**项目编号：SCIT-ZG-SX2022070003**

**西安建筑科技大学雁塔校区图书馆RFID二期专用设备采购项目**

**招**

**标**

**文**

**件**

**中国·陕西**

**四川国际招标有限责任公司**

**2022年07月目录**

[第一章投标邀请 3](#_Toc12243)

[第二章投标人须知 6](#_Toc17487)

[第三章投标文件格式 18](#_Toc23631)

[第四章投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求 34](#_Toc10210)

[第五章招标项目要求 25](#_Toc3745)

[第六章评标办法 49](#_Toc12657)

[第七章合同条款（仅供参考） 60](#_Toc27016)

# 第一章投标邀请

四川国际招标有限责任公司受西安建筑科技大学的委托，经政府采购管理部门批准，按照政府采购程序，拟对西安建筑科技大学雁塔校区图书馆RFID二期专用设备采购项目进行公开招标，欢迎符合资格条件的、有能力提供本项目所需货物和服务的供应商参加投标。

一、采购项目名称：西安建筑科技大学雁塔校区图书馆RFID二期专用设备采购项目

二、采购项目编号：SCIT-ZG-SX2022070003

三、采购人名称：西安建筑科技大学

 地址：西安市雁塔路中段13号

联系人：张老师

联系方式：029-82201427

四、采购代理机构名称：四川国际招标有限责任公司

地址：西安市高新区唐延路35号旺座现代城G座2301室

五、采购内容和要求

本项目共1个包 ，采购设备一批（具体详见招标文件）；

资金性质：财政资金；

项目用途：自用；

采购预算：117.1万元

最高限价：110万元

六、供应商资质要求：

1、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

2、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供统一社会信用代码的营业执照（事业单位具有有效的事业单位法人证书，自然人提供身份证明）；

3、法定代表人授权书及被授权人身份证（法定代表人直接参加只须提交其身份证）；

4、投标人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；

5、本项目专门面向中小企业；

6、本项目不接受联合体。

七、采购项目需要落实的政府采购政策：

依据《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》的有关规定，落实政府采购政策，详见磋商文件。

（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）

（2）《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题通知》（财库〔2014〕68号）；

（3）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

（4）《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；

（5）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

（6）《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；

（7）其他需要落实的政府采购政策。

八、招标文件发售时间、地点：

1、发售时间：2022年07月14日至2022年07月21日上午9:00-11:30，下午13:00-16:30 （北京时间，法定节假日除外）。

2、发售地点：西安市高新区唐延路35号旺座现代城G座2301室

3、发售联系人：刘女士，电话：029-88854272转8001；

4、文件售价：人民币500元 /套，招标文件谢绝邮寄，售后不退，投标资格不能转让。

供应商购买招标文件时请携带：1、单位介绍信；2、本人身份证复印件加盖公章。

九、投标文件递交截止时间及开标时间和地点：

1、投标文件递交截止时间：2022年08月04日14:30（北京时间）

2、开标时间：2022年08月04日14:30（北京时间）

3、开标地点：四川国际招标有限责任公司陕西分公司（西安市高新区唐延路35号旺座现代城G座2301室）。

十、其他应说明的事项：

采购项目联系人：谭先生

联系方式：029-88854272转8003

采购代理机构开户名称：四川国际招标有限责任公司陕西分公司

开户银行：中国民生银行股份有限公司西安高新开发区支行

账号：9902001773012560

十一、本采购公告的公告期限为5个工作日。

四川国际招标有限责任公司

2022年07月

# 第二章投标人须知

一、投标人须知前附表

| 序号 | 应知事项 | 说明和要求 |
| --- | --- | --- |
|  1 | 采购预算 | 采购预算：117.1万元。最高限价：110万元投标报价超过采购预算和最高限价的投标文件，将被视为无效投标文件。 |
|  2 | 采购方式 | 公开招标 |
|  3 | 评标方法 | 综合评分法 |
|  4 | 投标保证金 | 投标保证金额（人民币）：人民币20000元。交款方式：投标保证金应当以网银、支票、汇票、本票或金融机构出具的保函等非现金形式交纳。投标人未按照招标文件规定交纳投标保证金的，投标无效。**保证金交纳截止时间为到账时间**。请各报名供应商在规定时间内交纳投标保证金，避免因银行退票等，出现保证金未按时到账等情况影响正常投标（若以保函方式提交的，必须在保证金截止时间前开具，且须在递交投标文件截止时间前提交保函原件到采购代理机构财务室）。**请务必在转款时在摘要处注明:项目编号，同时请电话查询是否到账：（029-88854271转8015），投标时只需将银行出具的保证金交纳凭证复印件（或电汇凭证复印件或采购代理机构出具的收据复印件等）加盖公章放入投标文件正本中即可。**收款单位：四川国际招标有限责任公司陕西分公司开户行：中国民生银行股份有限公司西安高新开发区支行银行账号：9902001773012560保证金交纳截止时间：投标文件递交截止时间 |
|  5 | 履约保证金 | 供应商中标后凭中标通知书向采购人缴纳中标金额的5%作为履约保证金，待合同履约完毕后无息退还。 |
| 6 | 节能、环保产品政府采购政策 | 节能、环保产品政府采购政策：根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围的，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围内优先采购的，按照第六章《综合评分明细表》的规则进行加分。注：对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。 |
| 7 | 中小企业政策的说明（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业） | 1、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，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。2、参加政府采购活动的中小企业（监狱企业）提供《中小企业（监狱企业）声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。3、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 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受规定的扶持政策。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。4、参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。5. 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。**注：本项目为专门面向中小企业采购，故小微企业不再进行价格优惠评审。** |
| 8 | 招标服务费 | 以中标金额作为计算基数,参照国家计委计价格[2002]1980号及发改办价格[2003]857号通知规定下浮25％**,**由中标人在领取中标通知书前向招标代理机构交纳招标服务费。招标代理服务费支付方式：银行转账或现金方式收款单位：四川国际招标有限责任公司陕西分公司开户行：中国民生银行股份有限公司西安高新开发区支行银行账号：9902001773012560

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务类型****费率****中标金额****（万元）** | **货物招标** | **服务招标** | **工程招标** |
| 100以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100-500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500-1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000-5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000-10000 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |
| 10000-100000 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |
| 1000000以上 | 0.01% | 0.01% | 0.01% |

注:1、按本表费率计算的收费为招标代理服务全过程的收费基准价格。2、招标代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某工程招标代理业务中标金额为6000万元，计算招标代理服务收费额如下： 100万元×1.0%=1万元 (500-100)万元×0.7%=2.8万元 (1000-500)万元×0.55%=2.75万元 (5000-1000)万元×0.35%=14万元 (6000-5000)万元×0.2%=2万元合计收费=1＋2.8＋2.75＋14＋2=22.55(万元) |
| 9 | 政府采购信用担保及信用融资政策 | 为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能作用，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据财政部财库【2011】124号文件的精神及陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》陕财办采〔2018〕23号规定，有需要的投标人可自行决定是否参加，并按信用融资办法的相关程序申请办理。陕西省政府采购支持中小企业信用融资合作银行名单详见（陕西采购与招标网-采购动态-重要通知http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/） |

**投标保证金退还注意事项**

1.评标结束后，中标结果公告发布网站为：**陕西省政府采购网**；

2.我司工作人员将在法定时间内通知中标供应商领取中标通知书。中标人请在确认中标服务费已到账后，携带单位介绍信原件及领取人身份证复印件（原件备查）前往我司办理领取手续。

3.保证金退还程序：

未中标供应商：我司将在中标通知书发出之日（结果公告期满次日）起5个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，各供应商可自行查账，若项目中标通知书发出后5个工作日没有收到保证金的，可拨打我公司财务部电话查询。

中标供应商：我司将在收到中标供应商提供的采购合同（原件一份）后5个工作日内退还中标供应商的投标保证金。若5个工作日未收到保证金的，可拨打我公司财务部电话查询

4.查询电话：029-88854272-8015

二、总则

### 1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

### 2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是西安建筑科技大学。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是四川国际招标有限责任公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供服务的供应商。

### 3. 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

（1）本招标文件规定的供应商资格条件；

（2）遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；

（3）向采购代理机构购买了招标文件。

### 4. 投标费用

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

### 5. 充分、公平竞争保障措施

**5.1 提供相同品牌产品处理。**

**5.1.1** 非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家投标人提供的任一核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。本采购项目核心产品为： RFID标签、自助借还机、预约取书机、图书检测仪、图书盘点机。

**5.1.2 采用最低评标价法的采购项目（本项目不适用）。**

提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人采取随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

**5.1.3 采用综合评分法的采购项目。**

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参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，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，由采购人采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**5.2 利害关系供应商处理。**单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。采购项目实行资格预审的，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可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其投标文件作为无效处理。

**5.3 前期参与供应商处理。**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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

**5.4 利害关系代理人处理。**2家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标文件作为无效处理。

三、招标文件

### 6．招标文件的构成

6**.**1 招标文件是供应商准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

（一）投标邀请；

（二）投标人须知；

（三）投标文件格式；

（四）投标人和投标产品（如涉及）的资格、资质性及其他类似效力要求；

（五）投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料；

（六）招标项目要求；

（七）评标办法；

（八）合同主要条款。

 6**.**2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

### 7. 招标文件的澄清和修改

7.1 招标采购单位可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的供应商，同时在陕西省政府采购网上发布**变更/澄清公告**。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响投标文件、资格预审申请文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告并书面通知供应商的时间，应当在投标截止时间至少１５日前、提交资格预审申请文件截止时间至少３日前；不足上述时间的，应当顺延提交投标文件、资格预审申请文件的截止时间。

7.3 供应商应于投标文件递交截止时间之前在《陕西省政府采购网》查询本项目的更正公告，以保证其对招标文件做出正确的响应。供应商未按要求下载相关文件，或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果，其责任由供应商自行负责。

更正公告通过供应商报名时备注的电子邮箱发送至所有购买招标文件的供应商，供应商在收到相应更正公告后，以书面形式给予确认，该更正公告作为招标文件的组成部分，具有约束作用。如供应商未给予书面回复，则视为收到并认可该更正公告的内容。

7.4 投标人认为需要对招标文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向招标采购单位构提出申请，但招标采购单位可以决定是否采纳投标人的申请事项。

### 8. 答疑会和现场踏勘

8.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场踏勘或者召开开标前答疑会。组织现场踏勘或者召开答疑会的，应当以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 供应商踏勘现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

四、投标文件

### 9．投标文件的语言

9.1投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面。

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

9.3 如因未翻译而造成的废标，由投标人承担。

### 10．计量单位

除招标文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的投标均采用国家法定的计量单位。

### 11. 投标货币

本次招标项目的投标均以人民币报价。

### 12. 联合体投标（本项目不适用）

### 13. 知识产权

13.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

13.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

13.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

### 14．投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人编写的投标文件应至少包括下列两部分文件：

**文件一：资格性投标文件（用于资格审查）**

严格按照第四章要求提供相关资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料。

**文件二：其它响应性投标文件（用于资格审查以外的评标）**

严格按照招标文件要求提供以下五个方面的相关材料：

**（一）报价部分。**投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“报价明细表”。本次招标报价要求：

（1）投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

（2）投标人每种货物只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

**（二）技术部分。**投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。投标人的技术应答包括下列内容：

（1）投标产品的品牌、型号；
（2）投标产品技术应答表（应当尽可能提供检测报告、产品彩页资料等材料予以佐证）；
（3）项目实施方案

（4）投标人认为需要提供的文件和资料。

**（三）商务部分。**投标人按照招标文件要求提供的有关文件及优惠承诺。包括以下内容：

（1）投标函；

（2）投标人承诺给予招标采购单位的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的投标文件将作为无效投标处理，即使中标也将取消中标资格）；

（3）证明投标人业绩和荣誉的有关材料复印件；

（4）商务应答表；

（5）其他投标人认为需要提供的文件和资料。

**（四）售后服务。**投标人按照招标文件中售后服务要求作出的积极响应和承诺。包括以下内容：

（1）产品制造厂家或投标人设立的售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单；

（2）说明投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等。提供投标人或产品制造厂家的服务承诺和保障措施；

（3）培训措施：说明培训内容及培训的时间、地点、目标、培训人数、收费标准和办法；

（4）其他有利于用户的服务承诺。

注：投标人承诺的保修时间、保修内容与范围等需要投标产品制造厂家授权的，投标人必须保证其承诺的保修时间、保修内容与范围等得到了制造厂家授权，如其承诺的保修时间、保修内容与范围等与制造厂家授权不一致的，以投标人承诺的为准。

**（五）其他部分。**投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

### 15．投标文件格式

15.1 投标人应执行招标文件第三章的规定要求。第三章格式中“注”的内容，投标人可自行决定是否保留在投标文件中，未保留的视为投标人默认接受“注”的内容。

15.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

### 16．投标保证金

16.1 投标人投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

16.2投标保证金交款方式：详见投标人须知前附表。

16.3未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后五个工作日内全额退还（非现金方式），中标人的投标保证金在中标人与采购人签订采购合同并按规定递交相关资料后5个工作日内退还（非现金方式），退还保证金需要的相关资料请参见第二章保证金退还注意事项（注：①因投标人自身原因造成的保证金延迟退还或者投标人和采购代理机构书面协商可以延迟退还的，采购代理机构不承担相应责任；②供应商因涉嫌违法违规，按照规定应当不予退还保证金的，有关部门处理认定违法违规行为期间不计入退还保证金时限之内。）

16.4发生下列情形之一的，采购代理机构可以不予退还投标保证金：

（1）在招标文件规定的投标截止时间后撤回投标的；

（2）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；

（3）中标后放弃中标、不领取或者不接收中标通知书的；

（4）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同的；

（5）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金的；

（6）投标人提供虚假资料的；

（7）投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

（8）投标有效期内，投标人撤销投标文件的。

### 17．投标有效期

17.1 本项目投标有效期为投标截止时间届满后**90**天（投标有效期从提交投标文件的截至之日起算）。投标人投标文件中必须载明投标有效期，投标文件中载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定的期限。否则，其投标文件将作为无效投标处理。

17.2 因不可抗力事件，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人可以自主决定是否可以给予适当补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

17.3 因采购人采购需求作出必要调整，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人应当予以赔偿或者合理补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

### 18．投标文件的印制和签署

18.1投标文件分为“资格性投标文件”和“其他响应性投标文件”两部分，且该两部分应分册装订。资格性投标文件包括招标文件第四章要求的证明材料，其他响应性投标文件包括投标人响应招标文件全部要求的证明材料（资格证明材料除外）。资格性投标文件用于采购人或采购代理机构资格审查，其他响应性投标文件用于评标委员会评标。

18.2 投标人应按18.1准备两部分投标文件，每部分含正本一份、副本**四**份和相应的电子文档壹份，以及用于开标唱标单独密封提交的“开标一览表”（壹份）。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

18.3 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其委托代理人：签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能视为无效投标。

18.4 投标文件正本和副本必须装订成册并编码（左侧胶装）。

18.5 投标文件统一用A4幅面纸印制（建议优先使用双面打印胶装并编码）。

18.6 投标文件须从目录开始连续、逐页编制页码便于评标小组进行评审。

18.7投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，投标人将自行承担其投标文件被视为无效投标文件的风险。

### 19. 投标文件的密封和标注

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明“资格性投标文件/其他响应性投标文件、正本/副本、投标人名称、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）”。

19.2 投标文件包括资格性投标文件正本及副本、其他响应性投标文件正本及副本、电子文档和用于开标唱标单独提交的“开标一览表”。投标文件应当密封，其中，“开标一览表”单独密封。

19.3 投标文件的密封袋上应当注明资格性投标文件/其他响应性投标文件/开标一览表/电子文档、投标人名称、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）。

19.4 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖密封章（投标人公章）。

### 20．投标文件的递交

20.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按招标文件的规定密封后送达开标地点。投标截止时间以后送达的投标文件将不予接收，招标采购单位将告知投标人不予接收的原因。

20.2递交投标文件时，报名供应商名称和招标文件的文号、分包号应当与投标供应商名称和招标文件的文号、分包号一致。但是，投标文件实质内容报名供应商名称和招标文件的文号、分包号一致，只是封面文字错误的，可以在评标过程中当面予以澄清，以有效的澄清材料作为认定投标文件是否有效的依据。

20.3本次招标不接收邮寄的投标文件。

### 21．投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或委托代理人签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第19条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤销投标。

## 五、开标和中标

### 22．开标

22.1 开标在招标文件规定的时间和地点公开进行，采购人、投标人应派代表参加并签到以证明其出席。开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不参加开标活动。

22.2 开标时，可根据具体情况邀请有关监督管理部门对开标活动进行现场监督。

22.3 开标时，由投标人或者其推选的代表检查其自己递交的投标文件的密封情况，经确认无误后，由招标工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

22.4投标人或者其推选的代表对其他投标人的投标文件密封情况有异议的，应当当场反映开标主持人或者现场监督人员，要求开标现场记录人员予以记录，并在评标时予以认定处理，但不得干扰、阻挠开标工作的正常进行.

22.5 投标文件中相关内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。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。

22.6所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。

22.7投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

### 23. 开标程序

23.1 开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

1. 宣布开标会开始。当众宣布参加开标会主持人、唱标人、会议记录人以及根据情况邀请的现场监督人等工作人员

（2）根据投标人或者其推选的代表对投标文件密封的检查结果，当众宣布投标文件的密封情况。

（3）开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的投标文件当众进行拆封，由唱标人员宣读投标人名称、投标价格（价格折扣）、或招标文件允许提供的备选投标方案和投标文件的其他主要内容。未宣读的投标价格（价格折扣）或招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。同时，做好开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚或有明显错误的，应即刻报告主持人，经现场核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清或确认。唱标完毕后投标人或者其推选的代表需现场对开标记录进行签字确认，投标人或者其推选的代表对唱标内容有异议的，应当当场提出，并要求会议记录人在开标记录中予以记录，或者另行提供书面异议资料，不签字又不提出异议的，视同认可唱标内容和结果，且不得干扰、阻挠开（唱）标、评标工作。

（4）宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束。所有投标人代表应立即退场（招标文件要求有演示、介绍等的除外）。同时所有投标人应保持通讯设备的畅通，以方便在评标过程中评标委员会要求投标人对投标文件的必要澄清、说明和纠正。评标结果投标人在陕西省政府采购网上查询。

### 24．开评标过程存档

开标和评标过程进行全过程电子监控，并将电子监控资料存储介质留存归档。

### 25.中标通知书

25.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

25.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

25．3中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，招标采购单位在取得有权主体的认定以后，将宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

25.4中标公告发出后，中标供应商自行领取中标通知书的，可凭有效身份证明证件到采购代理机构办理。

## 六、签订及履行合同和验收

### 26.签订合同

26.1 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

26.2 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，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件确定的事项进行实质性修改。

26.3 中标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中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

26.4 中标人在合同签订之后三个工作日内，将签订的合同（一式壹份）送采购代理机构。中标人应及时到采购代理机构办理。

## 27. 合同分包（本项目不适用）

27.1 经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

27.2 采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

27.3 中小企业依据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

## 28.合同转包（本项目不适用）

本采购项目严禁中标人将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指中标人将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

## 29.补充合同

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

### 履约保证金

供应商中标后凭中标通知书向采购人缴纳中标金额的5%作为履约保证金，待合同履约完毕后无息退还。

### 31.资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标供应商支付采购资金。本项目采购资金付款详见第五章商务要求中付款方式。

## 七、投标纪律要求

### 32. 投标人纪律要求

投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

32.1 投标人参加本项目投标不得有下列情形：

（1）提供虚假材料谋取中标；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

（3）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；

（4）向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

（5）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；

（6）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

（7）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

（8）将政府采购合同转包或者违规分包；

（9）提供假冒伪劣产品；

（10）擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

（11）拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

（12）法律法规规定的其他情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（10）条情形之一的，同时将取消中标资格或者认定中标无效。

32.2 投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

32.3 投标人存在下列情况之一的，投标无效:

（1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（3）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（4）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（5）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（6）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 八、询问、质疑和投诉

**33．**询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购供应商投诉办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》和《中华人民共和国财政部令第94号--政府采购质疑和投诉办法》等的相关规定办理.

注：根据《中华人民共和国政府采购法》等规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围,供应商针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。

接收质疑函的方式：书面形式

联系部门：招标部项目负责人：谭先生

联系电话：88854271转8003

通讯地址：西安市高新区唐延路35号旺座现代城G座2301室

## 九、其他

**34.**本招标文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章和第六章中“1.总则、2.评标方法、3.评标程序”规定的内容条款，在本项目投标截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本招标文件不再做调整。

# 第三章投标文件格式

# 第一部分“资格性投标文件”格式

**格式1-1 封面：**

**（正本/副本）**

**项目**

**资格性投标文件**

**投标人名称：**

**采购项目编号：**

**包号：**

**时间：年月日**

**格式1-2**

**一、法定代表人授权书**

（采购代理机构名称）：

本授权声明：（投标人名称）（法定代表人姓名、职务）授权被授权人(姓名、职务）为我方“ ”项目（招标编号： ）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

投标人名称：（盖公章）

日期：

**附：1. 法定代表人身份证正反面复印件（加盖公章）**

**2. 委托代理人身份证正反面复印件（加盖公章）**

**格式1-3**

**二、《中华人民共和国政府采购法》第二十二条承诺函**

（采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）法律、行政法规规定的其他条件；

（七）根据采购项目提出的特殊条件。

投标人名称：（盖公章）。

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**格式1-4**

1. **承诺函**

（采购代理机构名称）：

作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

本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。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假情形，本单位愿意承担因此产生的后果及法律责任。

投标人名称：（盖公章）。

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**格式1-5**

**四、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） ；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） ；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：

注：

1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

**格式1-6**

**五、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XXXX单位的XXXX项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：

1. 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
2. 投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

**格式1-7**

**六、监狱企业**

根据《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定监狱企业参加采购活动的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

注：

1、投标人符合《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准为监狱企业适用。

2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

**格式1-8**

**七、投标人和投标产品其他资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料**

注：投标人应按招标文件第四章相关要求提供佐证材料，有格式要求的从其要求，无格式要求的格式自拟。

**第二部分“其他响应性投标文件”格式**

**格式2-1 封面：**

**（正本/副本）**

**项目**

**其他响应性投标文件**

**投标人名称：**

**采购项目编号：**

**包号：**

**时间：年月日**

**格式2-2**

**一、投标函**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

我方全面研究了“\_\_\_\_\_\_\_\_\_”项目招标文件（招标编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元（大写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_）。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证按我方承诺时间内完成项目的供货、安装、调试并交付采购人验收、使用。

3、我方同意按照招标文件的要求，向贵单位交纳人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元（大写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_）的投标保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：

（1）如果我方在投标有效期内撤回投标；

（2）我方提供了虚假响应招标文件的投标文件；

（3）在投标过程中有违规违纪行为；

（4）我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

4、我方为本项目提交的投标文件正本1份，副本4份，电子文档（U盘）1份，用于开标唱标的“开标一览表”1份。

5、我方承诺投标有效期为开标后90天（日历日）。

6、我方愿意提供贵公司可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

7、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人名称：（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传真：

日期：

**格式2-3**

**二、承诺函**

（采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

二、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

四、投标文件中提供的能够给予我单位带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务、响应产品等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

五、如本项目评标过程中需要提供样品，则我单位提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我单位愿意承担相应不利后果。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**格式2-4**

1. **开标一览表**

项目编号/包号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 制造商家品牌及规格型号 | 数量 | 投标单价（人民币） | 小计（人民币） | 交货时间 | 质保期 | 备注 |
| 1 | .... |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | .... |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价（人民币） 小写： 万元大写： |

注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费、费用和招标文件规定的其它费用。

2、“开标一览表”除了单独密封递交外，投标文件（正副本）也应当提供。

3、如是进口设备，须在表格中标明“进口”。招标文件未明确“允许进口”的，供应商以进口产品进行投标时，将视为无效投标。

4.小计=投标单价\*数量。

投标人名称：（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**格式2-5**

**四、分项报价明细表**

第X包

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 品牌 | 单位 | 数量 | 投标单价 | 小计 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 分项报价合计（万元）：大写： |

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、投标人在本表中必须详细注明所投产品的“品牌”和“规格型号”，自行承担填写错误被视为无效投标文件的风险。

投标人名称：（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**格式2-6**

**五、商务应答表**

招标编号/包号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标要求 | 投标应答 | 响应/正偏离 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：1.投标供应商须对商务条款逐条响应，并保证响应的真实性。

2.投标供应商未按要求响应的，漏项的，自行承担被视为无效投标文件的风险。

3.商务条款不允许负偏离。

投标人名称：（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期:

**格式2-7**

**六、投标人基本情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称 |  |
| 注册地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电话 |  |
| 传真 |  | 网址 |  |
| 组织结构 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 成立时间 |  | 员工总人数： |
| 企业资质等级 |  | 其中 | 项目经理 |  |
| 营业执照号 |  | 高级职称人员 |  |
| 注册资金 |  | 中级职称人员 |  |
| 开户银行 |  | 初级职称人员 |  |
| 账号 |  | 技工 |  |
| 经营范围 |  |
| 备注 |  |

投标人名称：（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期:

**格式2-8**

**七、类似项目业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 用户名称 | 项目名称 | 完成时间 | 合同金额 | 是否通过验收 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：1.投标人（仅限于投标人自己实施的）以上业绩须提供有关书面证明材料。

投标人名称：（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期:

**格式2-9**

**八、投标产品技术参数表**

招标编号/包号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物（设备）名称 | 招标文件要求 | 投标产品技术参数 | 响应/偏离 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注1. 供应商必须把招标项目的所有产品的主要技术参数列入此表。

2．按照招标项目技术要求的顺序对应填写。

3.按照响应的技术参数尽可能的提供证明材料复印件予以作证。

投标人名称：（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期:

**格式2-10**

**九、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表**

招标编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 职务 | 姓名 | 身份证号码 | 联系方式 | 技术职称 |
| 管理人员 | .... |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 技术人员 | ..... |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 售后服务人员 | ..... |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：1.投标人应按招标文件要求提供为本案服务及售后工作人员相关证明材料，便于评标委员会予以综合评定。

2．投标供应商自行承担因资料不齐而导致在评分时被扣分的风险。

投标人名称：（盖公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期:

**第四章投标人和投标产品的资格、资****质性及其他类似效力要求**

资格要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **合格条件** |
| 1 | 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件； | 1、根据资格性文件承诺函格式（1-3）提供签字盖章原件（放入资格投标文件正本中）；2、具备健全的财务会计制度的证明材料；｛注：①可提供2019年度或2020年度经审计的财务报告复印件，②也可提供2019年度或2020年度供应商内部的财务报表复印件，③也可提供截至投标文件递交截止日六个月内银行出具的资信证明（复印件），④供应商注册时间截至投标文件递交截止日不足一年的，也可提供加盖工商备案主管部门印章的公司章程复印件。｝3、社会保障资金缴纳证明：提供2021年01月01日至今已缴存的任一月份的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；4、税收缴纳证明：提供2021年01月01日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料； 注：以上2-4项提供相关材料复印件加盖公章（放入资格投标文件正本中）； |
| 2 | 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供统一社会信用代码的营业执照（事业单位具有有效的事业单位法人证书，自然人提供身份证明）； | 证件副本复印件加盖公章（放入资格投标文件正本中） |
| 3 | 投标人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； | 供应商须根据资格性文件规定的承诺函格式（1-4）提供“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的承诺函”原件（放入资格投标文件正本中）注：采购人或采购代理机构将于本项目投标截止日在‘信用中国’网站、‘中国政府采购网’网站、‘中国执行信息公开网’网站等渠道对供应商进行信用记录查询，凡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的，视为存在不良信用记录，参与本项目的将被拒绝。 |
| 4 | 本项目专门面向中小企业 | 按文件格式提供承诺函原件（放入资格性响应文件正本中） |
| 5 | 法定代表人授权书 | 供应商须根据资格性文件规定的格式（1-2）提供原件并放入资格投标文件正本中，法定代表人直接参加的只须提供身份证复印件加盖公章 |
| 6 | 法定代表人和被授权人身份证件 | 复印件加盖公章（放入资格投标文件正本中） |
| 7 | 投标保证金交纳证明材料 | 复印件加盖公章（放入资格投标文件正本中） |
| **注：1.请投标供应商认真核对投标文件中是否按上述要求提供资格证明材料，未按上述要求提供的，自行承担无法通过资格审核的风险。****2、本项目所称“参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录”中的重大违法记录，即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。根据《财政部关于〈中华人民共和国政府采购法实施条例〉第十九条第一款 “较大数额罚款”具体适用问题的意见》有关规定，《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。”****3、供应商在参加政府采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年政府采购合同履约过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的，本项目不认定其具有良好的商业信誉。****4、以上要求的资料复印件均须加盖投标单位的公章（鲜章）。****5、本项目不接受联合体投标。** |

# 第五章招标项目要求

1. **、项目概述：**

本项目共1个包 ，采购设备一批（具体详见招标文件）；

资金性质：财政资金；

项目用途：自用；

采购预算：117.1万元

最高限价：110万元

标的名称及所属行业：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **所属行业** |
| 1 | 自助借还机 | 工业(制造业) |
| 2 | 预约取书机 | 工业(制造业) |
| 3 | 图书检测仪 | 工业(制造业) |
| 4 | RFID标签 | 工业(制造业) |
| 5 | 层架标（含加工） | 工业(制造业) |
| 6 | 图书盘点机 | 工业(制造业) |
| 7 | 图书定位系统 | 软件和信息技术服务业 |

项目概况：

本项目为交钥匙项目，主要是为雁塔图书馆提供RFID系统管理，进一步提高图书馆为读者服务效率，提升图书馆的服务水平和读者的图书借还体验，打通两校区的图书借还服务。

本项目中RFID系统及相关设备只是图书馆建设中的组成部分之一，在设计和实施过程中，要考虑与现有RFID系统的兼容，确保图书馆RFID系统和设备的统一管理，而且本项目各系统须完全兼容西安建筑科技大学图书馆管理系统、人脸识别系统、校园一卡通、移动图书馆、学校二维码、图书馆微信等。

项目包括：50万册图书RFID标签和标签加工、图书整理定位；0.4万个层架标加工；支持RFID标签的自助借还、预约取书机、图书检测仪、盘点机、图书定位系统等。设备清单如表1所示。

表1 RFID二期雁塔校区图书馆项目清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备类型 | 设备名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | 自助设备 | 自助借还设备（含书车） | 6 | 台 |
| 2 | 预约取书机 | 1 | 台 |
| 3 | 检测仪等 | 三通道图书检测仪 | 1 | 套 |
| 4 | 单通道图书检测仪 | 3 | 套 |
| 5 | RFID相关 | RFID标签（含整理加工） | 50万 | 个 |
| 6 | 层架标（含加工） | 0.4万 | 个 |
| 7 | 图书盘点机 | 9 | 台 |
| 8 | 图书定位系统 | 1 | 套 |

**（二）、商务要求**

**1.交货时间及地点：**

**1.1交货（完工）时间：**2022年8月20日前。

**1.2 交货地点:** 雁塔校区图书馆。

**2、售后服务**

**2.1 质保期：**项目整体原厂质保7年，RFID标签质保10年（软件终身升级）；提供质保承诺函。

**2.2售后服务响应时间（质保期内）：**即时响应（包括电话响应）；电话响应无法解决 12 小时内到达现场。修复时间 8 小时内解决；如在 24 小时内无法修复，则提供部件冗余服务或采取应急措施，提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供采购人使用，以确保货物的正常使用。

**3、付款方式及条件**

**3.1**采购人结算，在付款前必须开具全额增值税专用发票给采购人。

**3.2国产设备付款方式：**签订合同后，支付合同总价的40%作为预付款；项目验收合格后30日内，支付合同总价的55%；设备正常使用满一年后支付合同总价的5%。支付预付款时，供应商须提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。

**4、其他要求**

**4.1 RFID系统与多系统对接和扩展兼容要求：**1）要求系统全部提供标准化接口；2）要求永久开放所有接口；3）要求完成系统与学校数字化校园平台的统一身份认证和数据集成；4）要求完成与我校所有系统的对接工作，如移动图书馆、门禁系统、人脸库、图书馆管理系统、图书馆数据中心、校园一卡通等系统的认证对接和数据交换，实现统一信息管理与数据管理服务；5）要求完成与学校公共数据中心的数据集成，包括系统的所有结果数据，并提供系统的字典数据、代码及API接口文档，系统集成文档等重要文档；6）所有数据对接费用均包含在此次投标报价中；7）系统具有扩展功能，根据图书馆的实际需求，制定个性化的服务；8）要求系统实现跨版本升级更新功能；9）兼容性要求系统支持：满足X86、X64系统，支持windows，linux和mac等主流操作系统；10）要求系统支持IPV6；11）要求提供相应数据库系统软件及应用系统软件；

**注：商务条款不允许负偏离，否则将被视为无效投标文件。**

**（三）、技术参数、配置要求：**

**自助借还机**

**硬件要求：**

1.主控设备：CPU≥Intel Core i5。内存≥8G。固态硬盘≥128G，硬盘≥500G。触摸屏≥21寸，触摸响应≤8ms。通信接口：USB或RS232、RJ45，具备无线网络功能，工作温度-20℃～+50℃。正版windows 10及以上。无风扇式工控整机，支持7\*24小时开机使用。

2.响应速度：不少于每秒8个标签（图书厚度为25mm）。

3.阅读范围半径：确保250mm及250mm范围以内为有效阅读区域。

4.防冲突：一次至少可有效识读10个标签。

5.均配备自动升降还书箱，存放书量≥100册。

6.整体要求:竖式结构，集成主控设备、读卡器、电源、摄像头、二维码扫描模块等，触屏位于读者便于操作位置。

7.天线厚度：≤14mm，提供相关证明文件复印件（包含但不仅限于第三方检测报告、产品彩页等），投标人在交货时须随货物一并向采购人递交相关货物第三方检测报告。

**功能要求：**

1.设备需提供所投产品彩页(包括整体外观图、细节图示),与草堂校区自助借还设备和系统无缝对接、通借通还。

2.RFID读写器电磁辐射符合国际标准ISO 18000-6C 空中接口标准，提供相关证明文件复印件（包含但不仅限于第三方检测报告、标准执行承诺书（格式自定）、企业标准公开信息等），投标人在交货时须随货物一并向采购人递交相关货物第三方检测报告。工作频率860MHZ～960MHZ。

3.设备为一体化设计。可以很方便地集成到图书馆的家具设施和图书馆业务实施环境中。可根据用户提供的外观、材质、色彩等要求定制加工。

4.可以非接触式地快速识别粘贴在文献资料上的RFID标签，可与西安建筑科技大学图书馆现用的汇文图书管理系统和校园一卡通系统实现无缝连接，实现读者识别、图书识别及相应的图书借还等功能，支持读者使用校园一卡通、二维码、人脸进行借书。

5.设备具有通用性，可以兼容多个厂家的RFID标签等相关产品，与草堂图书馆RFID系统实现无缝对接。

6.在借还书过程中，提供语音、文字、视频等多种提示功能，辅助读者自主完成借还书操作，界面能显示读者基本信息、图书借阅状态信息、图书借阅历史等，设备在空闲时可自动播放使用帮助视频或其它设置内容，提供可调控音量的语音提示操作的功能。

7.读者可选择的借还、续借、借阅查询、查询密码、修改密码和凭条打印等功能，图书馆可以按照实际需要增添部分功能，可根据图书管理系统需要对用户输入密码进行设置。

8.采用英、汉双语界面，触摸屏感应方式，保证普通读者和外籍人士能在同一台设备上按信息提示进行操作。

9.支持多本借还书，具备安全设计，杜绝借还过程中出现漏读、误读、偷换、抽换现象。

10.提供准确的工作统计，支持web查询统计，可生成报表或图表，按照读者信息进行分类统计的功能。提供详尽的系统日志信息，数据统计和报表输出功能。

11.设备具备基于百度云、腾讯云、阿里云等大型可靠算法的人脸识别功能，且具备活体检测，使用人脸识别自助借还系统读者通过刷脸即可进行验证操作，实现与图书馆人脸库的对接。

12.设备支持远程访问、查询、设置等功能，可根据不同用户设置相应访问权限。可在管理员端分校区查询，分馆查询、分设备号查询各个设备使用状态和使用数据，并可接入图书馆预约取书机、检测仪等其他设备统一平台进行管理。

13.设备可通过标准串口、USB接口或网络接口连接至计算机设备，同时外观无读者可利用的任何接口。

14.在设备意外断网情况下，系统可设置支持离线操作模式（包括图书馆网络故障，仍然能提供借还书服务），并在连线后，有完善的后续处理功能。

15.系统供自动续连功能，在网络短暂故障恢复后，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。

16.各部分设备可单独更换，系统应有足够的抗攻击能力和快速的恢复能力；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。

17.配套自助借还软件，按需要设计自助借还或者查询等功能，为读者提供个性化服务。

18.设备配备还书箱，还书箱应便于安放和移动，具有自动升降功能，至少容纳100册图书。

19.支持超期罚款，并能通过校园一卡通自助缴纳罚款。

20.支持自助续借功能。

21.支持多校区模式下总分馆互借模式。

22.支持图书馆定制开发要求。

23.支持读者借书过程中，进行拍照或者拍摄功能，图像上传功能；支持卡号、条码号、借阅时间调取读者图像。

★24.所投型号设备通过IK06等级防爆，符合GB/T20138-2006标准，投标人须提供所投产品满足上述标准或其企业执行上述标准的相关文件复印件加盖投标人公章（包含但不仅限于第三方检测报告、标准执行承诺书（格式自定）、企业标准公开信息等）。投标人在交货时须随货物一并向采购人递交相关货物第三方检测报告。

25. 为避免对人体造成辐射伤害、电磁干扰不影响周边环境设备运行，所投产品须符合GB/T9254-2008(信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法)和《GB/T 17618-2015 信息技术设备抗扰度限制和测量方法》标准要求。投标人须提供所投产品满足上述标准或其企业执行上述标准的相关文件复印件加盖投标人公章（包含但不仅限于第三方检测报告、标准执行承诺书（格式自定）、企业标准公开信息等）。投标人在交货时须随货物一并向采购人递交相关货物第三方检测报告。

**预约取书机**

**硬件要求：**

1.主控设备：CPU≥Intel Core i5。内存≥8G。固态硬盘≥128G，硬盘≥500G。触摸屏。10M/100M/1000M以太网接口。正版windows 系统。无风扇式工控整机，支持7\*24\*365小时开机使用，工作频率860MHZ～960MHZ。

2.显示屏：≥21寸电容式触摸屏。

3.控制终端：一体化设计。

4.设备：含一卡通读卡器、激光条码扫描器。

5.安全装备：配备≥200万像素的摄像头，并内置实时操作录像记录功能，存储时间1个月以上。

6.存储容量：≥240册标准图书。

7.图书识别：RFID识别方式。

8.模块化设计，可随意组合及扩展，外观、色彩等可定制加工。

**功能要求：**

1.基本功能：系统直接与图书馆管理系统（汇文）和校园一卡通系统实现对接，协调工作；馆员对预约和委托到馆图书进行上架，读者收到通知，在取书机上确认身份，取书；具有自助还书功能；逾期图书通知馆员及时清理；具有防蚊虫功能。

2.屏幕显示：屏幕显示内容用户可根据需要进行设置，触屏支持字母密码输入，支持中英文选择，空闲管理等。

3.外观要求：从外面可以看清楚里面的图书，每一本书对应一个柜门。

4.工作流程：管理员将图书上架后，可微信公众号和短信通知读者取书；读者收到到书提醒后，在预约书柜上认证身份信息取书；对逾期图书发信息给管理员进行清理。

5.身份验证：同时支持校园一卡通、二维码、人脸识别等多种开箱取书方式；能与校园一卡通对接，与图书馆管理系统对接，与校园后台数据库对接。

6.统计管理：有流通统计功能；对已取图书和逾期图书按星期、日、月、年的生成统计报告。

7.通讯协议：可通过TCP/IP或串行口连接。

8.接口要求：可与图书馆管理系统对接，使用标准接口。

9.远程控制：具有远程监测功能，机器故障能以短信等方式通知馆员。

10.具备语音提示、动画提示、读秒提示等功能。

11.对读者行为进行拍摄，并记录读者操作日志。

12.根据图书馆要求进行定制开发。

13.设备具有通用性，可以兼容多个厂家的RFID标签等相关产品。

14.与草堂校区预约取书机设备和系统无缝对接、通借通还。

★15.所投型号设备通过无线电型号核准，具有型号核准证证书，提供证书复印件。

**图书检测仪**

**技术参数：**

1.平均无故障时间≥80000小时

2.工作电压：AC:220V±20%、50Hz

3.工作环境：-10℃～40℃

4.材料：亚克力，可根据招标人要求进行设计

5.监测宽度：单通道宽度≥1200mm，多通道门单出口≥700mm

6.安装方式：根据现场环境用户可选择安装方式，如一体式底座、预埋管式、专业槽式

7.阅读范围半径：≥450mm

8.响应速度：≥20个标签/秒

9.通信接口：USB、RS232和网络接口，具备无线网络功能

10.防冲突：一次至少可有效识读8个标签

11.正常检测误报或漏报率：<=0.01%

12.可以兼容使用AFI报警模式或EAS报警模式

13.工作频率860MHZ～960MHZ。

**性能要求：**

1.标签兼容：可以兼容多个厂家的RFID标签等相关产品。

2.基本性能：可以非接触式的快速识别粘贴在文献资料上的RFID标签。设备系统具有高侦测性能，能够进行三维监测。

3.报警提示：当有未办理借阅手续的图书通过检测通道时，系统提供声音和灯光信号双重警示；可调整设定警铃音量大小和持续时间，多通道检测门应具备单通道独立报警和提示功能，报警信息与对应闸机共享。

4.报警要求：可分通道报警，具备扩展至更多通道能力；可联机组成需要的三通道，四通道，五通道等，并且不会降低系统检测的灵敏度。

5.联动要求：每个通道报警分别输出一路报警信号配合闸机联动；信号发给对应通道闸机，闸机收到报警信号后，禁止对应通道通行。

6.人数统计：主机显示，直观稳定，可累计客流量、断电数据不丢失，累计总量可达百万数字，数据可以提供第三方应用。

7.使用要求：检测仪可联网管理，如：检测仪参数设置、远程维护、报警提示、日志查询等。

8.设备设计紧凑，可以很方便的集成到图书馆的家具设施和图书业务实施环境中。可根据用户提供的外观、材质、色彩等要求做完全的定制加工。

9.设备能够同磁性检测门系统协同工作，如两种门前后独立安装，不会相互之间产生影响。

10.可以对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD及DVD等流通资料进行安全扫描操作，不能损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料。

11.对心脏起搏器的佩带者或其它支持系统，孕妇和磁性媒质软盘，磁带，录像带等无害。

12.超高频需配备感应装置，支持自动判断人员移动来开关安全检测。

13.系统需提供接口以实现远程诊断、监控。

14.系统设备模块化设计，通过简单的硬件转换可以升级，紧跟最新技术发展。

15.通过门禁终端可查询未办理手续的图书信息。

16.单通道能识别运动方向，进行人数统计，可显示进出人数。

★17.设备核心模块读写器具备高低温、振动、冲击、抗扰度性能，通过GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008、GB/T2423.10-2019、GB/T2423.56-2018、GB/T2423.5-2019标准，投标人须提供所投产品满足上述标准或其企业执行上述标准的相关文件复印件加盖投标人公章（包含但不仅限于第三方检测报告、标准执行承诺书（格式自定）、企业标准公开信息等）。投标人在交货时须随货物一并向采购人递交相关货物第三方检测报告。

18. 所投产品须具有高低温环境适应能力，且通过《GB/T 2423.22-2012环境试验第 2 部分:试验方法 试验 N:温度变化》环境高、低温试验。投标人须提供所投产品满足上述标准或其制造商执行上述标准的相关文件复印件加盖投标人公章（包含但不仅限于第三方检测报告、标准执行承诺书（格式自定）、企业标准公开信息等）。投标人在交货时须随货物一并向采购人递交相关货物第三方检测报告。”

**RFID标签**

**技术要求：**

1.内存容量：≥512bits。

2.工作频率：860～960MHz。

3.环境温度范围：-10℃—70℃。

4.标签规格：不超过110mm(长)×7mm(宽)×0.28mm(厚)。

5.防冲突机制：≥30个标签/秒。

6.标签存取格式遵循RFID高校存取格式标准。

★7.所投标签的有害物质通过《GB/T26572-2011》标准，产品材料及工艺 更有利于人体健康及环境保护，投标人须提供所投产品满足上述标准或其企业执行上述标准的相关文件复印件加盖投标人公章（包含但不仅限于第三方检测报告、标准执行承诺书（格式自定）、企业标准公开信息等）。投标人在交货时须随货物一并向采购人递交相关货物第三方检测报告。

8. 所投标签须具有高低温环境适应能力，且通过《GB/T 2423.22-2012 环境试验第 2 部分:试验方法试验 N:温度变化》环境高、低温试验。投标人须提供所投产品满足上述标准或其制造商执行上述标准的相关文件复印件加盖投标人公章（包含但不仅限于第三方检测报告、标准执行承诺书（格式自定）、企业标准公开信息等）。投标人在交货时须随货物一并向采购人递交相关货物第三方检测报告。

**性能要求：**

1.标签可以非接触式的读取和写入。

2.标签具有良好的抗冲突性，能保证5个以上标签的同时可靠识别。

3.标签具有较高的安全性，防止存储在其中的信息资料被泄露。

4.用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性。

5.具有不可改写的唯一序列号(UID)供识别和加密。

6.标签格式统一，支持不同品牌的读取设备，可支持不同品牌的自助借还机、馆员工作站和取书机。

7.图书标签采用AFI或EAS位作为防盗的安全标志方法，且AFI标志位可以用户自由修改。

8.标签为自带不干胶双面封胶标签，标签粘贴到位后不易撕毁、脱落，隐蔽性强。

9.标签贴于图书内页夹缝中。

10.识读距离：符合自助借还、盘点机、图书检测仪等的要求。

11.有效使用寿命：≥10年。

12.标签加工和数据转换要求：标签粘贴书脊中部隐蔽位置，厚度小于6mm需去除磁条，合格率要求≥99.9%；标签转换要准确无误，合格率≥99.9%，严格按照中图分类法进行细排上架，合格率≥99.9%；图书定位要无遗漏和错架，合格率≥99.9%。

13.书架层板防电磁屏蔽用RFID标签，用于书架层板的标识，为长方形产品，大小适中，支持螺钉固定、吊挂、粘贴三种方式，不影响标签的读取，标签表面可打印编码号。

**层架标**

**技术要求：**

1.工作频率：860～960MHz

2.工作模式：R/W（可进行读取和写作操作）

3.工作湿度：≤80%

4.有效识读距离：符合盘点设备读取要求

5.内存可擦写100,000 次以上

7.所投型号的层架标签剥离强度≥30N/cm，符合《GB/T2792-2014》标准，投标人须提供所投产品满足上述标准或其企业执行上述标准的相关文件复印件加盖投标人公章（包含但不仅限于第三方检测报告、标准执行承诺书（格式自定）、企业标准公开信息等）。投标人在交货时须随货物一并向采购人递交相关货物第三方检测报告。

8.所投型号层架标签粘贴在金属书架上，能被有效读取，提供 “标签灵敏度”及“读取距离”证明文件（包含但不仅限于权威机构出具的证明文件、产品彩页、企业承诺等）复印件加盖投标人公章。

**性能要求：**

1、标签为无源标签，具有良好的互换性与兼容性。

2、标签中有存储器，存储在其中的信息可重复读、写。

3、标签可以非接触式的读取和写入。

4、标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签的同时可靠识别。

5、标签具有较高的安全性，防止存储在其中的信息资料被泄露。

6、具有不可改写的≥96位唯一序列号（UID）。

7、标签为自带不干胶标签。层位和架位标签上可标识层位和架位代号。

**图书盘点机**

**技术要求：**

1.阅读范围半径：确保150mm及150mm范围以内为有效阅读区域

2.防冲突：一次可至少有效识读10个标签

3.持航能力强：锂电池，持续工作须不低于10小时

4.无线网络：802.11b/g/n

5.工作温度：-20℃～+70℃

6.设备存储≥80GB

7.盘点准确率≥98%

8.车轮采用无噪音设计

9.工作半径≥2米

10.触摸显示屏：≥19寸

11.设备为推车式一体化设备，设备集成（触摸屏、主机、读取设备、电池设备）稳定可靠。

12.能够识别草堂校区层架标和无缝对接草堂校区定位系统，实现顺架、盘点、新书上架、倒架、剔旧、图书查找等功能。

**性能要求：**

1.可以非接触式地快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签和层架标。

2.可实现无线移动操作，具备充电组件，充电一次可使用≥10小时。

3.具备高感应度触摸液晶屏，分辨率不低于1024\*768，32位真彩。

4.盘点设备与图书馆管理系统交换数据要求界面窗口化，操作简单。

5.设备配套软件须能实现资料搜索、错架检查、顺架、保存典藏结果等功能，与Microsoft Windows操作系统能兼容。

6.具有可扩展性和可维护性，系统设备通过简单的硬件转换可以升级，应具备无线网络连接功能，可与各版本WIFI兼容。

7.手持部分易用耐用。

8.盘点：能够生成在架图书列表，同在借图书列表比对后能生成遗失图书列表，可以根据遗失列表自动更改单册状态，同时能根据遗失列表在架上盘点时自动报警提示。

9.查找：在盘点仪操作界面输入检索条件（书名、条形码号等），在数据库中进行标注，对在架图书点检时自动提示。

10.上架（架板模式）：能将图书架位信息与单册信息相关联，更新单册位置信息，并提供文献联合查询系统显示。

11.剔除：可在服务器上对图书单册信息进行批处理更改，生成表单下载到盘点仪中，对在架图书进行盘点，遇到表单上的图书进行提示；也可在服务器上根据剔除条件生成表单下载到盘点仪中，对在架图书进行盘点，遇到表单上的图书进行提示。

12.阅览统计（数据采集）：可对单册进行点检，在盘点仪中生成表单，上传至服务器对表单进行数据分析及统计。

13.数据采集处理及批处理：可在盘点过程中在盘点仪中生成表单，也可将表单上传至服务器进行批处理作业。

14.具有顺架、盘点、新书上架、倒架、剔旧、图书查找等功能。

15.盘点车手持天线能自动判断图书距离，遇到图书自动打开读取，在10cm内不产生误读，避免上下层和前后书架图书误读。

16.设备自带应用软件，操作界面窗口化，业务操作简单；具有图书上架指导、区域检查、盘点统计等，并可以根据图书馆要求进行功能定制。

17.具有通用性，可以兼容多个厂家的RFID标签等相关产品。

18.设备各部分可单独更换，系统应有足够的抗攻击能力和快速恢复能力。

★19.所投型号盘点设备通过抗扰度（静电放电及射频场感应的传导骚扰），符合《GB/T17626.2-2018》、《GB/T17626.6-2017》标准，投标人须提供所投产品满足上述标准或其企业执行上述标准的相关文件复印件加盖投标人公章（包含但不仅限于第三方检测报告、标准执行承诺书（格式自定）、企业标准公开信息等）。投标人在交货时须随货物一并向采购人递交相关货物第三方检测报告。

20.所投产品须具有高低温环境适应能力，且通过《GB/T 2423.22-2012环境试验第 2 部分:试验方法 试验 N:温度变化》环境高、低温试验。投标人须提供所投产品满足上述标准或其制造商执行上述标准的相关文件复印件加盖投标人公章（包含但不仅限于第三方检测报告、标准执行承诺书（格式自定）、企业标准公开信息等）。投标人在交货时须随货物一并向采购人递交相关货物第三方检测报告。”

**图书定位系统**

**功能要求：**

1.按照图书馆的要求定制开发。

2.为读者提供便捷的查询服务。

3.实现与图书馆管理OPAC系统无缝链接。

4.具有图书馆三维地图检索功能。

5.读者可以根据提名、作者、索书号、标准书号等进行查询，能查询到书目的详细信息，还能图形化显示和定位图书所在的书架的位置。

6.包含接口开放给图书馆其它应用系统。

# 第六章评标办法

## 1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。依据法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否按照规定交纳投标保证金，以确定投标供应商是否具备投标资格。

合格投标人不足三家的，不得评标。

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）审查供应商（已通过资格审查）的投标文件是否满足招标文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求招标采购单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；

（四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；

（五）起草评标报告并进行签署；

（六）向招标采购单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

## 2、评标方法

2.1本项目评标方法为：**综合评分法**。

## 3、评标程序

3.1熟悉和理解招标文件和停止评标。

3.1.1评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

3.1.2评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

（1）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（2）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

3.1.3出现本条3.1.2规定应当停止评标情形的，评标委员会成员应当向招标采购单位书面说明情况。除本条规定和评标委员会无法依法组建的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2符合性检查。

3.2.1评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.2.2投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

（一）除招标文件明确要求加盖单位(法人)公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

（二）以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；

（三）其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.2.3除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：

（一）投标文件正副本数量不足的；

（二）投标文件组成明显不符合招标文件的规定要求，影响评标委员会评判的；

（三）投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等不符合招标文件的规定，影响评标委员会评判的；

（四）投标报价不符合招标文件规定的采购预算或限价或其他报价规定的；

（五）商务应答内容没有完全响应招标文件的实质性要求的；

（六）未载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，且招标采购单位无法接受的。

（七）没有完全响应招标文件的其他实质性要求或属于招标文件中投标无效情形的。

3.3比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.4复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的进行重点复核。

3.5推荐中标候选供应商。中标候选供应商应当排序。采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。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排名第一的中标候选人。报价相同且满足招标文件全部实质性要求的并列，由采购人自主采取随机抽取的方式选择中标供应商。采用综合评分法的，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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排名第一的中标候选人。排名并列的由采购人自主采取随机抽取的方式选择中标供应商。

评标委员会可推荐的中标候选供应商数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选供应商。未获得采购人的书面同意,评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选供应商，否则，采购人可以不予认可。

3.6出具评标报告。评标委员会推荐中标候选供应商后，应当向招标采购单位出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

（一）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

（二）获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；

（三）评标方法和标准；

（四）开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

（五）评标结果和中标候选供应商排序表；

（六）评标委员会授标建议；

（七）报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

3.7评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对供应商投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向招标采购单位书面反映。招标采购单位收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.8供应商应当书面澄清、说明或者更正。

3.8.1在评标过程中，供应商投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求供应商作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。

3.8.2供应商应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（供应商为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

3.8.3评标委员会要求供应商澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让供应商实质改变投标文件的内容，不得影响供应商公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

（一）按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；

（二）投标文件中已经明确的内容事项；

3.8.4 本项目采购过程中，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）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；

（四）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。修正后的报价按照本章3.8.1-3.8.3的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**注：评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。供应商的投标文件应当要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。**

3.9**低于成本价投标处理。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。**

供应商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，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。

供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件、响应文件作为无效处理。

3.10招标采购单位现场复核评标结果。

3.10.1评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，招标采购单位应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和采购文件对评标结果进行复核，出具复核报告。除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

（一）分值汇总计算错误的；

（二）分项评分超出评分标准范围的；

（三）客观评分不一致的；

（四）经评标委员会认定评分畸高畸低的。

存在本条上述规定情形的，由评标委员会自主决定是否采纳招标采购单位的书面建议，并承担独立评审责任。评标委员会采纳招标采购单位书面建议的，应当按照规定现场修改评标结果或者重新评审，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳招标采购单位书面建议的，应当书面说明理由。招标采购单位书面建议未被评标委员会采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。招标采购单位认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.10.2有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评审：

（一）招标采购单位现场复核时，复核工作人员数量不足的；

（二）招标采购单位现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；

（三）招标采购单位现场复核内容超出规定范围的；

（四）招标采购单位未提供书面建议的。

## 4. 评标细则及标准

4.1 评委会只对通过初审的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

4.2 本次综合评分的因素是：价格、技术、质量保证、项目实施方案、综合实力业绩、售后服务方案、对招标文件的响应程度及投标文件规范性等。。

4.3 除价格因素外，评委会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照招标文件规定的非实质性偏离进行扣分：

（1）文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，投标人拒不或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；

（2）投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；

（3）认定的与招标文件第五章规定的技术、商务和其他规定要求不符的非实质性偏离。

（4）认定的其他非实质性偏离。

4.5综合评分明细表

4.5.1综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

4.5.2 综合评分明细表按须知表中的相关要求进行价格调整，再参与价格分评审。

4.5.3综合评分明细表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素及权重 | 分值 | 评分标准 | 说明 |
| 1 | 报价30% | 30 | 最低有效报价得30分。以本次最低有效投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价÷投标报价)×价格权值×100。 |  |
| 2 | 技术指标和配置35% | 35 | 1、基本分（30分）：完全符合、响应采购文件要求，没有负偏离的得30分，非★参数中每有一条负偏离扣2分，★参数中每有一条负偏离扣3分，扣完为止。2.加分（5分）：在所有技术参数没有负偏离的前提下，在各自所得基本分的基础上，技术指标、参数优于采购文件规定的相应技术指标、参数，并且有实质性能提升的，每项加1分，最多加5分。 | 供应商应提供充足的佐证材料（佐证材料包括但不限于：经厂家确认的产品彩页、检测报告、官网截图等证明材料，佐证材料须包含产品的技术参数，并按要求放入响应文件正本中）。技术参数正偏离应在技术响应表中注明佐证材料的页码。 |
| 3 | 实施方案10% | 10 | 1、根据供应商针对本项目提供项目实施方案及验收方案，就其方案是否合理科学及措施得当，是否针对本项目实施提出重点、难点并给出相应的解决方案，达到实验室的使用条件，进度安排、质量保证及验收方案的描述。方案科学合理、可行、全面得5-4分；方案基本合理可行得3-2分，方案欠缺、不利于实施得1-0分，未提供的不得分。2、根据供应商针对本项目有具体的供货组织安排，详细的人员、财力调配、运输、派送措施及设备到货后验收时的重点等实施方案，方案科学合理、可行、全面得5-4分；方案基本合理可行得3-2分，方案欠缺、不利于实施得1-0分，未提供的不得分。 | 提供详细的方案 |
| 4 | 业绩5% | 5 | 提供2019年1月1日至今类似项目业绩，每提供1份得1分，最高得5分。 | 提供合同复印件加盖公章，原件备查 |
| 5 | 质量保证及售后服务18% | 18 | 所投产品、主材、配件等货源渠道及来源正常，质量保证,符合国际、国内标准，检验手续合法有效。能提供产品来源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等且加盖公章）、检验或检测报告、出厂合格证及国家强制认证等相关产品质量证明文件。根据供应商提供的证明文件齐全，综合比对各家供应商响应程度进行赋分。（证明材料齐全得：10-7分；缺少部分证明材料齐全得7-3分；未提供证明材料或仅提供个别证明材料得：3-0分）；2. 根据供应商承诺的质量保证范围，本地化售后服务方案，售后人员组成及经验，维修响应时间；完整、可行的培训方案，明确具体培训方式、时间、地点、人员以及培训内容等综合分析比较评分，优的得8-6分；一般得5-4分；差的得3-1分，未提供的不得分。 | 供应商应尽可能多的提供相应的售后服务及培训方案，售后服务机构证明材料，专职售后人员名单，技术职称等证明材料复印件加盖公章。 |
| 6 | 节能、环保2% | 2 | 所投产品中属于政府采购优先采购范围的，则每有一项为节能产品或者环境标志产品的得0.5分，每有一项既是节能产品又是环境标志产品的得1分，非节能、环境标志产品的不得分。本项最多得2分。注：1. 节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整 | 所投产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，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复印件加盖公章 |

## 5、废标

5.1本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标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）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在陕西省政府采购网上公告，并公告废标的情形。投标人需要知晓导致废标情形的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问招标采购单位。

5.2对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

## 6、定标

6.1. 定标原则：本项目根据评标委员会推荐的中标候选供应商名单，按顺序确定中标供应商。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选供应商。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。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排名第一的中标候选人。报价相同且满足招标文件全部实质性要求的并列，由采购人自主采取随机抽取的方式选择中标供应商。采用综合评分法的，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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排名第一的中标候选人。排名并列的由采购人自主采取随机抽取的方式选择中标供应商。

**注意，采购人按照推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商，不能认为采购人只能确定第一中标候选供应商为中标供应商，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选供应商为中标供应商，依次类推。**

6.2.4 根据采购人确定的中标供应商，采购代理机构在陕西省政府采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起2个工作日内向中标供应商发出中标通知书。

6.2.5 招标采购单位不退回投标人投标文件和其他投标资料。

## 7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

（一）遵守评审工作纪律；

（二）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；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督部门报告评审过程中采购组织单位向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，供应商行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

## 8.评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

（一）遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由招标采购单位统一保管。

（三）评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评标标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

（五）在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

（六）服从评标现场招标采购单位的现场秩序管理，接受评标现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

# 第七章合同条款（仅供参考）

仪器设备购置合同

西安建筑科技大学（甲方）与 （乙方）就甲方购置的设备经双方协商达成如下合同条款：

**1**. **合同内容**

在甲方组织的关于 采购招投标活动中，经评标确定乙方为供货单位。乙方按本合同中确定的设备名称、型号与规格、产地、数量及配套内容进行供货，详细配置见《仪器设备购置清单》；乙方按时将货物运送到甲方指定的地点，负责到货设备的安装与调试，达到正常使用；乙方负责为甲方培训操作、维护人员，质保期内负责指导仪器设备的操作使用和保养维修，做好售后服务工作。甲方在乙方完成合同明确规定的责任和义务后，按合同要求付给乙方相应的设备货款。

1.1 仪器设备购置清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌、规格、型号** | **数量****（台、套）** | **单价****(万元)** | **合计****（万元）** | **生产商** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计(元) | 大写：  |
| 小写：元 |

1.2 合同总额是指设备到达西安建筑科技大学指定地点、完成验收后的价格，其中已包含货物费（含备品备件费）、包装费、运杂费（含搬运、装卸、保险费等）、工程费、材料费、全部税费、安装调试费等相关费用。

1.3 合同总额为一次性包死价格，不受市场价格的变化和影响，在合同不发生变更时作为付款结算的依据。

1.4 设备的技术参数要求

1.4.1本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招投标文件技术规格要求（设备的技术参数和指标详见附件）。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

1.4.2乙方应向甲方提供有关标准的中文文本。

1.4.3除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

**2. 包装运输要求**

仪器设备的运输方式由乙方自行选择，在生产、运输、装卸过程中的任何安全问题与甲方无关，乙方应做好仪器设备的安全防护工作，保证甲方收到的是无任何损伤的货物。仪器设备包装必须符合国家标准或行业标准，满足航空、铁路或公路运输以及货物装卸要求，乙方若因自身原因出现任何安全事故，责任均由乙方承担。同时，对于在此过程中由于乙方未尽义务，造成与甲方有关人或物的损伤，乙方应全部承担责任。

**3.交货时间及交货地点**

3.1本项目为交钥匙工程，乙方要提供整套合格产品，切实做好安全防护相关工作。产品交货、安装地点均为甲方指定地点。

3.2 合同签订后 个工作日内，乙方负责将产品运输到指定地点，完成安装调试和验收工作，乙方保证运输过程产品包装完好、安装调试及验收时设备外观无划痕，设备质量完好。

3.3 货到后 日内安装调试交付使用。安装调试工作由乙方完成，并按照验收标准和验收程序完成设备的安装调试和验收工作。

**4.产品质量保证**

4.1乙方提供的设备及配套产品，必须是合同规定厂家制造的、合格、全新、未曾使用的产品，产品内部无损坏，外表无磨损，内部包装无破损。整套产品必须通过由国家技术监督部门授权的计量检定单位的检定，并附有检定使用合格证书。

4.2 乙方提供的设备及配套产品必须等同于或优于合同技术指标要求，并能按国家标准供应、检测、调试，确保产品技术指标满足使用要求。

4.3乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在产品质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

4.4根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

4.5乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对乙方行使的其他权力不受影响。

4.6产品质量保证期为甲方最终设备验收合格后 年。质量保证期内乙方免费维修，包括设备的零配件及国内不能解决的故障需要返回生产厂维修时所发生的一切费用。须更换的零配件乙方保证原厂原装，如遇系统更新升级，乙方免费负责更新原装正版系统。质保期满后，乙方负责设备的终身维修。甲方如需更换设备的零配件，乙方保证更换的零配件为原厂原装，并只收取零配件的成本费，同时由乙方负责更换调试合格。

**5.技术服务承诺**

5.1乙方应严格按照供货时间，及时给甲方供货。

5.2乙方负责提供仪器设备相应的技术资料，包括产品合格证、产品保修单、安装使用及维护说明书以及运输装箱清单等,并对所有技术材料的真实性、准确性、先进性、完整性负责。

5.3人员培训：乙方终身免费为甲方培训设备使用人员，培训内容包括：设备操作、维护、简单维修等。

5.4售后服务：质保期内乙方对甲方提出的服务响应不得超出 小时。

5.5具体服务详见乙方投标文件中乙方的承诺书。

**6.验收方法及标准**

6.1开箱验收

6.1.1产品运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

6.1.2 乙方应在交货前对产品的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明产品符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

6.1.3乙方所供设备必须按我国现使用的标准制造，所购标准件和原材料均是国家名牌企业（或用户指定厂家）的合格产品，不会受到其它方提出的专利权、商标权或工业设计权等起诉。其余技术条件完全按照甲方要求。

6.1.4 开箱验收中如发现产品的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收产品，乙方应及时按甲方要求免费对拒收产品采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

6.2 检验验收

6.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同条款规定的试运行完成后，双方及时组织对产品检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

6.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

6.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给甲方。

6.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a.重新测试直至合格为止；

b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因乙方原因引起的所有费用均由乙方负担。

6.3 使用过程检验

6.3.1在合同规定的质量保证期内，发现设备的质量或规格与合同规定不符，或证明设备有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由乙方承担），据质检报告及质量保证条款向乙方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

6.3.2如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后10天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

**7.合同款项支付方式**

7.1履约保证金

7.1.1乙方应在收到中标（成交）通知书后3个工作日内，向甲方提交合同总价5%的履约保证金；

7.1.2履约保证金应使用人民币，按 汇款或现金 方式提交；

7.1.3设备到货并由甲方验收合格后 10工作日内，甲方应把履约保证金（无息）退还乙方。

7.2合同款支付

7.2.1合同生效，设备到达指定地点、安装调试验收合格后，付总价的95%，剩余5%作为质保金,质保期满后，无质量和服务问题，30日内返还质保金（无息）。

7.2.2甲方向乙方付款时，乙方须向甲方出具合同总价款的增值税专用发票。

**8.安全生产和文明施工**

8.1 现场安全文明施工由乙方编制专项详细方案并严格执行。

8.2 乙方必须认真执行省市有关施工安全生产条例和规定以及甲方管理要求，并做好安全管理工作，避免并杜绝安全事故的发生。如发生安全事故，一切责任与后果均由乙方承担，同时，给甲方造成损失，甲方将视情况对乙方处以相应的经济赔偿。

8.3 在设备安装施工全过程中，乙方应服从甲方的各项管理，并对乙方施工人员进行安全管理。

8.4 确保现场建筑物及相关设施设备完好无损，如施工过程中出现损坏，乙方负责修复赔偿。

8.5 乙方应对安装施工人员相关岗位上岗资格进行审查，并对相关后果负责。

**9.索赔**

9.1产品的质量、规格、型号、数量、性能、产地及零配件等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

9.2在验收合格前，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

9.2.1在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款全额退还给甲方，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、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

9.2.2根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

9.2.3用符合规格、质量和性能要求的原厂原装新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长、修补或更换件的质保期。

9.3乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

**10.违约责任**

10.1 合同生效后，甲乙双方应按合同规定认真履约。合同履约责任只涉及合同甲乙双方，不考虑第三方因素。

10.2 除不可抗力原因外，如遇下列情况之一者，乙方所缴纳的合同履约金、产品质量保证金甲方有权不予退还，作为对甲方的赔偿，且甲方有权解除本合同：（1）合同签订后不能按合同时限要求供货或安装调试；（2）所供设备不合格、与合同不符；（3）不能按合同履约；（4）因产品质量原因，不能通过验收。

10.3如乙方产品质量不符合国家标准、行业内控标准或本合同技术附件要求的，甲方有权退货，乙方应退还全部货款，并承担甲方合同总价款10％的违约金及其他损失。

10.4 在合同规定的供货期内乙方未全部交货，除应如数补齐外，还应承担合同总款的10％违约金。

10.5 乙方对货物不按招标文件要求，擅自更换，除恢复原招标产品外，应承担更换部分价款10%的违约金；乙方如对产品材质、随机配品以次充好，除全部按要求恢复外，应承担此部分价款10%的违约金。

10.6 除不可抗力因素外，乙方对所供产品出现的问题推诿、拖延，24小时未作出服务响应且乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的5‰计收。否则，甲方有权拒绝乙方以后参加学校竞标。

10.7 合同履约过程中，甲方应积极配合乙方进行设备验收以及验收前的外围配套等工作。否则，因此导致设备不能按期验收时，不能追究乙方责任；正常情况下应在设备验收合格后15天内按规定向乙方付款，最长时间不能超过30天。否则，每超过一周应向乙方支付合同应付款5‰的滞纳金。

**11.合同争议的解决**

11.1甲乙双方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

11.2任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

**12.违约解除合同**

12.1出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

12.1.1乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

12.1.2乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

12.1.3乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

12.2甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

**13.其它事项**

13.1 合同经双方签字盖章后生效。本合同一式五份，甲方执四份，乙方执一份，执行完毕后自行失效。

13.2 合同的附件、投标文件均作为本合同不可分割的内容，且具有同等法律效力。合同的附件由甲方使用单位负责审核并签章。

13.3 在本合同执行过程中，甲、乙双方协商签订的补充合同与原合同具有同等法律效力。

13.4 未尽事宜，双方协商解决。

**合同签订地点：西安建筑科技大学**

**合同签订时间： 年 月 日**

|  |  |
| --- | --- |
| **甲 方（盖章）：西安建筑科技大学** | **乙 方（盖章）：** |
| **地 址：西安市雁塔路13号** | **地 址：** |
| **法定代表人（签字）：** | **法定代表人（签字）：** |
| **委托代理人（签字）：** | **委托代理人（签字）：** |
| **开户名：西安建筑科技大学** | **开户名：** |
| **开户行：工行雁塔路支行****税 号: 1261000043523106XB** | **开户行：** |
| **帐 号：3700023009026400639** | **帐 号：** |
| **联系人：** | **联系人：** |
| **联系电话：** | **联系电话：** |

**附件：技术协议**

**1.中标产品技术参数明细**

我公司承诺：合同中数列产品均满足标书及使用要求，无任何负偏离。并与所供产品完全一致。

**1.1设备特性**

**1.2设备用途**

**1.3设备主要参数指标**

**1.4质量要求与安全要求**

**1.5设备运行一般流程图**

**2.售后服务内容**

**2.1技术服务、售后服务体系、故障响应时间、应急维修措施**

2.1.1技术服务措施

2.1.2售后服务体系

质保期内服务

质保期外服务

2.1.3故障响应时间

2.1.4应急维修措施

2.1.5易损件、备件的供应

2.1.6质保期以外技术支持或技术服务

2.1.7制定切实可行的操作规程和使用指南

**3.培训服务内容**

**3.1培训方案**

培训目标和要求

**3.2培训对象**

**3.3培训方式**

3.3.1系统使用培训：

3.3.2培训课程及培训人数：

3.3.3培训教师安排

3.3.4培训时间安排

3.3.5培训及安全保证

①为使操作人员尽快消化设备的技术特点、掌握操作方法，乙方应制订完善的培训计划，安排经验丰富技术人员，在设备安装的后期进行操作人员的培训。培训形式主要为现场培训。通过培训，使受训人员能对设备全面了解，掌握日常控制过程，有能力处理一般故障和进行日常维护，提高设备的使用质量，并消除设备因使用或操作不当而引起的故障，减少突发故障的发生，从而保证设备长期稳定的运行。

②设备本体对可能造成伤害的部位均应采用防护板或防护网隔离并有醒目警示。

③所用电气元件均按照国标选配，确保稳定安全，符合三防要求。

**甲方使用单位：西安建筑科技大学XX学院 乙方：**

**负责人： 负责人：**

**年 月 日 年 月 日**