

# 招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：盐亭县学校食堂食品安全智能化管理系统建设

采购项目编号：**N5107232024000014**

盐亭县云溪实验中学

四川鹏开招标代理有限公司共同编制

**2024年01月24日**

# 第一章 投标邀请

四川鹏开招标代理有限公司（以下简称“代理机构”）受盐亭县云溪实验中学委托，拟对盐亭县学校食堂食品安全智能化管理系统建设进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

## 一、采购项目编号：N5107232024000014

## 二、采购项目名称：盐亭县学校食堂食品安全智能化管理系统建设

## 三、招标项目简介

盐亭县学校食堂食品安全智能化管理系统建设

## 四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

### 1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目所有采购包不专门面向中小企业。

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

## 五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过“四川政府采购网”（[www.ccgp-sichuan.gov.cn](http://www.ccgp-sichuan.gov.cn)）首页供应商用户登录四川省政府采购一体化平台，进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在四川政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用采购一体化平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入采购一体化平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录采购一体化平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看四川政府采购网-办事指南。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）采购一体化平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务电话：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

## 六、招标文件获取时间、方式及地址

(一) 招标文件获取时间：详见采购公告或邀请书

(二) 在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，免费向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

## 七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告或邀请书

(二) 投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

(三) 本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

## 八、本投标邀请在四川政府采购网以公告形式发布

## 九、供应商信用融资

根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）文件，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目成交结果、成交通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

## 十、联系方式

**采购人：盐亭县云溪实验中学**

地址：盐亭县云溪镇螺祖大道上段40号

邮编：621600

联系人：范吕兵

联系电话：13890142096

**代理机构：四川鹏开招标代理有限公司**

地址：绵阳市涪城区毅德商贸城B区26栋3楼

邮编：621000

联系人：王乐

联系电话：18681611444

## 第二章 投标人须知

### 2.1 投标人须知前附表

| 序号 | 应知事项   | 说明和要求   |
|----|--|---|
| 1  | 采购预算（实质性要求）  | <p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：5,445,700.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p>   |
| 2  | 最高限价（实质性要求）  | <p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p>  |
| 3  | 评标方法   | <p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>  |
| 4  | 是否接受联合体  | <p>采购包1：不接受联合体</p>  |
| 5  | 落实节能、环保、无线局域网  | <p>1.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，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、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的 无 产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当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认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购 无 产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购 无 产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p> |
| 6  | 小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用） | <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，</p> <p>关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。</p>   |

|    |                    |  |
|----|--------------------|--|
| 7  | 充分、公平竞争保障措施（实质性要求） | <p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使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，由采购人或者采购人委托评标委员会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。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p> |
| 8  | 不正当竞争预防措施（实质性要求）   | <p>在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，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合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。</p>  |
| 9  | 投标保证金              | 本项目不收取投标保证金。   |
| 10 | 履约保证金（实质性要求）       | 采购包1：不收取   |
| 11 | 投标有效期（实质性要求）       | 提交投标文件的截止之日起不少于90天。  |
| 12 | 招标代理服务费（实质性要求）     | <p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）价格的收费标准收取</p>  |
| 13 | 采购结果公告             | 采购结果将在四川政府采购网予以公告。   |
| 14 | 中标通知书              | <p>采购结果公告后，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；</p> <p>中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。</p>   |
| 15 | 政府采购合同公告、备案        | <p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“四川政府采购网”予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。</p>   |
| 16 | 进口产品               | 不允许（实质性要求）   |
| 17 | 是否组织潜在供应商现场考察      | 采购包1：否   |

|    |          |  |
|----|----------|--|
| 18 | 特殊情况     | 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：<br><br>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；<br><br>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；<br><br>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。<br><br>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。 |
| 19 | 报价/分值精确度 | 所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行精确。   |

2.2总则

2.2.1适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件的最终解释权由盐亭县云溪实验中学和四川鹏开招标代理有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由盐亭县云溪实验中学负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由四川鹏开招标代理有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是盐亭县云溪实验中学。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是四川鹏开招标代理有限公司。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。
- 五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成评标委员会组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选供应商等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

- 一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。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）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
  - （四）资格审查；
  - （五）评标办法；
  - （六）投标文件格式；
  - （七）拟签订采购合同文本。
- 二、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所产生的风险由投标人承担。

### **2.3.2 招标文件的澄清和修改**

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

## **2.4 投标文件**

### **2.4.1 投标文件的语言**

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构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，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、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。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

### **2.4.2 计量单位（实质性要求）**

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

### **2.4.3 投标货币（实质性要求）**

本次项目均以人民币报价。

### **2.4.4 知识产权（实质性要求）**

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），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。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。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，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资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、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使用该知识产权的相关费用。

### **2.4.5 投标文件的组成**

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

### **2.4.6 投标文件格式**

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

### **2.4.7 投标报价（实质性要求）**

一、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。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，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。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

### **2.4.8 投标有效期（实质性要求）**

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

### **2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）**

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过四川政府采购网-办事指南下载投标（响应）客户端，使用客户

端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

#### **2.4.10 投标文件的提交**

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

#### **2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）**

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

### **2.5 开标、资格审查、评标和中标**

#### **2.5.1 开标及开标程序**

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标开始时间前，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

#### **2.5.2 查询及使用信用记录**

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、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中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

#### **2.5.3 资格审查**



详见招标文件第四章。

#### **2.5.4评标**

详见招标文件第五章。

#### **2.5.5中标通知书**

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

### **2.6签订及履行合同和验收**

#### **2.6.1签订合同**

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

#### **2.6.2合同分包和转包（实质性要求）**

##### **2.6.2.1合同分包**

一、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。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，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、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。

三、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。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

##### **2.6.2.2合同转包**

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

#### **2.6.3采购人增加合同标的的权利**

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，可以与中标人协商签订补充合同，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。

#### **2.6.4履行合同**

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

#### **2.6.5履约验收方案**

采购包1：

- 1) 验收组织方式：自行验收
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商：否
- 3) 是否邀请专家：否
- 4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起30日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 无

9) 技术履约验收内容: 须对接采购人指定系统内

10) 商务履约验收内容: 无

11) 履约验收标准:

本项目最终由采购人组织验收, 采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》财库(2016)205号以及《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》(绵财采(2021)15号)的要求, 依据采购文件、响应文件、合同约定以及国家相关标准要求进行验收。

12) 履约验收其他事项: 无

### 2.6.6 资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

## 2.7 纪律要求

### 2.7.1 评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行, 采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定, 接受采购人委派的监督人员的监督, 任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密, 评标委员会成员应予以保密, 不得泄露给其他投标人。

### 2.7.2 投标人不得具有的情形(实质性要求)

投标人参加投标不得有下列情形:

一、有下列情形之一的, 视为投标人串通投标:

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (三) 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;
- (四) 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;
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标;

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人;

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通;

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益;

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判;

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同;

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同;

九、将政府采购合同转包或者违规分包;

十、提供假冒伪劣产品;

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同;

十二、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;

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的, 按照规定追究法律责任, 具有前述一至十一条情形之一的, 其投标文件无效, 或取消被确认为中标

供应商的资格或认定中标无效。

### 2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

### 2.8 询问、质疑和投诉

一、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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 四川鹏开招标代理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由四川鹏开招标代理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川鹏开招标代理有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- (一) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日
- (二) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (三) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- (一) 质疑书正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- (二) 法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (三) 法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- (四) 委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (五) 针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：杨杰

联系电话：0816-2607999

地址：绵阳市涪城区毅德商贸城B区26栋3楼

邮编：621000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后**15**个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

盐亭县学校食堂食品安全智能化管理系统建设

3.2采购内容

3.2.1标的清单

采购包1：  
采购包预算金额（元）：5,445,700.00  
采购包最高限价（元）：5,445,700.00

| 序号 | 标的名称               | 数量    | 标的金额 （元）   | 计量单位 | 所属行业 | 是否涉及核心产品 | 是否涉及采购进口产品 | 是否涉及采购节能产品 | 是否涉及采购环境标志产品 |
|----|--------------------|-------|------------|------|------|----------|------------|------------|--------------|
| 1  | 智能晨检仪（含智能晨检仪系统）    | 41.00 | 697,000.00 | 台    | 工业   | 是        | 否          | 否          | 否            |
| 2  | 人脸识别门禁系统           | 55.00 | 467,500.00 | 套    | 工业   | 否        | 否          | 否          | 否            |
| 3  | 网络高清摄像头            | 84.00 | 50,400.00  | 台    | 工业   | 否        | 否          | 否          | 否            |
| 4  | POE数据交换设备          | 42.00 | 63,000.00  | 台    | 工业   | 否        | 否          | 否          | 否            |
| 5  | 非POE数据交换设备         | 53.00 | 53,000.00  | 台    | 工业   | 否        | 否          | 否          | 否            |
| 6  | 路由器                | 53.00 | 42,400.00  | 台    | 工业   | 否        | 否          | 否          | 否            |
| 7  | NVR推流设备            | 29.00 | 34,800.00  | 台    | 工业   | 否        | 否          | 否          | 否            |
| 8  | 数据安全储存设备           | 29.00 | 43,500.00  | 台    | 工业   | 否        | 否          | 否          | 否            |
| 9  | 食品安全大数据分析系统及中央指挥系统 | 1.00  | 280,000.00 | 套    | 工业   | 否        | 否          | 否          | 否            |
| 10 | 食品安全数据采集系统         | 42.00 | 420,000.00 | 套    | 工业   | 否        | 否          | 否          | 否            |

|    |   |       |            |   |    |   |   |   |   |
|----|---|-------|------------|---|----|---|---|---|---|
| 11 | 食品安全移动监<br>管系统                          | 42.00 | 756,000.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 12 | 食品安全信息化<br>管理系统                         | 1.00  | 20,000.00  | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 13 | 食品安全信息公<br>示系统                          | 1.00  | 12,000.00  | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 14 | 食品安全智能留<br>样柜（含食品安<br>全智能留样监管<br>系统）    | 1.00  | 38,000.00  | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 15 | 食品安全信息终<br>端设备                          | 1.00  | 4,500.00   | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 16 | 制度牌                                     | 42.00 | 63,000.00  | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 17 | 辅材辅料                                    | 42.00 | 92,400.00  | 项 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 18 | 集成服务                                    | 61.00 | 427,000.00 | 项 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 19 | 应用系统远程服<br>务                            | 42.00 | 630,000.00 | 项 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 20 | 网络服务费                                   | 61.00 | 439,200.00 | 项 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 21 | 食品安全晨检机<br>器人（含食品安<br>全晨检机器人系<br>统）     | 1.00  | 56,000.00  | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 22 | 食品安全AI分析<br>处理器（含食品<br>安全AI分析处理<br>器系统） | 42.00 | 756,000.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

### 3.3技术要求

采购包1：

标的名称：智能晨检仪（含智能晨检仪系统）

|      |    |           |
|------|----|-----------|
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|

|   |      |    |   |
|---|------|----|---|
| 1 | 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标   |
|   |      | 1  | 采用ABS材质， $\geq 10$ 英寸交互屏，分辨率不低于1280x800，长宽高尺寸 $\geq 400 \times 250 \times 650 \text{mm}$ ；网络接口： $\geq 1$ 个千兆网口、wifi接口               |
|   |      | 2  | 智能晨检功能：支持基于深度学习的指甲检测功能、伤口检测功能、异物识别功能（戒指检测、创口贴等异物）等，发现异常则告警；   |
|   |      | 3  | 大容量人脸库：大容量人脸模板库，支持 $\geq 20000$ 人，识别速度快，小于1秒/人，识别率 $\geq 99.8\%$  |
|   | ▲    | 4  | 体温检测具有热成像快速测量功能，在正常使用环境下（即环境温10-30℃、相对湿度 $\leq 85\%$ 、大气压力70-106Kpa）对人体温度的测量误差 $\leq 0.3^\circ\text{C}$ ，在90cm-110cm测量结果精准；（提供现场演示） |
|   |      | 5  | 手部检测窗口，上下开口 $\geq 15 \text{cm}$ ，手部检测区域设有手部检测凹槽，便于手部规范摆放检测；   |
|   |      | 6  | 晨检统计分析系统,通过系统获取食堂从业人员信息及从业人员管理名册，以自动生成需晨检人员信息；通过人脸识别进入健康打卡、晨午餐检、自动测温、证件有效期提醒等，将通过AI分析晨检数据是否合格判定的实时上传；                               |
|   |      | 7  | 培训及考核内容采用“动画+语音解说”形式呈现，简单易懂，培训内容准确、严谨；  |
|   |      | 8  | 晨检分析系统可对食堂内从业人员的培训及考核结果进行一对一锁定持续跟踪，并形成各从业人员的培训及考核统计记录；  |
|   |      | 9  | 通过人脸识别锁定培训人员后，自动进入系统所记录的培训阶段。考核环节每道题具有20秒的答题时间，超时不答即跳转下一题，连续三次未作答，则系统自动判定该培训人员未通过考核，并生成系统记录。  |

标的名称：人脸识别门禁系统

|      |    |           |
|------|----|-----------|
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|

|  |   |      |    |   |
|--|---|------|----|---|
|  | 1 | 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标   |
|  |   |      | 1  | 门禁吸力≥280公斤；   |
|  |   |      | 2  | 门禁供电电压12v；  |
|  |   |      | 3  | 户外≥IP66级防水、防尘；  |
|  |   |      | 4  | 食堂人员进入，人脸识别确认为食堂人脸数据库人员后，门禁打开进入；非食堂人员进入，系统拍摄进入人员照片留档； |
|  |   |      | 5  | 门禁打开后，延时上锁时间可设置；门禁未关闭，系统会提示报警；                        |

标的名称：网络高清摄像头

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |    |   |
|------|----|-----------|----|---|
|      | 1  | 参数性质      | 序号 | 技术参数与性能指标   |
|      |    |           | 1  | 最高分辨率≥1920×1080@25fps，在该分辨率下可输出实时图像；支持背光补偿，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同监控环境；采用高效阵列红外灯，红外照射距离最远可达50m； |
|      |    |           | 2  | 符合≥IP66防尘防水的设计。   |

标的名称：POE数据交换设备

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |    |  |
|------|----|-----------|----|--|
|      | 1  | 参数性质      | 序号 | 技术参数与性能指标  |
|      |    |           | 1  | 符合IEEE802.3af/at标准的设备并为其供电；提供不少于8个、不低于千兆级的自适应网络通讯端口；支持POE供电；支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE 802.1Q、IEEE 802.1p、IEEE 802.3x、IEEE802.3af、IEEE802.3at网络标准； |

标的名称：非POE数据交换设备

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |  |  |
|------|----|-----------|--|--|
|------|----|-----------|--|--|



|  |   |      |    |  |
|--|---|------|----|--|
|  | 1 | 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标  |
|  |   |      | 1  | 提供≥5个10/100/1000M自适应RJ45端口，所有端口均可实现线速转发；支持网络标准：IEEE 802.3x全双工流控；即插即用无需管理，支持网线智能识别功能。 |

标的名称：路由器

|      |    |           |    |  |
|------|----|-----------|----|--|
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |    |  |
|      | 1  | 参数性质      | 序号 | 技术参数与性能指标                                    |
|      |    |           | 1  | 支持IEEE无线协议，天线外置，天线数量≥2根；支持IPv6协议；无线速率≥1200M； |

标的名称：NVR推流设备

|      |    |           |    |  |
|------|----|-----------|----|--|
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |    |  |
| 1    |    | 参数性质      | 序号 | 技术参数与性能指标  |
|      |    |           | 1  | 支持≥200万像素高清网络视频的预览、存储与回放,支持IPC集中管理，包括IPC参数配置和升级等功能；  |
|      |    |           | 2  | 支持HDMI与VGA同源输出，HDMI与VGA输出分辨率最高均可达1920×1080；支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览；支持最大2路1080P/4路720P实时同步回放和多路同步倒放；支持全天定时录像，支持超高速回放、支持硬盘配额存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量；支持≥1个SATA接口、支持对≥4路的网络摄像头进行监控管理； |
|      |    |           | 3  | 能与上一级食品安全平台进行无缝联接。   |

标的名称：数据安全储存设备

|      |    |           |
|------|----|-----------|
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|

|  |   |      |    |  |
|--|---|------|----|--|
|  | 1 | 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标                              |
|  |   |      | 1  | 硬盘容量≥1TB；接口类型：SATA；接口速率≥6Gb/s；缓存≥32MB。 |

标的名称：食品安全大数据分析系统及中央指挥系统

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |    |   |
|------|----|-----------|----|---|
|      |    | 参数性质      | 序号 | 技术参数与性能指标   |
|      |    |           | 1  | 全面采集包含前端、后端和历史产生的所有数据，支持多种埋点方式，建立完整数据仓库   |
|      |    |           | 2  | 数据展示以动态滚动图区，直观数字呈现区，对比走势区等多种方式呈现，页面格局需内容呈现精准明确，简单易懂   |
|      |    |           | 3  | 大数据内容与学校智慧监管系统关联，所产生数据可直接呈现于可视化展示平台，对食材快速检测、违规抓拍、从业人员晨检及考核等类别进行实时更新同步，告警问题实时滚动呈现  |
|      |    |           | 4  | 大数据统计板块划分应包含实时隐患雷达图、安全隐患实时处置提示、实时健康检测数据、保质期实时监管、食堂人员培训考核数据、菜品留样实时监管、地图联动告警及学校告警数量显示、AI人工智能实时抓拍数据统计、食材快速检测实时数据、明厨亮灶实时视频、AI抓拍公布、大数据分析建议等数据展示与分析区域 |
|      |    | ▲         | 5  | 数字孪生：镜像再现，全域感知，建立综合运营可视化载体，显性隐形资源一目了然，完整呈现学校食堂的外貌、三维立体呈现学校食堂建筑、呈现建筑楼层、房间结构，房间内的设备摆放情况可查看，并支持查看房间内设备的物联网信息；（提供现场演示）                              |
|      |    | ▲         | 6  | 智能设备：设备与空间的融合管理，直观可视，快速显现，快速定位，快速处理，降低管理成本；设备工况随时感知；多场景联动使用，便捷管理；（提供现场演示）   |

|   |    |   |
|---|----|---|
| ▲ | 7  | 全局选择：在 <b>3D</b> 场景中可以按名称选择学校食堂/建筑内的设备、资产，即可定位目标所在位置，点击模型可查看该资产的基本信息，有助于对学校食堂的精细化管理；（提供现场演示）          |
| ▲ | 8  | 智能告警：学校食堂告警信息及时得知、处理。发现异常情况可及时告警，并通过 <b>3D</b> 可视化系统，更加直观的呈现告警信息，包括报警位置、相关的设备信息、现场情况、故障类型及级别；（提供现场演示） |
| ▲ | 9  | 监控数字孪生：直观展示食堂内摄像头空间布局及工况。支持单点选中可出实时视频或视频墙显示；（提供现场演示）  |
| ▲ | 10 | 留样柜孪生：直观展示食堂内留样柜的空间布局及工况。（提供现场演示）   |
| ▲ | 11 | 支持单点选中可出实时展示留样柜物联信息，包括机器编号、机器位置、绑定厨房、负责人信息、负责人联系方式等。（提供现场演示）  |
|   | 12 | 留样公告栏：留样公告栏查看留样时间，留样内容。留样公告栏：显示正常数量，异常数量，餐次，留样菜品信息，序号，菜品名称，菜品重量，留样照片。                                 |
| ▲ | 13 | 晨检机器人数字孪生：直观展示晨检机器人的空间布局及工况。（提供现场演示）  |
| ▲ | 14 | 支持单点选中可出实时展示晨检机器人信息，包括晨检时间、机器编号、机器位置、绑定厨房，公告栏查看晨检人信息，晨检结果等。（提供现场演示）                                   |
|   | 15 | 人员健康晨检数据公告栏：显示晨检正常数量，晨检异常数量，未晨检数量，晨检信息，人员姓名，晨检结果，晨检照片，体温，手背摆放有无一场，手心摆放有无异常，存在异物情况，存在腹泻情况，存在咽喉炎症情况。    |
|   | 16 | <b>AI</b> 抓拍公布：显示 <b>AI</b> 人工智能抓拍的违规行为的具体实时图片  |
|   | 17 | 大数据分析及中央指挥系统需符合上级大平台的要求，将监管数据对接到上级食品安全监管大平台，实现数据互通共享；同时具备数据审核功能和脱敏保护。                                 |

|                 |    |           |    |  |  |
|-----------------|----|-----------|----|--|--|
|                 |    |           | 18 | 为保障对接数据不仅有系统填报式数据，还需有真实内容作为支撑，以确保数据的科学性。   |  |
| 标的名称：食品安全数据采集系统 |    |           |    | 对接数据具有人工智能设备自动采集数据上传的数据接入通道  |  |
| 参数性质            | 序号 | 技术参数与性能指标 |    |  |  |
|                 |    | 参数性质      | 序号 | 技术参数与性能指标  |  |
|                 |    |           | 1  | 卫生巡查管理：每日自动生成巡查栏，点击即可进行对应区域拍照巡查；巡查提交后，自动生成检查时间、检查人，并可对当日检查结果进行描述；各巡查区域拍照上传至系统，且区域至少包含有垃圾区、库房、冰柜、消毒区；不可对除今日以外的其它时间进行数据补录；   |  |
|                 |    |           | 2  | 食材采购管理：对采购食材进行数据录入，记录信息应包含食材的名称、类别、供应商、重量、单价，肉类的数据记录应提供票证拍照功能，将其票证图片进行关联保存，形成可追溯；禁止对已提交的采购数据进行修改；供应商选择栏为自动获取供应商管理中所登记的各商家名册，无需手动输入；  |  |
|                 |    |           | 3  | 每日菜品管理：可自动关联供应日期设置中的信息，获取所设置的食堂供餐时间，避免在不供餐时间进行误告警，同时可对设置了供应的日期进行提前建立菜单；具有早餐、午餐、晚餐菜单录入通道录入每道菜品名称，并自动保存已录入菜品名称，下次录入同样菜品时可直接勾选已保存菜品名称；对已录入的每日菜单可直观看出每餐的菜品数量，对已录入的每日菜单可作修改或删减； |  |
|                 |    |           | 4  | 陪餐试吃管理：根据所建每日菜单的菜品名称自动生成早餐、午餐、晚餐的试吃栏；  |  |
|                 |    |           | 5  | 保质期管理：对蔬菜、肉类、调料类、大米类、面类、油类、干杂类、蛋类、奶制品、水果类进行每周至少一次的保质期巡查提交；   |  |
|                 |    |           | 6  | 食材快检管理：自动关联食材采购管理，具有提交快检功能，支持一键下发快检任务关联食品安全快检仪，无需在快检设备进行二次食材录入操作；支持对快检食材的样品进行拍照关联；   |  |
|                 | 1  |           |    |  |  |

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  |  | 7 | 食堂配置：员工管理：对食堂从业人员信息进行记录管理。记录内容包含姓名、性别、年龄、健康证照片、健康证有效期等信息，并关联至食品安全晨检机器人系统；支持对人员列表查询，人员的基本信息进行修改、删除操作，员工请假上报；供应商管理：对各类别的供应商进行档案管理，记录供应商在营业执照、供应类别、联系人及联系方式等信息；支持对供应商列表查询，供应商的基本信息进行修改、删除操作；供应日期管理：根据食堂上班、放假进行安排，在运营时间配置中进行设定，以避免对于放假或周末期间系统误告警；支持多个日期的批量操作设置；食品添加剂管理：支持对添加剂的库存用量进行新增和记录，记录不可擅自改动；使用登记信息应至少包含名称、数量、重量、用于制作的食品等信息；餐炊具消毒管理：对每日的餐炊具消毒进行记录，记录不可擅自改动；提交信息应至少包含消毒方式、监督人姓名、消毒人员姓名；场所设备消毒：对每日消毒情况进行记录展示，记录内容包含是否消毒、消毒日期、消毒方式、监督人姓名、消毒人姓名；常规日检管理：食堂管理人员通过系统进行随时的常规日常检查，对检查结果进行记录上报；巡检管理：支持管理人员随时现场抽查，并提供检查记录通道，对各项巡检结果进行上传；支持记录巡检级别、巡检部门、巡检类别、巡检人、巡检 图片上传等； |
|  |  | 8 | 食堂专职人员在个人界面具有自主修改密码功能。  |

标的名称：食品安全移动监管系统

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标  |      |    |           |  |
|------|----|--|------|----|-----------|--|
|      |    | <table><tr><td>参数性质</td><td>序号</td><td>技术参数与性能指标</td></tr></table> | 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |  |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标  |      |    |           |  |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 1 | 监管汇总管理：互联网+明厨亮灶部分可展示食堂核心操作环节的实时视频画面，如食材切配、浸泡清洗、烧熟煮透等，左右滑动即可切换画面；便于监管人员线上监管和审查实时视频。人员健康检测有检测时间标识，显示晨检的具体年月日时间点；体温检测数值，在这几种任一情况下：体温不在正常人体温度范围内、手心伤口、手背伤口、手部异物，均会显示异常；支持健康证照片、手心手背晨检时的实时图片显示。  |
|   | 2 | 监管汇总管理：从业人员通过晨检设备主动上报并点击是否有腹泻、是否有咽喉炎症，若存在腹泻或咽喉炎症情况，则显示异常；系统可显示晨检记录、食堂卫生巡查、陪餐试吃记录、菜品留样监管、食材安全抽检、食材采购记录、每日菜品监管、食材索票索证、营养结构分析、人员培训考核、保质期限监管。系统可显示晨检记录、食堂卫生巡查、陪餐试吃记录、菜品留样监管、食材安全抽检、食材采购记录、每日菜品监管、食材索票索证、营养结构分析、人员培训考核、保质期限监管。操作过程规范：对食堂制作过程中的违规行为进行自动 AI 识别抓拍并产生告警；支持基于深度学习的口罩佩戴检测、帽子穿戴检测、吸烟检测、老鼠检测、明火检测，发现异常/违规则抓拍并进行显示。 |
|   | 3 | 数据分析管理：支持查看今日数据分析，未处置告警占总体告警数据比、各告警项目占总体告警数据比；支持查看近 30 日数据分析，未处置告警占总体告警数据比、各告警项目占总体告警数据比、告警总数走势图；   |
|   | 4 | 往日监管：支持往日近 30 日的食堂每项监管数据进行查询；每项监管类别具有正常数据和异常告警两列区分，异常告警中列明告警时间、告警事项、处置方法；   |
|   | 5 | 食堂信息管理：食堂基本信息查询、员工资料查询，包括从业人员的健康证照片、名称、性别、证件有效期、年龄等；食材供应商查询，包括供应商的营业执照照片、供应商名称、供应类别、联系人及联系方式等信息。  |

| 标的名称：食品安全信息化管理系统 |    | 6         | 数据报表管理支持将所有数据进行数据导出；可根据所选报表区间进行报表导出，需至少满足需求导出时间半年前的数据导出。   |
|------------------|----|-----------|--|
| 参数性质             | 序号 | 技术参数与性能指标 |  |
| 1                |    | 参数性质      | 序号   |
|                  |    |           | 技术参数与性能指标  |
|                  |    |           | 1 首页模块显示食堂基本数据展示分析及近 30 天告警趋势；可视化数据分析总指挥平台；显示食堂排名子系统：针对于管理提供下属食堂的告警排名和 筛选查看；显示公告子系统：提供公告发布、删除、查看功能，可定向发送；              |
|                  |    |           | 2 食品安全监管模块有食堂基本信息、实时视频监控、检修记录、数据报表、人员健康检测、操作过程规范、食材采购记录、每日菜品监督、食堂卫生巡查、菜品留样监督、陪餐试吃记录、营养结构分析、食材安全抽检、人员培训考核、保质期期限监督管理子系统； |
|                  |    |           | 3 食品安全采集模块设有人员管理、供应商管理、添加剂管理、食堂日检、餐饮具消毒、场所消毒、巡检、食材快检子系统。   |

标的名称：食品安全信息公示系统

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |  |
|------|----|-----------|--|
| 1    |    | 参数性质      | 序号   |
|      |    |           | 技术参数与性能指标  |
|      |    |           | 1 展示系统：展示内容包含当日各从业人员晨检结果、食材快检结果、实时明厨亮灶视频、实时违规抓拍、营养分析、食材保质期信息 |
|      |    |           | 2 晨检信息：食堂从业人员每日晨检的结果，实时公布到食品安全信息展示系统，可以实时公布未晨检、或者晨检存在异常的信息   |
|      |    |           | 3 实时视频：食堂视频实时监控，食堂监管人员可查看食堂各个重点加工环节的实时视频展示                   |
|      |    |           | 4 违规抓拍：食堂通过人工智能抓拍系统抓拍到的违规行为进行曝光展示                            |
|      |    |           | 5 食品快检展示：对食堂每次的食材安全快检信息进行公示，对于检测不合格的进行提醒                     |
|      |    |           | 6 保质期管理展示：针对每周盘查的库房食材保质期进行保质期时间展示                            |

标的名称：食品安全智能留样柜（含食品安全智能留样监管系统）

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |    |  |
|------|----|-----------|----|--|
| 1    |    | 参数性质      | 序号 | 技术参数与性能指标  |
|      |    |           | 1  | 食品安全智能留样柜外观高度≤1800mm，长度≤900mm，宽度≤600mm，含食品安全智能留样监管系统   |
|      |    | ▲         | 2  | 食品安全智能留样柜采用内外双层结构设计，外层柜体四周均需采用发泡剂进行包裹，内胆采用食品级不锈钢材质，外层保温隔热，具有隔绝空气的严密性能内层设有独立留样隔间，独立锁具，无需打开隔间即可观察留样菜品，便于更加直观地巡查留样菜品。（提供现场演示） |
|      |    |           | 3  | 食品安全智能留样柜可单独对每日每餐的留样样品进行管理，每层留样样品隔离间装配电子锁  |
|      |    |           | 4  | 支持数据离线本地缓存，联网后可通过数据同步功能进行数据上传至食品安全移动监管系统   |
|      |    |           | 5  | 食品安全智能留样柜配备不低于10寸操作液晶屏，支持电容式触摸操控，触摸灵敏，操作便捷   |
|      |    | ▲         | 6  | 采用数字温度传感器进行温度监测，并将实时温度信息关联至移动监管系统和食品安全监督管理系统。可测量温度范围为-20~+85℃，准确度±0.5℃为避免留样环境结冰及温度失衡，柜体制冷采用风冷技术（提供现场演示）                    |
|      |    |           | 7  | 食品安全智能留样柜柜体设计不低于6个独立隔间，用作分餐留样监管储存区域  |
|      |    | ▲         | 8  | 具备称重功能（提供现场演示）   |
|      |    | ▲         | 9  | 柜体称重盘设有放置称重盒区域，称重盒和菜品摄像头均嵌入柜体内，尺寸：长度≥90mm，宽度≥90mm（提供现场演示）  |
|      |    | ▲         | 10 | 留样菜品二维码识别、拍照、称重可同时进行（提供现场演示）   |
|      |    |           | 11 | 智能留样监管系统可单独对每日每餐的留样样品进行管理。若留样，在操作界面输入留样人员身份识别码即可打开柜门，若临时打开柜门，需向监管人员索取密码  |



|   |    |  |
|---|----|--|
| ▲ | 12 | 食品安全智能留样监管系统连通食品安全智慧监管大平台（大数据分析系统及中央指挥系统、食品安全移动监管系统、食品安全信息化管理系统、食品安全信息公示系统），并具有数据交互功能。系统将实时记录留样时间、留样重量、留样菜品及留样图片（提供现场演示） |
|   | 13 | 通过留样柜柜体对每个留样样品进行自动实时拍照，对每个留样菜品同时进行样品称重及二维码读取，对留样样品重量不达标或未读取二维码信息具有自动提示功能，且重量不达标不能进入留样流程；（提供现场演示）                         |
|   | 14 | 智能留样监管系统连通柜体打印机，可直接打印菜品二维码和菜品名称  |

标的名称：食品安全信息终端设备

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |    |  |
|------|----|-----------|----|--|
| 1    |    | 参数性质      | 序号 | 技术参数与性能指标  |
|      |    |           | 1  | 学校供餐厨房每日信息在就餐区进行公示公开，公示内容包括每日健康信息、食品安全快检信息、明厨亮灶视频、留样信息等。 |
|      |    |           | 2  | 硬件设备：分辨率支持4K视频；尺寸（不含底座）≥55英寸。内置运行内存≥1G；CPU≥2核；存储内存≥8G。   |

标的名称：制度牌

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |    |  |
|------|----|-----------|----|--|
| 1    |    | 参数性质      | 序号 | 技术参数与性能指标  |
|      |    |           | 1  | 实现功能采用KT板材质，单亮KT泡沫板，结合学校食堂实际，配套安装标准化、规范化管理的各种标识标牌，上墙内容具有对食堂从业人员起引导和警示作用。 |

标的名称：辅材辅料

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
|------|----|-----------|

|  |   |      |    |  |
|--|---|------|----|--|
|  | 1 | 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标  |
|  |   |      | 1  | 项目所需网线、工业单芯光纤线、PVC 线管、PVC直弯接头等主要材料；项目所需的水晶头、扎带、尾纤、光纤跳线、接纤、熔纤、防水胶布、墙体涂料等辅助材料。 |

标的名称：集成服务

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |    |                      |
|------|----|-----------|----|----------------------|
|      | 1  | 参数性质      | 序号 | 技术参数与性能指标            |
|      |    |           | 1  | 项目所需的货物运输、施工安装、调试培训。 |

标的名称：应用系统远程服务

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |    |   |
|------|----|-----------|----|---|
| 1    |    | 参数性质      | 序号 | 技术参数与性能指标   |
|      |    |           | 1  | 提供应用系统远程服务环境搭建。搭建应用系统远程运行环境，并将应用系统进行嵌入，环境配置及搭建需满足嵌入以下系统：食品安全数据采集系统，食品安全智能留样系统，食品安全移动监管系统，食品安全信息展示系统等所需接口，同时搭载食品安全数据库，实现全县监管，并能与上一级食品安全监管系统并联。 |
|      |    |           | 2  | 通过外网访问接口及服务，实现数据正常流转，保障整套系统正常运行。  |
|      |    |           | 3  | 提供6年服务。   |

标的名称：网络服务费

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
|      | 1  | 6年网络服务费。  |

标的名称：食品安全晨检机器人（含食品安全晨检机器人系统）

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |    |  |
|------|----|-----------|----|--|
|      |    | 参数性质      | 序号 | 技术参数与性能指标  |
|      |    |           | 1  | 外观与人体身形相仿，ABS材质打造，外观尺寸高度1600mm（±100mm），底部直径600mm（±100mm），便于食堂内的操作使用； |

|   |    |   |
|---|----|---|
|   | 2  | 功能控制屏幕尺寸 $\geq 10$ 英寸，电容式触摸液晶屏显示；   |
| ▲ | 3  | 机器人装有识音系统，工作人员可通过语音唤醒进入晨检；（提供现场演示）  |
| ▲ | 4  | 手部检测窗口、功能控制屏幕及热成像测温探头应装置于机器人的身体前方，测温探头应位于设备顶部，与人正常站立时额头高度相近，为确保测温准确，测温探头离地高度 $\geq 150\text{cm}$ ，便于操作和使用；（提供现场演示）        |
|   | 5  | 手部检测窗口，上下开口 $\geq 15\text{cm}$ ，离设备底部高度 $\geq 80\text{cm}$ ，手部检测区域设有手部检测凹槽，便于手部规范摆放检测；                                    |
|   | 6  | 主板和电源区域需配备独立的散热系统，且主板区域不低于2个风扇散热  |
|   | 7  | 晨检系统关联食品安全数据采集系统,并通过该系统获取食堂从业人员信息。通过脸部识别进入对应人员的晨检环节，晨检过程中有语音进行引导使用，将通过AI分析晨检数据是否合格判定的实时上传。当日未参加晨检的人员，系统自动生成告警             |
|   | 8  | 具有集控开关及系统开关双电源控制，集控开关位于机器人后方底部，系统开关位于机器人正前方位置，离地高度 $\geq 100\text{cm}$  |
|   | 9  | 设备具有人脸识别、体温检测、手部伤口智能检测、异常自动告警联动功能，搭载智能检测系统、图像对比系统；  |
|   | 10 | 支持基于深度学习的指甲检测功能、伤口检测功能、戒指检测功能、创口贴检测功能，发现异常则现场判定并告警，告警信息并同步至食品安全移动监管系统支持对从业人员的呼吸道或肠胃等易传染问题进行询问记录，如可对是否咽喉炎症、是否腹泻症状进行询问并留存记录 |
|   | 11 | 晨检系统自动关联食品安全数据采集系统，并获取其中的从业人员管理名册，以自动生成需晨检人员信息对晨检结果异常者，系统自动生成告警   |

|                                  |    |           |    |   |
|----------------------------------|----|-----------|----|---|
|                                  |    | ▲         | 12 | 支持智能语音交互功能，具有人机语音交互、食品安全培训考核等模式。培训及考核内容以国家食品安全相关法律法规为范本进行编制，采用“动画+语音解说”形式呈现，简单易懂，培训内容准确、严谨 支持语音唤醒进入培训及考核系统，通过脸部识别锁定培训人员后，自动进入系统所记录的培训阶段。考核环节每道题具有 20 秒的答题时间，超时不答即跳转下一题，连续三次未作答，则系统自动判定该培训人员未通过考核，并生成系统记录。（提供现场演示） |
|                                  |    |           | 13 | 系统可对食堂内从业人员的培训及考核结果进行一对一锁定持续跟踪，并形成各从业人员的培训及考核统计记录，各从业人员每周至少参加一次培训及考核，培训内容每周更新   |
|                                  |    |           | 14 | 支持数据离线本地缓存，断网期间仍可进行数据的正常采集录入，不影响设备使用，联网后可通过数据同步功能进行数据上传   |
| 标的名称：食品安全AI分析处理器（含食品安全AI分析处理器系统） |    |           |    |   |
| 参数性质                             | 序号 | 技术参数与性能指标 |    |   |

|   |      |    |  |
|---|------|----|--|
| 1 | 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标  |
|   |      | 1  | 含嵌入式AI人工智能实时违规抓拍系统软件。  |
|   |      | 2  | AI边缘计算处理器：支持常规视频码流接入处理器进行智能分析；同时具有不低于8路的局域网或互联网视频流数据分析能力；  |
|   |      | 3  | 具有独立设置指定某类违规抓拍的启停，并支持定制化抓拍功能开发嵌入；  |
|   |      | 4  | 支持将违规抓拍告警数据进行实时上传智能化监管系统；  |
|   |      | 5  | 网络接口：≥2个千兆网口；显示接口：支持≥1个VGA接口；≥1个HDMI接口等多种显示接口方式；≥2个USB接口；  |
|   |      | 6  | AI边缘计算处理器系统：对食堂制作过程中的违规行为进行自动AI识别抓拍并产生告警：实时抓拍软件系统植入有准确率极高的深度学习算法，通过调用食堂前端录像机获取实时视频源，将视频源上传至系统中进行数据解码，最终通过深度学习算法将存在的违规行为进行精准抓拍。 |
|   |      | 7  | 食物制作过程抓拍取证：智能违规抓拍系统关联食堂粗加工、浸泡清洗、切配、烧熟煮透等关键制作环节的高清摄像头，进行全程监管，同时支持≥8路视频的抓拍；  |
|   |      | 8  | 支持基于深度学习的口罩佩戴检测、基于图像算法的帽子穿戴检测、基于深度学习的工作服穿着检测、基于图像算法的xiyan检测、基于图像算法的老鼠检测、基于图像算法的明火检测，发现异常/违规则抓拍；                                |
|   |      | 9  | 支持本地化的图像对比算法，即具有离线抓拍功能，抓拍功能不受网络环境影响。   |

### 3.4商务要求

#### 3.4.1交货时间

采购包1：

自合同签订之日起30日

#### 3.4.2交货地点

采购包1：

采购人指定地点

#### 3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

#### **3.4.4支付约定**

采购包1: 付款条件说明: 安装完毕并验收通过后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包1: 付款条件说明: 第二年支付, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 42.00%。

采购包1: 付款条件说明: 第三年支付, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 8.00%。

#### **3.4.5验收标准和方法**

采购包1:

本项目最终由采购人组织验收, 采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》财库(2016)205号以及《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》(绵财采〔2021〕15号)的要求, 依据采购文件、响应文件、合同约定以及国家相关标准要求进行验收。

#### **3.4.6包装方式及运输**

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 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地点。

#### **3.4.7质量保修范围和保修期**

采购包1:

符合相关行业标准。

#### **3.4.8违约责任与争议解决的方法**

采购包1:

(1) 国家政策变化应对措施: 根据国家相关法律规定, 上报采购监管部门, 对项目进行相应调整。(2) 实施环境变化应对措施: 若项目发生实施环境变化, 上报主管部门批复, 待批复后开展采购活动。(3) 重大技术变化应对措施: 若项目发生重大技术变化, 上报财政批复, 待批复后开展采购活动。(4) 预算项目调整应对措施: 项目预算调整后, 采购预算累计达到限额标准的, 应依法实施政府采购。(5) 因质疑投诉影响采购进度应对措施: 根据《政府采购质疑和投诉办法》的规定处理质疑投诉。(6) 采购失败应对措施: 征询行业专家意见, 对采购内容进行适当调整。(7) 不按规定签订或者履行合同应对措施: 若供应商不按规定签订合同, 取消其中标资格并上报采购监管部门。若供应商不按规定履行合同, 按照合同条款进行处理。(8) 出现损害国家利益和社会公共利益情形应对措施: 立即停止采购活动并上报财政部门及相关监管部门。

#### **3.5其他要求**

现场演示地点为四川鹏开招标代理有限公司(绵阳市涪城区毅德商贸城B区26栋3楼)

## 第四章 资格审查

资格审查由 盐亭县云溪实验中学和四川鹏开招标代理有限公司 组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

### 4.1 一般资格审查

采购包1:

| 序号 | 资格审查要求概况  | 评审点具体描述  | 关联格式                    |
|----|---|--|-------------------------|
| 1  | 具有独立承担民事责任的能力。                                      | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。  | 投标文件封面 投标（响应）函          |
| 2  | 具有良好的商业信誉   | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。  | 投标（响应）函                 |
| 3  | 具有健全的财务会计制度。  | ①可提供近三年任一年度经审计的财务报告（扫描件加盖投标人公章），②也可提供近三年任一年度的内部财务报表（扫描件加盖投标人公章），③也可提供银行的资信证明（扫描件加盖投标人公章），④供应商注册时间至文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程（扫描件加盖投标人公章）；⑤也可在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 | 投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料 |
| 4  | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。                                | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。  | 投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料 |
| 5  | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。                                | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。  | 投标（响应）函                 |
| 6  | 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。                        | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。  | 投标（响应）函                 |
| 7  | 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。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。  | 投标（响应）函                 |
| 8  | 不属于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。              | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。  | 投标（响应）函                 |

4.2特殊资格审查

采购包1:

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|----------|---------|------|
| 无  |          |         |      |

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|----------|---------|------|
| 无  |          |         |      |



## 第五章 评标办法

### 5.1 总则

一、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》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或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评审专家组成。

三、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。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

### 5.2 评标委员会

一、本项目评标委员会成员人数应当为五人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家是采取随机方式在采购一体化平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取。技术复杂、专业性较强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、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）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织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）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

### 5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

### 5.4 评标程序

#### 5.4.1 熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，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供应商资格资质性要求、采购项

目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

- 二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：
- （一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
  - （二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
  - （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
  - （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
  - （五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
  - （六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
  - （七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在四川政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2符合性审查

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，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

| 序号 | 符合审查要求概况         | 评审点具体描述  | 关联格式        |
|----|------------------|--|-------------|
| 1  | 不正当竞争预防措施（实质性要求） | 在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，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合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。 | 开标一览表 分项报价表 |

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、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，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。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。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不应响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不应响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （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，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

#### **5.4.4比较与评价**

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

#### **5.4.5复核**

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

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，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）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

#### **5.4.6确定中标候选人名单**

采购包1： 确定3家供应商为中标候选人。

（综合评分法适用）按投标人综合得分从高到低顺序排列，确定中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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。

（最低评标价法适用）按投标人投标报价从低到高顺序排列，确定中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评审方法和标准；
- 四、开标记录 and 评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；
- 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或加盖电子签章确认，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。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作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作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持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，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理

5.6评标细则及标准

- 一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，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。
- 二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An  
F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；  
A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。  
评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。  
因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

| 评审因素 | 评审标准 |
|------|------|
|------|------|

|        |         |   |              |       |                    |
|--------|---------|---|--------------|-------|--------------------|
| 分值构成   |         | 详细评审 <b>69.90</b> 分<br>报价得分 <b>30.10</b> 分  |              |       |                    |
| 评审因素分类 | 评审项     | 详细描述  | 分值           | 客观/主观 | 关联格式               |
|        | 功能和技术要求 | 完全符合磋商文件“技术要求”没有负偏离得 <b>34.9</b> 分： 1、一般参数评审项：未带“▲”项、的为一般参数要求（ <b>89</b> 条）共 <b>8.9</b> 分，每有一项负偏离的扣 <b>0.1</b> 分，扣完为止； 2、演示评审项：带“▲”项为演示参数要求（ <b>20</b> 条）共 <b>26</b> 分，需提供现场演示，演示内容完全符合采购文件技术参数要求的得 <b>26</b> 分，演示不完整或未演示的作负偏离，每有一项负偏离的扣 <b>1.3</b> 分,扣完为止；<br>演示过程不完整的情况：只演示了部分技术参数要求的部分功能；演示过程完整，但展示内容未达到技术参数和功能的要求；注：（1）每名供应商演示时间总共不超过 <b>30</b> 分钟。（2）演示时可利用现场部署环境，也可利用远程部署环境，但必须是现场操作真实设备和真实软件系统。（3）供应商自行准备演示电脑、服务器环境和其他相关设备。（4）供应商演示顺序由专家抽签决定。（因产品环境导致其超时或不能按顺序演示的，由供应商自行承担相应不良后果。） | <b>34.90</b> | 客观    | 产品技术参数响应表<br>商务应答表 |
|        |         |   |              |       |                    |

|      |        |   |              |    |                    |
|------|--------|---|--------------|----|--------------------|
| 详细评审 | 项目实施方案 | <p>投标人针对本项目提供的项目实施方案，方案包括：①供货及运输方案；②施工总进度计划；③质量保障措施；④安全保障措施；⑤货物安装方案；⑥应急处理方案。以上内容详细完整且满足项目需求的得<b>18分</b>；以上内容每有一项缺项的扣<b>3分</b>；所编制内容每有一项内容缺陷的扣<b>1.5分</b>。直至该分值扣完为止。未提供方案不得分。注：内容缺陷是指：缺陷是指以下任意一种情形：指提供的方案与项目无关或方案内容不满足项目实际需求，内容逻辑错误混乱，只有单纯的文字描述，不具备实施的可能性，照搬采购文件原文内容只是简单的复制粘贴项目内容且未进一步描述。</p>                      | <b>18.00</b> | 主观 | 产品技术参数响应表<br>商务应答表 |
|      | 售后服务   | <p>投标人针对本项目提供的售后服务方案，方案包括：①对采购人的培训计划；②售后服务技术能力与人员资源配置；③售后给予维修、系统升级的服务措施；④完工巡检。⑤核心产品厂家售后服务承诺函。上述<b>5项</b>内容完整、符合项目实际需求、逻辑清晰、内容得<b>15分</b>，每有一项内容缺项扣<b>3分</b>，每有一处存在内容缺陷扣<b>1.5分</b>，扣完为止。未提供方案不得分。注：内容缺陷是指：缺陷是指以下任意一种情形：指提供的方案与项目无关或方案内容不满足项目实际需求，内容逻辑错误混乱，只有单纯的文字描述，不具备实施的可能性，照搬采购文件原文内容只是简单的复制粘贴项目内容且未进一步描述。</p> | <b>15.00</b> | 主观 | 产品技术参数响应表<br>商务应答表 |
|      |        |   |              |    |                    |

|     |                 |   |       |    |                    |
|-----|-----------------|---|-------|----|--------------------|
|     | 节能、环境标志、无线局域网产品 | 投标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，每提供一份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扫描件和国家确定的认证机构的认证结果信息发布平台公布的该产品认证信息截图的得 0.5分，非政府采购节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得2分。注：节能产品、环境标准产品优先采购范围以品目清单为准。 | 2.00  | 客观 | 产品技术参数响应表<br>商务应答表 |
| 价格分 | 价格分             | 价格分统一采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且有效报价最低的报价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30.1×100%。注：小微企业(残疾人福利性单位、监狱企业视同小微企业)价格扣除及失信企业价格惩戒加成按照本磋商文件供应商须知前附表规定执行。                | 30.10 | 客观 | 开标一览表<br>分项报价表     |

价格扣除

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 扣除比例(C1) | 说明 | 关联格式 |
|----|----|------|----------|----|------|
|----|----|------|----------|----|------|

|   |                       |                    |        |  |                               |
|---|-----------------------|--------------------|--------|--|-------------------------------|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 投标人或联合体成员均为小型、微型企业 | 20.00% | 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《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除 | 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件 |
|---|-----------------------|--------------------|--------|--|-------------------------------|

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，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。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

## 5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在“四川政府采购网”上公告。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不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

## 5.8 定标

### 5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。



### 5.8.2定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

三、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人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，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供应商。

四、根据确定的中标供应商，代理机构在四川政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

### 5.9评审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）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（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，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（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。

### 5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

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

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，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）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，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，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审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。

## 第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数响应表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表

# 政府采购合同（货物类）

政府采购合同编号：\_\_\_\_\_

履约地点：\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_

签订日期：20\_\_年\_\_月\_\_日

采购人（甲方）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

供应商(乙方)：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》与项目行业有关的法律法规，以及XXX采购项目的《采购文件》，乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

## 一、标的信息

## 二、货物要求

1. 供应商为本项目提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。供应商为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

2. 包装方式

3. 质量保修范围和保修期

4. 其他要求

## 三、合同定价方式、付款进度和支付方式

## 四、交货时间、地点和方式

## 五、履约保证金

## 六、验收标准和方法

## 七、甲方的权利和义务

- 1.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。当验收结果未达到标准时，有权依据合同约定对乙方.....
- 2.根据本合同规定，按时向乙方支付应付货物费用。
- 3.国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

#### 八、乙方的权利和义务

- 1.根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用。
- 2.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。
- 3.国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

#### 九、违约责任

- 1.若甲方未按照合同约定逾期向乙方支付货物费用，每逾期一天，按应支付金额的X‰作为违约金支付给乙方，直至实际支付之日
- 2.因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。

#### 十、不可抗力事件处理

- 1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
- 2.受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后XX天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。
- 3.不可抗力事件延续XX天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

#### 十一、解决合同纠纷的方式

#### 十二、合同生效及其他

- 1.合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。
- 2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，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。补充协议签订后，报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 3.本合同一式3份，自双方签章之日起生效。甲方持有1份，乙方持有1份，同级财政部门备案1份，具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

签订日期： 年 月 日

账号：

签订日期： 年 月 日