**辽宁省政府采购项目**

**货物类公开招标**

**招标文件**

**项目名称：大石桥市图书馆办公用品及陈列设备**

**项目编号：DSQZC2021-024**

**编制单位：大石桥市审批技术审查与公共资源交易中心**

**本次政府采购**

**投标人需要注意的事项**

递交投标文件时必须手持的有效证件：

一、营业执照（副本）复印件并盖章、税务登记证副本复印件并盖章，如果三证合一只需提供营业执照副本复印件并盖章；

二、法定代表人或授权代表本人身份证复印件并盖章；

三、法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书复印件并盖章；

四、投标保证金缴纳证明（汇款凭证复印件或电子回执单复印件加盖公章）；

未递交上述证件将**不允许**参加本次采购项目投标

**目 录**

**招标公告**

**第一章 投标人须知**

**第二章 投标文件内容及格式**

**第三章 货物需求**

**第四章 评标方法**

**第五章 政府采购合同条款及格式**

# （大石桥市图书馆办公用品及陈列设备）的招标公告

项目概况

　　大石桥市图书馆办公用品及陈列设备（项目编号：DSQZC2021-024）招标项目的潜在供应商应在营口市审批技术审查与公共资源交易平台获取招标文件，并于2021/10/13 9:30:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：DSQZC2021-024

项目名称：大石桥市图书馆办公用品及陈列设备

采购方式：公开招标

预算金额：1146951

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 分包产品名称 | 最高限价（元） | 投标保证金（元） | 评标方法 | 价格打分方法 |
| 1 | 大石桥市图书馆办公用品及陈列设备 | 1146951 | 11000 | 综合评分法 | 低价优先法 |

最高限价（如有）：1146951

采购需求：详见第三章　货物需求

合同履行期限：

需落实的政府采购政策内容：中小微企业（含监狱企业）的相关规定；促进残疾人就业政府采购政策的相关规定；节能产品、环境标志产品的相关规定

　　本项目不允许联合体投标

二、供应商的资格要求：

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：（*如属于专门面向中小企业采购的项目,供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位*)

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

三、政府采购供应商入库须知

参加辽宁省政府采购活动的供应商未进入辽宁省政府采购供应商库的，请详阅辽宁政府采购网 “首页—政策法规”中公布的“政府采购供应商入库”的相关规定，及时办理入库登记手续。填写单位名称、统一社会信用代码和联系人等简要信息。具体规定详见《关于进一步优化辽宁省政府采购供应商入库程序的通知》（辽财采函〔2020〕198号）。

供应商未进入营口市审批技术审查与公共资源交易中心供应商库的，及时进入营口市公共资源交易平台（http://yk-ccgp.yingkou.net.cn）办理入库登记手续。（技术咨询电话：13304049817于先生;入库审批电话：0417-2972507）；已入库投标人使用注册的账号密码登录营口市公共资源交易平台 （http://yk-ccgp.yingkou.net.cn）报名并下载招标文件。

四、获取招标文件

时间：即日起至2021年10月08日（北京时间，法定节假日除外）

地点：营口市公共资源交易平台（http://yk-ccgp.yingkou.net.cn）

方式：在线报名下载

五、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2021/10/13 9:30:00（北京时间）

地点：大石桥市审批技术审查与公共资源交易中心DSQ开标室2

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、质疑与投诉

供应商认为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，向采购代理机构或采购人提出质疑。

1、接收质疑函方式：书面纸质质疑函（详询办公室**0417-5889005**）

2、质疑函内容、格式：质疑函内容、格式及质疑流程详见营口市公共资源交易网通知公告。

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向本级财政部门提起投诉。

八、其他补充事宜

九、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：大石桥市公共文化服务中心

地 址：大石桥市钢都街公园里

联系方式：13904175877

2.采购代理机构信息

名 称：大石桥市审批技术审查与公共资源交易中心

地　 址：辽宁省营口市大石桥市哈大路二高街2号

联系方式：0417-5889010

开 户 行：中国邮政储蓄银行大石桥市支行

账户名称： 营口市公共资源交易服务中心大石桥市分中心

账号：921003010019456666

3.项目联系方式

项目联系人：孙成旭

电　 话：0417-5889003

# 第一章投标人须知

## 一 投标人须知表

| 条款号 | 项 目 | 内 容 |
| --- | --- | --- |
| 1.1 | 采购人 | 名 称：大石桥市公共文化服务中心  地 址：大石桥市钢都街公园里  联系人：杜鹏  电 话：13904175877 |
| 1.2 | 采购代理机构 | 名 称：大石桥市审批技术审查与公共资源交易中心  地 址：辽宁省营口市大石桥市哈大路二高街2号  联系人：孙先生  电 话：0417-5889003 |
| 1.3.4 | 合格供应商还要满足的其它资格条件 |  |
| 1.3.5 | 是否允许采购进口产品 | □是  ■否 |
| 1.3.6 | 是否为专门面向中小企业采购 | □是  ■否 |
| 1.3.7 | 是否有政府强制采购的节能产品 | □有，具体产品为  ■没有 |
| 1.4 | 是否允许联合体投标 | □是  ■否 |
| 1.4.8 | 联合体投标的其他资格要求 |  |
| 2.2 | 项目预算金额、最高限价 | 预算金额：1146951元  最高限价：1146951元 |
| 4 | 计量单位 | ■中华人民共和国法定计量单位  □其他： |
| 6.1 | 现场考察、开标前答疑会 | ■不组织  □组织，时 间：  地 点：  联系人：  电 话：  □组织，招标文件提供期限截止后以书面形式通知。 |
| 10.3 | 核心产品 | （非单一产品采购时，只能设一个核心产品） |
| 11.3 | 样品或演示 | ■不需要提供样品  □需要提供样品  1、递交样品的截止时间：年月日时（北京时间）  递交样品地点：  递交样品联系人：  递交样品联系电话：  2、样品制作的标准和要求：  3、随样品提交相关检测报告要求：  （包含是否要求提供、检测机构要求、检测内容等）  4、样品的封存及退回：中标人的样品将由采购人进行保管、封存，并作为履约验收的参考。未中标的投标人提供的样品，应当由采购人进行保管、封存，中标公告之日起七个工作日后，由未中标人自行领回或经未中标人同意后自行处理。  ■不需要提供演示  □需要提供演示  1、演示时间：  演示地点：  演示顺序：  2、演示要求：（内容、设备等要求） |
| 12.1 | 投标报价货币要求 | ■所有投标均按人民币货币进行报价。  □其它： |
| 13.1 | 投标保证金 | 1、投标保证金金额：11000元  2、投标保证金到账时间：递交投标文件截止时间前  3、投标保证金缴纳方式：■保函 □支票 ■电汇 ■其他  保证金收款人银行信息：  开户行： 中国邮政储蓄银行大石桥市支行  账户名称： 营口市公共资源交易服务中心大石桥市分中心  账号：921003010019456666  4、保证金退还方式：未中标供应商在中标公告发布之日起5个工作日内退还保证金；中标供应商应在政府采购合同签订之日起5个工作日内到将一份合同送回中心，并办理退还保证金事宜  5、保证金退还咨询电话：0417-5889005  6、其它：保证金须由参与采购项目的供应商账户缴纳，并在备注中注明保证金类别（**投标**保证金）、采购项目编号等信息（未按上述要求缴纳和注明，造成的一切后果由供应商自行承担）  7、对以保函形式缴纳投标保证金的要求：为深入推进“放管服”改革，积极响应国务院办公厅《关于深化公共资源交易平台整合共享指导意见的通知》（国办函〔2019〕41号）文件，推动电子担保保函在公共资源交易领域的应用，降低企业交易成本、提高交易效率，参与投标的企业可登录 http://www.dsq.dlzbh.com ，按流程提示申请办理线上银行保函（技术咨询电话：19941009292），并在开标前自行下载打印经审核通过生成的线上银行保函，加盖公章，附在投标文件指定的位置作为投标文件的一部分（即保证金缴纳情况证明材料，按照招标文件的具体要求）。企业无需至营口市公共资源交易中心大石桥市分中心换取收据，不再需要携带保函原件及进行保函查验。且开标后企业无需申请退返保函。保函的有效期与投标有效期保持一致或长于投标有效期。 |
| 15.1 | 投标有效期 | 90 日历日 |
| 16.1 | 投标文件及电子文档份数 | 正本1份,副本4份 |
| 18.1 | 递交投标文件截止时间、地点 | 详见招标公告，以招标公告规定时间、地点为准。 |
| 20.1 | 开标时间、地点 | 详见招标公告，以招标公告规定时间、地点为准。 |
| 21 | 评标委员会组成 | 评标委员会由采购人代表1人，评审专家4人组成，共5 人。 |
| 25.1 | 样品的评审方法以及评审标准  演示的评审方法及评审标准 | □样品：  1、样品评审方法：  2、样品评审标准：  □演示：  1、演示评审方法：  2、演示评审标准： |
| 27.2 | 评标办法 | ■综合评分法  □最低评标价法 |
| 29.2 | 推荐中标候选人的数量 | 3 |
| 31 | 确定中标人的方式 | 中标人数量： 1  ■采购人委托评标委员会直接确定中标人  □采购人确定中标人 |
| 35.1 | 履约保证金 | ■本项目不收取履约保证金  □本项目收取履约保证金  履约保证金金额：中标金额的5%  履约保证金递交时间：中标供应商领取中标通知书前  履约保证金递交方式：■保函 □支票 ■电汇  账户信息：  开户行： 中国邮政储蓄银行大石桥市支行  账户名称： 营口市公共资源交易服务中心大石桥市分中心  账号：921003010019456666  履约保证金退还时间及规定：中标供应商应在政府采购合同履约验收完成后5个工作日内持履约保证金收据、履约验收单（书）及相关证明到中心前台办理退还保证金事宜  **（注：财政部门鼓励采用保函的方式递交履约保证金，具体办理流程参阅辽宁政府采购网）** |
| 36 | 采购代理服务费 | ■本项目不收取采购代理服务费  □本项目收取采购代理服务费  本项目采购代理服务费由向采购代理机构予以支付。  支付标准：  支付形式：  支付时间： |
| 39.3 | 质疑 | 一、投标人认为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，向采购代理机构提出质疑。  1、接收质疑函的方式：接收加盖单位公章的书面质疑函原件  联系单位：大石桥市审批技术审查与公共资源交易中心  联 系 人： 刘华洲  联系电话：0417-5889005  通讯地址：辽宁省营口市大石桥市哈大路二高街2号  2、质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。  投标人应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。（采购程序环节分为：招标公告、招标文件、招标过程、中标结果） |

3注：表格中“☑”项或“■”项为被选中项。

## 二 总则

**1.采购人、采购代理机构及投标人**

1.1采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目采购人见投标人须知表1.1款。

1.2采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构，本项目的采购代理机构见投标人须知表1.2款。

★1.3投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。本项目的投标人及其投标货物须满足以下条件：

1.3.1在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

1.3.2符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门关于政府采购的有关规定。

1.3.3以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.4符合投标人须知表1.3.4款中规定的资格条件。

1.3.5若投标人须知表1.3.5款中写明允许采购进口产品（凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，应当认定为进口产品），投标人应保证所投进口产品可履行合法报通关手续进入中国关境内，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与投标。

若投标人须知表1.3.5款中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.3.6若投标人须知表1.3.6款中写明专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业且所投产品为非中小企业产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.3.7若投标人须知表1.3.7款中写明采购的产品为财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的品目清单中属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，如投标人所投产品不具备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认证证书，其投标将被认定为**投标无效**。

★1.4如投标人须知表1.4款中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2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。

1.4.3采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。

1.4.5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投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

1.4.6联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

1.4.7以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动。

（2）联合体中标的，联合体各方应共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

1.4.8对联合体投标的其他资格要求见投标人须知表1.4.8款。

★1.5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，其相关投标将被认定为**投标无效**。

★1.6为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动，否则其投标将被认定为**投标无效**。

★1.7投标人在投标过程中不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其将被认定为**投标无效**。

**2.资金来源**

2.1本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

**★**2.2项目预算金额和分项或分包最高限价见投标人须知表2.2款。

**★**2.3投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

**3.语言文字**

除专用术语外，与投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

★**4.计量单位**

除投标人须知表4款中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

★**5.投标费用**

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与投标有关的费用。

**6.现场考察、开标前答疑会**

6.1[投标人须知表](#_踏勘现场)6.1款规定组织现场考察或开标前答疑会的，采购人按规定的时间、地点组织投标人现场考察或开标前答疑会，或者在领取招标文件期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

6.2由于未参加现场考察或标前答疑而导致对项目实际情况不了解，影响技术文件编制、[投标报价](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%8A%95%E6%A0%87%E6%8A%A5%E4%BB%B7&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1dWuyfdP1u9uyPBrjKhmvDv0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EPj63P1RkPH6Y)准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担相应后果。

6.3现场考察及参加标前答疑会所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。

**7.适用法律**

本项目的采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门关于政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

## 三 招标文件

**8.招标文件构成**

招标文件内容如下:

招标公告

1. 投标人须知

第二章 投标文件内容及格式

第三章 货物需求

第四章 评标方法

第五章 政府采购合同条款及格式

★8.2投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款等。如投标人没有按照招标文件要求提交资料，或者投标文件没有对招标文件做出实质性响应，可能导致其投标被认定为**投标无效**。

**9.招标文件的澄清与修改**

9.1采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在投标截止时间至少15日前，在原公告发布媒体上发布变更公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

9.2澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构回函确认。

## 四 投标文件的编制

**10.投标范围**

10.1项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个分包或几个分包进行投标。

★10.2投标人应当对所投分包在招标文件中“货物需求”所列的所有货物内容进行投标，如仅响应分包中某一部分内容，其该包投标将被认定为**投标无效**。

★10.3如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在投标人须知表10.3款中载明核心产品（非单一产品采购时，只能设一个核心产品），多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照第四章“评标办法”第4款“同一品牌产品”规定处理。

10.4无论招标文件第三章货物需求中是否要求，投标人所投货物均应符合国家强制性标准。

**11.投标文件构成**

★11.1投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件。投标文件应包括资格证明文件、符合性证明文件、其它材料三部分。具体见第二章 投标文件内容及格式。

★11.2投标人应按招标文件提供的格式编写投标文件。招标文件提供标准格式的按标准格式填列，未提供标准格式的可自行拟定。

11.3 样品或演示要求详见投标人须知表11.3款。

★**12.投标报价**

12.1所有投标均按投标人须知表12.1款中要求货币进行报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第三条的规定，为保证公平竞争，如有货物主体部分的赠与行为，其投标将被认定为**投标无效**。

12.2投标价格（单价及总价）应为投标货物（包括备品备件、专用工具等）的出厂价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的交货价）、购买货物和伴随服务需缴纳的所有税费、运输费、保险费、装卸费、安装及调试费、检验费、技术服务费和培训费等完成所需的一切费用。

12.3投标人应按招标文件要求在相关表格中标明投标货物及伴随服务的单价和总价，并由法定代表人（非法人组织的负责人）或其委托代理人签署。

12.4投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效。**

12.5每种货物只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

12.6除非招标文件另有规定，报价原则上精确到小数点后两位。

**★13.投标保证金**

13.1投标人应提交投标人须知表13.1款中规定的投标保证金，并作为其投标的一部分。

13.2投标保证金缴纳人、招标文件领取人、投标登记人和投标人必须为同一组织机构或联合体内不同成员单位，否则将视同未按招标文件规定交纳投标保证金。

13.3投标人存在下列情形的，投标保证金不予退还：

（1）在投标有效期内，投标人撤销投标的；

（2）中标后不按本须知第34款的规定与采购人签订合同的；

（3）中标后不按本须知第35款的规定提交履约保证金的；

（4）中标后不按本须知第36款的规定缴纳采购代理服务费的；

（5）存在其他违法违规行为的。

13.4联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

13.5投标保证金的退还

13.5.1中标人应在与采购人签订合同之日起5个工作日内，及时联系保证金收受机构办理投标保证金退还手续。

13.5.2未中标投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日暨中标结果公告公布之日起5个工作日内无息退还。投标人应及时联系保证金收受机构办理退还投标保证金手续。

13.5.3投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，投标人应自采购人或者采购代理机构收到投标人书面撤回通知之日起５个工作日内，及时联系保证金收受机构办理投标保证金退还手续。

13.5.4 政府采购投标担保函不予退回。

13.6 因投标人自身原因导致无法及时退还的，采购人或采购代理机构将不承担相应责任。

★**14.证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件**

14.1投标人应提交证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

14.2上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

（1）货物主要技术指标和性能的详细说明；

（2）货物从采购人开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格;

（3）对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的工程和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

★**15.投标有效期**

15.1投标应在投标人须知表15.1款中规定的投标有效期内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

15.2在特殊情况下，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求须在延长的有效期内继续有效。投标人可以拒绝延长投标有效期的要求，其投标保证金将及时无息退还。上述要求和答复都应以书面形式提交。

**16.投标文件的签署及规定**

16.1投标人应按投标人须知表16.1款中的规定，准备和递交投标文件正本、副本和电子文档。

★16.2每份投标文件封皮须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。

★16.3投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人的法定代表人（非法人组织负责人）或经其正式委托代理人按招标文件规定在投标文件上签字或盖章，并加盖单位印章。委托代理人须持有书面的“法定代表人（非法人组织负责人）授权委托书”，并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由投标人的法定代表人（非法人组织负责人）或其委托代理人在每一修改处签字。投标文件的副本可采用正本的复印件。

## 五 投标文件的递交

★**17.投标文件的密封和标记**

17.1投标人应将投标文件密封，将正本和所有的副本、电子文档密封，并进行包封。

17.2所有包装封皮上均应：

（1）注明项目名称、项目编号、包号、投标人名称。

（2）加盖投标人单位公章。

17.3如果投标人未按上述要求密封，其投标文件将被**拒绝接收**。

★**18.投标截止**

18.1投标人应在投标人须知表18.1中规定的递交投标文件截止时间前，将投标文件递交到投标人须知表18.1款中规定的地点。

18.2采购人和采购代理机构有权按本须知的规定，延迟投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

★**19.投标文件的接收、修改与撤回**

19.1在投标截止时间后送达的投标文件，采购人和采购代理机构将**拒绝接收**。

19.2递交投标文件以后，如果投标人要进行修改或撤回投标，须提出书面申请并在投标截止时间前送达开标地点，投标人对投标文件的修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记。采购人和采购代理机构将予以接收，并视为投标文件的组成部分。否则，修改后的投标文件或撤回行为无效。

19.3在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

19.4采购人和采购代理机构对所接收并当众宣读投标内容的投标文件概不退回。

## 六 开标及评标

★**20.开标**

20.1采购人和采购代理机构将按投标人须知表20.1款中规定的开标时间和地点组织公开开标并邀请所有投标人代表参加。

投标人不足3家的，不得开标。评标委员会成员不得参加开标活动。

20.2开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经记录后，由采购人或采购代理机构当众拆封投标文件，宣读投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。对于投标人在投标截止时间前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。

未宣读投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

20.3采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。投标人未参加开标或未签字确认的，视同认可开标结果。

20.4投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

★**21.组建评标委员会**

按照《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》有关规定依法组建评标委员会，负责本项目评标工作。本项目评标委员会组成详见投标人须知表21款。

★**22.资格审查**

22.1采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人的资格进行审查，投标人应按照第二章《投标文件内容及格式》中的相应要求提交资格证明材料。未通过资格审查的投标人不能进入评标，其投标将被认定为**投标无效**；通过资格审查的投标人不足3家的，不得评标。

22.2采购人或采购代理机构将在递交投标文件截止时间前一个工作日至资格审查结束前查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为**投标无效**。

22.2.1不良信用记录指：投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，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。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

22.2.2查询及记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。

投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

★**23.符合性审查**

符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。投标人应按照第二章《投标文件内容及格式》中的相应要求，提交符合性证明材料。未通过符合性审查的投标人不能进入下一阶段评审，其投标将被认定为**投标无效**；通过符合性审查的投标人数量不足3家的，不得作进一步的比较和评价。

★**24.投标文件的澄清**

24.1在评标期间，评标委员会将以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，其投标将被作为无效投标处理。

24.2投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

24.3投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

24.4**评标委员会认为**投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为**无效投标**处理。提交证明材料的合理时间按第四章 评标方法规定执行。

**25样品及演示**

25.1投标人须知表11.3款中要求投标人提供样品的，按照投标人须知表25.1款中样品的评审方法以及评审标准进行评审。

25.2采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标人同意后自行处理；对于中标人提供的样品，应当按招标文件规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。具体内容见投标人须知表11.3条。

25.3演示的评审方法以及评审标准具体内容见投标人须知表25.1款。

★**26.投标无效**

26.1在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会将审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。

实质性要求是指招标文件中带有★号标识内容（包括本级及其下级编号中所有内容）等文字说明的要求。

对招标文件的实质性要求进行响应是指与招标文件中带有★号标识内容的文字说明、条款、条件和规格等要求相符。

如果投标文件没有对招标文件的实质性要求进行响应，将作为**无效投标**处理，投标人不得再对投标文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求、投标文件内容及财政主管部门指定媒体发布的相关信息。

26.2如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

（1）未按招标文件的规定提交投标保证金的；

（2）未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

（3）投标人的报价超过了招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（4）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（5）不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

（6）与其他投标人串通投标，或者与采购人串通投标；

（7）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；

（8）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（9）属于法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形；

**27.比较与评价**

27.1经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

27.2评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知表27.2款中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见第四章 评标方法。

（1）最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

（2）综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

27.3根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181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，对于非专门面向中小企业的项目，在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》、《制造商企业（单位）类型声明函》（投标产品非投标人生产制造的须提供），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， 其投标报价扣除 6-10%后参与评审。具体详见第四章 评标方法。

27.4 依据财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的品目清单和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实施政府优先采购。具体优先采购办法详见第四章 评标方法。

27.5根据财政部、辽宁省财政厅相关规定，对于列入《辽宁省创新产品和服务目录》内的产品、服务实施政府优先采购。具体优先采购办法详见第四章 评标方法。

★**28.废标**

出现下列情形之一，将导致项目**废标**：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足3家；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

**29.中标候选人的推荐原则及标准**

29.1除第32条规定外，评标委员会将根据评标标准，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，推荐中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算数修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排序。报价相同的，按第四章评标办法规定执行。

（2）采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排序。得分相同的，按第四章评标办法规定执行。

29.2评标委员会将根据评标标准，按投标人须知表29.2款中规定的数量推荐中标候选人。

29.3因推荐中标候选人名单产生其他问题，由评标委员会集体研究处理。

★**30.保密原则**

30.1评标将在严格保密的情况下进行。

30.2有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评审文件、评标情况和评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

## 七 确定中标

**31.确定中标人**

由采购人或者采购人委托评标委员会按照投标人须知表31中规定的方式确定中标人。

采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

**★32.采购任务取消**

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

**33.中标通知书**

33.1采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在辽宁政府采购网及其地方分网媒体上公告中标结果。同时向中标人发出中标通知书。

33.2中标通知书是合同的组成部分。

★**34.签订合同**

34.1中标人应当自发出中标通知书之日起 30 日内，与采购人签订书面合同。

34.2招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件。

34.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

★**35.履约保证金**

35.1中标人应按照投标人须知表35.1款规定向采购人缴纳履约保证金。

35.2如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为拒绝签订合同并放弃中标资格，中标人的投标保证金将不予退还。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

★**36.采购代理服务费**

中标人须按照投标须知表36款规定，向采购代理机构支付采购代理服务费。

**37.廉洁自律规定**

37.1采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、投标人恶意串通操纵政府采购活动。

37.2采购代理机构工作人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人报销应当由个人承担的费用。

**38.人员回避**

投标人认为采购人及其相关人员有法律法规所列与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

**39.质疑与接收**

39.1投标人认为招标文件、招标过程和中标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。

39.2质疑投标人应按照财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式（详见辽宁政府采购网）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑投标人将依法承担不利后果。

39.3采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址, 见投标人须知表39.3款。

**40.履约验收**

　　本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《辽宁省政府采购履约验收管理办法》（辽财采〔2017〕603号）的要求进行验收。

# 第二章投标文件内容及格式

**一、投标文件、电子文档的外封面、封口、封皮及目录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 格式 |
| 1 | 投标文件、电子文档的外封面及封口 | 1 |
| 2 | 投标文件的封皮 | 2 |
| 3 | 投标文件的目录 | 3 |

**二、资格证明材料（有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格证明材料 | 包号 | 格式 | 装订顺序 |
| 1 | 营业执照或事业单位法人证书或执业许可证等证明文件复印件或自然人的身份证明复印件（自然人身份证明仅在自然人作为投标主体时适用）  联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 |  | 2 |
| 2 | 组织机构代码证复印件（三证合一的不需提供）  联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 |  |
| 3 | 税务登记证复印件（三证合一的不需提供）  联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 |  |
| 4 | 法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书（自然人投标的无需提供、授权委托人参加投标的无需提供） | 全部 | 4 |
| 5 | 法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书（授权委托人参加投标的须提供） | 全部 | 5 |
| 6 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函  联合体各方均需提供（如适用） | 全部 | 6 |
| 7 | 开标时间前六个月内任一个月的依法缴纳税收的缴款凭据复印件  （注：依法免税的投标人，应提供相关证明材料，包括相关法规要求原文及加盖单位公章的情况说明）  联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 |  |
| 8 | 开标时间前六个月内任一个月的依法缴纳社会保障资金的缴款凭据复印件（注：依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相关证明材料，包括相关法规要求原文及加盖单位公章的情况说明）  联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 |  |
| 9 | 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函 | 全部 | 7 |
| 10 | 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明  联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 | 8 |
| 11 | 联合体协议书原件（如适用） | 全部 | 9 |
| 12 | 其它资格证明文件（如适用，按投标人须知表1.3.4要求描述）  联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 |  |
| 13 | 联合体投标的其它资格证明文件（如适用，按投标人须知表1.4.8要求描述）  联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 |  |
| 14 | 信用记录（采购人或采购代理机构将在招标文件规定的审查期间内进行查询）  联合体各方均需查询（如适用） | 全部 |  |

**三、符合性证明材料（有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 符合性证明材料 | 包号 | 格式 | 装订顺序 |
| 1 | 投标函 | 全部 | 10 | 3 |
| 2 | 递交投标保证金证明材料复印件 | 全部 |  |
| 3 | 开标一览表 | 全部 | 11 |
| 4 | 分项报价表 | 全部 | 12 |
| 5 | 技术规格偏离表 | 全部 | 13 |
| 6 | 商务条款偏离表 | 全部 | 14 |
| 7 | 投标人关联单位说明 | 全部 | 15 |
| 8 | 《品目清单》、国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《节能产品认证证书》（政府强制采购的节能产品须提供） | 全部 |  |
| 9 | 其他符合性证明材料：  货物主要技术指标和性能的详细说明（产品技术说明书、技术白皮书、产品彩页等文字资料、图纸和数据均可），备件和专用工具清单、检测报告等（如适用）。 | 全部 |  |

**四、其他材料（如有，请提供；如未提供，投标文件不作无效处理）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 其他材料 | 包号 | 格式 | 装订顺序 |
| 1 | 《品目清单》、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》（非政府强制采购的节能产品可以提供） | 全部 |  | 4 |
| 2 | 进口产品的制造厂家的授权书（如适用）（可调整至符合性证明材料） | 全部 | 16 |
| 3 | 监狱企业证明文件 | 全部 |  |
| 4 | 中小企业声明函 | 全部 | 17 |
| 5 | 制造商企业（单位）类型声明函 | 全部 | 18 |
| 6 | 残疾人福利性单位声明函 | 全部 | 19 |
| 7 | 列入《辽宁省创新产品和服务目录》内的产品、服务的证明材料（如适用）  （此项要求可视实际情况设置在符合性证明材料或其他材料中） | 全部 | 20 |
| 8 | 。。。 | 全部 |  |

**重要提示：**

1、投标人提供的证明材料，除需要投标人填报或有特殊说明外，均须按要求提供。

2、投标人在编制投标文件时，对于给定格式的文件内容，必须按照给定的标准格式进行填报；对于没有给定标准格式的文件内容，可以由投标人自行设计。投标人在装订投标文件时,应严格按照本表中“投标文件装订顺序”进行装订。

3、投标文件应用中文书写。投标文件中所附或所引用的材料不是中文时，应附中文译本，并加盖公章。

4、**“资格性证明材料”**所列内容即为采购项目的资格审查条件，有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审。

5、**“符合性证明材料”**所列内容即为采购项目的符合性审查条件，有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审。

6、“其他材料”

（1）综合评分法：投标人可就招标文件要求以及评分细则中各项要求提供相应材料。

（2）最低评标价法：投标人可就招标文件要求提供相应材料。

## 格式1

**投标文件、电子文档外封面、封口格式**

封面格式：

|  |
| --- |
| **投标文件/电子文档**  所投包号：第 包  项目名称：  项目编号：  投标人名称（加盖单位公章） |

封口格式：

|  |
| --- |
| ——于   年  月  日   时之前不准启封（公章）—— |

## 格式2

**投标文件的封皮**

正本/副本

**投 标 文 件**

所投包号：第 包

项目名称：

项目编号：

投标人名称 ：

## 格式3

**目 录**

一、资格证明材料

……

二、符合性证明材料

……

三、其它材料

……

我单位的投标文件由资格证明材料、符合性证明材料和其它材料三部分组成，在此加盖单位公章并由法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人签字，保证投标文件中所有材料真实、有效。

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章)：

日期：

## 格式4

**法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书**

姓名：，性别：，出生日期：，现任职务：，系（投标人名称）的法定代表人（或非法人组织负责人）。

特此证明。

|  |
| --- |
| （※法定代表人（或非法人组织负责人）身份证正、反面复印件※） |

投标人名称（加盖单位公章）：

日期：

## 格式5

**法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书**

单位名称：

法定代表人（或非法人组织负责人）姓名： 身份证号码：

住所地：

授权委托人姓名： 身份证号码：

工作单位：

住址： 电话：

现委托就（项目编号、项目名称、包号）投标中，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于年月日签字或盖章生效，无转委托，特此声明。

|  |
| --- |
| （※授权委托人身份证正、反面复印件※） |

委托人（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

详细通讯地址： 邮政编码 ：

传 真： 电 话：

日 期:

## 格式6

**具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函**

（格式自拟）

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章)：

日期：

## 格式7

**具备履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函**

（格式自拟）

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章)：

日期：

## 格式8

**参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

**（采购人或采购代理机构名称） ：**

在本项目递交投标文件截止时间前，我单位参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有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的重大违法记录；通过“信用中国”(网站：www.creditchina.gov.cn/)、“中国政府采购网”（网站www.ccgp.gov.cn）等渠道查询，我单位未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

如发现我单位提供的声明函不实时，我单位将按照《政府采购法》有关提供虚假材料的规定，接受处罚。

特此声明。

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章)：

日期：

## 格式9

**联合体协议书**

(采购人或采购代理机构)：

经研究，我方决定自愿组成联合体共同参加(项目名称、项目编号、包号)项目的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

一、联合体成员：

1.

2.

3.

二、(某成员单位名称)为(联合体名称)牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标或成交有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式份，联合体成员和采购人各执份。

牵头人名称(加盖单位公章)：

法定代表人或其授权委托人(签字或盖章)：

成员名称(加盖单位公章)：

法定代表人或其授权委托人(签字或盖章)：

日期：

## 格式10

**投标函**

（采购人或采购代理机构）：

根据贵方(项目名称)项目的招标公告(招标编号),签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表投标人（名称、地址）提交下述文件正本份、副本份及电子文档份，并以形式出具的金额为人民币元的投标保证金。

据此，签字代表宣布同意如下：

1. 本项目投标总价详见开标一览表。
2. 本投标有效期为自递交投标文件截止之日起90日历日。

（3）已详细审查全部招标文件，包括所有补充通知（如果有的话）。

（4）在规定的开标时间后，遵守招标文件中有关保证金的规定。

（5）我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，我方不是采购代理机构的附属机构。

（6）在领取中标通知书的同时按招标文件规定的形式，向采购代理机构一次性支付采购代理服务费（适用于中标人支付采购代理服务费情形）。

（7）按照贵方可能要求，提供与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

（8）按照招标文件的规定履行合同责任和义务。

（9）我方承诺投标文件中的证明材料真实、合法、有效。

其他事项：。

与本项目有关的一切往来通讯请寄

地址： 传真：

电话： 电子邮件：

法定代表人（非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：

投标人名称（加盖单位公章）：

投标人开户银行（全称）：

投标人银行账号：

日 期：

## 格式11

**开标一览表**

**包号： 报价单位：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 投标总价 | 投标保证金 | 交货时间 | 交货地点 | 备注 |
|  | 小写：  大写： |  |  |  |  |

注：此表中，投标总价应和分项报价表的总价相一致。

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章)：

日期：

## 格式12

**分项报价表**

**包号： 报价单位：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 型号  规格 | 数量 | 原产地 | 制造商名称 | 单价 | 总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总价 | |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.此表中，总价应和开标一览表的投标总价相一致。

2.本表格须准备一份电子版U盘并做好标记、密封，递交投标文件时一并递交。

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章)：

日期：

## 格式13

**技术规格偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号/序号：  产品名称：  数量：  是否为经过审批采购的进口产品：  是否为核心产品（非单一产品采购项目时适用）： | | | | |
| 招标文件要求  **重要提示：实质性要求及重要指标用★标注（“★”必须标注在序号前），★标注项不得负偏离，如果负偏离，则投标文件无效。** | 投标文件  响应内容 | 偏离程度 | 偏离说明 | 证明材料 |
| 按采购需求填写 |  |  |  |  |
| 其它 | 采购单位未提供需求而投标人认为需说明及补充的内容在此填列 |  |  |  |

**填表要求：**

1．“投标文件响应内容”一栏由投标人按照招标文件要求填写并进行逐项响应。

2．“偏离程度”一栏根据“投标文件响应内容”与招标文件逐项对照的结果填写。偏离必须用 “正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。

3．“偏离说明”一栏由投标人对偏离的情况做详细说明。

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章)：

日期：

## 格式14

**商务条款偏离表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号：全部 | | | | | |
| 序号 | 招标文件的商务条款  （**实质性要求及重要指标用★标注，★标注项不得负偏离，如果负偏离，则投标文件无效。**） | 投标文件响应内容 | 偏离程度 | 说明 | 证明  材料 |
| **★** | 交货/交付时间：自合同签订之日起30日内全部供货完成。 |  |  |  |  |
| **★** | 交货/交付地点：采购人指定地点 |  |  |  |  |
| **★** | 付款方式及条件：签订合同后付总货款30%，安装调试验收合格后付总货款的67%,余3%作为质保金(质保期后返还，不计利息）。 |  |  |  |  |
|  | 验收标准：符合国家相关标准。  验收程序：采购人依法组织验收。  验收报告：采购人依法出具报告。  组织验收主体：本项目的履约验收工作由采购人依法组织实施。 |  |  |  |  |
|  | 质量保证期：（ 3 ）年 |  |  |  |  |
|  | 热线支持：24小时  现场支持：（ 1 ）小时内响应；（ 12 ）小时内到达 |  |  |  |  |
|  | 其它 | 采购单位未提供需求而投标人认为需说明及补充的内容在此填列 |  |  |  |

**填表要求：**

1．“投标文件响应内容”一栏由投标人按照招标文件要求填写，进行响应。

2．“偏离程度”一栏根据“投标文件响应内容”与招标文件逐项对照的结果填写。偏离必须用 “正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。

3．“说明”一栏由投标人对偏离的情况做详细说明。

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章)：

日期：

**格式15**

**投标人关联单位的说明**

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

（1）与投标人单位法定代表人（或非法人组织负责人）为同一人的其他单位；

（2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

注：若无此情形，写“无”即可

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章)：

日期：

## 格式16

**进口产品制造厂家的授权书**

（采购人或采购代理机构）：

我们（制造商名称）是按（国家名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（制造商地址）。兹指派按（国家名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在（投标人地址）的（投标人名称）作为我方真正的合法的代理人进行下列有效的活动：

（1）代表我方办理贵方 （项目编号、项目名称、包号） 投标邀请要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

（3）我方兹授予 （投标人名称） 全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认 （投标人名称） 或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

（4）我方于 年 月 日签署本文件， （投标人名称）于年月日接受此件，以此为证。

制造商名称（加盖单位公章）：

签字人职务和部门：

签字人姓名：

签字人（签字）：

日期：

（以上格式仅供参考，投标人就以上内容自拟格式，但必须体现出制造商名称及地址、被授权单位名称及地址，授权事项中要求明确体现出制造商同意对投标人提供其制造的货物及相关伴随服务等内容）

## 格式17

**中小企业声明函**

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

1．根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为

（请填写：中型、小型、微型）企业。

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品 名 | 数量 | 规格  型号 | 生产  厂家 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| **投标文件中所提供的以上产品为本企业生产的产品，如有虚假，我公司承担由此产生的一切后果**。  **（注：投标产品非投标人生产制造的，不须填写此表格）** | | | | | |

注：投标人为非中小企业的，无需填写此声明函。

投标人名称（加盖单位公章）：

日 期：

## 格式18

**制造商企业（单位）类型声明函**

本企业（单位）作为单位的项目的设备制造商，参加政府采购活动。根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 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》（工信部联企业[2011]300 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）以及《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的有关规定，作出如下声明：

本企业（单位）为（请填写：中型、小型、微型）企业。

本企业（单位）（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

本企业（单位）（请填写：是、不是）残疾人福利性单位。

本次投标提供的货物（详见下表）是本企业（单位）制造的。

本企业（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。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品 名 | 数量 | 规格  型号 | 生产  厂家 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| **投标文件中所提供的以上产品为本企业生产的产品，如有虚假，我公司承担由此产生的一切后果**。 | | | | | |

注：投标人所投产品为其它企业生产时须提供此声明函，仅作为价格扣除条件。

制造商名称（加盖单位公章）：

日 期：

## 格式19

**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。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品 名 | 数量 | 规格  型号 | 生产  厂家 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| **投标文件中所提供投标的以上伴随产品为我单位生产的产品，如有虚假，我单位承担由此产生的一切后果**。 | | | | | |

注：1、供应商为非残疾人福利性单位的，无需填写此声明函。

2、仅为本项目提供服务，未提供服务所伴随产品的，此表格可不填写。

3、如为本项目提供本单位伴随产品的，请填写此表格。

4、如为本项目提供的伴随产品是其他单位生产的，无需填写此表格，但需生产单位按此格式出具此声明。

投标人名称（加盖单位公章）：

日 期：

# 第三章货物需求

**大石桥图书馆新馆建设清单**

# 货物需求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 |
| 1 | RFID图书标签 | 30,000张 |
| 2 | 自助借还机 | 2台 |
| 3 | 还书箱 | 2台 |
| 4 | 馆员工作站 | 1台 |
| 5 | 超宽安全门 | 1片 |
| 6 | 存包柜 | 1台 |
| 7 | 耳机森林 | 4套 |
| 8 | 云桌面电脑 | 19台 |
| 9 | 阅读PAD | 5台 |
| 10 | 墨水屏 | 4台 |
| 11 | 核心交换机 | 1台 |
| 12 | 扩声系统 | 1套 |
| 13 | 电动幕布 | 1个 |
| 14 | 投影仪 | 1台 |
| 15 | 激光笔 | 1支 |
| 16 | RFID管理系统 | 1套 |
| 17 | 办公电脑 | 8台 |
| 18 | 三合一打印机 | 1台 |
| 19 | 少儿4K点读机 | 1台 |
| 20 | 电子书借阅机 | 1台 |
| 21 | 图书杀菌机 | 2台 |
| 22 | 四人位餐桌椅 | 11套 |
| 23 | 二人阅览桌椅 | 4套 |
| 24 | 办公桌椅 | 30套 |
| 25 | 文件柜 | 11个 |
| 26 | 更衣柜 | 11个 |
| 27 | 双面六层书架 | 84节 |
| 28 | 六人阅览桌椅 | 1套 |
| 29 | 三人阅览桌椅 | 1套 |
| 30 | 小方墩 | 25个 |
| 31 | 服务工作桌椅 | 2套 |
| 32 | 双面4层少儿书架 | 8节 |
| 33 | 少儿六边形拼接六人桌椅 | 3套 |
| 34 | 少儿圆形拼接六人桌椅 | 2套 |
| 35 | 拼接沙发 | 1套 |
| 36 | 班台 | 1张 |
| 37 | 班台椅 | 1把 |
| 38 | 文件更衣组合柜 | 1个 |
| 39 | 会见椅 | 2把 |
| 40 | 会议桌 | 1组 |
| 41 | 会议椅 | 12把 |
| 42 | 电子阅览桌椅 | 24套 |
| 43 | 演讲台 | 1张 |
| 44 | 主席台桌 | 5套 |
| 45 | 主席台椅 | 10把 |
| 46 | 条桌 | 12张 |
| 47 | 礼堂椅 | 72把 |
| 48 | 单面六层期刊架 | 4节 |
| 49 | 双面四层期刊架 | 4节 |
| 50 | 十层报纸抽拉柜 | 6节 |
| 51 | 四人阅览桌椅 | 25套 |
| 52 | 四人休闲座椅 | 6套 |
| 53 | 组合接待沙发 | 1组 |
| 54 | 双面七层书架 | 91节 |
| 55 | 书梯 | 1个 |
| 56 | V型书车 | 2个 |
| 57 | 三层平书车 | 2个 |
| 58 | 搬家费 | 1项 |
| 59 | 窗帘制作及安装 | 75个 |

# 技术要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 参数要求 | 数量 |
| 1 | RFID图书标签 | 功能要求：  1. 标签为无源标签，无需电池设备。  2. 标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写。  3. 标签存储器中的信息可以非接触式的读取和写入，加快资源流通的处理手续。  4. 标签必须使用防冲突的运算法则，具有一定的抗冲突性，能保证多个标签同时可靠识别。  5. 标签具有较高的安全性，可防止存储在其中的信息被随意改写。  6. 标签要求防水、防人体感应、强穿透力。  7. 须符合国际相关行业标准，如ISO15693标准，ISO 18000-3标准等，具有良好的互换性与兼容性。  8. 用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性。  9. 具有不可改写的唯一序列号（UID）供识别。  10. 标签采用AFI 或EAS 位作为防盗的安全标志方法，且AFI标志位必须可以用户自由修改,标签内部的防盗位状态可用于判断流通资料是否允许被带出馆外。  11. 标签必须在管理系统处于离线状态下，被RFID安全门正确识别。  12. 标签固有频率误差率小于或等于±300K Hz范围。  13. 标签自带单面粘性，保证在标签质保期内不开胶脱落，同时应保证采用中性粘胶粘贴，不损伤图书纸张。  14. 标签为卷状包装，可以在电动或手动标签分配器中方便分配抽取。  15. 相关的RFID阅读产品设备，可在非常短的时间内读取存储在标签中的资料（每种工序中标签的读取速度都能达到0.1s之内）。  16. 标签上可印制由图书馆提供的LOGO图案（不可使用含有金属成分的颜色材料）。  技术要求：  1. 工作频率：13.56 MHz。  2. 芯片： 相当于NXP ICODE SLIX。  3. 内存容量：≥1K bits  4. 有效识读距离：自助借还设备须≥250mm, 防盗门须≥500mm。  5. 图书标签天线：铝质蚀刻天线，PET基底，天线宽度＝30μm。  6. 图书标签长度：53MM±0.5MM。  7. 图书标签宽度：50MM±0.5MM。  8. 用纸：面纸80g铜版纸，格拉辛底纸。  9. 热熔胶：热熔胶。  10. 覆合要求： INLAY 居中覆合，芯片朝向面纸。  11. 成品形式：卷式, 2000个/卷(图书标签) 。  12. 每卷直径：小于500mm。  13. 读写测试：100％成品。  14. 环境温度范围：-30℃—75℃。  15. 有效使用寿命：≥10 年；内存可读写100,000次以上。  16. 防冲突机制： ≥30个标签/秒。 | 30,000张 |
| 2 | 自助借还机 | 功能要求：   1. 应用系统软件可与图书馆后台管理系统通过SIP2/NCIP实现无缝对接； 2. 自助借还机系统软件配置读者证卡识别、图书借阅、图书归还、自助查询、自助续借、异常操作提醒、凭条打印功能； 3. 系统有读者可选择的归还功能，系统可以被馆员设定为仅有借书功能，或仅有还书功能，或可借可还功能。 4. 可以非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签。 5. 具备多本识别功能：可以“一次扫描，多本借出/归还”。 6. 系统操作过程中，可按照实际环境需要，配置读者密码验证功能。 7. 可以对图书馆内的印刷品、光盘等流通资料进行借还操作。 8. 配备触摸显示屏和简单界面互动操作，提供简体中文、英文两种界面的操作提示功能。 9. 设备在空闲时可自动播放相关介绍材料。 10. 读者自助操作的实时记录日志功能。 11. 防抽换功能：具备RFID流通资料借阅过程中防偷换、防抽换书籍的功能。 12. 系统必须保证在设备指示区域范围内的图书能够读取，超过范围内的图书不被读取，保证读者操作时不会出错。 13. 系统可配置显示读者信息，包括读者姓名和读者证号等隐私信息。 14. 操作系统：Windows操作系统。 15. 界面语言为中英文切换。 16. 系统内部模块采用标准串口、USB接口与自助借还机内部工控机连接。 17. 配备内置热敏式打印机，自动裁纸，借书成功时其打印小票可显示操作时间日期、操作类型、流通资料信息、流通资料归还日期，归还成功时，打印小票可显示流通资料归还数量，若有流通资料逾期，可显示逾期信息，上述显示内容可配置。 18. ★二维码读者证登录功能：设备具有二维码识别模块，可识别手机二维码读者证或者RFID读者证上的二维码，输入密码即可快速登录设备（须提供产品实物图片及软件功能界面截图证明）。 19. 借还书区域、卡证区、打印口具备光电指引功能，方便指引用户操作； 20. 设备外围氛围灯，与整体环境贴合，指引用户设备状态。 21. ★电子锁(打印仓)：可刷 RFID 卡打开打印仓门，实现无钥匙换纸。 22. 设备系统通过简单的硬件转换可以升级，紧跟最新技术发展。 23. 系统提供自动续连功能,在网络故障恢复后,自动连接流通系统服务器,并恢复自助服务,无需馆员协助连接或重新启动服务。 24. 系统具备自动关机功能 25. 系统具备定时开启服务、关闭服务功能。 26. 具备无线网络功能；   技术要求：   1. 外观要求：占地面积≤0.6M²,视觉高度在≤1.1m-1.5m之间； 2. 机体材质：优质冷轧钢板，汽车烤漆工艺； 3. 设计要求：箱体人性化设计，所有部件应设计安装于箱内，一体化，美观大方，箱门设计安全锁，散热系统良好； 4. 安全要求：结构稳固，防脱落设计，外表设计圆滑,无锋利棱角，内部布线系统严密，以免因线路破损短路发生火灾等消防危险； 5. 整体集成需求：采用竖立式结构，底部集成工控机、阅读器、电源控制模块，读者操作台高度≤890mm,触摸屏居于读者操作视线平行端，触摸屏离地高度≤1350+/-10mm.,整机集成工业控制计算机、触摸屏模块、RFID阅读器天线模块、电源控制模块、凭条打印模块等。 6. 工作频率/遵循标准：13.56MHz/ ISO15693、ISO18000-3； 7. RFID图书识读能力：≥5本/次； 8. 工控主机：不低于CPUIntel Core i3双核四线程处理器/4GDDR3内存/500G HDD或128 SSD硬盘，操作系统Win 7 32位或以上； 9. 触摸显示屏：不低于21.5寸纯平电容式触摸屏，显示分辨率≥1920×1080； 10. 打印机：热敏打印机；纸宽：≥80mm；纸直径：≥￠80mm； 11. RFID阅读器：符合ISO15693、ISO18000-3标准；工作频率为13.56MHz；读写距离可达15cm以上； 12. 设备净重≤110kg；供电要求：AC 220V，50Hz； 13. 额定功率：≤130W。 | 2台 |
| 3 | 还书箱 | 功能要求： 1、外观美观，结构稳定，前后四轮均可自由转向，方便载重推向，前两轮带刹车可锁死，防止无意推动，整体设计不易攀爬，防止倾倒。  2、移动轻便，可方便移动，适用不同环境。  3、中转存放归还图书，可在图书重力作用下自行适度沉降。  4、内部要求采用升降结构，根据负载自动升降，有效降低书籍滑落的撞击力，减少功能书籍破损。承载板可在图书重力作用下自行适度升降。  5、书箱内部隔板铺有毛毯保护书本，还书时，静音效果好。  6、升降式移动还书箱具有采用线性压簧结构，使托架能随图书重量成线性比例升降，减轻上架劳动强度。  技术要求：   1. 装书容量要求可达150L（可放80～200册)。 2. 承载板自由升降，无负载时升降离高度约740 mm，负载行程约450 mm。侧面封板采用高强度PVC材板，耐瞬时冲击强度高，有抗变形能力。 3. 最大承重220KG,升降托架有效最大承重100KG, 抗变形数次10w。 4. 承重框架材料: 钢制圆/方管、合成板、木板   参考尺寸: 根据图书馆要求（通用长、宽、高：726mm\*610mm\*802mm，正负偏差≤10mm） | 2台 |
| 4 | 馆员工作站 | 功能要求：  1. 须符合国际相关行业标准，如ISO15693标准，ISO 18000-3标准等。  2. RFID阅读器、天线采用一体化设计，非散件方式，且轻便方便移动。  3. 通过标准串口或USB接口连接至计算机设备。  4. 可对RFID标签非接触式地进行阅读，可以将流通资料的相关信息快速写入标签。  5. 必须具备防冲突功能，能保证多个标签同时可靠识别。  6. RFID天线必须采用屏蔽式设计，适用于各种现场应用场合，保证只能在天线上方的RFID图书能够识别。  ★7. 标签加工程序有准确的操作提示，若条码录入成功，能够显示录入的条码信息及预设信息，若录入失败，界面会显示录入失败提示。  8. 图书批量转换过程中，不需要按动鼠标或键盘操作RFID标签软件即可实现标签快速转换。  9. 具有RFID标签信息读取、写入功能，防盗位改写功能，可对条形码进行识别转换后，将条码号写入RFID标签。  10. 系统可实现与图书馆业务系统关联，实现RFID流通资料的借还功能。  11. 系统具备标签转换工作量统计功能，可按人、时间生成统计报表并导出数据。  技术要求：  1. 工作频率/遵循标准：13.56MHz/ ISO15693、ISO18000-3。  2. 规格尺寸：≤430mm \* 300mm \* 32mm (长\*宽\*高)  3. 一体式馆员阅读器材质：铝合金和塑胶，表面 UV 喷漆  4. 设备净重：≤5kg。  5. 识读性能：读写距离可达15cm以上，5本/次。  6. RFID阅读器通信接口：RS-232、USB供电要求：AC 220V，50Hz。  7. 额定功率：≤5W。  8.设备的核心模块读写器为设备的关键元器件，为保障系统的兼容性，设备核心模块读写器须与设备为同一品牌，核心模块读写器须符合RED无线电设备指令2014/53/EU，提供相关指令认证证书加盖生产厂商公章。 | 1台 |
| 5 | 超宽安全门 | 功能要求：   1. 设备设计紧凑，符合ADA相关标准要求，宽度≥914mm，并且要能够方便地应用到图书馆的周边环境中。 2. 系统要求兼容AFI、EAS、UID和AFI+EAS多种安全监测模式 3. 监测系统采用RTF工作模式(Reader Talks First)。 4. 非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签。 5. 要求对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD及DVD等流通资料中的RFID标签进行安全扫描，不能损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料，且不受流通资料中的磁条干扰。 6. 设备能够同磁性安全监测门系统协同工作，如两种门前后独立安装，不会相互之间产生影响。 7. 设备系统具有高侦测性能，能够进行三维监测，要求无误报，无漏报。 8. 系统具有故障报警提示功能。 9. 提供有线同步连接方式； 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. 系统设备通过简单的硬件转换可以升级，紧跟最新技术发展。 12. 须符合国际相关行业标准。 13. 对心脏起搏器的佩带者、孕妇、磁性媒质软盘、磁带和 录像带等无害。 14. 在检测AFI模式下可独立工作，不需要与服务器或数据库相连，可离线工作。 15. 在线模式：报警时显示图书信息（需与门头显示组件配合）。 16. 平均故障间隔时间（MTBF）：≥10000小时。 17. 支持未来扩充手机借还功能。   技术要求：   1. 规格尺寸(单门): ≥557\*120\*1660mm（长\*宽\*高）； 2. 机体材质：亚力克； 3. 设备净重(单门)：≤40 kg/片； 4. 工作频率/遵循标准：13.56MHz/ ISO15693、ISO18000-3； 5. ★单片即可使用，两侧阅读范围半径：≥1300 mm。 6. 系统相应速度不小于20本/每秒。 7. 供电要求：AC 220V，50Hz； 8. 额定功率：≤20W； 9. 工作温度：0℃～50℃。 | 1片 |
| 6 | 存包柜 | 硬件要求：  1.柜体尺寸参考要求(MM)约：1800(高)×3400（宽）×460（深）；  2.箱格尺寸参考要求(MM) 约：270（高）×300（宽）×460(深)； 3.柜体须采用优质冷轧钢板 ，厚度不低于0.9MM；箱体表面经除锈、除油、打磨、磷化处理后喷塑，塑面的颜色可由用户选定。箱门背面增加纵向加强筋，提高箱门的防撞击能力；能有效防止和降低使用者因疏忽碰伤、磕伤，电控锁更带有360度具有防撬、带防4.软片插入装置。 5.红外对管条：对管采用鼎元芯片，质量可靠寿命长，实时监测箱体内有无物品，提高寄存的安全、可靠性。(每箱门内有4对红外检测探头) 功能要求： 1.大屏幕液晶显示屏。 2.红外物品检测功能。 3.全开放式中文设置菜单。 4.快捷管理员管理命令。 5.记录查询功能。  6.采用微信扫码开箱 7.对于故障箱，管理员可临时锁定拒绝存入该箱门的功能。 8.应急开箱功能：用户条码等识别凭证遗失、断电等情况，经管理员确认，可进行管理员密码应急开箱或者机械强制开箱，保证及时拿到所存物品。 9.箱门检测：通过检测装置实时监测箱门开闭状态，具备非法箱门开启报警、非法存物报警拒绝、关闭箱门提示等功能。 | 1台 |
| 7 | 耳机森林 | 整体描述：   1. 耳机森林包含主机和头戴式耳机，用户通过主机选自优质有声图书资源在耳机端收听。 2. 在硬件上：提供可视化，高清触摸主机和专业化收听耳机； 3. 在软件上：提供耳机森林微信公众号授权等构建完整的第三方服务平台，满足各类型机构对试听者留存和运营的需求。 4. 耳机森林终端：提供高清的可触摸操作的主机设备，包含软硬件及设备高度集成，具备多点触摸屏、WIFI联网、外接蓝牙耳机、定时播放、可视化搜索、智能推荐、定制电台、微信扫码试听、个性化设置等功能。 5. 耳机森林机构后台：机构对耳机森林进行运营，内容运营数据管理后台，多维度让数据管理更加直观高效。云端存储，更加方便快捷良好。 6. 耳机森林微信支持：采用微信接入方式，用户通过扫码试听相关内容。手机微信端，线上线下完美结合。通过扫描二维码登陆/注册后，可自行选择畅听精选精品内容；耳机森林微信个性化功能可实现公众号用户转化，帮助公众号吸粉、实现用户留存和变现的价值。   功能要求：  耳机森林包括两大块功能：有声听单和精选推荐   1. 有声听单：B端后台设置相关有声听单，可针对时段、终端设置不同听单内容，用户拿起耳机即可收听听单内容，无需任何操作。后台听单管理能够实现以下具体功能： 2. 新建书单：支持自定义听单内容设置，可自定义不同场景的内容播放。默认听单属出场默认设置，可新建听单后自行配置应用。 3. 选择书单：丰富的内容资源库可供选择，涵盖多种类多领域的精选书籍，支持选择多类型有声资源内容。 4. 设置时间：实现书籍按照自定义时间段播放，每本书都可以设置相关播放时间，能在对应的时间点进行播放。 5. 保存推送：听单的可以自选设备推送，实现不同的设备听不同的听单内容。听单保存后，进行应用推送，即可推送至设备上。 6. 精选推荐：用户通过微信扫描二维码进入精选推荐界面，在精选界面内滑动屏幕选择自己喜欢的内容，即可开始试听。   耳机森林后台管理：   1. 账号体系：客户通过后台系统注册，生成管理员账号密码。通过后台的审核后方可通过后台账户管理自己机构的耳机森林。 2. 数据相关：提供用户数据、试听数据和控制数据，可选择以折线图查看以上数据。提供BI数据看板，能够直观明了的查看热门书籍排行榜，设备数、用户数与新增情况，用户使用情况，总播放时长等数据，为用户深度挖掘数据做足准备。 3. 终端管理：支持用户设置包括设备基本信息、设备状态、硬件设备调控/自动开关机设置。支持故障上报、查询故障记录、授权时间范围。   耳机森林功能支持：   1. 后台支持上传语音，支持客户的通知类消息上传，时长不能超过20秒，用于通知类消息的定时，循环播放。 2. 可支持个性化图书馆建设：向有声图书馆提出相关需求-建设私有图书馆-在主站上传审核相关内容-有声图书馆运营将内容拉取至私有图书馆-下发至设备。   耳机森林资源：   1. 整体标准资源库数量：≥10000个专辑，整体声音条数≥1080000条，整体声音时长（小时）≥226000小时。资源库中的书单每周进行更行，每个书单每次更新5本，专辑数量每月更新新增：450+本/月，声音集数：65000+条/月，声音时长：13000+小时/月。 2. 总体标准资源库资源专辑分部（后续的调整权限归有声图书馆所有）： 3. 历史人文主题有1100+专辑，声音集数：96000+，声音时长（小时）：21000+； 4. 亲子儿童主题有2600+专辑，声音集数：139000+，声音时长：14000+； 5. 健康养生主题有460+专辑，声音集数：64000+，声音时长：10000+； 6. 休闲娱乐主题有930+专辑，声音集数：160000+，声音时长：45000+； 7. 有声小说主题有950+专辑，声音集数：190000+，声音时长：46000+； 8. 商业财经主题有740+专辑，声音集数：136000+，声音时长：25000+； 9. 教育培训主题有480+专辑，声音集数：63000+，声音时长：9500+； 10. 时尚生活主题有1400+专辑，声音集数：63000+，声音时长：9500+； 11. 情感生活主题有660+专辑，声音集数：106000+，声音时长：32000+； 12. 政务生活主题有170+专辑，声音集数：33000+，声音时长：3000+； 13. 党建生活主题有550+专辑，声音集数：16000+，声音时长：2400+；   硬件配置：   1. 整机组成 2. 设备主体：主机1 个(含触摸屏，耳放板、电源板，外壳、电源线，)、头戴耳机、支架； 3. 配套语音识别音箱 4. 功能主件：触摸点播系统（屏）1 个、主控机1 个（含安卓主板、视频音频主板等）、头戴耳机； 5. 规格尺寸 6. 额定电源：AC220V 50HZ 7. ★显示部分：主显示器10.1寸； 8. 网络：支持无线和有线 9. 交互式系统：   交互屏操作系统：HomeOSmini3.0   1. 控制主板： 2. CPU：Cortex-A7四核 1.2G 3. 交互屏屏幕：G+G 5点触工业级电容屏，4寸高清IPS屏 4. 内置双麦克风阵列，具备语音唤醒、语音点播功能 5. 支持千兆以太网、无线wifi连接入网 6. 可通过蓝牙、有线等方式连接高保真降噪耳机 7. 标准86盒安装，可嵌入墙体，亦可平稳安置于桌面并固定。 8. 耳机： 9. 机壳颜色：白色 10. 耳机数量：1个 11. 耳机佩戴方式：头戴式 12. 耳机降噪功能：否 13. 驱动单体动态40mm 14. 类型：封闭式耳罩 15. 连接方式：有线、蓝牙均可 16. 频响范围：20-20000Hz 17. 喇叭阻抗：32Ω 18. 输入功率：额定30mW   结实耐用，可滑动调节长度，使佩戴时充分贴合头部 | 4套 |
| 8 | 云桌面电脑 | 桌面云服务器   1. 为保证产品使用效果，出厂时必须预装各类桌面云软件（含服务器虚拟化、存储虚拟化等），不允许提供祼机设备； 2. 硬件要求：标准2U机架式设备，CPU≥2颗，CPU主频≥2.4GHz，CPU核数≥10C，内存≥4\*32GB DDR4 2666，系统盘≥2\*128GB SATA SSD，缓存盘≥2\*480GSSD，数据盘≥2\*4T SATA，电源：冗余电源，千兆电口≥6个，万兆光口≥2个； 3. 支持服务器端口汇聚技术，将多个网络端口聚合起来，提高网络带宽和容错能力； 4. 支持SSD缓存加速，采用SSD+HDD混合模式，SSD用于缓存热点数据，HDD用于存储个人数据； 5. 要求国内自主品牌设备，提供设备生产厂商三年质保服务，三年免费软件升级服务。   虚拟存储软件   1. 每台桌面云服务器需预装好虚拟存储模块； 2. 支持在禁止名单中通过配置规则禁止指定应用或进程在云桌面中运行；支持在允许名单中通过配置规则，且当只允许规则中的应用或进程在云桌面中运行； 3. 系统支持设置用户在一定时间没有对虚拟机操作后自动注销该用户，以释放服务器资源； 4. 支持故障自动切换，硬盘故障，存储则会被重新指向另外一台服务器上可用的数据副本，实现毫秒级切换，对用户来讲基本是无感知的； 5. 支持磁盘故障自动重建技术、支持磁盘扩展； 6. 为保证产品兼容性和统一管理，虚拟存储软件和桌面云服务器为同一品牌； 7. ★虚拟存储软件支持自助快照恢复，当用户自己误操作导致云桌面卡慢、蓝屏、死机或者中病毒的时候，用户通过导航条按钮，可以自助进行系统盘快照还原操作. 8. 提供三年免费软件升级服务。   瘦终端：   1. 硬件要求：CPU型号：A9，主频≥ 1.4GHz，内存≥1GB，硬盘容量≥4GB，接口：百兆电口≥1，VGA接口≥1，USB2.0接口≥6； 2. 采用嵌入式操作系统，要求提供正版授权或者开源操作系统，比如Android、Linux等操作系统； 3. 支持终端和桌面云统一管理，即通过一个管理管理平台管理桌面云和终端； 4. 瘦终端权限管理：支持配置是否允许显示本地桌面和是否允许安装应用、支持开启“修改云终端配置和登录信息需要密码”功能、支持配置是否允许新的云终端接入或者接入需要密码； 5. 为保证产品兼容性和统一管理，桌面云瘦终端和桌面云服务器为同一品牌； 6. 提供设备生产厂商三年质保服务，三年免费软件升级服务。   云桌面授权：   1. 支持发布专有桌面、还原桌面等桌面资源，满足不同场景的应用需求； 2. 云终端权限管理：支持配置是否允许显示本地桌面和是否允许安装应用、支持开启“修改云终端配置和登录信息需要密码”功能、支持配置是否允许新的云终端接入或者接入需要密码； 3. 为了简化部署，本项目要求桌面云控制器所有组件完全集成化，不需要过多的安装调试步骤，后台导入一个镜像就可以完成部署，提升上线效率； 4. 支持首次登录时支持强制修改登陆密码、定时修改登陆密码、图形校验码和软键盘等密码安全策略，以保障认证密码安全性，避免越权访问行为； 5. 为保证产品兼容性和统一管理，桌面云授权和桌面云服务器为同一品牌； 6. 提供三年免费软件升级服务。   配件：  配套21.5英寸显示器、光电鼠标及键盘。 | 19台 |
| 9 | 阅读PAD | 功能要求：  1、 资源阅读：全屏展示资源单页，左右滑动翻页持续阅读；  2、 自定义分类：机构可以根据需要，选择指定的分类和资源量以及排序；  3、 ★资源切换：支持原貌版和文本版相互切换，原貌版为出版社原版排版、文本版文字清晰锐利更适合阅读；  4、 资源更新：资源每日自动更新，无需人工干预；  5、 扫码借阅：支持微信& APP 双扫码借阅，把资源从触摸屏带到手机上一边走一边看；  6、 欢迎屏保：屏保功能适用于展示欢迎领导莅临语、活动现场庆祝词、通知公告等；  7、 专题展示：内置百余种专题及相关党政专题，可以一键开通展示。比如：十九大、两学一做、习主席重要讲话、读书日等等；  8、 数据统计：提供注册用户、资源阅读、订阅量、阅读人次等相关数据统计结果的呈现。  资源要求：   1. 提供正版直接授权期刊4000余种。 2. 提供正版直接授权图书4.5万余册。 3. 提供300种报纸采集技术服务。   4、提供听书听刊功能，图书、期刊不少于60万集，全部为真人录制，声音为原声，并可以通过手机扫码APP移动收听。  ★5、版权稳定，全部期刊，图书，听书具有合法版权，口碑良好，如有版权纠纷不许参与投标。 | 5台 |
| 10 | 墨水屏 | 功能要求：  1、★提供不少于50000本高清电子图书，图书资源针对各类年龄人群提供不同的书籍，并按照主题阅读、经典阅读、作家专栏、文学、小说、传记、艺术、等进行分类；图书内容定期更新，每月更新150本最新电子图书。  2、支持在线阅读期刊，提供2000种中文期刊，支持在线阅读阅览，整本下载阅读，支持自适应排版，支持左右翻页、字体更换、间距调整阅读。  3、在线书城支持图书馆自主建立图书书单推荐，重点书单在首页推荐，并可浏览所有推荐书单，推荐详情中展示专题图书的介绍，并可查看详情下载图书。  4、支持图书资源下载，提供书架功能，可将书城资源下载在本地书架，并且能完成离线阅读，节省用户使用流量，提供检索历史、收藏等服务。  5、提供目录功能，可以查看目录并快速跳转到目录所在章节。  6、提供书签功能，将感兴趣内容添加到书签，可以快速定位到关键位置。  7、支持书名云端联动搜素，快速查找所需图书，支持使用关键字快速定位关键字在图书的位置。  8、支持上下翻页，支持点击、滑动翻页；支持字体切换，字体大小调整，行间距调整，调整后将自动重排版显示。  9、可使用手机端扫描阅读器上二维码登录个人账号，历史阅读记录加入书架，读者可对图书进行整理，建立分类文件夹、移动删除图书，书架图书与阅读进度保存在云端，更换阅读器再次扫码即可自动同步。  10、手机客户端提供个人阅读报告，统计累计阅读时长、已读图书、最近阅读时长与图书，并可对阅读分类、阅读时长、阅读时段进行分析统计。  11、支持连接电脑，将PDF,EPUB,TXT,MOBI等格式本地图书导入阅读，支持文件夹与单个文件形式的导入。  12、支持后台对图书进行分类定制，支持上传自有图书，支持创建分类并将上传的图书放入不同分类管理，并将图书发布到在线书城，供读者下载阅读。  13、支持后台批量推送图书，将选定的图书或文件夹实时推送到阅读器上供读者阅读。  14、支持与移动图书馆App打通，能够在手机App创建专题后转发到阅读本设备上阅读。  15、支持pdf图书或pdf期刊在阅读本阅读，可依据读者需求进行裁剪阅读。  技术要求：  1）显示触控屏参数  屏幕：10.3" E ink；  屏体分辨率：1440 x 1872 (227ppi)；  材质：电子墨水屏，纯平盖板；  屏幕强度：4H  屏幕颜色：黑，白，16度灰显示屏  背光：冷暖双色温背光  多点触摸：支持2点触控；  触摸方式：电容触控。 | 4台 |
| 11 | 核心交换机 | 1.千兆以太网口≥48个，千兆SFP光口≥4个  2.支持全端口线速转发，交换机交换容量≥56Gbps，包转发率≥41Mpps；  3.最大支持VLAN数≥4K，支持基于端口的VLAN；  4.MAC地址容量表≥16K，支持MAC地址自动学习和老化；  5.支持智能交换机零配置上线，支持二三层发现、DHCP Option43、DNS域名等多种AC自动发现机制；  6.支持跨三层、跨广域网、NAT部署智能交换机，并支持与AC的管理隧道加密；  7.支持无线控制器统一配置管理交换机，实现简化部署运维，支持通过无线控制器对智能交换机进行VLAN、IP等网络配置；  8.支持通过无线控制器对智能交换机的状态进行图形化查看，包括每个端口的开关、负载状态、交换机交换容量状况，并能通过颜色区分端口是否运行，提高运维效率；  9.本项目设备需与现有无线网络平台共存，此设备需能被现有无线控制器管理，通过现有设备上增加管理授权实现； | 1台 |
| 12 | 扩声系统 | 专业功放2台：  1.智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点；  2.两声道功放有三档输入灵敏度选择，轻松接纳宽幅度范围信号源输入；  3.完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护，变压器过热保护），让用户放心使用；  4.智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作；  5.输出功率:立体声/并联8Ω:350W\*2.立体声/并联4Ω:530W\*2.桥接8Ω :1060W  6.信噪比:≥90dB、频响:20Hz-20KHz(+0dB/-2dB)；  7.分离度:≥80dB、失真度:≤0.05%；  8.供电:~ 220V(50/60Hz)  专业音箱4只： 1.阻抗：8Ω  2.频响：60Hz~20KHz  3.额定功率：200W  4.灵敏度：96dB/W/M  5.覆盖角度：(H)80°(V)60°  6.高音：1.4"压缩高音单元×1  7.低音：8"低音×1  支架4只：  固定面板孔位尺寸（长\*宽）： 140mm\*65mm  箱体固定面板孔位尺寸（长\*宽）： 128mm\*70mm  设备面板尺寸：160mm\*90mm  调音台一台：  1.支持4路Mic输入兼容4路线路输入接口，话筒接口幻象电源：+48V，4组立体线性输入。  2.具有≥1组立体声主输出、1组辅助输出、1组立体声监听输出、1路耳机监听输出、1组CD/Tape输出。  3.每路单声道输入通道设有3段EQ，设有峰值LED指示灯。  4.内置24位DSP效果器，提供100种预设效果。  5.频率响应：20Hz-20kHz，±3dB；20Hz to 130KHz（0，-3dB）；失真度：<0.003%（A-weighted）；共模抑制比：60dB；单通道均衡：高频：±15dB@12KHz；中频：±12dB@2.5KHz；低频：±15dB@80Hz  音频处理器1台： 1. 支持4路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持4路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。  2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除。  3. 输出通道支持31段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。  4. 支持24bit/48KHz卓越的高品质声音。  5. 面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。  6. 配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。  7. 配置8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。  8. 支持断电自动保护记忆功能。  9. Enternet多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备。  10. 支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；软件界面直观、图形化，可工作在XP/Windows7.8.10等系统环境下。  11. 支持iOS、iPad、Android的手机/平板APP进行操作控制。  无线话筒2套：  1.采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术；V/A显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步，超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。  2.带8级射频电平显示，8级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示；具有SCAN 自动扫频功能，使用前按SET功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率  3.平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。  4.频率指标:470-830MHz，调制方式:宽带FM，提供各200个可调频率，共500个信道选择，真正分集式接收,有效避免断频现象和延长接收距离。工作距离约100m；中频丰富，声音且有磁性感和混厚感，属人声话筒音持的精华。  5.接收机指标：采用二次变频超外差的接收机方式，灵敏度: 12dB μV（80dBS/N)，灵敏度调节范围:12-32dB μV，频率响应:80Hz-18KHz（±3dB）。  6.系统包括有一台主机+两个无线手持话筒；发射机指标：音头采用动圈式麦克风，输出功率:3mW~30mW。  7.4个桌面支架：高度：160-200mm  话筒呼叫控制嵌入软件2套：  技术参数：  1.软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。  2.采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术。  3.支持二次变频超外差接收机方式。  4.支持单独调节音量。  5.支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。  机柜1个：  27U，600\*800\*1388mm  供应商负责辅料及安装实施。 | 1套 |
| 13 | 电动幕布 | 幕布尺寸：150英寸  幕布比例：16:9 | 1个 |
| 14 | 投影仪 | 1.投影技术：3 LCD  2.标准亮度：≥3700流明（根据ISO21118标准）  3.LCD尺寸：0.63英寸  4.具备液晶板专利散热技术，冲突风冷散热结构，有5.效提高液晶板使用寿命  6.标准分辨率：1024×768  7.灯泡：≤225W  标准模式下灯泡寿命≥5000小时（节能模式下灯泡寿命≥10000小时）  8.对比度：≥15000：1  9.光学变焦：1.2  10.端口： D-SUB15针输入×2；D-SUB15针输入出×1(与D-SUB15输入2公用)；HDMI×2；RCA音频×1；RCA视频×1；音频输入3.5mm×1；音频输出3.5mm×1；控制串口RS232×1；A型USB×1，B型USB×1；RJ45×1，无线网卡插口×1. | 1台 |
| 15 | 激光笔 | 激光笔激光光源：红光  激光笔控制距离（m）：20-49m | 1支 |
| 16 | RFID管理系统 | 包含自助借还子系统、自助办证子系统、馆员工作站子系统、安全检测子系统  1、自助借还子系统，自助借还子系统与图书管理系统和读者管理系统连接，共同完成以下功能：  1）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；  2）根据借还对应关系更改图书报警位；  3）异常图书及异常读者判别提示；  2、自助办证子系统，使用的设备为RFID自助办证设备，自助借还子系统与读者管理系统连接，功能有：  1）第五套人民币50、100元面额纸钞的识别和存入；  2）存储馆方预制读者证；  3）结合馆内规则进行自助办证；  4）办证后自动打印凭证；  5）后台统计已办卡数量、卡存量及人民币存量信息。  3、馆员工作站子系统：  1）将流通资料的相关信息写入标签；  2）改变标签报警位设置；  3）判别挑选出非本馆图书、剔旧清单内图书；  4）可拓展标签剥离功能。  5）馆员可为读者进行多本借还功能；  6）馆员可为读者进行扣费功能；  4、安全检测子系统，使用的设备为RFID通道门，功能：  1）对粘贴有RFID标签的流通资料进行扫描；  2）根据报警位设置进行安全识别；  3）报警位可设置为多种格式，适应大开间及分散借阅室等不同的报警需求；  4）双向计数，方便查询进出馆人数  5）单门报警，方便人机联防需要；  6）根据通道长度任意增加通道门数量。  5、系统应提供的功能包括：  故障诊断：读写器故障提示  故障诊断：网络故障提示  配置可选：至少可提供中文和英文语言提示功能 | 1套 |
| 17 | 办公电脑 | 1.CPU: i5-11400  2.内存：8G DDR4  3.硬盘：1T+256G SSD  4.显示器：21.5英寸  5.显卡：集成显卡  6.鼠标：有线鼠标  7.键盘：有线键盘 | 8台 |
| 18 | 三合一打印机 | 1.打印机类型：激光彩色打印机  2.打印速度：≥18页/分钟（黑白），≥4页/分钟（彩色）  3.首页出纸时间：≤9.0秒  4.纸张容量：≥250页  5.无线打印：支持无线打印 | 1台 |
| 19 | 少儿4K点读机 | 系统：专属的少儿4K点读互动系统平台  配套:42寸少儿4K触摸屏阅读器壹台（横版）。  资源：  1、500种少儿喜爱期刊（原文原貌形式，提升阅读乐趣）  2、500册少儿喜爱图书（原文原貌形式，提升阅读乐趣）  3、75条少儿喜爱的视频（时长：458分钟）  4、20种H5少儿喜爱游戏 及部份绘本。  5、提供期刊单本期刊扫一扫下载手机移动阅读  ★6、版权稳定，全部资源具有合法版权，口碑良好，如有版权纠纷不许参与投标。  硬件要求：  42英寸红外光学触摸屏：  无需对屏表面直接施加压力，使用可靠不偏移，正常使用寿命五年以上，免维护、抗光干扰、性能稳定技术成熟、适应性强，符合触摸体系标准。  透光率：90%～92% 响应时间：低于16毫秒 表面硬度：莫氏7级 工作温度：-20℃ - +60℃贮存温度：-40℃～+70℃ 湿度：10%～90%（40℃） 海拔高度：3000米。  机柜：  人体工程学和美学原理设计的超薄机柜，极富时代气息；优等纯钢材质、美国进口金属汽车内外烤漆(杜邦五层金属烤漆)，机柜表面和机内各精工件通过酸洗、底漆防锈处理、打平、打磨、镀锌等专业处理，启到完全绝缘作用，以保证使用安全，同时能防锈、防震、防磁、防干扰、防静电，机柜更富有质感。有后门及左右侧门方便维护。可根据用户需求预留进出口，百分百安全产品。前面板亚克力亮丽光泽，富有人性化设计。 | 1台 |
| 20 | 电子书借阅机 | 系统：  1.基于1080\*1920分辨率大屏安卓触摸一体机研发，软件运行环境为Android5.1以上系统。实现终端平台展示、图书资源管理、借阅等功能模块。  2.必须具备手机客户端应用，手机客户端是电子书借阅机配套的手机端程序，且可与图书馆正在使用的移动图书馆客户端使用。  3. 通过配套的手机客户端可以直接扫描电子书借阅机上的图书二维码下载图书到手机等移动终端中阅读。手机客户端需同时支持ios、android系统。4.支持远程定时更新，支持一键更新，减少管理成本。5.通过微信等第三方扫描工具二维码扫描，可提供直接在线阅读原版文本全文，无需下载客户端，并能将图书分享至朋友圈等社交网络。也可根据读者喜好自行选择下载客户端阅读。  6.电子书借阅机内置3000种正版授权的epub格式电子图书且与原版图书保持原貌一致，如相关图片、目录等，每月定时更新不少于150种热门电子图书。支持新书、热门图书标记功能，供读者参考。  7.内置期刊资源，期刊种类不少于200种，每月定期更新,期刊支持扫描下载至手机客户端中离线阅读。8.提供学术视频模块，精选优质学术视频，支持在线播放，学术视频不少于400集。  9.配套新书推荐栏目，每周更新，每周推送不低于25本。（每周新书推送，结合实事、节假日等针对不同主题，精选图书。  10.借阅机终端系统支持定制显示单位名称、logo、待机画面、二维码，可将购买单位的名称和logo配置到程序中。可任意修改待机画面，通过后台可进行相关待机画面修改，随时满足图书馆的通知要求。  11.提供不少于5种不同风格的模版，供用户自行选择，随时更换模版以适应不同场合的需求。  12. 图书分类支持定制：可根据用户的需求定制一个图书分类，推荐相关的电子图书到借阅机中展示。定制的图书也可以通过扫描二维码的方式下载至手机客户端中离线阅读。13.支持挂接单个专题，多个专题以及多个专题组。 | 1台 |
| 21 | 图书杀菌机 | 硬件指标：  1.杀菌册数：一次3本  2.材质：冷轧钢板，内胆耐脏、防划处理  3.横流风机设计，吹展效果好且噪音小  4.加装漏电保护装置，设备发生漏电故障时以及对有致命危险的人身触电进行有效保护  5.外观尺寸≤800×750×700mm  功能要求：  (1) 机台提供使用者自行操作图书杀菌作业。  ★(2) 采用紫外线杀菌技术，配备六组紫外线灯管，并搭配天然香精强化杀菌效果。  (3) 提供气旋式逐翻动书页之功能，达到同时提供书封与内页之杀菌效果。  (4) 采用优质过滤器，能收集细微灰尘、细菌、病毒、环境中过敏元素，不衍生臭氧或二氧化碳等有害物质。  (5) 机台上设有抗UV材质透视窗，提供读者随时观看杀菌作业进度。  (6) 具备人性化操作介面设计(如：one touch)，方便使用者操作。  (7) 杀菌作业不得于书籍封面或内页留下刮痕或任何损害痕迹。  (8) 每次操作须于30秒内完成杀菌作业。  (9) 设备具有杀菌作业进度指示灯，可提示杀菌作业的进度。  (10) 设备具有灯管和滤网更换提示灯。  ★(11) 设备具有整机检修功能，更好地延长设备的使用寿命。  (12) 可依据用户需求可以选择是否在操作时需要有声音提示（启动时响一下，杀菌结束时响两下，出厂前一次性设定）。 | 2台 |
| 22 | 四人位餐桌椅 | 餐桌：1500\*800\*750mm钢木结合，  桌面板材厚度25mm; 优质E0级三聚氰胺饰面板，经全自动封边一次性封边成型，防水、防烫；1mm厚PVC胶边，环保型热熔胶，符合环境标志产品技术要求胶粘剂；铁质桌架，壁厚1.2mm，静电喷涂，桌腿采用黑色优质铁铸而成一次成型，稳固耐用，造型简易时尚。防水、防锈、不掉漆。  牛角椅：1.面料：优质超纤皮覆面  2.泡棉：内衬高回弹海绵，使用无苯胶粘剂粘接海绵。经抗老化处理，长期使用不易塌陷。  3.胶水：符合国际E0级环保标准；  4.钢制椅架；一次性握弯成形，表面经除油、去锈、磷化等多道工序前处理，喷塑粉采用环保型喷塑粉末高温塑化而成，防腐性能卓越，  6.颜色根据采购人需求定做。 | 11套 |
| 23 | 二人阅览桌椅 | 阅览桌1600\*600\*750mm  技术参数：桌面基材采用E0级三聚氰胺饰面板，经全自动封边一次性封边成型，正常使用永无开裂。使用1.0mmPVC封边条，优质热熔胶颗粒。  桌脚：采用40\*60\*1.5mm优质国标钢管，表面经除油、去锈、磷化等多道工序前处理，喷塑粉采用环保型喷塑粉末高温塑化而成，防腐性能卓越，确保喷塑不出现反锈现象。 所有焊接部位必须采用二氧化碳保护焊接工艺，满焊，焊点牢固，无气泡和漏焊、假焊现象。  桌脚颜色：为灰白色。  优质五金件。所有螺丝均有防褪、防松动装置，不易被手工拆除。  牛角椅：1.面料：优质超纤皮覆面  2.泡棉：内衬高回弹海绵，使用无苯胶粘剂粘接海绵。经抗老化处理，长期使用不易塌陷。  3.胶水：符合国际E0级环保标准；  4.钢制椅架；一次性握弯成形，表面经除油、去锈、磷化等多道工序前处理，喷塑粉采用环保型喷塑粉末高温塑化而成，防腐性能卓越，  5.颜色根据采购人需求定做。 | 4套 |
| 24 | 办公桌椅 | 桌：1225\*600\*750mm/人 三聚氰胺饰面板封边  1、工作面长度1200mm，宽度600mm。另一边为高柜，长\*宽\*高600\*300\*1200下层可放置电脑主机。台面采用 E0 级环保颗粒板，厚度25mm ，优质三聚氰胺浸胶纸饰面，同色PVC封边，颜色均匀平整；具有较好的耐磨、耐高温性能。自带色板，以供挑选。预留穿线孔。  2、桌立板：基材采用E0级环保颗粒板，厚度≥18mm ，优质三聚氰胺浸胶纸饰面，PVC封边，颜色均匀平整；具有较好的耐磨、耐高温性能。自带色板，以供挑选。  椅：  1.面材椅背采用优质细网纹布,坐垫采用优质麻绒布。  2.采用优质“PU”高弹性发泡海棉，密度≥45千克/立方米，有阻燃和防老化功能.  3.采用优质气压棒，上下伸缩30万次不漏气，保持特有的柔和升降功能，承受压力250kg，气动行程100mm。  4.椅背及座位参照人体曲线制成，自动配合人体的移动，提供恰当的承受力。  5.尼龙五星脚。  6.纤维合成椅轮，承重性强。 | 30套 |
| 25 | 文件柜 | 钢制850\*390\*1850mm  面板：上部采用金属框玻璃门，中部设抽屉，下部为钢制对开门，内置一层隔板。材质采用优质冷轧钢板，厚度0.8mm。  结构：对开门，门板两角折弯90°安装门轴，内装配套塑料件封角。成型后美观精致。  配件：锁具采用内镶式设计；内框采用优质拉伸板一次冲压成型；镀铬明挂锁，锁鼻与门面平齐，锁鼻不得高于柜面带钢制号签和百叶风窗；  工艺：高频焊接，焊接表面均匀一致，无飞溅、脱焊、虚焊、焊穿等现象，所有表面无明显焊接痕迹。各部件经除锈、酸洗、磷化、水洗、烘干等工序；采用环氧塑脂粉末静电喷涂，环保无毒害，无气味。美观大方，光亮平整，表面无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀；柜面具有耐压、强度大、防水、防污、抗冲击、不易变形、防潮防腐等优点； | 11个 |
| 26 | 更衣柜 | 钢制850\*390\*1850mm  基材：优质冷轧钢板，厚度0.8mm；须符合最新国家标准GB700；  结构：对开门，门板两角折弯90°安装门轴，内装配套塑料件封角。成型后美观精致。  配件：锁具采用内镶式设计；内框采用优质拉伸板一次冲压成型；镀铬明挂锁，锁鼻与门面平齐，锁鼻不得高于柜面带钢制号签和百叶风窗；  工艺：高频焊接，焊接表面均匀一致，无飞溅、脱焊、虚焊、焊穿等现象，所有表面无明显焊接痕迹。各部件经除锈、酸洗、磷化、水洗、烘干等工序；采用环氧塑脂粉末静电喷涂，环保无毒害，无气味。美观大方，光亮平整，表面无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀；柜面具有耐压、强度大、防水、防污、抗冲击、不易变形、防潮防腐等优点； | 11个 |
| 27 | 双面六层书架 | 900\*500\*2000mm钢木结合  技术参数：1、钢制部分采用优质冷轧板模压成型，表面经除油、去锈、磷化等多道工序前处理，国际最新流行色亚光静电喷粉，高温塑化而成，防腐性能卓越。钢木结合。  2、钢制部分厚度：立柱≥1.2mm，搁板≥1.0mm，挂板≥1.0mm，底盘≥1.5mm，防滑动隔棒≥1.0mm，顶板≥0.8mm。  3、两侧护板为钢木组合结构，基材采用 E0 级环保颗粒板，优质可弯曲三聚氰胺浸胶纸饰面（颜色可选择），经后成型机做凹形造型处理，颜色均匀平整；具有较好的耐磨、耐高温性能。  4、优质镀锌五金件。 | 84节 |
| 28 | 六人阅览桌椅 | 桌：2000\*950\*750mm钢木结合。  技术参数：桌面基材采用E0级三聚氰胺饰面板，经全自动封边一次性封边成型，正常使用永无开裂。使用1.0mmPVC封边条，优质热熔胶颗粒。  桌脚：采用40\*60\*1.5mm优质国标钢管，表面经除油、去锈、磷化等多道工序前处理，喷塑粉采用环保型喷塑粉末高温塑化而成，防腐性能卓越，确保喷塑不出现反锈现象。 所有焊接部位必须采用二氧化碳保护焊接工艺，满焊，焊点牢固，无气泡和漏焊、假焊现象。  桌脚颜色：为灰白色。  优质五金件。所有螺丝均有防褪、防松动装置，不易被手工拆除。  牛角椅：1.面料：优质超纤皮覆面  2.泡棉：内衬高回弹海绵，使用无苯胶粘剂粘接海绵。经抗老化处理，长期使用不易塌陷。  3.胶水：符合国际E0级环保标准；  4.钢制椅架；一次性握弯成形，表面经除油、去锈、磷化等多道工序前处理，喷塑粉采用环保型喷塑粉末高温塑化而成，防腐性能卓越，  5.颜色根据采购人需求定做。 | 1套 |
| 29 | 三人阅览桌椅 | 2000\*600\*750mm钢木结合  技术参数：桌面基材采用E0级三聚氰胺饰面板，经全自动封边一次性封边成型，正常使用永无开裂。使用1.0mmPVC封边条，优质热熔胶颗粒。  桌脚：采用40\*60\*1.5mm优质国标钢管，表面经除油、去锈、磷化等多道工序前处理，喷塑粉采用环保型喷塑粉末高温塑化而成，防腐性能卓越，确保喷塑不出现反锈现象。 所有焊接部位必须采用二氧化碳保护焊接工艺，满焊，焊点牢固，无气泡和漏焊、假焊现象。  桌脚颜色：为灰白色。  优质五金件。所有螺丝均有防褪、防松动装置，不易被手工拆除。  牛角椅：1.面料：优质超纤皮覆面  2.泡棉：内衬高回弹海绵，使用无苯胶粘剂粘接海绵。经抗老化处理，长期使用不易塌陷。  3.胶水：符合国际E0级环保标准；  4.钢制椅架；一次性握弯成形，表面经除油、去锈、磷化等多道工序前处理，喷塑粉采用环保型喷塑粉末高温塑化而成，防腐性能卓越，  5.颜色根据采购人需求定做。  椅：常规，钢木结构，皮面 | 1套 |
| 30 | 小方墩 | 290\*290\*350mm，  表层：优质西皮面；  泡绵：优质环保型高密度、高回弹PU泡绵，附不含氟氨化合物的高弹力定型海绵及多层丝棉作填充，圆润厚实，弹性好。  内部：实木框架，木材含水率8-11%，无虫蚀、腐朽材，木材经四面刨光处理，结合部位无松动，框架主体榫结构，内部衬垫物干燥卫生，无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物，高强度S形弹簧和高弹力绷带打底； | 25个 |
| 31 | 服务工作桌椅 | 桌（2400+1000）\*800\*750mm全木制封边  带2把五星脚轮，可升降椅。  技术参数：1、钢木结构，桌面部分采用E0级25mm三聚氰胺饰面板。通过全自动封边机，1.5mmPVC封边条，一次性封边成型。  2、桌面下安装有键盘托；配有可推拉文件柜，方便办公使用。经杯状连接脚连接桌面与桌腿，结构稳固。整体美观、大方，现代感强。  椅：1.椅背采用优质透气网布，座面采用优质网布包覆；  2. 泡棉：内衬高回弹海绵，经抗老化处理长期使用不易塌陷；使用无苯胶粘剂粘接海绵。  3.椅背及座位参照人体曲线制成，自动配合人体的移动，提供恰当的承受力，款式同右图。  4.优质钢管壁厚≥2.0mm，钢管表面经脱脂、除锈、酸洗、磷化后电镀处理，电镀层无剥落、返锈等现象。  5.优质五金件；所有的标准件及紧固件均经镀锌处理。表面光滑、平稳、无尖角和凸起。 | 2套 |
| 32 | 双面4层少儿书架 | 900\*450\*1420mm  技术参数：1、钢件部分采用优质冷轧钢板模压成型，立柱结构，每层中间有防后滑的隔棒分隔，结构合理结实耐用；表面经除油、去锈、磷化等多道工序前处理，喷塑粉采用环保型喷塑粉末高温塑化而成，防腐性能卓越。  2、优质五金件。  3、上部三角形展示板。两侧护板木质部分采用环保EO级优质密度板及优质防火贴面板；颜色活泼。 | 8节 |
| 33 | 少儿六边形拼接六人桌椅 | 边长600\*高度600mm 钢木结合  阅览桌技术参数：桌面为优质环保25mm厚三聚氰胺饰面板，符合国家E0级环保标准。（桌面颜色可选择）四周采用1.0mm厚PVC封边条经全自动机封边。桌脚为优质圆管焊接而成，表面经除油、去锈、磷化等多道工序前处理，喷塑粉采用环保型喷塑粉末高温塑化而成，防腐性能卓越，结构合理结实耐用。整个六边形桌由两个可拆分的梯形桌组合，组合灵活，设计合理。颜色活沷可爱。  阅览椅：技术参数：采用进口 PP塑料注塑成型，经久耐用，安全性高。颜色鲜艳不褪色。高度可选择。 | 3套 |
| 34 | 少儿圆形拼接六人桌椅 | 直径2400mm\*高度600mm  阅览桌桌面为优质环保25mm厚三聚氰胺饰面板，符合国家E0级环保标准。（桌面颜色可选择）四周采用1.0mm厚PVC封边条经全自动机封边。桌脚为优质圆管焊接而成，表面经除油、去锈、整个六边形桌由可拆分的梯形桌组合，组合灵活，设计合理。颜色活沷可爱。  阅览椅：技术参数：采用进口 PP塑料注塑成型，经久耐用，安全性高。颜色鲜艳不褪色。高度可选择。 | 2套 |
| 35 | 拼接沙发 | 1000\*400\*430mm/个；2个为一套  规格尺寸：1000长\*400宽\*430高/个，2个为一套  1、面料采用优质西皮面料，呼吸型高弹性透气性能和散热性能更佳。  2.泡棉：内衬高密度定型海绵，使用无苯胶粘剂粘接海绵。经抗老化处理，长期使用不易塌陷。  3、胶水：优质胶水，符合国家环保标准  4.框架：采用经过特殊干燥处理的樟子松实木框架，经模具捌层高频热压成型，经防潮、防腐、防蛀等环保处理木材含水率小于≤12%，不易变形；  5.打底：蛇簧和尼龙带穿插编织，φ5mm高强度S形弹簧同高弹力绷带。  6.沙发底脚采用优质钢管，管壁厚1.8mm  7.颜色根据需求定做。 | 1套 |
| 36 | 班台 | 2000\*800\*750mm全木制  1、 基材：采用优质E0级三聚氰胺饰面板。符合E0环保标准。通过全自动封边机，1.5mmPVC封边条，一次性封边成型。强度大，尺寸稳定性好，握钉力强,不易变形等特点。  2、 配件：采用优质静音滑轨，采用优质冷轧钢板经电镀或喷涂处理,开闭灵活无燥声,耐久性开闭次数不少于30000次；具有足够的承载能力耐腐蚀能力。采用优质进口偏心件、连接五金；缓冲门铰及门碰。承载3KG达30000次耐久性试验，开合灵活无燥音。  3、台面配写字垫，带主机、键盘、内置走线功能。 | 1张 |
| 37 | 班台椅 | 五星脚轮，可升降带逍遥  1、座垫、靠背面料：进口优质头层牛皮，皮面纹路细致、色泽均匀；  2、海棉：优质高弹性阻燃泡棉，具有硬度适中，不变形等特点。达到国家阻燃标准。  3、升降气压棒：优质进口，伸缩大于50万次不漏气。  4、扶手、脚架：实木扶手，实木五星脚架，表面采用优质进口油漆喷涂，配尼龙万向脚轮，承重量320KG，万向轮滑动时无杂音，同步倾仰机关。 | 1把 |
| 38 | 文件更衣组合柜 | 2400\*400\*2000mm  1、 基材：采用优质E0级三聚氰胺饰面板。符合E0环保标准。通过全自动封边机，1.5mmPVC封边条，一次性封边成型。强度大，尺寸稳定性好，握钉力强,不易变形等特点。  2、配件：采用优质静音滑轨，采用优质冷轧钢板经电镀或喷涂处理,开闭灵活无燥声,耐久性开闭次数不少于30000次；具有足够的承载能力耐腐蚀能力。采用优质进口偏心件、连接五金；缓冲门铰及门碰，含挂衣功能。  3、合理分区，充分利用空间，兼有文件存放及衣服存放功能。  4、颜色可选。 | 1个 |
| 39 | 会见椅 | 1、座垫面料：优质牛皮，皮面纹路细致、色泽均匀；  2、椅背：优质亲肤透气面料，触感舒适，经久耐磨。加宽曲线腰拖设计，符合人体工学设计，更加稳固。  2、海棉：优质高弹性阻燃泡棉，具有硬度适中，不变形等特点。达到国家阻燃标准。  3、优质镀锌钢管加粗设计，一次握弯成型承重能力更高。  4、扶手、脚架：大扶手设计，有效缓解手部压力。  5、配有防划垫，不伤地板，安全防滑、耐磨静音。 | 2把 |
| 40 | 会议桌 | 长3500\*1600\*760mm  所有基材均选用E0级饰面刨花板，桌面厚度25mm，优质三聚氰胺浸胶纸饰面。颜色均匀平整，具有较好的耐磨、耐高温性能。所有板材均使用三合一连接件连接，结实、牢固。  截面同色PVC封边。桌面预留穿线孔。  桌面梯形立板：基材厚度≥18 mm ，同色PVC封边，自带色板，以供挑选。 | 1组 |
| 41 | 会议椅 | 异型钢管框架镀铬，透气网面，带扶手  技术参数：椅架采用优质冷轧钢管，一次握弯成形，表面优质电镀，管壁厚1.5mm，椅背采用优质进口网布，透气性良好。椅面为优质4\*4纳米网布面，内置4cm厚PU成型高密度海绵；具有硬度适中，不变形等特点。达到国家阻燃标准。要求弹性强、不坚硬、透气性好、回弹性好。带扶手。配优质海福乐五金件。 | 12把 |
| 42 | 电子阅览桌椅 | 桌：  规格：1200\*600\*750mm。  1、屏风隔断：采用优质氧化铝合金框架，铝材壁厚度不小于1.0mm，达到国家标准，采用精巧联接工业，结构坚固顶盖侧踢脚盖采用优质铝合金，厚度不小于1.5mm性能可靠持久，不变形。玻璃厚度大于3mm。  2、基材均选用E0级饰面刨花板，桌面厚度25mm ，优质三聚氰胺浸胶纸饰面。颜色均匀平整，具有较好的耐磨、耐高温性能。所有板材均使用三合一连接件连接，结实、牢固。截面同色PVC封边。  3、桌面配有木制键盘托，主机托。桌面预留穿线孔，方便走线。  椅：  常规，钢木结合。面材采用优质西皮，厚度1.0mm。皮面光泽度好，柔软且富于韧性。框架采用优质电镀钢管框架,椅架钢管壁厚≥1.5mm。座垫及后背均采用密度≥45kg/m³一次成型高密度、防老化海绵，软硬适中，回弹性好，不变形。五金配件采用优质五金配件。 | 24套 |
| 43 | 演讲台 | 规格：1200\*500\*800mm。  技术参数:面料:天然胡桃木皮贴面（厚度≥0.8mm ），经过7-9道涂研工艺处理。基材:采用25mm厚中密度纤维板，经过专业处理，含水率在8%-12%。油漆：采用品牌油漆，无苯、绿色环保，漆膜硬度大于2H，表面平整度大于0.1。油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，产品表面耐磨性强，色泽效果持久平整。桌面预留有各类接口，隐藏式布线，采用三合一连接件连接，结构合理，结实耐用。  粘胶性：环保胶粒粘剂，符合国家标准。  五金件：优质五金配件，连接件，且配件紧密。 | 1张 |
| 44 | 主席台桌 | 1400\*700\*750mm，密度板喷漆  技术参数:面料:天然胡桃木皮贴面（厚度≥0.8mm ），经过7-9道涂研工艺处理。基材:采用25mm厚中密度纤维板。经过专业处理，含水率在8%-12%；。油漆：采用环保油漆，油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，产品表面耐磨性强，色泽效果持久平整。桌面两端安装有会议用各类接口，隐藏式布线，采用三合一连接件连接，结构合理，结实耐用。  粘胶性：环保胶粒粘剂，符合国家标准。 | 5套 |
| 45 | 主席台椅 | 实木框架喷漆，西皮面，带扶手  椅背、坐面：优质西皮，厚度不低于1.2mm，内置4cm厚PU成型高密度海绵（密度≥45kg/m3）；弹性强、不坚硬、透气性好、回弹性好。  固定扶手：实木扶手；  椅架：橡木实木椅架，承重力强，牢固耐用。  油漆：优质环保油漆。 | 10把 |
| 46 | 条桌 | 1200\*400\*750mm，密度板喷漆  技术参数：所有基材均选用 E0级环保密度板，桌面厚度≥25mm，其它部分厚度≥18mm。表面采用胡桃木木皮饰面，木皮厚度为≥0.8MM，经过7-9道涂研工艺处理，纹理清晰自然、色泽一致、颜色均匀；前挡板落地，带挡水条；油漆：表面涂饰采用具有耐磨、耐热、耐划伤性能的高档聚酯漆；五底三面八道喷涂工序，漆膜硬度达2H~3H之间，要求美观、无气味、不变色，光滑耐磨；表面光亮平整、无颗粒、无毒害、易清洁；经防虫防腐处理，涂饰环保亚光聚脂漆。采用三合一连接件连接，结构合理，结实耐用。 | 12张 |
| 47 | 礼堂椅 | 礼堂椅  材质说明；  1、座背海绵：采用优质PU发泡料进行高密度冷发泡定型，根据人体坐姿工学原理制作而成，高弹性，舒适耐用；座海绵密度大于50kg/㎥,背海绵密度大于45kg/㎥。  2、椅座及背部内衬板采用七层硬木夹板，经模具，高压制成，承托力强，耐冲击，抗变形。厚度为10mm。  3、座、背胶壳：采用优质PP（聚丙烯）多元素复合材料经模具压铸成型，抗冲击，防老化，带消音功能。厚度为4-6mm。  4、回位功能：采用弹簧回弹机构，弹簧直径为3.5mm，持久耐用，快速有效。  5、扶手面：采用进口原木，外涂聚酯漆。厚度为26mm.  6、内藏折叠写字板，写字架原材料采用铝合金，写字板采用高密度三聚氰胺板，可收藏于扶手脚内，合理利用使用空间。厚度为15mm。  7、面料：座背面料采用高级专用布料，耐摩、耐脏，可做阻燃处理。{可选颜色}  8、侧板：采用优质中纤木板，面覆海绵和麻绒，并采用活动式扣钉，易于拆装。 或采用优质PP（聚丙烯）多元素复合材料经模具压注成型面覆海绵和麻绒面料，触感 柔和舒适。  9、脚架：各种钢制骨架表面经酸洗除锈，碱洗除油，磷化烘干等工艺，采用静电粉末喷涂（哑光黑或灰色）；铁架壁厚均为不小于2.0mm，底脚全部焊接口平直、牢固、无焊疵，焊接处打磨平整，各构件平直，横竖条搭接垂直，插口吻合(活动脚：脚架连接杆连接，脚板装有防滑，防磨脚垫，直接放于地面，装配平整、牢靠、稳定，美观大方） | 72把 |
| 48 | 单面六层期刊架 | 900\*350\*2000mm钢木结合  1、技术参数：钢件部分采用优质冷轧钢板模压成型，立柱结构，结构合理结实耐用；表面经除油、去锈、磷化等多道工序前处理，喷塑粉采用环保型喷塑粉末高温塑化而成，防腐性能卓越。  2、期刊架有收藏前期期刊的水平隔板，陈列斜板采用摆杆式结构，上翻后能推入架内，推拉上翻灵活且无声响。六平六斜连翻式。  3、钢制部分厚度：立柱≥1.2mm，搁板、翻板≥1.0mm，挂板≥1.2mm，底盘≥1.5mm，防滑动隔棒≥1.0mm，顶板≥0.8mm。  4、两侧护板为钢木组合结构，基材采用 E0 级环保中密度板或刨花板，优质可弯曲三聚氰胺浸胶纸饰面，后成型机做凹型处理，颜色均匀平整；具有较好的耐磨、耐高温性能。  5、优质镀锌五金件。 | 4节 |
| 49 | 双面四层期刊架 | 900\*680\*1420mm  技术参数：钢件部分采用优质冷轧钢板模压成型，立柱结构，结构合理结实耐用；表面经除油、去锈、磷化等多道工序前处理，喷塑粉采用环保型喷塑粉末高温塑化而成，防腐性能卓越。  2、期刊架有收藏前期期刊的水平隔板，陈列斜板采用摆杆式结构，上翻后能推入架内，推拉上翻灵活且无声响。四平四斜连翻式；  3、钢制部分厚度：立柱≥1.2mm，搁板、翻板≥1.0mm，挂板≥1.0mm，底盘≥1.5mm。  4、两侧护板为钢木组合结构，基材采用 E0 级环保中密度板或刨花板，优质可弯曲三聚氰胺浸胶纸饰面，经后成型机做凹型造型。颜色均匀平整；具有较好的耐磨、耐高温性能。顶部为整块木板。  5、优质镀锌五金件。 | 4节 |
| 50 | 十层报纸抽拉柜 | 680\*500\*1200mm钢木结合  技术参数：1、钢制部分采用优质冷轧板模压成型，立柱结构。搁板两侧带有滑道，抽拉无声，具有承重作用，以方便查阅。表面经除油、去锈、磷化等多道工序前处理，国际最新流行色亚光静电喷粉，高温塑化而成，防腐性能卓越。钢木结合。  2、钢制部分厚度：立柱≥1.2mm，搁板≥1.0mm，挂板≥1.0mm，底盘≥1.5mm，防滑动隔棒≥1.0mm，顶板≥0.8mm。  3、两侧护板为钢木组合结构，基材采用 E0 级环保颗粒板，达到 GB/T 11718-1999 标准，游离甲醛释放量 5mg/101g ；优质可弯曲三聚氰胺浸胶纸饰面（颜色可选择），经后成型机做凹形造型处理，颜色均匀平整；具有较好的耐磨、耐高温性能。  4、优质五金件。 | 6节 |
| 51 | 四人阅览桌椅 | 桌：1600\*950\*750mm钢木结合。  阅览桌技术参数：桌面基材采用E0级三聚氰胺饰面板，经全自动封边一次性封边成型，正常使用永无开裂。使用1.0mmPVC封边条，优质热熔胶颗粒。  桌脚：采用40\*60\*1.5mm优质国标钢管，表面经除油、去锈、磷化等多道工序前处理，喷塑粉采用环保型喷塑粉末高温塑化而成，防腐性能卓越，确保喷塑不出现反锈现象。 所有焊接部位必须采用二氧化碳保护焊接工艺，满焊，焊点牢固，无气泡和漏焊、假焊现象。  桌脚颜色：为灰白色。  优质五金件。所有螺丝均有防褪、防松动装置，不易被手工拆除。  牛角椅：1.面料：优质超纤皮覆面  2.泡棉：内衬高回弹海绵，使用无苯胶粘剂粘接海绵。经抗老化处理，长期使用不易塌陷。  3.胶水：符合国际E0级环保标准；  4.钢制椅架；一次性握弯成形，表面经除油、去锈、磷化等多道工序前处理，喷塑粉采用环保型喷塑粉末高温塑化而成，防腐性能卓越，  5.颜色根据采购人需求定做。 | 25套 |
| 52 | 四人休闲座椅 | 1.18mm厚多层板一体成型靠背。胶水：优质胶水，符合国家环保标准。采用国家标准GB18581-2009优质环保油漆，使用最新的无苯天那水，表面先进喷涂工艺；两面均衡油饰，套色工艺，喷涂后木纹纹理清晰，长久保持色牢度，漆膜附着力1级，表面硬度≥0.4mm。油漆工艺“五底三面”工艺，保证漆面平整无颗粒、气泡、积粉、渣点，色泽均匀。  2.座面选用优质西皮面料，厚度1.3-1.5mm，经久耐用。皮面光泽度好，透气性强柔软而富于韧性，厚度适中。 海绵：一次性成型PU发泡泡棉加丝绵，座密度为45kg/m³，背密度为35kg/m³，回弹力40%回弹性能好，软硬适中，不变形，根据人体工学原理设计，坐感舒适。  3.SGS认证防爆气杆，升降开关手柄。  4、直径450mm加厚不锈钢底座。  桌：  直径600mm，优质环保中密度板烤漆面板  材质：桌面为25mm厚白色优质环保中密度板烤漆面板，采用优质环保油漆，漆膜附着力达到1级，耐磨性能好。优质钢制桌架，Φ400mm实心底盘，配Φ50mm中柱,表面均经过酸洗、磷化，环氧树脂塑粉喷塑为静电喷涂，表面涂饰平整光滑，色泽均匀一致，不允许有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷，防腐性能卓越。  优质五金件； | 6套 |
| 53 | 组合接待沙发 | 1、座垫、靠背面料：优质头层牛皮，皮面纹路细致、色泽均匀；  2、海绵：优质高弹性阻燃泡棉，具有硬度适中，不变形等特点。达到国家阻燃标准。  3、弹簧：蛇型弹簧采用经过热处理的合金弹簧钢，经过防锈、退火处理。  4、脚架：金属支架。优质钢制底脚。  5、茶几面材为优质玻璃钢材质。 | 1组 |
| 54 | 双面七层书架 | 规格：长900\*宽450\*高2300mm  技术参数：钢件部分采用优质冷轧钢板模压成型，立柱结构，每层中间有防后滑的隔棒分隔，结构合理结实耐用；表面经除油、去锈、磷化等多道工序前处理，喷塑粉采用环保型喷塑粉末高温塑化而成，防腐性能卓越。  2、钢制部分厚度：立柱≥1.2mm，搁板≥1.0mm，挂板≥1.0mm，底盘≥1.5mm，防滑动隔棒≥1.0mm，顶板≥0.8mm。  3、优质镀锌五金件。 | 91节 |
| 55 | 书梯 | 规格：440\*420\*1100mm  技术参数：1、钢管为优质20\*20mm国标钢管，壁厚1.0mm；第一步台阶距地面250mm，第二步台阶距地面高520mm，每个台阶均配有脚踏板。前面配有优质塑质可制动静音脚轮，方便使用。脚踏板下方为两根10\*20钢管支撑，脚踏板为25mm厚露水河颗粒板正面铺设地毯四周加L形铝合金装饰条包边。美观、大方上档次。  2、结构样式：两步 | 1个 |
| 56 | V型书车 | 规格：900\*350\*960mm  1、钢件部分全部采用宝钢优质冷轧钢板；喷塑粉采用优质环保材料。各部位钢板厚度，隔板1.5mm；方钢为25mm\*25mm.。工艺外观：工艺质量符合国家标准  2、结构样式： 两层V型式。  3、优质尼龙万向高承重静音脚轮。 | 2个 |
| 57 | 三层平书车 | 规格：850\*350\*950mm  1、采用优质冷轧钢板；各部位钢板厚度，隔板1.5mm；方钢管为25mm\*25mm。钢制件表面均经过酸洗、磷化，环氧树脂塑粉喷塑为静电喷涂，表面涂饰应平整光滑，色泽均匀一致，不允许有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷，喷塑粉采用环保型亚光热固性喷塑粉末高温塑化而成，防腐性能卓越。工艺外观：工艺质量符合国家标准。  2、结构样式：三层平板式。  3、优质万向高承重可制动静音脚轮。 | 2个 |
| 58 | 搬家费 | 负责老馆办公家具书架（阅览桌40张，椅子80把，书架50组）拆卸、搬运，运输到达新馆后进行安装，大约9万册图书打包，运输到新馆后进行拆包上架，老馆电子产品(电脑15台，空调8台)负责拆卸、运输，到达新馆后进行安装，实际数量以现场搬运为准 | 1项 |
| 59 | 窗帘制作及安装 | 南北窗75个，尺寸大约2500CMx2700CM，包含安装费，报告厅和基础书库材料选用全遮光涂层，其它科室采用腈涤化纤材料，须根据现场实际情况定制尺寸 | 75个 |

# 第四章评标方法

本项目将按照招标文件第一章投标人须知中“六 开标及评标”、“七 确定中标”及本章的规定评标。

**一、评标方法**

本项目采用 **综合评分法**进行评标。

**二、评标原则及程序**

**（一）评标原则**

评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。采购文件内容违反国家有关强制性规定的，评标委员会应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

**（二）评标程序**

**★1、资格审查**

1.1详见投标人须知22条。资格审查表详见本章附件1。

**★2、符合性审查**

2.1详见投标人须知23条。符合性审查表详见本章附件2。

**3、样品及演示**

3.1投标人须知表11.3条中要求投标人提供样品或演示的，按照投标人须知表25.1条中确定的评审方法以及评审标准进行评审。(样品或演示属于符合性审查的，按照投标人须知23条规定执行）

**★4、同一品牌产品**

4.1通过资格审查、符合性审查的不同品牌投标人不足3家的，按照投标人须知28条第（1）款执行。

4.2提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算。

4.3如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

1. 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加比较及评价；报价相同的，按本章第8条“推荐中标候选人的原则”规定执行；未规定的采取随机抽取方式确定，其他**投标无效**。

（2）如本项目使用综合评分法，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按本章第8条“推荐中标候选人的原则”规定执行；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

4.4如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在招标文件中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按本章第4.3条规定处理。

**★5、比较及评价**

5.1评标委员会对通过符合性审查的投标文件进行比较和评价。

5.2在评标期间，对投标文件的澄清按投标人须知24条内容执行。

5.3评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间（接到通知后半小时）内提供书面说明，并提交相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标作为**无效投标处理**。

投标人的书面说明材料包含货物本身成本、人工费用、运输、税收等，以及报价不会影响产品质量或诚信履约能力的说明等。

投标人的书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，由其法定代表人（非法人单位负责人或自然人本人）或者其授权代表签字确认。

投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人的书面说明进行审查评价。投标人如有下列情况的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理：

1. 拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明；
2. 书面说明不能证明其报价合理性的；
3. 未在规定时间内递交有效书面说明书的。

**★6、需落实的政府采购政策性规定：**

**6.1对于中小微企业的相关规定**

6.1.1对于非专门面向中小企业的项目，在满足价格扣除条件且在投标文件中按要求提交了《中小企业声明函》、《制造商企业（单位）类型声明函》（采购人采购的服务有伴随货物时，投标人所投货物为其它企业生产时须提供此声明函，仅作为价格扣除条件）的，对投标报价给予价格扣除，用扣除后的价格参与评审。投标报价扣除比例如下：

（1）非联合体投标

小型和微型企业相应产品、服务投标报价的10%（6-10%）

（2）联合体投标

大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的，联合体报价协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体报价协议合同总金额30%以上的，投标报价扣除3%（2-3%）。

联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，按第本款（1）条规定享受扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

6.1.2监狱企业视同小型、微型企业，在满足价格扣除条件且在投标文件中按要求提交了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，对其投标报价按本章5.1.1条款的比例予以扣除，用扣除后的价格参与评审。

**6.1.3**残疾人福利性单位视同小型、微型企业，在满足价格扣除条件且在投标文件中提供了《残疾人福利性单位声明函》的，对其投标报价按本章5.1.1条款的比例予以扣除，用扣除后的价格参与评审。

**6.1.4残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**

**6.2对于节能产品、环境标志产品的相关规定**

1. 节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。供应商应能够提供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，方可对获得证书的产品优先推荐。

采用最低评标价法的，对清单中投标产品的报价给予价格扣除，用扣除后的价格参与评审。报价扣除比例为清单中产品报价的5 %。

采用综合评分法评标的项目，对清单中产品给予相应的加分。（详见评分细则）

（2）供应商应同时提供品目清单网络截图，并以明确标注所报产品信息和位置的方式，用以方便评审。

（3）认证机构和获证产品信息发布媒体：详见中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立的与认证结果信息发布平台的链接。

**6.3对于列入《辽宁省创新产品和服务目录》内的产品、服务的相关规定**

采用最低评标价法的：对列入《辽宁省创新产品和服务目录》内的投标产品、服务给予其投标报价8%（6-8%）的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

采用综合评分法评标的：对列入《辽宁省创新产品和服务目录》内的投标产品、服务给予8%（6-8%）的加分（详见评分细则）。

**★7、投标无效情况详见投标人须知。**

**★8、推荐中标候选人的原则**

详见第一章投标人须知第29条，具体处理办法如下：

1. 采用最低评标价法的：

扣除后的投标报价相同时，按投标报价由低至高排序；

按前款不能区分的，优先采购节能产品、环境标志产品；

按前款不能区分的，按技术指标优劣排序；

其他情况，由评标委员会投票处理。

1. 采用综合评分法的：

得分相同的，按扣除后的投标报价由低到高顺序排序；

按前款不能区分的，按投标报价由低至高顺序排序；

按前款不能区分的，优先采购节能产品、环保产品；

按前款不能区分的，按技术指标优劣排序；

其他情况，由评标委员会投票处理。

**三、确定中标人**

评标委员会根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，并向采购人提交书面评标报告。

采购人按照评标报告确定的中标候选人名单按顺序确定中标人，或由采购人委托评标委员会按照第一章投标人须知第31条规定的方式确定中标人。

## 附件1

**资格审查表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 审查项目 | 审查标准 | 投标人名称 | | |
|  |  |  |
| 1 | 营业执照或事业单位法人证书或执业许可证等证明文件或自然人的身份证明 | 1.按要求提供2.合法有效 |  |  |  |
| 2 | 组织机构代码证 | 1.按要求提供2.合法有效 |  |  |  |
| 3 | 税务登记证 | 1.按要求提供2.合法有效 |  |  |  |
| 4 | 法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书（授权委托人参加投标的无需提供） | 1.按给定格式填写2.按规定签章 |  |  |  |
| 5 | 法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书（授权委托人参加投标的须提供） | 1.按给定格式填写2.按规定签章 |  |  |  |
| 6 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函 | 1.信息完整2.按规定签章 |  |  |  |
| 7 | 开标时间前六个月内任一个月的依法缴纳税收的缴款凭据 | 1.按要求提供2.合法有效 |  |  |  |
| 8 | 开标时间前六个月内任一个月的依法缴纳社会保障资金的缴款凭据 | 1.按要求提供2.合法有效 |  |  |  |
| 9 | 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函 | 1.信息完整2.按规定签章 |  |  |  |
| 10 | 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 | 1.按给定格式填写2.按规定签章 |  |  |  |
| 11 | 联合体协议书（如适用） | 1.按给定格式填写2.按规定签章 |  |  |  |
| 12 | 其它资格证明文件（如适用，按投标人须知表1.3.4要求描述） | 1.按要求提供2.合法有效 |  |  |  |
| 13 | 联合体投标的其它资格证明文件（如适用，按投标人须知表1.4.8要求描述） | 1.按要求提供2.合法有效 |  |  |  |
| 14 | 信用记录（采购人或采购代理机构将按照招标文件规定的审查期间内进行查询）  联合体各方均需查询（如适用） | 无投标须知22.2.1所述的不良记录 |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |
|  | 结论 |  |  |  |  |

填表说明：1、每项内容审查合格，在表中填写“√”；不合格填写“×”

2、审查结论填写“通过”或“不通过”

审查人签字：

日 期：

## 附件2

**符合性审查表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 审查项目 | 审查标准 | 投标人名称 | | |
|  |  |  |
| 1 | 投标函 | 1.按给定格式填写 2.响应招标文件实质性要求 3.按规定签章 |  |  |  |
| 2 | 递交投标保证金证明 | 1.按要求提供2.合法有效 |  |  |  |
| 3 | 开标一览表 | 1.按给定格式填写 2.响应招标文件实质性要求 3.按规定签章 |  |  |  |
| 4 | 分项报价表 | 1.按给定格式填写，信息完整 2.响应招标文件实质性要求 3.按规定签章 |  |  |  |
| 5 | 技术规格偏离表 | 1.按给定格式及填表要求填写 2.响应招标文件实质性要求 3.按规定签章 |  |  |  |
| 6 | 商务条款偏离表 | 1.按给定格式及填表要求填写 2.响应招标文件实质性要求 3.按规定签章 |  |  |  |
| 7 | 投标人关联单位说明 | 无投标须知1.5所述情形 |  |  |  |
| 8 | 《品目清单》.《节能产品认证证书》（政府强制采购的节能产品须提供） | 1.按要求提供2.合法有效 |  |  |  |
| 9 | 其他符合性证明材料 | 响应招标文件实质性要求 |  |  |  |
| 10 | 投标报价 | 1.响应招标文件实质性要求2.无投标须知26.2所述情形 |  |  |  |
| 11 | 样品或演示（如适用） | 符合投标须知表11.3及25.1所述全部要求 |  |  |  |
|  | 结论 |  |  |  |  |

注：1、进口产品的制造厂家的授权书（可视具体情况调整至符合性证明材料及符合性审查表中）

2、《辽宁省创新产品和服务目录》内产品、服务证明材料（可视具体情况调整至符合性证明材料及符合性审查表中）

填表说明：1、每项内容审查合格，在表中填写“√”；不合格填写“×”

2、审查结论填写“通过”或“不通过”

审查人签字：

日 期：

## 附件3

**评分细则**

**（综合评分法适用）**

**（一）基本评分标准**

附：评分标准及评分细则

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 全部 | | | |
| 项目 | 分项名称 | 评分标准 | 满分 | 客观分 |
| 价格部分 | 价格 | ⑴ 合理最低报价满分。  ⑵ 供应商报价得分为：  T=Cmin/C×30  T为供应商价格部分得分；  C为供应商报价；  Cmin为合理最低报价。 | 30 | ☐ |
| 技术部分 | 技术要求1 | 所投自助借还机设备防水、防尘等级须≥IP65，符合GB/T4208-2017外壳防护等级，且通过 IP 防护等级测试，具有相关检测报告，提供第三方检测机构出具的检测报告及认证证书加盖生产厂商公章。 | 3 | ☐ |
| 技术要求2 | 所投馆员工作站设备防水、防尘等级须≥IP65，符合GB/T4208-2017外壳防护等级，且通过 IP 防护等级测试，具有相关检测报告，提供第三方检测机构出具的检测报告及认证证书加盖生产厂商公章。 | 3 | ☐ |
| 技术要求3 | 所投安全门设备防水、防尘等级须≥IP65，符合GB/T4208-2017外壳防护等级，且通过 IP 防护等级测试，具有相关检测报告，提供第三方检测机构出具的检测报告及认证证书加盖生产厂商公章。 | 3 | ☐ |
| 技术要求4 | 图书标签黏胶玻璃强度大于3.6Ncm，提供第三方权威检测机构出具的（检测机构须通过中国计量认证及中国合格评定国家认可委员会认可）检测报告加盖生产厂商公章。 | 3 | ☐ |
| 技术要求5 | 超宽安全门设备平均故障间隔时间：≥10000小时，提供第三方权威检测机构出具的（检测机构须通过中国计量认证及中国合格评定国家认可委员会认可）检测报告加盖生产厂商公章。 | 3 | ☐ |
| 技术要求6 | 所投耳机森林智能播放器设备通过相关国家强制性CCC认证，提供国家强制性CCC认证证书复印件加盖生产厂商公章。 | 3 | ☐ |
| 技术要求7 | 所投RFID管理系统软件具有读者综合服务系统平台软件相关著作权。提供软件著作权证书加盖生产厂商公章。 | 3 | ☐ |
| 技术要求8 | 所投桌面云服务器为保证信息安全性，支持文件导出内容审计，虚拟机通过剪切板、PC 设备和USB 设备外发文件的操作将被禁止，用户可以使用虚拟机内部的文件导出工具实现文件外发，所有外发的文件内容都可以加密备份到数据中心，以备后续审计使用，存在可疑行为的导出会产生告警，提供功能截图证明并加盖厂商公章； | 3 | ☐ |
| 技术要求9 | 所投桌面云授权支持客户端的准入检测，可根据用户接入的终端类型、操作系统版本、接入IP 和时间、软件安装情况等条件设置接入访问策略，如客户端不满足安全检测相关要求则不允许接入，提供功能截图证明并加盖厂商公章； | 3 | ☐ |
| 技术要求10 | 所投桌面云在瘦终端的管理方面，需支持分组管理、批量移动、删除、关闭瘦终端，支持配置定时开关机计划及加电自启动功能，支持自定义开机画面、配置自动登录和保存密码，提供功能截图证明并加盖厂商公章 | 3 | ☐ |
| 商务部分 | 商务部分1 | 投标人具有“质量管理体系认证““信息技术服务管理体系认证”、“信息安全管理体系认证”、“知识产权管理体系认证”证书，且在有效期内，每有一个得1分，最高得4分，不提供不得分。  注：标文件中需提供复印件并加盖生产厂商公章，不提供不得分。 | 4 | ☐ |
| 商务部分2 | 为保证读者信息安全，投标人具有“安全技术防范系统设计、施工、维修资格认证。  注：标文件中需提供复印件并加盖生产厂商公章，不提供不得分。 | 3 | ☐ |
| 商务部分3 | 投标人信息系统建设和服务能力达到CS1等级得3分，CS2等级得2.5分，CS3等级得2分，CS4等级得1.5分,CS5等级得1分，提供认证证书复印件加盖公章，未提供不得分。 | 3 | ☐ |
| 商务部分4 | 投标人获得全国优秀图书馆智能技术服务商称号。注：标文件中需提供复印件并加盖公章，不提供不得分。 | 3 | ☐ |
| 商务部分5 | 投标人此项目负责项目经理具有信息系统集成项目管理师高级职称。  注：标文件中需提供售后负责人在公司缴纳社保证明复印件及证书复印件并加盖公章，不提供不得分。 | 3 | ☐ |
| 商务部分6 | 投标家具产品生产厂商具有中国环境标志认证（十环认证）。注：标文件中需提供复印件并加盖公章，不提供不得分。 | 3 | ☐ |
| 商务部分7 | 投标人提供同类项目业绩，每提供一个得1分，最高得3分。  注：投标文件中需提供合同复印件并加盖公章，不提供不得分。 | 3 | ☐ |
| 商务部分8 | 投标人能非常详细提供本项目采购内容的具体实施方案进行综合评分。  1、投标人的实施方案能够充分考虑到招标人的实际情况能从物资供应、质保承诺、人员配备等方面考虑方案设计完整性、针对性、可行性，合理性最强得8分；  2、投标人的实施方案能够充分考虑到招标人的实际情况能从物资供应、质保承诺、人员配备等方面考虑方案设计完整性、针对性、可行性，合理性较强得5分；  投标人的实施方案能够充分考虑到招标人的实际情况能从物资供应、质保承诺、人员配备等方面考虑方案设计完整性、针对性、可行性，合理性一般得2分。 | 8 | ☒ |
| 商务部分9 | 根据投标人的售后服务方案进行综合评分。  1、投标人的售后服务方案从设备日常预防性维护保养、故障抢修、特定日保障、备品备件供应、工器具配备考虑，最强得8分。  2、投标人的售后服务方案从设备日常预防性维护保养、故障抢修、特定日保障、备品备件供应、工器具配备考虑，较强得5分。  3、投标人的售后服务方案从设备日常预防性维护保养、故障抢修、特定日保障、备品备件供应、工器具配备考虑，一般得2分。 | 8 | ☒ |
| 其他 | 标书制作 | 根据投标文件是否按要求编制目录及页码、投标报价表与报价明细表的金额是否一致、报价明细表有无合计和计算差错、投标报价明细表有无漏项、投标文件所附外文资料是否已由专业机构翻译、所提供的复印件是否清晰、资料排放是否杂乱、装订是否整齐、签字盖章是否齐全、有无缺篇少页等情况由评标专家酌情给分，得0-2分 | 2 | ☒ |
| 合 计 | - |  | 100 |  |

1. **加分项评分标准**

|  |  |
| --- | --- |
| 加分  因素 | 加分说明 |
| 节能  产品 | 对于清单中的投标产品价格给予价格部分总分值5%的加分，计算公式如下：  节能产品加分＝（节能产品投标报价之和/投标总价）×价格部分总分值×5%。 |
| 环保  产品 | 对于清单中的投标产品价格给予价格部分总分值5%的加分，计算公式如下：  环保产品加分＝（环保产品投标报价之和/投标总价）×价格部分总分值×5%。 |

# 第五章 政府采购合同条款及格式

## 合同条款

**政府采购合同条款**

**1.术语定义**

本政府采购合同下列术语应解释为：

1.1“政府采购合同”指供需双方依照政府采购程序、按照招标文件、投标文件确定的事项所达成的协议，包括附件、附录和上述文件所提到的构成政府采购合同的所有文件。

1.2“政府采购合同价”指根据合同约定供方在正确地完全履行政府采购合同义务后，需方应支付给供方的价格。

1.3“政府采购合同货物”指政府采购合同货物清单（同投标文件中开标一览表及其附表，下同）中所约定的各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等内容。

1.4“服务”指根据政府采购合同约定供方应承担的与供货有关的伴随服务，包括（但不限于）政府采购合同货物的运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其它类似的义务。

1.5“需方”指项目基本内容及要求中所述取得货物和服务的采购人。

1.6“供方”指项目基本内容及要求中所述提供产品和服务的中标人。

1.7“检验”指需方或者需方的最终用户收货后，按照本政府采购合同约定的标准对政府采购合同货物进行的检测与查验。

1.8“验收书”指需方对供方履行政府采购合同情况及结果进行现场检验和评估意见的文件。

1.9“技术资料”指安装、调试、使用、维修政府采购合同货物所应具备的产品使用说明书和、或使用指南、操作手册、维修指南、服务手册、电路图、产品演示等文件及音像资料。

1.10“保修期”指自验收书签署之日起，供方以自担费用方式保证政府采购合同货物正常运行的时期。

1.11“第三人”是指本政府采购合同双方以外的任何中国境内外的自然人、法人或其它经济组织。

1.12“法律、法规”是指由中国各级政府及有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其它规范性文件的有关规定。

1.13“招标文件”指采购人或者采购代理机构发布的招标文件。

1.14“投标文件”指供方按照采购代理机构招标文件的要求编制和递交，并最终被评标委员会接受的投标文件。

2.技术指标

2.1交付产品的技术指标应与招标文件规定的技术指标要求及投标文件中的“技术规格偏离表及商务条款偏离表”的承诺内容相一致。

2.2 除技术指标另有规定外，计量单位应该使用公制。

**3.交货**

3.1供方按照合同约定的时间、地点交货

3.2供方交货的同时应提交下列文件：销售发票，制造厂商出具的质量检验证书、产品合格证以及招标文件、投标文件确定供方应随货物同时提供的其他资料。

**4.合同金额**

根据政府采购合同文件要求，确定政府采购合同的总金额。

**5.付款**

5.1付款方式、条件：需方按照合同约定的方式和条件付款。

**6.验收**

6.1供方提交的货物由需方或者需方的最终用户负责验收。

6.2需方或者需方的最终用户应当按照采购合同规定的技术、服务等要求组织对供应商履约的验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务等要求的履约情况。

6.3大型或者复杂的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收。

6.4政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

6.5需方或者需方的最终用户根据政府采购合同的约定接收货物，在接收时对货物的品种、规格、性能、质量、数量、外观以及配件等进行验收。需方对货物的规格技术指标如有异议，应从验收结束之日起10日内按照政府采购合同约定的方式提出。验收通过后，需方向供方收取本政府采购合同第3.2款所列明的销售发票等文件并在验收书上签字和加盖单位公章，作为验收合格、同意付款的依据。

6.6货物保修期自验收书签署之日起计算。

**7.知识产权及有关规定**

7.1供方应保证其向需方提供的任何货物或其任何部分或该货物与其他货物一起使用后，不侵犯任何第三方的知识产权、专有技术权、商业秘密权或其他任何权利。 如因上述原因，第三方向需方提起侵权诉讼，供方有义务协助需方。如因此给需方造成损失，供方同意赔付需方遭受的损失。

7.2一方对另一方提供的技术资料、样件、图纸及其他与质量、技术、经营相关信息（包括但不限于价格、数量）有保密义务。双方应确保其人员及相关协作方承担保密义务。

7.3供方保证，供方依据本政府采购合同提供的货物及相关的软件和技术资料，供方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，供方负责交涉、处理，并承担由此引起的对第三人和需方的全部法律及经济责任。

7.4本合同中涉及保密和知识产权任何条款，在合同期限内及合同终止后持续有效。

**8.包装要求**

8.1除政府采购合同另有规定外，供方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定交货地点。如因包装问题导致货物毁损或者品质下降，需方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此造成需方的费用和损失，均由供方承担。

8.2每一个包装箱内应附一份详细的装箱单和质量合格证书。

8.3包装费由供方承担，包装物不回收。

**9.伴随服务**

9.1供方应提供所交付货物的全套技术文件资料，包括产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和服务指南等。

9.2供方还应提供下列服务：

9.2.1货物的现场安装、启动和试运行；

9.2.2提供货物组装和维修所需的工具；

9.2.3在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等,如果招标文件没有特别要求，以供方在投标文件中提交的售后服务承诺书为准。如果上述文件规定有不一致之处，以对需方有利的为准。

9.2.4在制造厂家或在项目现场就货物的安装、启动、运行、维护等对需方人员进行培训，直至需方人员掌握全部上述技能为止。

9.3伴随服务的费用应含在合同价中，不单独进行支付。

**10.质量保证期**

10.1以招标文件中的规定为准，如果投标文件中的承诺优于招标文件规定，则以投标文件为准。

10.2如果招标文件没有特别要求，以供方在投标文件中提交的制造厂商的有关文件为准。如果上述文件规定有不一致之处，以对需方有利的为准。

**11.质量保证**

11.1供方应保证所提供的货物是原制造厂商制造的、经过合法销售渠道取得的、全新的、未使用过的，并完全符合政府采购合同规定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。供方应保证其所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具有招标文件、投标文件确定的性能。由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障，供方应向需方承担质量保证责任，该责任不受质量保证期的限制。

11.2如果货物的规格型号、配置、技术性能、原产地及制造厂商以及其它质量技术指标与政府采购合同约定不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，需方应尽快以书面形式向供方提出本保证下的索赔。

11.3如果供方在接到需方通知后，在本政府采购合同约定的响应时间内没有弥补缺陷，需方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由供方负担，并且需方根据合同规定对供方行使的其它权利不受影响。

**12.技术服务和保修责任**

12.1供方对政府采购合同货物的保修期，以招标文件中的规定为准，如果投标文件中的承诺优于招标文件规定，则以投标文件为准。

12.2供方应按如下内容提供售后服务：

12.2.1产品经过试运行期，所有性能指标达到技术规范书的要求时，可按招标文件、投标文件内容进行初验。在试运行期间，由于产品质量等造成某些指标达不到要求，供方须更换或进行修复，试运行期重新计算。

12.2.2初验后，设备再次经过试运行期，所有性能指标达到技术规范书的要求时，可按合同招标文件、投标文件内容进行下一步验收工作，进行终验。全部达到要求时，有关方按财政部和省财政厅关于履约验收规定签署最终验收文件。

12.2.3保修期间供方要保修除消耗品以外的所有产品。如果系统、设备等发生故障，供方要调查故障原因并修复直至满足最终验收指标和性能的要求，或者修理、更换整个或部分有缺陷的材料。

12.2.4保修期内，供方提供电话、电子邮件、Web、现场服务等方式的技术支持，对用户的现场服务要求，供方必须按投标文件做出的承诺进行响应。

12.2.5保修期内，供方应对出现故障无法修复的产品或无法正常运行的系统，提供替代产品以保证系统的正常工作。

12.2.6保修期内，供方应投标时的承诺提供相关服务。

12.2.7供方必须为维修和技术支持所未能解决的问题和故障提供正式的免费升级方案和升级服务。在质保期内，供方有责任解决所提供的投标货物和软件系统的任何问题；在质保期满后，当需要时，供方仍须对因投标货物本身的固有缺陷和瑕疵承担责任。

12.2.8在保修期结束后，产品寿命期内供方必须继续提供对产品备件、故障处理、软件升级等的服务，不得以任何借口拖延或中断对产品的售后服务，响应时间、取费标准按招标文件、投标文件规定或本合同约定的保修期内的相关标准执行。

12.2.9如果供方提供货物出现质量问题，经需方通知，供方未按时回应、借故推脱、无理由拒绝需方提出的维修、更换服务请求，或者未按照约定期限履行维修、更换义务，需方有权另行委托第三方进行维修，由此产生的维修和备件费用，由供方承担。 需方有权对维修或更换服务以实际发生的费用或按市场价从尚未支付的政府采购合同价款中扣除。如果这些金额不足以补偿，需方有权向供方提出不足部分的赔偿要求。货物经维修或更换后仍无法达到约定质量要求和技术标准，需方有权退货并向供方索赔。

12.2.10如果供方所提供货物发生质量责任事故，从而导致需方或者第三方发生损失或者需方被第三方索赔或者需方遭受处罚，经质量技术监督部门或其他机构认定事故为货物存在质量问题导致，则应由供方承担由此造成的一切责任，包括但不限于：赔偿需方或第三方直接或者间接的损失，赔偿需方因事故支付给第三方的赔偿金额，赔偿需方因处理事故所花费的合理费用，赔付需方因事故责任产生的罚款或其他费用。本条款在质保期及合同期届满后持续有效。

**13.违约责任**

13.1如果供方未按照政府采购合同规定的要求交付政府采购合同货物和提供服务；或供方在收到需方要求更换有缺陷的货物或部件的通知后10日内或在供方签署货损证明后10日内没有补足或更换货物、或交货仍不符合要求；或供方未能履行政府采购合同约定的任何其它义务时，需方有权向供方发出违约通知书，供方应按照需方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

13.1.1在需方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给需方造成的一切损失；

13.1.2在需方规定的时间内，用符合政府采购合同约定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件和货物并修补缺陷部分以达到政府采购合同规定的要求，供方应承担由此发生的一切费用和风险。此时，相关货物的保修期也应相应延长；

13.1.3根据货物低劣程度、损坏程度以及使需方所遭受的损失，经双方商定降低货物的价格或赔偿需方所遭受的损失；

13.1.4供方同意退货，并按政府采购合同规定的同种货币将需方所退货物的全部价款退还给需方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及需方为保护货物所支出的其它必要费用；

13.1.5需方有权部分或全部解除政府采购合同并要求供方赔偿由此造成的损失。此时需方可采取必要的补救措施，相关费用由供方承担。

13.2如果供方在收到需方的违约通知书后10日内未作答复也没有按照需方选择的方式承担违约责任，则需方有权从尚未支付的政府采购合同价款中扣回索赔金额，如果招标文件要求中标人提交履约保证金，则需方有权先从履约保证金中扣除索赔金额。如果这些金额不足以补偿，需方有权向供方提出不足部分的赔偿要求。

13.3延期交货的违约责任

13.3.1供方未按政府采购合同规定的交货日期向需方交货时，则每逾期一日，供方应按逾期交付货物价款总值的0.05%计算，向需方支付逾期交货违约金，但不超过政府采购合同总金额的10%。供方支付逾期交货违约金并不免除供方交货的责任。

13.3.2如供方在政府采购合同规定的交货日期后10天内仍未能交货，则视为供方不能交货，需方有权解除政府采购合同，供方除退还已收取的货款外，还应向需方偿付政府采购合同总金额10%的违约金。

13.4以上各项交付的违约金并不影响违约方履行政府采购合同的各项义务。

**14.不可抗力**

14.1如果供方和需方因不可抗力而导致政府采购合同迟延履行或不能履行政府采购合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行政府采购合同义务的责任。因供方或需方先延误或不能履行政府采购合同而后遇不可抗力的情形除外。

14.2本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制，不可预见的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震。

14.3在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行政府采购合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

**15.争端的解决**

15.1政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

15.2需方和供方应通过友好协商，解决在执行本政府采购合同过程中所发生的或与本政府采购合同有关的一切争端。

15.3如果协商不成，双方中的任何一方可向需方所在地的人民法院提起诉讼。

15.4因政府采购合同部分履行引发诉讼的，在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本政府采购合同的其它部分应继续执行。

**16.违约终止政府采购合同**

16.1在需方因供方违约而按政府采购合同约定采取的任何补救措施均无效的情况下，需方可在下列情况下向供方发出书面通知，提出终止部分或全部政府采购合同。

16.1.1如果供方未能在政府采购合同规定的限期或需方同意延长的限期内提供部分或全部货物和服务；

16.1.2未经需方事先书面同意，供方部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。

**17.政府采购合同转让和分包**

除招标文件规定,并经需方事先书面同意外，供方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。

**18.适用法律：**

本政府采购合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

**19.政府采购合同生效**

19.1本政府采购合同在供需双方法定代表人或其授权代理人签字和加盖公章后生效。

19.2本政府采购合同一式五份，需方执二份，供方、采购代理机构、财政部门各执一份。

**20.政府采购合同附件**

下列文件构成本政府采购合同不可分割的组成部分，与本政府采购合同具有同等法律效力：

20.1招标文件；

20.2招标文件的更正公告、变更公告；

20.3中标人提交的投标文件；

20.4政府采购合同条款；

20.5中标通知书；

20.6政府采购合同的其它附件。

## 合同格式

**政府采购合同格式**

政府采购合同编号：

签订地点：

(需方名称) （以下简称需方）和 (供方名称) （以下简称供方）根据《中华人民共和国合同法》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本政府采购合同，共同信守。

**一、政府采购合同文件**

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1.招标文件（招标文件编号）；

2.招标文件的更正公告、变更公告；

3.中标人提交的投标文件；

4.政府采购合同条款；

5.中标通知书；

6.政府采购合同的其它附件。

**二、政府采购合同范围和条件**

本政府采购合同的范围和条件与上述政府采购合同文件的规定相一致。

**三、政府采购合同标的**

本政府采购合同的标的为招标文件中所列货物及相关服务。

**四、政府采购合同金额**

根据上述政府采购合同文件要求，政府采购合同的总金额为人民币 （大写） 元。

注：存在分项产品的必须清晰列明分项产品明细，包括名称、数量、分项报价等，并作为合同组成部分。

**五、付款方式及条件**

**六、交货时间和交货地点**

1.交货时间：

2.交货地点：

**七、验收要求**

供方完全履行合同义务后，需方或需方的最终用户按照上述政府采购合同文件列明的标准进行验收，验收不合格的，供方需按照第八条第2款的约定承担相应违约责任。

**八、违约责任**

1.供方逾期供货的，每逾期一天向需方支付逾期供货金额%的违约金，逾期日的，需方有权单方面解除本协议。

2.供方交付的货物不符合约定的，供方无条件更换符合约定的货物，并按照最终提供合格货物的日期遵照前款承担违约责任，更换一次货物后仍不符合约定的，需方有权单方面解除本协议。

3.需方逾期付款的，每逾期一天向供方支付逾期金额%的违约金，逾期日的，供方有权单方面解除本协议。

**九、争议解决**

双方因履行本协议而产生的争议，应友好协商解决，协商不成的，任何一方可向需方所在地的人民法院提起诉讼。

**十、合同生效**

本政府采购合同经双方授权代表签字盖章后生效。

需方（公章）: 供方(公章):

法定代表人或授权代表人(签字): 法定代表人或授权代表人(签字):

地址： 地址：

联系人： 联系人：

电话： 电话：

传真： 传真：

邮编： 邮编：

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日