 路, 支持语音对讲输出; 1 个电源接口, 电源适配器供电模式, 输入 DC 12V 电源 监控硬盘 (2 块): 6000G; 5400RPM; 256M; SATA	套	1

16	综合布线及无线	负责馆内弱电系统的布设，无线覆盖。 网线采用六类线材，辅材符合国家及行业相关标准。 含 2 台无线路由器，确保馆内无线覆盖。	套	1
17	钢木双面书架	技术规格：900mm *450mm *2000mm 一、产品执行标准 严格按照中华人民共和国 GB/T13667.1-2015《钢制书架通用技术条件》的国家标准。所有架体用材均采用优质冷轧钢板，冷轧板符合 GB/T708-2006 冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差的国家标准。 二、钢制部分用材 1、底盘：采用 1.5mm 优质冷轧钢板，整体焊接成型、刚性足，不变形。 2、立柱：采用 1.5mm 优质冷轧钢板一次性成型制作七道弯边工艺，立柱正面 50mm±1mm，侧面 38mm±1mm。正面压印凹槽，凹槽成型尺寸≥20mm，深度≥2mm。侧面压印凹槽，凹槽成型尺寸≥18mm，深度≥1.2mm。凹槽底面为平面，增强立柱承重能力。 3、托板：采用 1.0mm 优质冷轧钢板，每层托板采用双面组合结构，并采用六道弯边工艺，托板表面冲压两条对称凹槽筋，冲压深度为≥3mm，增加承载能力。每层托板承重≥100kg，最大挠度为 4mm，最大负荷载重 24 小时卸载后不得出现裂痕和钢性变形。 4、T 型挡板：采用 0.8mm 优质冷轧钢板。一体成型“U 型”设计，高度≥100mm 紧密相连不易松动脱落，也不易导致挂板产生不可逆转的变形，安装便捷，挂钩挡板外形美观，强度高。 5、挂板：采用 1.0mm 优质冷轧钢板，挂板与立柱之间的连接方式采用双扣勾挂板，挂板与托板之间也采用双扣勾，挂板与立柱连接的扣勾和挂板与托板连接的扣勾平行度相差<1mm。 6、顶板：采用 0.8mm 优质冷轧钢板，整体为平面。 7、其余均按国家标准。层数和间距可自由调整。 三、木质部分用材 1、木制部分材质要求：侧面板、顶条、脚板采用优质橡胶木指接板，厚度不小于 15mm。侧面板制作工艺采用仿古式款式。 2、油漆：采用知名品牌环保油漆，符合 GB 18581-2009《室内装饰装修	节	70

	材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》规定；漆膜应丰满光洁、质地柔和、色泽均匀一致，无划痕、流挂等缺陷。在全封闭防尘恒温下进行 10 次以上油漆喷涂打磨，气动喷枪喷漆，密闭油饰工艺，无颗粒、气泡、粗点，颜色均匀，附着力强、透明度高、耐磨性好，色泽柔和，手感良好。 四、表面处理标准 1、光泽测定：>85%，符合 GB/T 9754-2007（85°）标准； 2、涂膜硬度：≥0.4，符合 GB/T1730-1993 标准； 3、耐冲击力：≥4N.M，符合 GB/1732-1993 标准； 4、涂膜厚度：60-70 微米； 5、涂膜附着力：划格法试验，100%不剥落，不低于 2 级标准，塑层防锈能力在 30 年以上，在温度-40℃-250℃，相对湿度 40%-90%，海拔高度不大于 6000 米，地震烈度不大于 6 级时，产品不生锈、不变形； 6、耐水性：将涂层试片浸泡于 90℃热水中，8 小时无变化，符合 GB/T 1733-1993 标准； 7、耐腐蚀试验：将涂层试片放置于含盐水蒸汽环境中，250 小时无变化，符合 GB/T13667.3-2013 标准； 8、柔韧性：≤2mm，杯突试验 76mm，柔韧性符合 GB/T1731-1993 标准； 9、稳定性：按 GB/T10357.4-2013 标准进行。 10、表面涂层理化性能：冲击强度：冲击高度 40cm，应无剥落、裂纹、皱纹。 五、制造要求 1、凡需焊接的部位应焊接牢固，焊点均匀，焊痕高度以不大于 1mm，焊点间距应控制在 100mm 以内，焊痕表面波纹平整，不得出现焊焦、焊穿等现象。 2、冲压件必须平整无毛刺，不允许有裂痕，冲压尺寸的误差应控制在±2.0mm 之内。 3、折弯必须到位，以确保工件折弯所需角度，其邻边垂直度、平行度控制在≤1.5mm 内。 4、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、伤痕等外观缺陷。 5、各零件、组合件表面应光滑平整，不得有尖角凸起；各零件、组合件		
--	--	--	--

		之间能保持互换性。所有标准件及紧固件均需氧化或镀锌处理。 6、木材表面涂漆，油漆无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。 7、表面木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。		
18	四人休闲沙发	依据现场环境及甲方要求进行定制，与图书馆整体环境协调 基材:优质进口含水率低9%以下的硬木木方及5mm的多层夹板,经防虫、防腐等化学处理；内置实木弯板支撑。 辅料:采用高端PU成型东亚牌发泡高密度海绵,表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过HD测试永不变形。高密度海绵填充，实木脚 采用优质五金配件，质量要求通过BIFMA标准认证。	套	4
19	六人阅览桌椅	橡木阅览桌技术参数 1、规格：1800*900*760mm（六人位） 2、结构样式：桌面20mm厚、四周贴边20mm厚，吊边90mm*20mm，桌脚70mm*70mm。 3、材料：优质橡木。 4、油漆采用高级哑光聚酯漆，油漆饰面采用八遍磨退工艺（5遍底漆，3遍面漆），手感好，绿色环保。桌面应防磕、耐磨、光滑无瑕，硬度强。 5、详细性能说明：采用优质橡木，经脱水、脱胶、防腐、防虫化学处理，所有原木经脱脂烘干处理，含水率小于9%，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，不变形。胶粘剂采用进口原胶，性能可靠持久。表面采用进口高级环保耐磨聚酯漆，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀，高雅美观、持久耐磨。整体紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均匀。产品符合国家标准，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。 橡木阅览椅技术参数 1、规格：430*400*430mm，靠背高度为830mm。 2、材质：优质橡木。 3、油漆采用高级哑光聚酯漆，油漆饰面采用八遍磨退工艺（5遍底漆，3遍面漆），手感好，绿色环保；抗划耐磨防撞，硬度强。 4、椅子靠背要依据人体工学要求进行设计，同时要求做到圆形处理 5、详细性能说明：采用优质橡木，经脱水、脱胶、防腐、防虫化学处理，	套	14

		所有原木经脱脂烘干处理，含水率小于9%，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，不变形。胶粘剂采用进口原胶，性能可靠持久。表面采用进口高级环保耐磨聚酯漆，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀，高雅美观、持久耐磨。整体紧密拼接，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。		
20	室内文化建设及标识标牌	借阅台背景墙*1、书架引导牌*14、图书馆指示牌*1、入馆须知指示牌*1、室内装饰画*4、功能区标识牌*8。 标识标牌材质以亚克力为主、KT板、PVC等为辅，投标人须提供免费设计及安装服务，可根据甲方要求进行定制。	套	1
21	激光打印机	产品功能：打印复印扫描 连接方式：有线+无线+USB 自动双面：支持双面打印不支持双面扫描 输稿器：50页ADF输稿器 打印速度：黑白：35页/分 月负荷量：80000页	台	1
22	报纸架	颜色：银色支架/白色网 规格：不低于635*350*1050mm	个	4
23	图书展示架	1. 规格：实木多层图书展示架，根据甲方要求进行定制 2. 材料：优质橡木。 3. 油漆采用高级哑光聚酯漆，油漆饰面采用八遍磨退工艺（5遍底漆，3遍面漆），手感好，绿色环保。桌面应防磕、耐磨、光滑无瑕，硬度强。 4. 采用优质橡木，经脱水、脱胶、防腐、防虫化学处理，所有原木经脱脂烘干处理，含水率小于9%，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，不变形。胶粘剂采用进口原胶，性能可靠持久。表面采用进口高级环保耐磨聚酯漆，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀，高雅美观、持久耐磨。整体紧密拼接，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。	个	2

24	杂志架	技术规格: 900mm *600mm *2000mm 一、产品执行标准 严格按照中华人民共和国 GB/T13667.1-2015《钢制书架通用技术条件》的国家标准。所有架体用材均采用优质冷轧钢板, 冷轧板符合 GB/T708-2006 冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差的国家标准。 二、钢制部分用材 1、底盘: 采用 1.5mm 优质冷轧钢板, 整体焊接成型、刚性足, 不变形。 2、立柱: 采用 1.5mm 优质冷轧钢板一次性成型制作七道弯边工艺, 立柱正面 $50\text{mm} \pm 1\text{mm}$, 侧面 $38\text{mm} \pm 1\text{mm}$。正面压印凹槽, 凹槽成型尺寸 $\geq 20\text{mm}$, 深度 $\geq 2\text{mm}$。侧面压印凹槽, 凹槽成型尺寸 $\geq 18\text{mm}$, 深度 $\geq 1.2\text{mm}$。凹槽底面为平面, 增强立柱承重能力。 3、展板: 采用 0.8mm 优质冷轧钢板。展板折边部分达到 25mm, 期刊架展板上下翻动轻便, 无噪音。 4、挂板: 采用 1.0mm 优质冷轧钢板, 挂板与立柱之间的连接方式采用双扣勾挂板, 挂板与托板之间也采用双扣勾, 挂板与立柱连接的扣勾和挂板与托板连接的扣勾平行度相差 $< 1\text{mm}$。 5、顶板: 采用 0.8mm 优质冷轧钢板, 整体为平面。 6、其余均按国家标准。层数和间距可自由调整。 三、木质部分用材 1、木制部分材质要求: 侧面板、顶条、脚板采用优质橡胶木指接板, 厚度不小于 15mm。 2、油漆: 采用知名品牌环保油漆, 符合 GB 18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》规定; 漆膜应丰满光洁、质地柔和、色泽均匀一致, 无划痕、流挂等缺陷。在全封闭防尘恒温下进行 10 次以上油漆喷涂打磨, 气动喷枪喷漆, 密闭油饰工艺, 无颗粒、气泡、粗点, 颜色均匀, 附着力强、透明度高、耐磨性好, 色泽柔和, 手感良好。 四、表面处理标准 1、光泽测定: $> 85\%$, 符合 GB/T 9754-2007 (85°) 标准; 2、涂膜硬度: ≥ 0.4, 符合 GB/T1730-1993 标准; 3、耐冲击力: $\geq 4\text{N} \cdot \text{M}$, 符合 GB/1732-1993 标准;	组	4
----	-----	---	---	---

		4、涂膜厚度：60-70 微米； 5、涂膜附着力：划格法试验，100%不剥落，不低于 2 级标准，塑层防锈能力在 30 年以上，在温度-40℃-250℃，相对湿度 40%-90%，海拔高度不大于 6000 米，地震烈度不大于 6 级时，产品不生锈、不变形； 6、耐水性：将涂层试片浸泡于 90℃热水中，8 小时无变化，符合 GB/T 1733-1993 标准； 7、耐腐蚀试验：将涂层试片放置于含盐水蒸汽环境中，250 小时无变化，符合 GB/T13667.3-2013 标准； 8、柔韧性：≤2mm，杯突试验 76mm，柔韧性符合 GB/T1731-1993 标准； 9、稳定性：按 GB/T10357.4-2013 标准进行。 10、表面涂层理化性能：冲击强度：冲击高度 40cm，应无剥落、裂纹、皱纹。 五、制造要求 1、凡需焊接的部位应焊接牢固，焊点均匀，焊痕高度以不大于 1mm，焊点间距应控制在 100mm 以内，焊痕表面波纹平整，不得出现焊焦、焊穿等现象。 2、冲压件必须平整无毛刺，不允许有裂痕，冲压尺寸的误差应控制在±2.0mm 之内。 3、折弯必须到位，以确保工件折弯所需角度，其邻边垂直度、平行度控制在≤1.5mm 内。 4、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、伤痕等外观缺陷。 5、各零件、组合件表面应光滑平整，不得有尖角凸起；各零件、组合件之间能保持互换性。所有标准件及紧固件均需氧化或镀锌处理。 6、木材表面涂漆，油漆无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。 7、表面木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。		
25	书立	规格：W160*H235（mm） 1、材质符合国家标准的优质冷轧钢板，采用标准为 GB/T13237-2013，材料厚为 1.5mm 优质冷轧钢板。 2、产品结构要求：在书立正面冲（割）孔，两侧分别保留 25mm、50mm 边，在 50mm 边冲压两排正反正方形凸包，从一面看，一排是方凸，一排是方	个	840

		凹。两排正反正方凸包, 分别错位由上至下排布, 在 25mm 边上角冲压“书立”字样, 书立底面整面粘贴防滑隔音垫。 3、产品制造要求: 冲压件必须平整无毛刺, 不允许有裂痕, 冲压尺寸的误差应控制在$\pm 1.0\text{mm}$之内。折弯必须到位, 以确保工件折弯所需角度, 其邻边垂直度、平行度控制在$\leq 1\text{mm}$内。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、伤痕等外观缺陷。 4、产品表面喷涂: 金属表面按 GB6807-2001 “钢铁工件涂漆(喷塑)磷化处理技术条件”的国家标准生产, 塑膜$\geq 20\mu\text{m}$, 色泽均匀一致, 无流挂、不起粒、无皱皮, 不露底, 无剥落和无伤。外观缺陷。塑膜附着强、硬度大, 耐冲击、耐腐蚀。		
26	饮水机 1	抽水方式: 支持下置水桶 支持智能加热: 温度支持从50° -100° 之间随意调节 具备安全防干烧功能, 无水自动断电 产品材质: ABS/钢化玻璃 工作方式: 加热、保温 额定电压: 220V 操作模式: 触屏/遥控器 具备智能显示遥控, 支持双壶双出水口 尺寸: 不低于长 338mm、宽 340mm、身高 751mm、总高 1056mm 其他配件: 至少配置烧水壶 1 个	台	1

第五章 合同条款及格式

合同基本格式

合同编号:

货物（设备）采购合同

项目名称:

买方（甲方）:

卖方（乙方）:

签订时间:

签订地点:

河南应用技术职业学院资产管理处制

货物（设备）采购合同

买方（甲方）：河南应用技术职业学院

签订地点：河南应用技术职业学院郑州校区

卖方（乙方）：_____签订时间：20__年__月__日

根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国合同法》等国家法律法规，就甲方向乙方购买_____货物（设备）的型号、数量、质量、包装、运输、价款、税金、保险、验收、技术服务、售后服务、违约责任、争议解决方式等合同内容，经双方协商一致，签订合同，以兹共同遵守。

一、合同价款

本合同的总金额为人民币：_____整（¥_____元）；该价格已经包含制造生产、安装、调试、保险、培训、运输、装卸、税金、利润、保修及乙方人员差旅费用等全部费用。

二、货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价数量及质量要求

1、乙方提供的货物（设备）是未有使用过（包括零部件）的商品（设备）、符合国家相关部门制定的生产（制造）标准和检测标准以及该商品（设备）的出厂标准。

2、购买货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价：

序号	名称	品牌型号	制造商	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1							
2							
3							
总价（大写）：				元整（小写）：¥			

3、详细的技术规格、质保方案及售后服务标准见附件。

三、安装调试

乙方负责对货物（设备）免费进行安装调试，并使其投入正常运行，并经双方人员签字验收。

四、人员技术培训

乙方应当安排技术人员免费为甲方人员进行技术培训和现场指导，使购买的货物（设备）国家规定运行标准和使用要求。

五、交付的时间、地点、运输方式、运输费用及风险承担

1、交货时间、地点：于合同生效之日起___个工作日内（按投标承诺时间），乙方按甲方指定地点将货物免费送达。甲方或最终用户在乙方收货确认单签字盖章，或者甲方或最终用户在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章，作为双方结算的依据。

2、产品运输过程中由乙方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由乙方承担。

3、乙方应在交货时向甲方提供货物（设备）生产制造标准、使用说明书、检验合格证明及相关的随机备品备件、配件、工具、软件等资料。

4、合同货物（设备）验收前的货物灭失的风险由乙方承担，验收合格后的货物灭失的风险由甲方承担。如合同商品参加保险，保险赔偿款由风险承担者享有。

六、货物（设备）验收标准、验收方式

1、按国家现行验收标准、规范等有关规定执行，甲方在收到货物（设备）后可以在合理期限内提出异议。

2、货物（设备）使用单位应在货物（设备）交付后，根据初验结果以及安装、

调试、培训等情况正常运行一段时间后向甲方提出货物（设备）验收申请。

3、根据验收申请，甲方组织相关人员进行正式验收，也可以根据实际需要增加出厂检验、安装调试检验等多种验收环节，特殊情况下可以组织第三方共同验收。

七、货物（设备）付款时间、支付方式和支付条件

1、合同签订后乙方向甲方支付合同总价的 5%作为安全施工保证金。设备安装调试完毕验收合格后，支付合同总价的 100%，安全施工保证金转为质量保证金。自设备验收合格之日起正常运行满一年后，无质量和服务问题一次性无息退还质量保证金。

甲方账户信息：

户 名：河南应用技术职业学院

开户银行：中国银行郑州互助路支行

账 号：2637 1768 0622

行 号：11011

统一社会信用代码(纳税人识别号)：

12410000567250115A

注：汇款时务必在备注栏或附言栏中注明（采购项目）履约保证金字样（必填）
乙方账户信息：

乙方开户名称：

开户行：

账号：

行 号：

统一社会信用代码：

2、甲方每次付款前，乙方需按每次付款金额开具符合国家规定的发票，甲方收到发票并通过国家税务部门官方网站检验发票真伪后按付款流程支付合同价款。

3、乙方必须提供真实、合法的发票。若乙方提供虚假发票，自发现之日起三日内乙方应无条件提供正规发票并承担甲方因此所遭受的所有损失。发票上记载的款项

甲方有权不再支付，从合同款中扣减。

4、本合同为固定单价合同，总价以实际提供合格货品数量乘以清单单价结算。甲方可根据实际需求，调整合同清单内的品种、数量，乙方须予以配合。

八、违约责任

1、乙方未按期限、地点履行卖方义务，每延迟一日，乙方应当按本合同总金额的0.5%向甲方支付违约金；乙方逾期交货时间超过7日的或违约金累积达到合同总金额的10%-30%时，甲方有权不经通知解除与乙方的合同。同时，乙方应赔偿由于逾期供货给甲方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿甲方损失的，乙方还应当赔偿全部损失。

2、乙方所提供的设备品种、型号、规格、质量不符合国家规定及本合同规定标准的，甲方有权拒收设备，并有权单方解除合同，乙方应向甲方支付设备款总值5%的违约金。甲方不解除合同的，除乙方按前述约定支付违约金外，乙方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第五条约定期限的，乙方应按第八条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由乙方承担。

3、乙方提供的货物（设备）是由于在装卸、运输或包装造成的产品破损，乙方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、乙方应对提供的货物（设备）在使用过程中给甲方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

5、本货物（设备）的质保期_____年，如乙方违反《售后服务计划》约定未及时履行保修义务的，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金500元。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用，乙方同意甲方可以从质保金中直接扣

除，如维修费用超过质保金数额的，甲方有权要求乙方另行支付。

九、特别约定

1、甲、乙双方应严格遵守投标要求和供应商须知，如有违反，按投标要求和供应商须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由乙方全部承担。

2、在设备、物品运输和安装施工过程中发生的一切安全问题均由乙方负责。

3、本合同采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力；与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

4、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方的授权代表签字并加盖公章后方为有效。

十、争议解决方式和管辖

因货物（设备）的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向合同签订地的人民法院提起诉讼。

十一、生效及其它

1、本合同自甲、乙双方签字、盖章之日起生效。

2、如有未尽事宜，甲、乙双方可另行协商签订补充协议，补充协议及招、投标文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式八份，甲方六份、乙方二份，具有同等法律效力。

（以下无正文，为合同签署页）

甲方：河南应用技术职业学院

乙方：

委托代理人:

委托代理人:

地址: 郑州市建设西路 548 号

电话:

地址:

附件(1) 设备技术规格

附件(2) 售后服务计划

附件（1）：详细技术参数、规格及配置清单

名称	型号	规格、参数	原产地	生产厂家

附件（2）：售后服务计划（注：售后服务计划可依据不同供货单位的售后服务计划列明，但应包含下列标题所涵盖的基本服务内容。）

1. 质量保证：我方保证所提供货物是全新的、未使用过的全新产品，且所有的配件均符合国家质量检测标准。

2. 安装调试：在仪器到达用户指定地点 7 日前，我方将以电话或传真的形式通知用户，并派专业人员到安装现场进行详细的考察。仪器到达用户指定地点后，我方派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行免费的安装、调试，直至设备正常运行。

3. 验收标准：我方将和用户一起按照合同要求的技术规格、技术规范的要求对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检验。货物检验完毕之后，在双方共同在场情况下进行设备的验收。若发现有损坏的零部件，我方将在 3 个工作日内进行及时更换，所产生的费用由我方承担。

4. 质保期：从最终验收完成之日起，进口设备质保期为一年。保修期内，非人为原因造成的设备故障，我方将免费矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由我方自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题，我方提供备用设备修复。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。

5. 响应时间：我方接到用户报修通知后，4 小时响应，8 小时内电话做出维修方案，如 8 个小时内无法通过电话解决问题，我方派维修人员在接到报修报告后 24 个小时到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。

6. 优惠服务：我方将为用户提供电话咨询和软件升级，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，每年内不少于2次上门巡检服务。

7. 伴随服务：我公司设备均提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

8. 其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

河南维修点

【郑州办事处】：

地址：

电话： 传真：

售后服务联系人：

中标通知书

扫描中标通知书后单独一页附在最后

第六章 磋商响应文件格式

竞争性磋商响应文件封面（格式）

正本/副本

_____（项目名称）

竞争性磋商响应文件

采购项目编号：

供应商名称：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、授权委托书及法定代表人身份证明
- 三、供应商资格证明
- 四、技术要求偏离表
- 五、售后服务及承诺
- 六、投标单位认为应附的其它资料

一、投标函及投标函附录

投标函

致：_____（采购人名称）

根据贵方的磋商文件，_____（供应商名称）现正式授权委托_____（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的_____（项目名称）的投标。现正式提交投标文件，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方全面研究了本项目磋商文件，并能够正确理解其全部内容。我方根据采购文件中采购项目的要求进行了测算，最终我们愿意人民币（大写）_____（小写：¥_____）的投标报价参与本次投标。

2、我方完全同意采购文件中的评标办法和评标标准，愿意自行承担我方在参与本次采购活动过程中所发生的一切费用。

3、如果我们的投标书被接受，我们将履行采购文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

4、我方愿按《中华人民共和国合同法》履行我方的全部责任。

5、供应商已详细审查全部采购文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

6、响应性文件有效期为递交响应性文件截止期结束后 60 日历天。

7、如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，采购人将不予退还磋商保证金。

8、我方完全同意并愿意自觉遵守采购文件中的各项规定

供应商同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最高价的投标或收到的任何投标。

9、我方保证投标文件中的所有资料均为真实、有效的，如有虚假，我方承诺投标文件无效并愿

承担一切责任。

10、与本投标有关的一切正式往来请寄：

地址： _____ 邮政编码：

电话： _____ 传真：

供应商名称： _____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人： _____（签字或盖章）

日 期： _____年____月____日

投标函附录

项目名称	
供应商	
投标内容	
投标报价	(大写) : (小写) :
质量	
交货期	
交货地点	
质保期	
投标有效期	
投标保证金	无
其它说明	

供应商名称: _____ (盖单位公章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签字或盖章)

日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

投标报价明细表

序号	产品名称	品牌型号规格	单位	数量	单价	小计
1						
2						
3						
4						
5						
..... .						

供应商名称: _____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人: _____（签字或盖章）

日 期: _____年____月____日

二、授权委托书及法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

供应商名称:

地址:

成立时间: _____年____月____日

经营期限:

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 职务: _____ 系_____ (供应商名称) 的法定代表人。

特此证明。

此处请粘贴法定代表人身份证复印件

供应商名称: _____ (盖单位公章)

日 期: _____年 _____月 _____日

授权委托书

本人 _____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）磋商响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

供应商：_____（盖公章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：

_____年____月____日

三、供应商资格证明

- 5.1、供应商基本情况表（格式自拟）；
- 5.2、营业执照；
- 5.3、投标单位“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息；
- 5.4、经审计的2020年度财务报告（新成立企业自成立之日起不足一年的须提供基本开户行出具的银行资信证明））；
- 5.5、提供2020年6月1日以来任意3个月依法缴纳税收和社会保障金的相关证明
- 5.6、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供承诺函）
- 5.7、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，开标结束后至评标结束前采购人或采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询企业的信用记录，列入“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法案件当事人”和“中国政府采购网”网站的“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，将拒绝参与本次政府采购活动。（供应商在投标文件中提供查询内容相关网页截图，此网页截图仅为评标时参考依据，具体以采购人或采购代理机构查询为准。）

供应商提交的证明材料包括但不限于以上内容，可以是清晰的复印件或彩色扫描件，需加盖单位公章。供应商应根据投标文件要求考虑补充相关内容，由供应商自身未考虑周全造成缺失相关内容的，后果自行承担。

四、技术要求偏离表

序号	名称	采购文件中技术 参数要求	投标文件中所投产品参数	偏离说明
1				
2				
3				
...				

注：“偏离说明”一栏中，如供应商所投产品参数符合采购文件要求，应填写满足，如供应商所投产品参数劣于采购文件要求，应填写负偏离，如供应商所投产品参数优于采购文件要求，应填写正偏离。

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年____月____日

五、售后服务计划

六、供货方案

七、培训方案

八、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____采购活动中，我公司保证做到：

1. 公平竞争参加本次采购活动。
2. 杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。
3. 若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商：_____（企业盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人盖章或签字）

日期：_____年_____月_____日

九、小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表

单位：元

序号	设备/货物名称	品牌型号规格	制造商名称	制造商类型（填小型/微型/监狱/残疾人福利性单位）	数量	单价

（ ） 供应商系小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业，且提供本企业生产制造的产品。（填是或否）

（ ） 供应商提供其它小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产制造的产品。（填是或否）

供应商：_____（企业盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人盖章或签字）

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 本表所列产品与货物分项报价一览表中的小型微型（监狱）企业生产的产品、报价应一一对应。**特别说明：**
上表所列产品应当不包括中型企业生产的产品。

2. 供应商须在投标文件中提供《中小企业声明函》；如未按要求提供上述证明或相关内容表述不清的，将整体不予价格扣除，供应商对所报相关内容的真实性负责。

3. 供应商应如实填写本表，如内容不全或计算错误、或与投标报价明细表（指小型、微型、监狱、残疾人福利性企业产品）相互矛盾的，将整体不予价格扣除。

4. 根据财政部司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2016〕68号）和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）规定，本项目招标对监狱和残疾人福利性企业生产的产品价格给予6%的扣除。监狱企业作为供应商须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，否则不予认定。残疾人福利性企业作为供应商须符合财库〔2017〕141号文件要求的条件，并出具《残疾人福利性单位声明函》，否则，不予认定。

5. 相关证明资料附在本表后。

6. 供应商应按本表“列”的内容要求逐项认真填报，因填报不完整而引起的投标风险，由供应商承担。

7. 可根据需要自行增减表格行数，没有相关产品可不填此表。

（提醒：如果供应商不满足小型微型企业的认定标准，或所投产品的制造商不符合小型微型企业认定标准的，则不需要提供本表。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。）

十、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¹，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（盖章）：

日 期：

¹ 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。

（提醒：如果投标人不满足中型、小型、微型企业的认定标准，或所投产品的制造商不符合中型、小型、微型企业认定标准的，则不需要提供《中小企业声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。）

十一. 监狱企业的证明文件

说明：监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。

单位名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

十二、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（企业盖章）：

日期：

十三、节能产品、环境标志产品明细表

节能产品明细表

单位：元

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节能标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	单价

供应商：_____（企业盖章）
 法定代表人或其委托代理人：_____（个人盖章或签字）
 日期：_____年_____月_____日

环境标志产品明细表

单位：元

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	单价

供应商：_____（企业盖章）
 法定代表人或其委托代理人：_____（个人盖章或签字）
 日期：_____年_____月_____日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
2. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
3. 没有相关产品可不提供本表。

十四、其他证明材料

- （一）招标文件要求附的资料
- （二）供应商认为需附的资料
- （三）其他材料

附:

最后报价表

项目名称	
供应商	
响应范围	
报价	人民币（大写）：_____元; RMB¥：_____元
服务期限	_____日历天
服务质量	

- 注：1. 本表为最终报价表，单独打印加盖公章不需装订响应文件内。
2. 表中内容可打印也可手写（手写法人授权代表需在旁边签字）。

供应商：_____（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）
_____年_____月_____日