

# 桐城师范高等专科学校图书馆自助借还系统建设项目

## 磋商文件

项目编号：TCCG (2023)91号

采购人：\_\_\_\_\_桐城师范高等专科学校\_\_\_\_\_

采购代理机构：\_\_\_\_\_安徽同辰工程科技信息咨询有限公司\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_2023年7月\_\_\_\_\_

## 重 要 提 醒

一、请各市场主体依法参与公共资源交易活动，如存在以下情形的，公共资源交易监管部门将其作为扫黑除恶专项斗争的打击重点予以处理。

1. 组织、领导、实施恶意竞标、围标、串标、虚假投标、挂靠投标、出让资质等违法活动。

2. 以暴力、威胁、利诱等手段强迫他人参与或者退出投标、拍卖以及强迫他人中标后放弃中标或转包的黑恶势力。

3. 聚众围堵开、评标现场，干扰正常开评标秩序的行为。

4. 在招投标过程中寻衅滋事、恶意投诉，或以投诉、信访、举报相威胁获取不正当利益的行为。

5. 伪造资质证书、证件、提供虚假材料进行投标，谋取不正当利益的违法行为。

6. 采取贿赂、暴力、欺骗、威胁等手段干扰破坏招投标监管、服务人员以及评标专家正常工作的黑恶势力。

7. 采取言语威胁、谈判协商、跟踪盯梢、散播隐私、造谣诽谤、持续骚扰等软暴力手段恐吓监管服务人员、评标专家及其家属的违法犯罪行为。

8. 利诱、欺骗采购人违反相关规定按其意图设置磋商文件条款的违法违规行为。

9. 窃取项目投标人报名情况、评标委员会组成人员等保密信息。

10. 领导干部违反规定插手干预项目招投标活动。

11. 干部职工在招投标活动中与黑恶势力勾结，充当保护伞。

二、请各磋商响应人认真阅读磋商文件，对下述事项予以重视：

1、请依据项目资格要求，自行核对营业执照合法有效。

2、按照磋商文件要求制作磋商响应文件，磋商响应文件创建标识码、文件制作机器码任一项一致的将不予通过符合性评审，并予以披露，记入不良行为记录。

3、对投标活动中可能发生的质疑、投诉行为，须依法在规定的时间内提出。

# 目录

第一章	竞争性磋商公告.....	5
第二章	磋商须知.....	9
第三章	货物需求及技术要求.....	26
第四章	合同主要条款.....	72
第五章	响应文件格式.....	74
第六章	政府采购供应商质疑函范本.....	89

## 第一章 竞争性磋商公告

# 桐城师范高等专科学校图书馆自助借还系统建设项目竞争性磋商公告

### 项目概况

桐城师范高等专科学校图书馆自助借还系统建设项目的潜在供应商应在安庆市公共资源交易中心平台(<http://220.179.5.14:90/TPBidder/memberLogin>) 获取采购文件，并于2023年8月8日9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：TCCG(2023)91号

项目名称：桐城师范高等专科学校图书馆自助借还系统建设项目

采购方式：竞争性谈判 竞争性磋商 询价

预算金额：80万元

最高限价：800000元

采购需求：详见磋商文件“第三章”

合同履行期限：中标供应商应于合同签字生效后60日历天内完成项目的送货、安装、调试和验收及采购人的其他要求。

本项目不接受联合体投标。

### 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：/

### 三、获取采购文件

时间：2023年7月28日至2023年8月7日，每天上午8:00至12:00，下

午14:30至17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：安庆市公共资源交易中心平台(<http://220.179.5.14:90/TPBidder/memberLogin>)

方式：（1）供应商须登录安庆市公共资源交易中心平台查询、获取磋商文件。首次登录须在安徽省公共资源交易市场主体库(<http://61.190.70.20/ahggfwpt-zhutiku/dengludenglu>) 办理入库手续，办理入库不收取任何费用。安徽省公共资源交易市场主体库使用相关问题（如系统登录、信息登记、录入及提交、数字证书关联等）请拨打服务电话：010-86483801 转 5-2（工作日）。

CA 数字证书有关问题请拨打服务电话：安徽CA客服400-880-4959（工作日）。

市场主体招标环节和投标环节系统使用服务电话：400-998-0000（8:00-21:00）。

（2）供应商登录安庆市公共资源交易中心平台获取采购文件及其它资料（含澄清和补充说明等）。如在采购文件获取过程中遇到系统问题，请拨打技术支持服务热线400-9980000，QQ：4008503300。

售价：免费。

#### **四、响应文件提交**

截止时间：2023年8月8日9点00分

地点：安庆市公共资源交易平台

#### **五、开启**

时间：2023年8月8日9点00分

地点：安庆市公共资源交易平台

#### **六、公告期限**

自本公告发布之日起3个工作日。

#### **七、其他补充事宜**

1. 供应商的联系人电话(手机)、电子邮箱等通讯方式在谈判或磋商过程中必须保持畅通，否则因上述原因造成的后果，责任自负。

2. 本项目采用电子招投标方式，请供应商在“安庆市公共资源交易服务网”下载专区下载“电子招投标系统平台操作手册”、在“安庆市公共资源交易中心网员系统”—登陆页面—工具下载中下载电子投标文件（响应文件）制作工具等相关资料，仔细阅读采购文件要求和相关操作手册。

3. 响应文件中安徽省公共资源交易市场主体库网址链接不视为响应文件组成部分，供应商须严格按照采购文件要求的格式进行编制响应文件。

4. 本项目开评标实行全流程电子化，接受远程解密（在线询标），开标时实施在线远程解密的供应商不到达开标现场。实施在线远程解密的各供应商认真学习《安庆市全流程电子招标项目远程解密操作手册》（使用IE8及以上版本的IE浏览器→安装新点驱动→确认投标文件已上传→测试CA数字证书→远程解密）、《在线询标操作手册》（评标澄清回复→填写回复内容→确认回复内容→签章），务必掌握远程解密方法和在线回复询标方法。

5. 已成功上传电子投标文件的投标人，如放弃投标，应在投标截止时间前撤回已上传的电子投标文件。投标截止时间后，对成功上传了电子投标文件而不在规定时间内进行解密的投标人或因投标人原因解密失败的，严禁进行本项目的投标。

6. 中标单位应按照中标通知书要求及时与招标人签订合同并完成网上备案，否则将上报监管部门处理。

7、本项目未专门面向中小企业采购或未按规定预留面向中小企业采购份额的说明理由：

本项目采购符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条（二）款之规定，为非专门面向中小企

业采购项目。具体原因如下：因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购。

若供应商对上述说明理由有异议，可在本公告期限届满之日起7个工作日内登录安庆市公共资源交易系统提出质疑，联系电话：0556-5617098。

若投标供应商对质疑处理意见有异议，可在规定时间内以书面形式向安庆市财政局提出投诉。联系电话：0556-5288986。

## 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：桐城师范高等专科学校  
地址：桐城市经开区学苑路199号  
联系方式：0556-6181669

### 2. 采购代理机构信息

名称：安徽同辰工程科技信息咨询有限公司  
地址：桐城市经济技术开发区双创产业园1号（经开区北三路）  
联系方式：井先生0556-5617098

### 3. 项目联系方式

联系人：高先生  
电话：0556-6181669

附件：项目采购需求文件

## 第二章 磋商须知

### 第一节 磋商须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目编号	TCCG(2023 )91号
2	项目名称	桐城师范高等专科学校图书馆自助借还系统建设项目
3	采购人	桐城师范高等专科学校
4	采购代理机构	安徽同辰工程科技信息咨询有限公司
5	是否专门面向中小企业采购	否
6	采购方式	竞争性磋商
7	标段划分	一个包
8	资金来源	财政资金
9	最高限价	详见磋商公告
10	项目地点	桐城市
11	服务期	详见磋商公告
12	资格条件	详见磋商公告
13	资格审查方式	资格后审
14	磋商有效期	180日历天（从响应文件提交截止时间算起）
15	磋商保证金	本项目免收
16	磋商响应文件要求	加密电子磋商响应文件（.AQTF 格式）须在提交响应文件截止时间前登陆安庆市公共资源交易服务网上传
17	提交响应文件	1、提交响应文件截止时间：2023年8月8日9点00分 2、供应商须在提交响应文件截止时间前，在安庆市公共资源交易平台提交加密后的电子磋商响应文件。
18	媒介发布	本次竞争性磋商公告同时在 安庆市公共资源交易服务网（ <a href="http://aqggzy.anqing.gov.cn/">http://aqggzy.anqing.gov.cn/</a> ）、 安庆市政府信息公开网（ <a href="http://aqxxgk.anqing.gov.cn/">http://aqxxgk.anqing.gov.cn/</a> ）、 安徽省政府采购网（ <a href="http://www.ccgp-anhui.gov.cn/">http://www.ccgp-anhui.gov.cn/</a> ）、 安徽省招标投标信息网（ <a href="http://www.ahtba.org.cn/">http://www.ahtba.org.cn/</a> ）上发布和推送

19	磋商时间和地点	时间: 2023年8月8日9点00分 地点: 桐城市公共资源交易中心二号开标厅 (桐城市文昌大道政务服务中心三楼东侧)
20	评审方法	综合评分法
21	响应报价扣除 (非专门面向中小企业采购项目适用)	(1)小型和微型企业价格扣除: 10%。 (2)监狱企业价格扣除: 同小型和微型企业。 (3)残疾人福利性单位价格扣除: 同小型和微型企业。 (4)符合条件的联合体价格扣除: /。 (5)符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除: /。
22	履约保证金	①担保方式: √ 银行保函 √ 银行汇票 √ 银行转账 ②担保数额: 履约担保为中标合同金额的2.5%, 如为银行保函, 必须为中国银行、中国工商银行、中国农业银行、中国建设银行、交通银行或采购人认可的银行或投标供应商基本账户开户行开具的不可撤销的银行保函。 ③提交时限: 成交供应商在合同签订前应按磋商文件要求提交履约担保。若成交供应商未按规定提交履约担保的, 采购人可取消其中标资格, 并保留进一步追偿的权利。 采用转账的需由企业基本账户汇至以下任一账户。 ① 户 名: 桐城市公共资源交易中心 开户行: 安徽桐城农村商业银行股份有限公司商城支行 账 号: 20000236106310300000464 ② 户 名: 桐城市公共资源交易中心 开户行: 徽商银行股份有限公司安庆桐城支行 账 号: 223022839441000002
23	服务费(元)	详见磋商文件
24	付款方式	1、合同签订前, 中标人须缴纳履约保证金, 履约保证金为中标合同金额的2.5%, 凭履约保证金缴纳凭证签订合同; 2、本项目预付款为本项目合同价款的40%, 合同签订并收到成交供应商提供的等额预付款的银行保函后5个工作日内支付本项目预付款 (如未提供则不支付预付款); 3、所有货物交货、安装调试完毕及验收合格后, 支付剩余合同价款的60% (如未支付预付款, 则一次性支付合同价款的100%)。

25	质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址	递交方式：书面形式或电子交易系统在线提交 接收部门：采购人 联系电话：0556-6181669 通讯地址：桐城师范高等专科学校 后文附质疑范本
26	中标通知书发出形式	数据电文
27	网上招标投标注意事项	1、本次采购不要求供应商提供纸质版磋商响应文件，竞争性磋商文件中所指的磋商响应文件如未特别注明，均为供应商按约定格式上传的电子版磋商响应文件。 2、供应商须使用最新版投标文件制作工具，以免造成磋商响应文件制作错误。软件启动时也将进行提示(需在国际互连网络通畅状态)，各供应商需注意更新，如因此导致磋商响应无效，责任自负。技术支持服务热线：4009980000，24小时服务QQ:4008503300。 3、供应商须用CA数字证书签章和加密磋商响应文件，必须使用企业锁。如未办理CA数字证书请及时到安徽省电子认证管理中心驻安庆市公共资源交易中心一楼服务窗口办理，联系电话：0556-5991201。
28	磋商响应文件制作（刻录）方法	1、供应商应登陆网址( <a href="http://183.167.246.178:8605/TPBidder">http://183.167.246.178:8605/TPBidder</a> )点击“投标文件制作工具下载”下载后安装投标文件制作工具软件。 2、使用投标文件制作工具方法：插入企业CA数字证书，打开“ <b>新点投标文件制作软件（安徽省互联互通版）</b> ”，点击“新建投标”按钮并点击“浏览”按钮并找到下载的.AQZF 格式的竞争性磋商文件，点选择CA数字证书然后点击“新建项目”然后选择保存文件路径保存，打开投标文件制作工具软件。 3、投标文件制作工具使用说明：查看安庆市公共资源交易服务网-下载中心-下载专区“投标文件制作操作说明”制作磋商响应文件。 技术支持服务热线:4009980000，24 小时服务 QQ:4008503300
29	原件	本次采购评标时不要求供应商携带相关证件、业绩及奖项的原件(磋商文件另有要求的除外)。
30	说明	1、本磋商文件由采购单位解释。 2、本项目所要求的业绩均须为中华人民共和国境内业绩(不含港澳台地区)，中标供应商经评标委员会评审认可的相关业绩、奖项、证书、现场记录表（含投标供应商、投标报价、服务期、最终得分、查验是否合格等情况）将在安庆市公共资源交易服务网公告（如投标供应商相关业绩、证书属于涉密的，投标供应商须在投标文件中进行说明，且提供主管部门出具的证明材料，涉密部分不予公告）。

		<p>3、各投标供应商在解密开始时间（投标截止时间）后，60分钟内自行在电子交易系统完成响应文件的解密工作，若解密过程中有技术疑问，请电话咨询 0556-5991180。</p> <p>4、中小企业声明函(如有)和残疾人福利性单位声明函(如有)随中标公告同时公告。</p> <p>5、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p> <p>6、本项目电子响应文件制作模板格式与磋商文件提供的响应文件模板格式，均可采用。</p>
31	补充说明	<p>“政采贷”融资指引:有融资需求的供应商在取得政府采购中标或成交通知书后，可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽融资事项，确定融资意向。</p> <p>供应商签署政府采购中标(成交)合同后，登录“徽采云”金融服务模块，先择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将供应商融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。</p>

## 第二节 竞争性磋商须知

### 一、总 则

#### 1、适用法律

1.1 依据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》并参照《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、规章和规定等。

#### 2、定义

2.1 采购单位是指采购人和采购代理机构。

2.2 供应商是指对“磋商须知前附表”序号2所指的项目表现出兴趣，按照约定的程序，从采购单位获取了磋商文件，并实际参与了该项目磋商活动的供应商。

#### 3、供应商资格要求

3.1 参与本项目的供应商必须满足以下要求：见磋商须知前附表。

3.2 供应商之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加同一包别或者不分包别的同一项目磋商：

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商；

(2) 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3.3 银行、保险、石油化工、电力、电信等特殊行业的分公司参与磋商，须取得总公司的相关授权(磋商响应文件中须提供)；银行、保险、石油化工、电力、电信等特殊行业的分公司取得总公司相关授权后，磋商文件中关于法定代表人的要求事项可由分公司负责人代理。

3.4 供应商必须确保自己信息真实、准确，否则，供应商因此蒙受损失，采购单位概不负责。

**4、踏勘现场：**供应商自行踏勘现场。供应商应认真对现场环境进行踏勘，对项目环境和影响等素，做出理性的判断和估价。成交后签订合同时和供货安装过程中，供应商不得以不完全了解或不了解现场情况为由，提出任何形式的增加费用或索赔的要求。

#### **5、联合体磋商：**

5.1 除非本项目明确要求不接受联合体形式响应外，两个或两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份响应。

5.2 以联合体形式参加响应的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合。

5.3 联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各方应当承担的工作和相应的责任，并将联合体协议连同磋商响应文件一并提交采购单位。由同一专业的单位组成的联合体，按照同一资质等级较低的单位确定资质等级。联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己的名义单独在同一项目中磋商响应，也不得组成新的联合体参加同一项目磋商响应。

6、**磋商费用**：供应商必须自行承担参加磋商所有费用，无论成交与否，采购单位在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

## 二、磋商文件

### 7、磋商文件的构成

7.1 磋商文件包括：

- (1) 第一章 竞争性磋商公告；
- (2) 第二章 磋商须知；
- (3) 第三章 货物需求及技术要求；
- (4) 第四章 合同主要条款；
- (5) 第五章 响应文件格式
- (6) 第六章 政府采购供应商质疑函范本

7.2 供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的内容。如果供应商没有满足磋商文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

7.3 供应商获取磋商文件后，应仔细检查磋商文件的所有内容，如有残缺、文本不清晰、表述不一致等问题应在获得磋商文件3日内向采购单位提出，否则，由此引起的损失由供应商自己承担。供应商同时应认真审阅磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若供应商的响应文件没有按磋商文件要求提交全部资料及自己理解产生的误差，或响应文件没有对磋商文件做出实质性响应，其风险由供应商自行承担，并根据有关条款约定，该响应有可能被拒绝。

### 8、磋商文件的澄清

8.1 供应商可以通过电子交易系统要求采购单位对磋商文件中的有关问题进行答疑或澄清。

8.2 供应商对磋商文件如有质疑，应在响应文件提交截止时间2个工作日前登录安庆市公共资源交易服务网提交。

8.3 如果供应商未在约定的时间内对磋商文件有关条款提出质疑，视为充分理解磋商文件所有内容，一旦提交响应文件，则认为该供应商接受磋商文件的所有条款。

8.4 采购单位对在约定时间收到的、且需要做出澄清的问题，将以本须知所述方式进行答复，但不说明问题的来源。

### 9、磋商文件的修改

9.1 采购单位可以对磋商文件进行修改。

9.2 采购单位对供应商质疑的答复和对磋商文件的澄清、修改、补充说明等内容**均通过安庆市公共资源交易服务网发布，该修改内容作为磋商文件的组成部分，具有约束作用**。

9.3 当磋商文件与对磋商文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的为准。

9.4 为使供应商有充分时间对磋商文件的澄清、修改、补充部分进行研究、或是由于其他原因，采购单位可以决定顺延磋商时间，具体时间通过安庆市公共资源交易服务网发布。

### 三、响应文件编制

#### 10、响应的语言及度量衡单位

10.1 供应商的响应文件、供应商与采购单位就采购的所有往来函电，均须使用简体中文。

10.2 除磋商文件中另有约定外，响应文件所使用的度量衡均须采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 11、响应文件的构成

11.1 响应文件应该按照“响应文件格式”约定的内容和顺序进行编写。

11.2 供应商应提交“磋商须知前附表”中约定的磋商响应文件。

11.3 供应商必须对其响应文件的真实性与准确性负责。供应商一旦成交，其响应文件将作为合同的重要组成部分。

11.4 供应商提供的服务能满足磋商文件约定的实质性要求。否则，其响应文件在评审时有可能被认为是对磋商文件未做出实质性的响应，而终止对其作进一步的评审。

#### 12、磋商响应报价

12.1 响应文件的货物报价表上应清楚地标明供应商拟提供货物的名称、人员、设备、价格等内容。单价不作为合同结算依据。

12.2 除非特别要求，每个项目(或每个包)只允许有一个方案、一个报价。多方案、多报价的响应文件将视为无效响应文件。

12.3 供应商的报价应包含满足本次采购需求的所有费用(包括但不限于：所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试、检测验收和交付后约定期限内维保等)。

12.4 磋商报价高于最高磋商限价为无效报价。

12.5 磋商响应文件内容不一致的确认。

12.5.1 磋商响应文件中磋商响应函(磋商报价)与磋商响应文件中相应内容不一致的，以磋商响应函(磋商报价)为准；

12.5.2 若大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

12.5.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以磋商响应函(磋商报价)为准，并修正单价；

12.5.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上规定的顺序修正。修正后的报价应当加盖公章或者由法定代表人或其委托代理人签字，但不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容。经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其磋商响应无效。

**13、磋商响应货币：人民币。**

#### **14、有以下情形之一的处理：**

14.1 供应商有下列情形之一的，记入不良行为记录：

(1) 提交截止时间后，供应商在磋商有效期内撤销响应文件的；

(2) 成交人无正当理由不与采购人订立合同的，或在签订合同时向采购人提出附加条件的；

(3) 不按照磋商文件要求提交履约保证金的；

(4) 将中标项目转让给他人，或未按相关约定将中标项目分包给他人的；

(5) 成交人拒绝履行合同义务的；

(6) 提供虚假材料谋取中标、成交的；

(7) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

(8) 与采购单位、其他供应商恶意串通的；

(9) 视为供应商串通投标的；

(10) 向采购单位行贿或者提供其他不正当利益的；

(11) 在采购过程中与采购人进行磋商、不按照磋商文件和成交供应商的响应文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议；

(12) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

(13) 受到财政部门依法作出的禁止参加政府采购活动且在有效期内的行政处罚；

(14) 提供中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交；

(15) 法律、法规约定及磋商文件约定的其他情形。

供应商上述行为给采购人造成的损失，供应商应当予以赔偿。

14.2 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其磋商响应无效：

(1) 不同供应商的磋商响应文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商响应事宜；

(3) 不同供应商的磋商响应文件载明的项目管理成员或联系人员为同一人；

(4) 不同供应商的磋商响应文件异常一致或者磋商响应报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的磋商响应文件相互混装。

**14.3 供应商在本项目采购过程中有下列行为之一的，成交无效，给采购人造成的损失，供应商还应予以赔偿。构成犯罪的，依法追究刑事责任。**

(1) 成交后无正当理由不与采购单位签订合同的；

(2) 在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照磋商文件要求提交履约保证金的；

(3) 将成交项目转让给他人，或在响应文件中未说明，将成交项目分包给他人的；

(4) 供应商相互串通或者与采购人串通的；

(5) 供应商以向采购人或者评标委员会成员行贿的手段谋取成交的；

(6) 供应商以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假，骗取成交的；

(7) 违法与采购人就磋商价格、供货及投标技术方案等实质性内容进行磋商，影响成交结果的；

(8) 法律、法规规定及磋商文件约定的其他情形。

## **15、磋商有效期**

15.1 磋商有效期见“磋商须知前附表”的约定。

15.2 在磋商有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

15.3 磋商有效期从响应文件提交截止时间算起。

15.4 在特殊情况下，采购单位可于原磋商有效期满之前，向成交候选人提出延长磋商有效期的要求。成交候选人可以拒绝采购单位的这种要求，但是对拒绝延长磋商有效期的成交候选人，采购单位有权利拒绝其响应文件。同意延长磋商有效期的成交候选人既不能要求也不允许修改磋商文件和其响应文件所有内容。提出磋商有效期的延长要求和成交候选人对该要求的答复均须采用书面形式。

#### **16、响应文件的签署**

16.1 供应商应按本须知前附表约定的格式，编制并提交响应文件。

16.2 响应文件应由供应商的法定代表人加盖印章，并加盖供应商公章。委托代理人须将法定代表人出具的“法定代表人授权委托书”及其身份证复印件附在响应文件中。

16.3 响应文件不得行间插字、涂改或增删。

16.4 响应文件封面、磋商响应函、货物报价表、技术参数响应表均应加盖供应商公章并经法定代表人盖章或委托代理人签字或加盖印章。响应文件封面、磋商响应函、货物报价表、技术参数响应表不符合磋商文件要求的，视为无效标。由委托代理人签字或盖章的，在响应文件中须同时提交法定代表人授权委托书。法定代表人授权委托书格式、签字盖章及内容应符合磋商文件要求，否则法定代表人授权委托书无效。

### **四、响应文件的提交**

#### **17、提交说明**

17.1 供应商须按磋商须知前附表要求上传加密电子磋商响应文件。

17.2 未按磋商须知要求上传、提交、密封和标记的磋商响应文件，将不被接受。

#### **18、磋商时间**

18.1 供应商应在磋商须知前附表中约定的提交响应文件截止时间前将加密电子磋商响应文件（.AQTF 格式）上传。逾期上传的磋商响应文件，采购单位不予受理。

18.2 采购人有权按本须知的约定，通过修改竞争性磋商文件相关条款以延长提交响应文件截止时间。在此情况下，采购人和供应商受提交响应文件截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的提交响应文件截止时间。

#### **19、响应文件的修改与撤回**

19.1 供应商提交磋商响应文件以后，在约定的提交响应文件截止时间之前，可以撤回已提交的磋商响应文件，补充修改后重新上传。

19.2 在磋商时间之后，供应商不得对其响应文件做任何修改。

19.3 在约定的磋商有效期内，供应商不得撤回其响应文件。

### **五、磋商**

**20、磋商时间和地点：**采购单位将在“磋商须知前附表”约定的时间，通过安庆市公共资源电子交易平台实行线上开标，项目监督人员、所有供应商的法定代表人或其委托代理人必须准时在线参加。

## **21、开标程序**

21.1 磋商由采购单位代表主持，主持人按下列程序进行：

21.1.1 宣布项目名称、介绍参会人员；

21.1.2 宣布磋商纪律；

21.1.3 由采购人代表查验磋商供应商获取磋商文件情况并记录；

21.1.4 各磋商供应商在提交响应文件截止时间后60分钟内自行在电子交易系统完成磋商响应文件的解密工作；

21.1.5 采购单位解密；

21.1.6 采购人代表、记录人等有关人员在开标记录表上签字确认；

21.1.7 进入评审阶段；

21.1.8 磋商小组与各个磋商供应商进行线上磋商；

21.1.9 邀请通过符合性审查的磋商供应商限时进行线上最终报价；待所有有效磋商供应商的报价上传电子交易平台完成后，统一开启磋商供应商最终报价；

21.1.10 宣布评审结果，并公布磋商供应商名称、磋商最终报价，评审总分，并记录在案，同时上传至电子交易系统供各磋商供应商查阅。

21.2 供应商必须对其响应文件中所有资料的真实性负责。若发现供应商有弄虚作假行为的，响应无效，由相关管理部门按照磋商文件相应条款对其做相应处罚。

21.3 供应商应当在提交响应文件截止时间前完成响应文件的传输提交，未在提交响应文件截止时间前通过安庆市公共资源交易服务网提交有效电子响应文件的，系统不予接收，视为未提交响应文件。

21.4 各供应商在解密开始时间（提交响应文件截止时间）后，60分钟内自行在电子交易系统完成磋商响应文件的解密工作，因供应商自身原因导致磋商响应文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，磋商响应文件无效；因电子交易系统发生故障或其他不可抗力情况，导致无法按时完成磋商响应文件解密的，工作人员可延迟解密时间。

## **22、响应文件的有效性**

22.1 响应文件逾期上传的，将不予受理；

22.2 磋商过程中发现有下列情况的，由磋商小组评审后，认定为磋商响应无效：

22.2.1 供应商经查验不合格的、因供应商原因造成解密失败的；

22.2.2 磋商响应文件封面、磋商响应函、货物报价表、服务内容及质量响应表不符合磋商文件要求的；

22.2.3 磋商报价高于最高磋商限价的；

22.2.4 法律、法规及竞争性磋商文件约定的其它情形。

22.3 供应商存在下列情形之一，经磋商小组评审后，认定为响应无效：

- (1) 被责令停业且处于有效期内的；
- (2) 被安庆市行政区域内公共资源交易监管部门限制投标资格且处于有效期内；
- (3) 财产被接管或冻结可能影响本项目正常实施的；
- (4) 法律、法规规定及磋商文件约定的其他情形。

22.4 各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。供应商受到财政部门依法作出的禁止参加政府采购活动且在有效期内的行政处罚，其响应无效。

## 六、评标

**23、磋商小组：**磋商小组依法组建。采购人代表不得担任磋商小组组长。磋商由磋商小组进行，评委应坚持公正、公平、诚实守信、实事求是、独立评标的原则。

**24、评标方法：**采用综合评分方法。

**25、评标程序：**评标包括响应文件符合性审查、磋商、最后报价、综合评分和确定成交候选人排序。

### 25.1 响应文件符合性审查，包括但不限于以下内容：

序号	审查内容	是否通过
1	营业执照、税务登记证是否合法有效（已办理“三证合一”登记的，只需提供营业执照扫描件）	
2	供应商声明函是否符合规定格式	
3	响应文件是否按磋商文件的要求进行编制、签署和标记	
4	磋商文件要求提交的证明材料是否合法、有效	
5	响应文件创建标识码、文件制作机器码是否一致	
6	所提供的货物及服务是否有缺少	
7	磋商响应服务内容及质量是否完全响应或优于磋商文件要求	
8	供货及投标技术方案是否完整、可行且完全响应或优于磋商文件要求	
9	响应文件对法律、法规和竞争性磋商文件其他明确要求的符合性	
10	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位是否同时参加本项目响应	
11	响应文件是否有采购人不能接受的条件	

12	是否符合供应商资格中落实政府采购政策需满足的资格要求，提供中小企业声明函（见第五章投标文件格式中）或残疾人福利性单位声明函或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的扫描件；若磋商须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人所提供的货物非中小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位生产，其磋商响应将被认定为响应无效。本条款适用专门面向中小企业采购项目。	
13	响应文件是否存在磋商文件中约定的无效响应文件的其他情况	
14	响应文件是否符合磋商文件	

**备注：** 供应商须按磋商文件要求提供复印件或影印件或扫描件，并加盖供应商公章，否则响应无效。

## 25.2 磋商

25.2.1 所有通过符合性审查的供应商均可以参加磋商。磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，给予每个正在参加磋商的供应商相同的机会。磋商内容为根据磋商文件要求，就供应商响应文件中提供的方案等进行磋商。

25.2.2 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。

25.2.3 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，磋商小组及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

25.2.4 供应商按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求自主决定是否修改响应文件，如修改响应文件，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。

## 25.3 最后报价

若经磋商后需更改响应文件报价部分的，允许供应商作最后修改，修改结果是供应商响应文件的有效组成部分。最后修改必须由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章，无签字或盖章的视为无效修改。

供应商未在规定时间内通过电子交易系统提交最后报价的，磋商小组以该供应商的磋商响应函报价作为最后报价。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、安徽省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知（皖财购[2022]556号）、《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）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投

标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额不低于40%的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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。

#### 25.4 综合评审

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审办法：综合评分法，是指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审方法。

综合评分法是指对磋商文件做出了实质性响应的响应文件进行评审打分（满分100分）。具体评分因素、评分标准及分值如下：

序号	评分项目	分值	评分标准
1	商务部分	价格（35分）	满足招标文件要求且投标价格最低投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×35（小数点后保留两位）
2	技术部分	参数要求（36分）	根据所投产品对招标文件采购需求条款的响应情况进行评分： 1、全部满足招标文件技术参数及要求的，得36分； 2、未标注★项，每有一条不满足的，扣2分，扣完为止。 备注：1、以采购需求中要求提供的证明材料作为评审依据； 2、标注★项须全部满足，否则投标无效。
		相关业绩（10分）	投标人提供2018年及以后（以合同签订日期为准）承担过高等院校图书馆UHF RFID类似业绩，每提供一个合同得5分，最高得10分。投标时提供业绩清单（需提供项目合同、项目地址及联系人）复印件加盖投标人公章。
		综合实力（6分）	1、本项目主要设备的生产厂家具有ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康管理体系认证证书的每提供1个得2分，最高6分。（提供证书复印件并加盖投标人公章）
		质保及售后服务（11分）	1、投标人提供详细的售后服务方案（包含质保期内备品备件清单和软件系统升级等服务内容，质保期外的软件系统升级服务及其他原厂零配件、备品备件价格等优惠承诺等内容，需提供清单并加盖投标人公章，无上述内容视为方案不合理）满分3分 方案科学、严密、合理，描述详细且具有针对性的得3分；

		<p>方案较为科学、严密、合理，描述较为详细且有一定针对性的得2分；</p> <p>方案基本合理、描述一般、存在可操作一般得1分；不提供不得分。</p> <p>2、投标人接到采购人故障通知，能够24小时内到达现场并处理完成的得2分；</p> <p>3、对该项目的所有设备提供终身维修服务，所有产品质保期不低于3年，针对所投产品要求的质保期，承诺质保期每增加1年的得1分，最高得6分。（质保期从验收合格起算，投标时须出具所投主要产品针对本项目的原厂质保承诺函原件）</p>
	资信 (2分)	<p>(1) 自2018年7月1日起至投标截止日（含），未被安庆市（含五县、桐城市、潜山市）公共资源交易监督管理部门记不良行为记录的，得2分；</p> <p>(2) 自2018年7月1日起至投标截止日（含），被安庆市（含五县、桐城市、潜山市）公共资源交易监督管理部门记不良行为记录，但投标截止日不在公示有效期内（公示有效期即限制行为开始时间至限制行为结束时间）的得1分；</p> <p>(3) 自2018年7月1日起至投标截止日（含），被安庆市（含五县、桐城市、潜山市）公共资源交易监督管理部门记不良行为记录且投标截止日在公示有效期内（公示有效期即限制行为开始时间至限制行为结束时间）的得0分；</p> <p>(4) 自2018年7月1日起至投标截止日（含），累计被安庆市（含五县、桐城市、潜山市）公共资源交易监督管理部门记2次及以上不良行为记录的得0分。</p>

注意：1、公示中标单位在投标文件中承诺书及相关业绩、证书名称和编号，如发现中标单位提供虚假材料，将其列入征信部门黑名单，并取消中标资格。

2、采购人有权核查中标单位相关材料真实性，如发现中标人提供虚假材料，将其列入征信部门黑名单，并取消中标资格。

3、以上参与评审的证书、证件等资料提供扫描件或复印件并加盖公章，不需要提供原件，扫描件或复印件必须清晰，如果由于投标文件中提供的扫描件模糊不清导致评委无法查看到有效信息，投标人自行承担相应风险和后果。

备注：

(1) 各磋商小组成员按以上评分项目进行评判，磋商小组各成员应当独立对每个有效供应商的响应情况进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。各供应商的最终得分为所有磋商小组成员评分的平均值（平均值计算精确至小数点后二位，小数点后第三位四舍五入）。

(2) 磋商小组成员在打出各主观评分项不得分时，须书面说明理由。

(3) 供应商提供的业绩证明材料要能清晰反映业绩评分的实质内容，否则磋商小组不予认可。

(4) 以上评分项中要求供应商提供复印件或影印件等相关证明材料的，相关证明材料均须加盖供应商公章，否则该项均不得分。

## **26、澄清及错误修正**

磋商和评审过程中，如响应文件中存在的细微偏差并未在实质上违背磋商文件的要求，只是在个别地方存在漏项或者提供不完整的信息或数据，并且补正这些漏项或不完整不会对其它供应商造成不公平的结果的，则该细微偏差不构成供应商的非实质响应。磋商小组可以通过系统要求供应商对所提交响应文件中不明确内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。有关澄清说明与答复，供应商应通过系统按磋商文件的约定进行签署。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

## **27、确定成交供应商**

磋商小组查询排序前三名的供应商信用记录，供应商存在不良信用记录的，磋商小组不得将其推荐为成交候选人，依序递补，并再次对递补的供应商进行核查。

27.1 不良信用记录是指：(1) 供应商被人民法院列入失信被执行人；(2) 供应商或其法定代表人或拟派项目经理(项目负责人)被人民检察院列入行贿犯罪档案；(3) 供应商被市场监督管理部门列入企业经营异常名录；(4) 供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；(5) 供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。以联合体形式参加磋商的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为响应无效。

27.2 信用信息查询渠道：中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))。

磋商小组应当对通过失信核查的供应商根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐；评审得分且最后报价相同的，采用采购人摇号方式确定成交候选人排序。

## **28、开标评标异常情况处理**

28.1 在磋商采购中，出现下列情况之一的，应予废标，采购单位重新组织采购：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对磋商文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 供应商的报价均超过了最高磋商限价，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

28.2 供应商的响应文件创建标识码、文件制作机器码任一项一致的将不予通过符合性评审，并予以披露，记入不良行为记录。

## **29、评标过程的保密性**

29.1 磋商后，直到授予成交人合同止，凡是与响应文件审查、澄清、评价、比较以及授标建议等评审方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

29.2 在评标过程中，供应商如向磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其响应文件被拒绝。

29.3 成交人确定后，采购单位不对未成交人就评标过程及未能成交原因做出任何解释。未成交人不得向磋商小组组成人员或其他有关人员询问评标过程的情况和要求提供材料。

#### 29.4 服务费：

中标人应在收到缴费通知后三日内按磋商文件要求缴纳服务费。

服务费按差额定率累进法计算。以中标价为计算基数，按下表约定的货物招标标准收取（不足3000元按3000元）。

费率 中标价	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

#### 29.5 成交通知书

采购人在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交人。采购人将向成交人发出成交通知书，并在安庆市公共资源交易服务网、安庆市政府采购网、安庆市政府信息公开网、安徽省政府采购网、安徽省招标投标信息网上公告成交结果。供应商如有质疑、投诉，必须在成交公告约定的质疑、投诉期内以书面形式或电子形式向有关机构提出。

29.6 根据相关规定，对中标或成交结果提出质疑的，为中标或成交结果公告期限届满之日起七个工作日内以书面或电子形式向采购人提出。建议在成交公告质疑期满（无异议）后，采购人与成交人签订采购合同。

## 七、合同授予

### 30、签订合同

30.1.1 成交人的成交价即为合同价款。

30.1.2 成交人在收到成交通知书起7个工作日内，与采购人签订合同。采购人应在合同签订后2个工作日内将所有合同报监督管理部门备案并公开。

30.1.3 成交人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交人，也可以重新开展政府采购活动。

30.1.4 采购单位对在市公管局完成备案的项目合同在安庆市政府采购网、安庆市公共资源交易服务网、安庆市政府信息公开网等网站进行公告。为遵守保密规定，对涉及国家秘密和商业秘密而不应公示的内容，采购人应当在提交采购合同到市公管局备案的同时，向桐城市公共资源交易中心提供市财政局书面同意不予公告的相关证明，否则视为采购人委托桐城市公共资源交易中心将采购合同依法进行公告。

### **31、履约保证金**

31.1 成交人在签订合同前必须按磋商文件的约定，及时、足额提交履约保证金。

31.2 若成交人不能按须知前附表执行，采购人可在无须征得成交人同意的情况下，不与其签订合同。给采购单位造成的损失，成交人还应当予以赔偿。

31.3 履约保证金按合同条款约定退还。

### **32、质疑和投诉**

32.1 投标人认为磋商文件、磋商过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

32.2 质疑供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式(详见磋商文件第六章)和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面或电子形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

32.3 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知前附表。

32.4 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人、采购代理机构未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向监督管理部门提起投诉。

### **33、未尽事宜**

依据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》并参照《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》及其他有关法律法规规定执行。

### 第三章、货物需求及技术要求

为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数

及要求不具有限制性，投标人可对该参数或要求进行适当调整，但这种调整整体上要优于或相当于

招标文件的相关要求，并说明调整理由，且该调整须经评委会审核认可。

1、在采购活动开始前没有获准采购进口产品而开展采购活动的，视同为拒绝采购进口产品。

2、根据“关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知”及“关于政府采购进口产品管理有

关问题的通知”的相关规定：下列采购需求中如涉及进口产品则已履行相关论证手续。

3、中标人提供的货物为进口产品的，供货时须向采购人提供所投进口产品的海关报关单等证明

材料。

4、原装进口的产品，如国内产品满足需求也可参与采购竞争

所属行业：其他未列明行业

#### 一、商务要求：

序号	商务条款名称	具体要求内容
1	付款方式	1、合同签订前，中标人须缴纳履约保证金，履约保证金为中标合同金额的2.5%，凭履约保证金缴纳凭证签订合同； 2、本项目预付款为本项目合同价款的40%，合同签订并收到成交供应商提供的等额预付款的银行保函后5个工作日内支付本项目预付款（如未提供则不支付预付款）； 3、所有货物交货、安装调试完毕及验收合格后，支付剩余合同价款的60%（如未支付预付款，则一次性支付合同价款的100%）。
2	供货及安装地点	采购人指定地点（桐城市境内）
3	供货及安装期限	中标供应商应于合同签字生效后60 日历天内完成项目的送货、安装、调试和验收及采购人的其他要求。
4	其他	/

## 二、货物需求

序号	货物名称	技术参数	数量
1	UHF图书 标签加工 (含图书 标签)	<p><b>一、技术参数:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 符合标准:ISO/IEC 18000-6C, EPC-C0, C1, C2, G2;</li> <li>2. 工作频率:860~960MHz;</li> <li>3. 标签内存容量:≥128bits;</li> <li>4. 规格:≤120*3mm;</li> <li>5. 读取距离:0m~10m(与读写器相关) ;</li> <li>6. 写入距离:0m~8m(与读写器相关) ;</li> <li>7. 防冲突性:允许工作区间内多个标签的可靠识读;</li> <li>8. 数据存储: ≥10 年;</li> <li>9. 有效使用次数: ≥10万次读取, 10万次写入。</li> </ol> <p><b>二、产品功能:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 有一定的抗冲突性, 具有较高的安全性, 防止存储在其中的信息资料被非法读写;</li> <li>2. 具有不可改写的唯一序列号 (UID) 供识别和加密;</li> <li>3. 标签采用AFI位或EAS作为防盗的安全标志方法, 标志位可由用户自由修改;</li> <li>4. 标签采用无基材双面水性粘胶, 粘贴后不易撕毁脱落, 保证在质保期内不开胶脱落, 对图书及其它介质黏贴表面无损害, 所用胶水在规定环境温度范围内的高温下不出现溢流现象;</li> <li>5. 具备防磁条干扰设计, 减少磁条对标签的干扰;</li> <li>6. 提供最优化的数据结构存储方案和存取管理程序, 优化读取速度, 提高处理的效率。</li> </ol> <p><b>三、服务要求</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 加工服务包含: 图书下架、标签粘贴、数据转换、图书定位、图书上架、排架等加工服务;</li> <li>2. 将下架的图书进行标签粘贴, 标签安装在图书前或后10-15页左右;</li> <li>3. 贴标签时做到整齐、不遗漏, 确保每本书只有一枚RFID标签, 合上书籍, 轻微挤压整个书籍位置;</li> <li>4. 数据转换: 将加工图书进行数据转换, 写入到粘贴的标签中, 保证设备可以正常无误地读取标签信息;</li> <li>5. 供货前提供免费质保承诺函(质保期10年), 售后服务期内对因质量问题不能正常使用的标签提供免费更换; 标签需同自助借还设备同一品牌。</li> <li>★6. 投标人提供具有由国家图书馆或中国高等教育文献保障系统(CALIS)管理中心颁发的中文三级及以上编目员资格证书影印件(5人及以上)。</li> </ol>	150000枚

2	UHF层架标签加工（含层架标签）	<p><b>一、技术参数：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.符合标准：ISO/IEC 18000-6C EPC-C0,C1,C2,G2；</li> <li>2.标签内存容量：<math>\geq 512\text{bits}</math>；</li> <li>3.读取距离：0m~0.2m（与读写器相关）；</li> <li>4.写入距离：0m~0.5m（与读写器相关）；</li> <li>5.防冲突性：允许工作区间内多个标签的可靠识读；</li> <li>6.规格：<math>\geq 100 \times 20\text{mm}</math>；</li> <li>7.有效使用寿命：<math>\geq 10</math>年；</li> <li>8.有效使用次数：<math>\geq 10</math>万次读取，10万次写入；</li> <li>9.工作频率：860~960MHz。</li> </ol> <p><b>二、功能要求：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.有一定的抗冲突性，具有较高的安全性，防止存储在其中的信息资料被非法读写；</li> <li>2.具有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密；</li> <li>3.标签具备抗金属能力，可用于金属制品上；标签配3M双面胶，可以固定在书架上；</li> <li>4.标签上印制指定LOGO图案。</li> </ol> <p><b>三、服务要求</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.加工服务包含：层架标签的粘贴、定位服务；</li> <li>2.按照标准，粘贴于书架相应位置；</li> <li>3.每列图书条码信息与层架标签相对应；</li> <li>4.供货前提供免费质保承诺函（质保期10年），售后服务期内，对因质量问题不能正常使用的标签提供免费更换；标签同自助借还设备同一品牌。</li> </ol>	1500枚
3	UHF RFID自助借还机（立式）	<p><b>一、技术参数：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.外观尺寸参考：<math>\geq 800 \times 600 \times 1600\text{mm}</math>（整机）</li> <li>2.显示设备：<math>\geq 24</math>英寸IPS电容多点触摸屏</li> <li>3.符合标准：ISO/IEC18000-6C, ISO/IEC15693</li> <li>4.工作频段：920~925MHz</li> <li>5.阅读范围半径：<math>\leq 250\text{mm}</math></li> <li>6.响应速度：<math>\geq 25</math>个标签/秒</li> <li>7.灯光显示：双色LED灯光提示</li> <li>8.通讯接口：RJ45, 10M/100M自适应网口, 支持IEEE802.11b/g/n无线网络协议</li> <li>9.移动：采用福马轮（可固定）</li> </ol> <p><b>二、功能要求：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.系统与图书馆借还系统实现无缝联接；</li> <li>2.系统支持校园一卡通、二代身份证、二维码；</li> <li>3.系统支持简体中文、英文两种语言；</li> <li>4.设备待机时，可提供自动播放使用帮助视频或其他内容；</li> <li>5.系统提供图书借阅、归还、续借、查询和密码修改等功能，根据需求可开启或关闭密码输入功能；</li> <li>6.系统可以被设定为仅有借书或仅有还书功能；拥有远程诊断、监控功能，管理员可以远程登录自助设备进行管理；</li> <li>7.具备防止一书登录多书借出和读者在自助借还过程中抽换书籍功能的功能；</li> <li>8.可配置凭证打印机，操作完成自动打印凭条。打印内容可根据需求显示读者姓名、借/还的文献题名、归还日期和超期天数等；</li> <li>9.射频设备无须设置1.5米限制线，保证不出现误读现象，可有效杜绝超高频常见弊病；</li> <li>★10.借还图书时可任意摆放在指定区域内，无书脊朝下</li> </ol>	2台

		<p>操作限制和V型读取限制，可一次性读取1-8册图书；</p> <p>11. 对于读者的误操作，配有声音、文字、图像和双色色灯光提示功能；</p> <p>12. 设备为模块化设计，可单独更换部件，保证系统具有抗攻击和快速恢复能力；</p> <p>★13. 系统可提供离线和在线工作模式，在图书馆借还系统停机或断网的情况下可转为离线模式，使系统正常进行借还工作。在网络短暂故障恢复后，系统自动连接图书馆借还系统服务器，并同步离线借还数据，恢复在线服务。此间无需馆员协助连接或重新启动服务。</p> <p><b>三、服务要求：</b></p> <p>1. 供货前向采购人提供原厂授权及5年质保期承诺函，质保期内对因质量问题不能正常使用的配件免费更换、维修。</p>	
4	馆员工作站	<p><b>一、技术参数要求：</b></p> <p>1. 显示器：单屏≥15寸的电容触摸屏；</p> <p>2. 符合标准：ISO18000-6C；</p> <p>3. 工作频段：920~925MHz；</p> <p>4. 阅读范围半径：≤150mm；</p> <p>5. 响应速度：≥20个标签/秒；</p> <p>6. 转换速度：≥800册/小时；</p> <p><b>二、功能参数：</b></p> <p>1. 系统与RFID智能管理平台实现无缝联接；与图书馆管理系统实现无缝联接，实现读者、图书识别及相应的图书借还等功能；</p> <p>2. 系统与校园一卡通实现无缝对接；</p> <p>3. 系统具有操作人员的权限管理功能；</p> <p>4. UHF RFID读写器天线在未进行操作时处于常闭状态；</p> <p>5. UHF RFID天线由标签转换系统软件提供功能选择动态激活启动工作；</p> <p>6. 对UHF RFID标签非接触式地进行阅读，具备快速读取、编写、改写图书标签的能力；</p> <p>7. 系统可自动识别条形码是否为本馆使用条码，具备条形码扫描、UHF RFID标签编写是否成功的声音和画面操作提示；</p> <p>8. 标签转换时可根据剔旧清单在粘贴标签过程中提示剔旧，避免浪费；</p> <p>9. 标签转换时除了改变配置、错误处理或者重新编程的情况下，整个转换过程，不需要触摸屏幕、按动鼠标或键盘来触发转换工作；</p> <p>10. 系统提供准确的工作统计，如操作数量、操作类型、成功与否的操作统计等；</p> <p>11. 具备集成UHF RFID管理系统终端软件功能，包括实现标签转换、标签检验和改写、借还书管理、读者管理、查询等功能；</p>	2台

		<p>12. 具备根据需要导出或打印借书、还书、续借、查询收据及统计分析报表；</p> <p>13. 设备为模块化设计，可单独更换部件，保证系统具有抗攻击和快速恢复能力，设备故障可主动上报服务中心。</p> <p>★14. 馆员工作站同时需具有自动借还功能，在学生借还高峰期作为自助借还设备使用；</p> <p><b>三、其他要求：</b></p> <p>1. 供货前提供原厂授权及3年售后服务承诺函，为设备性能使用稳定，投标人提供的UHF RFID馆员工作站同自助借还设备同一品牌；</p> <p>★2. 为了保证项目的顺利实施不发生侵权行为和技术纠纷，须提供馆员工作站软著相关证明材料；</p> <p>★3. 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，电磁辐射遵守国家法定要求，须提供国家认定的第三方检测机构的相关证明材料。</p>	
5	标签转换台	<p><b>一、技术参数要求：</b></p> <p>1. 外观尺寸：≥400mm×450mm×110mm；</p> <p>2. 显示屏：≥12英寸电容触摸屏；</p> <p>3. 符合标准：ISO18000-6C；</p> <p>4. 工作频段：920~925MHz；</p> <p>5. 响应速度：≥5个标签/秒；</p> <p>6. 转换速度：≥800册/小时；</p> <p>7. 阅读范围半径：≤150mm；</p> <p>8. 通讯接口：USB、RJ45 10M/100M自适应网口，支持IEEE802.11b/g/n无线网络协议；</p> <p>★9. 自带扫描枪、触控操作屏、主机、网络接口（无线、有线），除电源外馆员无需配置额外硬件设备；</p> <p>10. 设备总重≤15KG，通电即可使用。</p> <p><b>二、功能参数：</b></p> <p>★1. 自带操作系统与RFID智能管理平台实现无缝联接，即插即用，自带系统，无需外接电脑；</p> <p>2. UHF RFID读写器天线在未进行操作时处于常闭状态；</p> <p>3. UHF RFID天线由标签转换系统软件提供功能选择动态激活启动工作；</p> <p>4. 对UHF RFID标签非接触式地进行阅读，具备快速读取、编写、改写图书标签的能力；</p> <p>5. 系统可自动识别条形码是否为本馆使用条码，具备条形码扫描、UHF RFID标签编写是否成功的声音和画面操作提示；</p> <p>6. 标签转换站可根据剔旧清单在粘贴标签过程中提示剔旧，避免浪费；</p> <p>7. 标签转换除了改变配置、错误处理或者重新编程的情况下，整个转换过程，不需要触摸屏幕、按动鼠标或键盘来触发转换工作；</p> <p>8. 可显示标签转换是否成功和相关数据信息；</p> <p>9. 设备为模块化设计，可单独更换部件，保证系统具有抗攻击和快速恢复能力，设备故障可主动上报服务中心；</p> <p>10. 标签转换台具有自动借还功能，在学生借还高峰期作为自助借还设备使用；</p> <p><b>三、其他要求：</b></p> <p>1. 供货前提供原厂授权及3年售后服务承诺函，为设备性能使用稳定，投标人提供的UHF RFID馆员工作站同自助借还设备同一品牌；</p>	1台

		★2. 为了保证项目的顺利实施不发生侵权行为和技术纠纷，须提供标签转换系统软件著作权相关证明材料。	
6	智能移动盘点车	<p><b>一、技术参数要求：</b></p> <p>1. 主机</p> <p>(1) 显示屏：≥22英寸电容触摸屏；</p> <p>(2) 内存≥2G；</p> <p>(3) 硬盘≥64G；</p> <p>(4) 分辨率：1920*1080；</p> <p>(5) 连续工作时间：可支持8小时以上工作；</p> <p>2. 无线手持手柄</p> <p>(1) 符合标准：ISO/IEC18000-6C, EPC CLASS 1 GEN2；</p> <p>(2) 工作频率：920~925MHz；</p> <p>(3) 功率：MAX. +30 dBm(1 Watt), 1dBm单位可调整；</p> <p>(4) 读取速度：≥300册/分钟；</p> <p>(5) 读取率（一次识别率）：≥100%；</p> <p>(6) 读取距离：75 mm 至 2500mm；</p> <p>(7) 读取角度：110°；</p> <p>(8) 充电模式：为了确保充电安全，需要配有定时充电和自动灭火装置；</p> <p>(9) 连续工作小时：可支持6小时以上工作；</p> <p>(10) 手柄重量：≤240克；</p> <p>(11) 手柄数量：2只。</p> <p><b>二、功能参数：</b></p> <p>1. 系统与RFID智能管理系统实现无缝联接；</p> <p>2. 系统支持权限管理模式，可分配不同馆员、临时馆员操作、使用权限；</p> <p>3. 系统实现图书盘点、图书顺架、图书下架、图书定位、图书导航上架等功能；</p> <p>4. 设备采用医用静音万向轮，适合于不同书架通道通行，图书托板可承载待上架图书；</p> <p>5. 采用无线手持天线设计；</p> <p>★6. 盘点车配备图书托盘，方便馆员图书上下架（提供相关证明材料）</p> <p>★7. 进行图书上架操作时具有定位功能，可显示藏书室平面图，规划最短图书上架路径；</p> <p>8. 天线距离可调，只读取本层图书标签信息，左右上下层标签不被误读取；</p> <p>9. 一次性读取率100%，综合读取率99%；</p> <p>10. 系统具有足够的抗攻击能力和快速恢复能力；具有可扩展性和可维护性，系统设备可采用有线或无线网络连接功能，可与各版本WIFI兼容；</p> <p>11. 可实现功能：</p> <p>(1) 盘点：馆员可根据系统中盘点单进行图书盘点作业，盘点完成后可自动上传至RFID智能管理系统生成盘点报告；</p> <p>(2) 上架：能将图书架位信息与单册信息相关联，通过平面图的形式显示上架路径并导航至图书存放位置；</p> <p>(3) 下架：对下架图书进行操作，并修改RFID智能管理系统图书状态；</p> <p>(4) 顺架：对书库图书进行逐层整理，根据图书定位信息对图书进行层级调整；</p> <p>(5) 定位：对图书批量与书架进行定位，在馆藏查询中生成层架信息，上传至服务器，读者可在OPAC系统中查询图</p>	2台

		<p>书位置信息；</p> <p>(6)数据同步：系统支持离线、在线双操作模式，当离线工作时，数据存储在本地，当联网后系统自动与RFID智能管理平台进行数据同步；</p> <p>(7)系统具备文字、语音提示功能；</p> <p>(8)设备具备可升降式书托，方便馆员整理待上架、下架、顺架图书；</p> <p>(9)系统支持低电量报警，当设备电量不足时，系统将提示馆员停止当前工作并充电；</p> <p><b>三、其他要求：</b></p> <p>1. 供货前提供原厂授权及3年售后服务承诺函，为设备性能使用稳定，投标人提供的UHF RFID智能移动盘点车同自助借还机相匹配；</p> <p>★2. 为了保证项目的顺利实施不发生侵权行为和技术纠纷，须提供RFID图书馆移动无线盘点系统软件著作权的相关证明材料。</p>	
7	升降书车	<p>还书箱为自重力液压升降式，约700长×650宽×750高（mm），用四点平衡升降设计，稳定可靠，采用汽车烤漆，医用静音轮，容量≥200册，质保期内对因质量问题不能正常使用的配件免费更换、维修。</p>	2辆
8	加装监控摄像头（用于二三楼书库内疏散通道监控）	<p>一、技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品类型:网络摄像机；</li> <li>2. 产品功能:红外灯；</li> <li>3. 产品外形:半球；</li> <li>4. 成像器件:1/2.7英寸Progressive Scan CMOS；</li> <li>5. 有效像素:200万；</li> <li>6. 镜头参数:2.8mm；</li> <li>7. 最低照度:0.01Lux@（F1.2, AGC ON），0 Lux with IR；</li> <li>8. 其它参数:3D数字降噪，数字宽动态；</li> <li>9. 分辨率:1280×1080P；</li> <li>10. 压缩格式:H.265/H.264；</li> <li>11. 视频帧率:25fps；</li> <li>12. 防护等级:IP67；</li> <li>13. 电源电压:DC 12V±10%/PoE（802.3af）；</li> <li>14. 电源功率:5.5W MAX；</li> <li>15. 产品尺寸:114.6×82.1mm；</li> <li>16. 产品重量:400g。</li> </ol> <p>二、其他要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.接入到现有的视频监控系统中，现有视频监控系统有10个摄像头，16路网络硬盘录像机一台，可以将现有的10个摄像头减掉2个，再增加8个；</li> <li>2.质保3年，质保期免费更换或维修。</li> <li>3.投标人需提前勘探现有的视频监控系统及施工条件。</li> </ol>	8个
9	SIP2接口+一卡通接口	<p><b>一、技术要求</b></p> <p>SIP2 接口技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、基于标准 SIP2 协议规范；</li> <li>2、实现自助借书、还书、续借；</li> <li>3、提供图书及读者信息查询功能；</li> <li>4、对非正常情况可作出阻止和判断。</li> <li>5、与采购人现有的图书管理系统接口对接；</li> <li>6、与采购人现有门禁管理系统接口对接。</li> </ol> <p>一卡通接口技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、基于标准一卡通协议规范；</li> <li>2、实现读者信息的同步；</li> </ol>	1套

		<p>3、提供图书及读者信息查询功能；</p> <p>4、对非正常情况可作出阻止和判断；</p> <p>5、与采购人现有一卡通系统接口对接。</p> <p><b>二、其他要求</b></p> <p>★为了保证项目的顺利实施不发生侵权行为，供应商须承诺在供货前与采购人现有的图书馆管理系统、一卡通系统（现状是图书管理系统与一卡通系统尚未对接）、门禁管理系统做对接测试，以保证所投产品可以正常实施，响应文件中提供供应商书面承诺。</p>	
10	RFID系统管理平台	<p><b>一、功能参数：</b></p> <p>1.支持RFID系统设备所需的相关应用软件和接口；</p> <p>2.根据实现RFID系统需求，提供图书馆现有图书馆管理软件的终端标准接口软件，与图书馆管理软件实现无缝对接；</p> <p>3.提供可供读者查询文献馆藏位置的智能架位查询系统、RFID系统管理软件、RFID应用服务器平台、RFID智能文献检索系统；</p> <p>4.RFID终端设备状态进行实时集中监控；</p> <p>5.提供故障诊断：读写器故障提示，网络故障提示，数据库连接故障提示，Sip2连接故障提示；</p> <p>6.各个设备使用的历史情况查询和打印功能，支持通过SIP2标准协议实现与图书馆自动化管理系统进行数据交流，支持实现读者和工作人员文献信息架位查询和管理；</p> <p>7.支持系统的用户、角色、权限管理功能；支持各类RFID设备的监测与管理，设备监控以图形化展示设备的运行情况；</p> <p>8.实现RFID设备状态的实时记录，实现RFID设备的运行日志的接收；</p> <p>9.系统监管模块：对所有产品运行监管，如果设备出现问题，系统自动报警提示，显示问题并通知管理员。</p> <p><b>RFID图书管理系统应包括相应的如下子系统：</b></p> <p>1) 数据转换子系统，使用的设备为标签转换站，功能包括：</p> <p>A. 将流通资料的相关信息写入标签；</p> <p>B. 改变标签报警位设置；</p> <p>C. 判别挑选出非本馆图书、剔旧清单内图书。</p> <p>2) 自助借还子系统，使用的设备为RFID自助借还设备，需要SIP2接口支持，自助借还子系统与图书管理系统和读者管理系统连接，功能包括：</p> <p>A. 图书馆流通业务，包括图书的借出归还、已借图书的续借、读者借书信息查询；</p> <p>B. 根据借还对应关系更改图书报警位；</p> <p>C. 异常图书及异常读者判别提示；</p> <p>D. 欠款信息提示及支付（需后台系统支持）。</p> <p>3) 安全检测子系统，使用的设备为RFID通道门，功能包括：</p> <p>A. 对粘贴有RFID标签的流通资料进行扫描；</p> <p>B. 根据报警位设置进行安全识别；</p> <p>C. 记录图书出馆信息，对未借阅图书实时报警，并记录实时图像；</p> <p>D. 根据通道长度任意增加通道门数量。</p> <p><b>二、其他要求</b></p> <p>1.无技术纠纷，提供《图书馆智能管理平台的计算机软件著作权登记证书》，加盖公章；</p>	1套

		<p>★2.实现RFID设备或者整套组合接入指定我馆目前使用的图书管理系统，与系统资料及时更新，本接口不限制设备数量，对接费用包含在报价中，需提供与图书管理系统供应商签字盖章的无缝对接承诺函；</p> <p>★3.需提供与采购人现有门禁设备供应商签字盖章的接口无缝对接承诺函。</p> <p>★4.供应商须对RFID系统管理平台的信息安全做出承诺，响应文件中提供供应商书面承诺。</p>	
11	朗读亭	<p><b>一、整体硬件</b></p> <p>1) 朗读亭框体：尺寸：亭身长(L)≥1.430X 宽(W)≥1.430 X 高(H)≥2.80 [m]，占地面积≥2.05m<sup>2</sup>，整体钢制结构；</p> <p>2) 电容麦克风：频率响应：30HZ-20KHZ，等效噪声级：≤22dB A (IEC 581-5)；</p> <p>3) 专业监听耳麦：有线头戴护耳式耳机，灵敏度：≥96dB/mW，阻抗：≥40 Ω；</p> <p>4) 触摸点播系统：触摸屏≥21.5寸，分辨率≥1920*1080；</p> <p>5) 影像字幕显示屏：主显示器≥32寸，分辨率≥1920*1080；</p> <p>6) 复古座椅：定制钢木座椅，带靠背；</p> <p>7) 小吧台：定制小吧台，高密度板材质；</p> <p>8) 监控摄像设备：≥128G内存卡，焦距：≥2.8mm；</p> <p>9) 排气扇：静音运行，净化室内空气，风量≥198m<sup>3</sup>/h；</p> <p>10) 控制主板 CPU: RK3288 GPU:Mali-T760 架构:4×ARM Cortex-A17 核心:≥4 频率:408.0~1608.0MHz 工艺:28nm 操作系统:Android 5.1 网络支持:有线/无线 运行内存:≥2G 内部储存:≥8G 视频输出:支持 HDMI/VGA 视频格式:MKV, TS, FLV, AVI, VOB, MOV, WMV, MP4等 音频格式:MP3, WMA, APE, Flac, DTS/AC3 等 图片格式:BMP、JPEG、PNG、GIF 等</p> <p><b>二、朗读亭APP软件功能</b></p> <p>1. 登陆方式，支持4种及以上登录方式。</p> <p>2. 搜索功能： ①支持按素材名称、作者名称，拼音首字母方式进行搜索。 ②支持按素材名称、作者名称关键字首字母进行模糊搜索。</p> <p>3. 个人素材管理：支持用户自定义上传素材；支持用户管理个人上传的全部素材。</p> <p>4. 素材纠错功能：用户可朗读程序内将有错误素材截图圈写后提交上传。</p> <p>5. 素材推荐：系统基于阅读量、点赞量和时间范围多维度进行大数据分析运算，结合智能算法模型，计算得出最受用户喜爱的文章，并按照排序推动给用户。</p> <p>6. 配乐朗读：用户可选择朗读的文章，选择适合的配乐进行配乐朗读。</p>	2台

	<p>7. 电影配音：提供电影原声观看，开始配音后消除人声保留背景声音，达到声临其境效果。</p> <p>8. 绘本配音：用户可根据绘本内容进行配音表演，绘本支持手动翻页，支持图片全屏模式。</p> <p>9. 推荐配乐：根据素材类型、风格，结合大数据算法智能化精准匹配推荐背景音乐。</p> <p>10. 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，支持用户自带课本朗读。</p> <p>11. 作品打分：读者朗读完成后系统会对作品生成评分，评分维度需包含：①完整度 ②准确度 ③流利度 ④声调分 ⑤发音分</p> <p>12. 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扫描作品的二维码，直接分享；</p> <p>13. 试听他人：用户朗读前可试听该素材全国所有用户朗读的版本，包含名家示范。</p> <p>14. 作品互动：用户在试听他人作品时，可对作品进行点赞、读同首操作。</p> <p>15. 保存及分享：用户录制作品后（包含音频、视频、绘本、配音作品），该作品自动保存至个人中心（移动端h5、学习通app、后台3端同步保存）。</p> <p>16. 个人中心：  ①我的作品（草稿箱、已发布、参赛作品）  草稿箱作品管理：支持重读、提交作品参赛、发布作品、删除作品  已发布作品管理：支持重读、提交作品参赛、删除作品  参赛作品管理：支持跳转到活动详情、删除作品  ②测评中心，记录用户测评历史及测评分数结果。  ③背诵记录，记录用户历史背诵文章及背诵分数。</p> <p>17. 排行榜：支持①全国作品榜 ②本地作品榜（本机构近30天全部作品）显示排名及播放量情况。</p> <p>18. 测评功能需包含如下功能点：  ①支持普通话测评和英语测评。  ②普通话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；支持300秒全篇不间断测评。  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：支持个性定制。  ⑥在个人中心，可查看历史测评纪录，及测评成绩。  ⑦在移动端可以进行绑定朗读卡，试听该朗读卡作者测评作品，以及查看测评得分。</p> <p>19. 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测试完成显示得分并生成报告，从题中随机抽选题目进行组题，考试内容不重复，普通话测评字库不少于40000、词库不少于100000。</p> <p>20. 音量调节：全部音量大小一键调节，麦克风、耳机音量大小单独调节。</p> <p>21. 音频设置：管理员可调整麦克风、耳机的输出音量单位值、最小值和最大值。</p> <p>22. 故障申报：用户选择故障类型上报后，系统可收到故障信息。</p> <p>23. FAQ（常见问题及解答）：后台可编辑常见问题及对应的解答，支持实时更换展示内容。</p>	
--	--	--

	<p>24. 系统操作语言切换功能：要求支持全部6种及以上通用操作语言一键切换，可满足不同民族、国籍的使用需求，需包含中文、英文、蒙古语、朝鲜族语、俄语、藏语等，支持用户在朗读亭切换语言类型；</p> <p>25. 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⑦后台可指定参赛的素材类型</p> <p>26. 文章背诵考核功能：  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，可查看所有的背诵记录，查看背诵报告，查看得分、再次背诵等功能。</p> <p>27. 最新作品：app端实时滚动显示全国朗读亭用户实时发布的作品。</p> <p>28. 音频算法：基于朗读亭录制的大量音频数据（不少于1000万个作品）分析，对朗读作品进行优化，实现降噪及人声美化，提升音频作品质量，且根据需要，随时选择开/关此功能。</p> <p>29. 防退出功能：出于安全考虑，朗读程序进行系统级开发，程序设置了防退出（非管理员）到桌面功能，解决了用户下载游戏，观看直播的隐患。</p> <p>30. 离线配乐朗读：断网状态下，用户仍可选择素材和配乐朗读。</p> <p>31. 离线配音：断网状态下，用户仍可选择视频或绘本素材进行配音演绎。</p> <p>32. 离线口语测评（中文、英文）：断网状态下，用户仍可进行英语和普通话的口语测评，测评完成后输出测评报告。</p> <p>33. 离线作品U盘导出：断网状态下，用户朗读完成后，可通过外置数据接口，将朗读作品导出到个人U盘。</p> <p>34. 离线作品保存：断网状态下，用户朗读的作品可保存在作品中心。</p> <p>35. 离线作品批量管理：断网状态下，管理员可对作品尽量批量删除或批量导出操作。</p> <p>36. 离线资源本地保存：音频、视频、文本、图片素材可全部本机存储。</p> <p>37. 个性化设置：支持登录背景、软件桌面背景更换。</p> <p>38. 延时自动退出登录：用户超时未退出时，系统将自动进行退出操作，保证用户数据安全。</p> <p>39. 可以与移动阅读平台无缝对接，实现统一管理，数据分析。</p> <p><b>三、朗读亭管理后台</b></p> <p>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；</p> <p>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</p> <p>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</p>	
--	--	--

	<p>(3) 朗读亭上屏的宣传视频</p> <p>(4) 朗读亭下屏的Banner图</p> <p>(5) 登录页的背景图和主页的背景图</p> <p>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；</p> <p>5. 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；</p> <p>6. 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；</p> <p>7. 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；</p> <p>8. 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；</p> <p>9. 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；</p> <p>10. 支持机构自主上传背景音乐；</p> <p>11. 支持后台查看测评音频记录、背诵音频记录；</p> <p><b>四、朗读资源</b></p> <p>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；</p> <p>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</p> <p>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）、深化改革开放、从严治党、建军节选、四史教育等多个分类；</p> <p>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；</p> <p>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</p>	
--	---	--

		<p>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;</p> <p>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;</p> <p>7. 测评模块资源需包含两大模块:</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>8. 中国地方方言朗读400+,为更好的保护中国非物质文化遗产的方言,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。</p> <p><b>五、其他要求:</b></p> <p>★项目验收前出具符合国家二级等保标准要求的测评报告,确保二级等保备案成功。</p>	
12	大数据分析展示系统	<p><b>一、系统</b></p> <p>1. 基于主流的1920*1080分辨率液晶拼接屏展示,系统采用B/S架构,无需安装客户端。</p> <p>2. 管理员可通过后台修改前端内容数据,并且前端监听后台变化,做到后台修改完成,前端及时显示。</p> <p>3. 所有数据要求在前台动态显示,给读者一个好的视觉体验。</p> <p><b>二、功能模块</b></p> <p>1. 能够和opac系统接口对接,将图书馆的借阅排行榜、借阅数量进行直观的展示。</p> <p>2. 实现和图书馆的门禁系统对接,将图书馆今日进馆人数及昨日到馆人数等数据进行直观展示。</p> <p>3. 支持滚动播放图片、视频等电子资源,需要能够将本馆的图片、活动海报或者宣传视频等,通过后台上传,并且在前端进行展示。并且,管理员可以通过后台切换的方式选择图片轮播或者视频自动循环播放两种模式,以满足馆内播放需求。</p> <p>4. 具备发布通知公告的功能,并且通过后台可以指定发布的单条信息或者多条信息进行发布,多条信息时,前台应该能够轮换展示,以适应馆内有多种活动或者多条通知需要发布的需求。</p> <p>5. 通过系统后台可配置单位所在地以及馆名,设置显示当地天气情况等。</p> <p>6. 提供不少于2种不同风格的标准模版,供用户自行选择,以适应不同场合的展示需求。</p> <p>7. 能够和馆内购买的电子书借阅机相结合,能够将机器内的图书推荐到大屏幕上,使读者可以直接扫码阅读或者下载。后台可设置修改推荐图书。</p> <p>8. 能够将馆方网站数据等新媒体数据动态的展示。需提供相关信息或接口。</p> <p><b>三、后台</b></p> <p>1. 系统采用主流的J2EE架构。通过后台,用户可以实现管理各个资源数据模块。</p> <p>2. 后台具有可扩展性,根据馆内提供的数据接口,通过后台可灵活配置新的数据内容,将内容数据接入到系统中。</p> <p>3. 具有相应的数据统计,将获取到的数据进行统一管理存</p>	1套

		<p>入数据库。</p> <p>4. 对馆内借还、到馆数据做系统分析，并具有报表输出。支持一键输出全年分析数据，并导出为excel表格形式。</p> <p>5. 具备日志管理功能，对用户修改的模块，列出用户的操作日志，方便管理员清晰了解对后台已经进行的操作。</p> <p>6. 允许用户通过后台，自定义页面布局，可通过拖拽的方式，布局页面各个模块的位置，更换背景图，实现自由、灵活、多样的展现。</p> <p>7. 用户可添加多个场地，每个场地都可通过拖拽功能添加数据模块，实现不同场地显示不同模块内容。</p> <p><b>四、手机端服务</b></p> <p>1. 具备标准版的手机端展示界面及电子书借阅机界面，手机端访问可自适应手机屏幕显示，基本数据与大屏端数据同步。</p> <p>2. 具备手机端控制功能，能够使用手机对通知、欢迎标语、风采等模块在屏幕上进行展示。</p> <p><b>五、配套显示大屏一台：尺寸约3.32M*1.87M，拼缝宽度≤3.5MM，投标人需提前勘探现场施工条件。</b></p> <p><b>六、其他要求：</b></p> <p>★1. 项目验收前出具符合国家二级等保标准要求的测评报告，确保二级等保备案成功。</p> <p>2. 系统具备良好的开放性，可以支持二次开发，允许用户自己定制开发内容，并可以展示到平台。</p> <p>3. 提供完善的售后说明。</p>	
--	--	---	--

**二、安装调试、质保及售后服务要求**

1. 供应商的报价包含所投货物、在施工过程中产生的辅材（含专用工具）、税金、运输、装卸、安装调试、软件集成、接口管理、检测验收和交付后维保、对工作人员及维护人员培训等工作所发生的所有费用，采购人后期不再追加任何费用；

2. 成交供应商须在合同签订后供货前向采购人提供一套所投产品供测试。如果成交供应商所投产品及解决方案的测试结果与其响应文件所述指标及兼容性不一致，采购人有权终止合同，并将成交供应商虚假应标等事宜报政府采购监督管理部门按照相关规定处理，成交供应商自行承担一切后果；

3. 施工周期要60个工作日内交付使用。运行期间必须实时、及时解决使用过程中遇到的各种系统问题。

4. 所供产品如无特别注明的，免费质保期3年。

## 第四章 合同主要条款（仅供参考）

买方（采购人）：\_\_\_\_\_

卖方（中标人）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》及\_\_\_\_\_（项目名称）的磋商文件、响应文件等，买、卖双方经协商一致，签订如下合同条款，并共同遵守。

### 一、货物名称、生产厂家、品牌、数量及金额

序号	货物名称	生产厂家、品牌、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）

合同金额：\_\_\_\_\_ 折扣率：\_\_\_\_\_

本合同所列货物首先须满足磋商文件要求，其次与中标单位的响应文件一致。

二、**保修及售后服务：**依据商品的保修条款、售后服务条款，磋商文件另有要求的从其约定。

三、**交货、安装、调试期：**

四、**交货地点：**

五、**验收：**

六、**付款方式：**

七、**履约保证金退还：**

八、**违约责任**

1、买方无正当理由拒收货物，买方向卖方偿付货款总值的\_\_\_\_\_%的违约金；

2、买方无正当理由逾期付货款的，买方向卖方每日偿付\_\_\_\_\_%的违约金；

3、卖方不能交付货物的，卖方向买方支付货款总值\_\_\_\_\_%的违约金；

4、卖方逾期交付货物的，卖方向买方每日偿付货款总值的\_\_\_\_\_%的违约金。

九、**解决合同纠纷方式**

本合同如发生纠纷，买卖双方应当及时协商解决，协商不成时，按以下第（ ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向 安庆仲裁委员会 申请仲裁。②向\_\_\_\_\_ 人民法院起诉。

十、**本合同组成及解释先后顺序：**

1、中标通知书；

- 2、磋商文件；
- 3、本合同文本；
- 4、中标人的响应文件；
- 5、其他补充约定事项。

十一、其他约定事项： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

买 方	卖 方	桐城市公共资源交易中心
采购人（盖章）： _____	中标人（盖章）： _____	（盖章）： _____
法人代表： _____	法人代表： _____	法人代表： _____
联系人： _____	联系人： _____	联系人： _____
地址： _____	地址： _____	地址： _____
电话： _____	电话： _____	电话： _____
年 月 日	年 月 日	年 月 日

## 第五章 响应文件格式

项目

---

# 响 应 文

采购人名称： \_\_\_\_\_

供应商名称： \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人： \_\_\_\_\_ (盖章)

日期： \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 目 录

- 一、磋商响应函
- 二、货物报价表
- 三、技术参数响应表
- 四、最终报价表
- 五、供货及投标技术方案
- 六、诚信响应承诺书
- 七、中小企业声明函
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、证明材料
- 十、技术部分文件

## 一、磋商响应函

致：\_\_\_\_\_ (采购人名称)

1、根据贵方\_\_\_\_\_号磋商公告，我方决定参加贵方组织的 项目的磋商活动。我方授权\_\_\_\_\_ (姓名和职务)代表我方\_\_\_\_\_ (供应商的名称)全权处理本项目响应的有关事宜。

2、我方愿意按照磋商文件约定的各项要求，向采购人提供所需的货物与服务，磋商报价为人民币 (大写) \_\_\_\_\_； (小写)\_\_\_\_\_。

3、一旦我方成交，我方将严格履行合同约定的责任和义务，保证签订合同后\_\_\_\_\_日历天内完成项目送货、安装、调试和验收及采购人的其他要求。

4、我方保证按照本项目竞争性磋商文件要求提交磋商响应文件。

5、我方承诺，在采用不见面线上磋商时，如我方未在规定时间内通过电子交易系统提交最后报价的，以我方的磋商响应函报价作为最后报价。

6、我方愿意提供贵方可能另外要求的、与响应有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

7、我方完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的供应商。

供应商：\_\_\_\_\_ (盖章)

单位地址：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_ (盖章)

日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 二、货物报价表

项目名称：

序号	货物名称	生产厂家、品牌、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）
总价	小写：                   元					

投标人： \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人： \_\_\_\_\_ (盖章)

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、技术参数响应表

项目名称：

商务要求响应表：

序号	商务条款	磋商文件要求	投标人承诺	偏离说明
1	付款方式			
2	供货及安装地点			
3	供货及安装期限			
4	.....			
5	.....			

技术要求响应表：

序号	货物名称	生产厂家、品牌、 型号	投标技术参数	响应情况	原产地

**注：**1、投标人必须将自己所投货物真实、准确地填入以上表格中。

2、投标人必须根据自己所投货物与“磋商技术参数”的差异情况，实事求是地填写“响应情况”（**优于、满足、不满足**）。

3、若投标人所投货物为进口产品的，必须在表中明确列出所投进口产品的原产地。

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## **五、供货及投标技术方案**

供应商依据第三章“货物需求及技术要求”自行提供。

## 六、诚信响应承诺书

本人以企业法定代表人的身份郑重承诺：

一、将遵循公开、公正和诚实信用的原则自愿参加\_\_\_\_\_项目的竞争性磋商；

二、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的；

三、不出借、转让资质证书，不让他人挂靠磋商，不以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假，骗取成交；

四、不与其他磋商供应商相互串通响应报价，不排挤其他磋商供应商的公平竞争、损害采购人的合法权益；

五、不与采购单位或其他磋商供应商串通磋商，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；

六、严格遵守开标现场纪律，服从监管人员管理；

七、保证成交后不转包，若有合法分包征得采购人同意；

八、保证成交之后，按照磋商响应文件承诺提供货物、服务及派驻人员；

九、保证企业及所属相关人员在本次磋商响应中无行贿等犯罪行为；

十、我单位在安徽省公共资源交易市场主体库中录入的信息真实，无编造虚假信息。一旦发现弄虚作假将按有关法律法规和《诚信响应承诺书》中的约定接受处理。

十一、如在磋商过程和磋商结果公告质疑期内发生投诉行为，保证按照《安庆市公共资源交易投诉处理暂行办法》要求进行。投诉内容符合要求，投诉材料加盖企业公章或由法定代表人或其委托代理人签字，并附有关身份证明。不恶意投诉，对本公司提供的投诉线索的真实性负责。

十二、我方保证对本次磋商活动有任何质疑或投诉，都依法在约定的时间内提出。否则，不针对本次磋商活动提出任何质疑或投诉。

以上内容我已仔细阅读，本公司若有违反承诺内容的行为，自愿承担磋商文件确定的责任和法律责任并接受相关行政部门给予的处理和处罚。给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

供应商（公章）：

法定代表人（签章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 七、中小企业声明函(货物)

(依据项目资格要求, 可选填写)

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称 (盖章):

日期:

**说明: 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。**

## 八、残疾人福利性单位声明函

(非残疾人福利性单位磋商，不需此件)

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 不符合 (对应请勾选)条件的残疾人福利性单位，且本单位参加本项目采购活动，由本单位提供服务。

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。

**供应商单位 (盖章):** \_\_\_\_\_

**法定代表人 (盖章):** \_\_\_\_\_

**日 期:** \_\_\_\_\_

## 九、证明材料

- 1、营业执照和税务登记证（如为三证合一的，只需提供三证合一的营业执照）；
- 2、供应商声明函；

### 供应商声明函

根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本单位郑重声明：

我单位完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及本项目所要求的资格条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(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，包括：我单位因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；

(6) 我单位不在财政部门依法作出的禁止参加政府采购活动的行政处罚期限内；

(7) 符合法律、行政法规规定的其他条件。

我单位承诺：合同签订前，若我单位不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及本项目所要求的资格条件，贵方可取消我单位成交资格或者不授予合同，所有责任由我单位自行承担。同时，我单位愿意无条件接受监管部门的调查处理。

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。

供应商公章：\_\_\_\_\_

日期：    年    月    日

3、授权委托书（格式见附件）及其委托代理人有效二代居民身份证，若法定代表人参与投标则不需此件；

银行、保险、石油化工、电力、电信等特殊行业的分公司取得总公司相关授权的，磋商文件中关于法定代表人的要求事项可由分公司负责人代理。授权委托书（格式见附件）。

4、履行合同所必需的设备专业技术能力证明文件（根据项目需要可选填写）；

(1) 服务于本项目的专业设备一览表

序号	设备名称	购入时间	价值	数量	生产厂家	备注

(2) 服务本项目人员一览表

类别	姓名	职务	职称	手机号	证件	
					名称	号码
管理人员						
技术人员						
其他						

5、本项目磋商文件中要求供应商提供的其他证明材料。

6、须提供上述资格证明文件复印件或扫描件或影印件。

## 附件:

### 法定代表人身份证明书

供应商名称: \_\_\_\_\_

单位性质: \_\_\_\_\_

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。

供应商: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 法定代表人授权委托书

本人\_\_\_\_\_ (姓名) 系\_\_\_\_\_ (供应商名称) 的法定代表人, 现委托\_\_\_\_\_ (姓名) 为我方委托代理人。委托代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清、说明、补正、提交、撤回、修改\_\_\_\_\_ (项目名称) 响应文件、签订合同等一切事宜, 其法律后果由我方承担。

委托期限: \_\_\_\_\_。

委托代理人无转委托权, 特此委托。

委托代理人: \_\_\_\_\_ 性别: \_\_\_\_\_ 年龄: \_\_\_\_\_

身份证号码: \_\_\_\_\_ 职务: \_\_\_\_\_

供应商: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (盖章)

授权委托书日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 负责人身份证明书

供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

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) 的负责人。

特此证明。

供应商：\_\_\_\_\_ (盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 负责人授权委托书

本人\_\_\_\_\_ (姓名) 系\_\_\_\_\_ (供应商名称) 的负责人，现委托\_\_\_\_\_ (姓名) 为我方委托代理人。委托代理人根据授权，以我方名义处理\_\_\_\_\_ (项目名称) 的磋商响应一切事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

委托代理人无转委托权，特此委托。

委托代理人：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

供应商：\_\_\_\_\_ (盖章)

负责人：\_\_\_\_\_ (盖章)

授权委托日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## **十、技术部分文件**

投标人按磋商文件评分表要求的顺序逐一提供证明材料，格式自定。

## 第六章 政府采购供应商质疑函范本

### 质疑函范本

#### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

#### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： .....

质疑项目的编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

#### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： .....

事实依据： .....

---

法律依据： .....

---

质疑事项 2

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： .....

签字(签章)： ..... 公章：

日期：

## 质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。