

# 招 标 文 件

## （货物类）

采购项目名称：金牛区教育局**2024**年教育信息化设备一采购项目

采购项目编号：**N5101062024000140**

成都市金牛区教育局

成都市金牛区政府采购和机关服务中心共同编制

2024年07月05日

# 第一章 投标邀请

成都市金牛区政府采购和机关服务中心（以下简称“代理机构”）受成都市金牛区教育局委托，拟对金牛区教育局2024年教育信息化设备一采购项目采用公开招标方式进行采购，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。本项目为四川省成都市金牛区政府采购项目，适用《中华人民共和国政府采购法》等法律制度规定。

## 1.1.采购项目编号： N5101062024000140

## 1.2.采购项目名称： 金牛区教育局2024年教育信息化设备一采购项目

## 1.3.招标项目简介

为学校采购教室教学多媒体设备

## 1.4.邀请供应商方式

本项目以招标公告的方式邀请供应商参加投标，招标公告在四川政府采购网（[www.ccgp-sichuan.gov.cn](http://www.ccgp-sichuan.gov.cn)）发布。

## 1.5.供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，供应商应当具备下列条件：

一、需要满足的一般资格要求：

- （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。

二、落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：专门面向中小企业采购。

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：

无

## 1.6.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“交易系统”），登录地址：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入口。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

一、供应商应当在四川政府采购网-办事指南查看四川省政府采购一体化平台（以下简称“采购平台”）操作规范，并严格按照操作规范要求进行系统操作。供应商参与本项目电子化采购活动的范围主要包括：获取招标文件，编制、签章、加密并提交投标文件，参加开标、解密投标文件和电子评标，签订采购合同等。

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和电子印章，参加本项目电子化采购活动；已按规定办理数字证书和电子印章的供应商，按照采购平台操作规范进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。未办理互认的数字证书和电子印章的供应商，可在四川省公共资源交易信息网-办事指南或者四川政府采购网-办事指南查询办理渠道。

供应商使用数字证书登录采购平台进行的一切系统操作和加盖电子印章确认的电子文书资料，均属于供应商真实意思表示，供应商对其系统操作行为和电子印章确认事项承担法律责任。

供应商应当加强数字证书和电子印章的日常校验和保管，确保在参加采购活动期间能够正常使用，严格授权管理，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

### 1.7.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 。

二、采购人或者代理机构应当在招标文件获取时间开始前，将本项目电子招标文件上传至交易系统，向投标人免费提供，投标人通过交易系统获取招标文件。投标人成功获取招标文件后，将收到已获取招标文件的回执单。未按规定获取招标文件的投标人，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

注：获取的招标文件由正文和附件组成，正文部分包括pdf、word两种格式版本，如内容有不一致的，以pdf格式内容为准。

### 1.8.投标截止时间及开标时间、方式、地点

一、投标截止时间及开标时间： 详见采购公告 。

二、投标人应当在投标截止时间前，通过交易系统提交投标文件。成功提交的，投标人将收到已提交投标文件的回执单。

三、本项目采取网上开标，采购人或者代理机构通过交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

### 1.9.供应商信用融资

为助力解决政府采购中标人资金不足、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，根据《关于进一步提高政府采购透明度和采购效率相关事项的通知》（财办库〔2023〕243号）《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）规定，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，凭项目中标结果、中标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。

### 1.10.联系方式

采购人： 成都市金牛区教育局

地址： 成都市金牛区抚琴东南路6号

邮编： 610036

联系人： 张老师

联系电话： 028-87798781

代理机构： 成都市金牛区政府采购和机关服务中心

地址： 成都市金牛区沙湾路65号

邮编： 610000

联系人： 陈文颖

联系电话： 028-87705790



## 第二章 投标人须知

### 2.1.投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1.	采购预算及最高限价★	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：2,505,000.00元</p> <p>投标人报价不得超过招标文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，投标人报价不得超过最高限价，最高限价详见第三章。</p>
2.	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（具体规则详见第五章）</p>
3.	是否接受联合体★	<p>采购包1：不接受联合体</p> <p>如接受联合体，需符合以下要求：</p> <p>一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份参加投标。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。</p> <p>三、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。</p>
4.	投标（响应）保证金★	<p>本项目不收取投标（响应）保证金。</p>
5.	履约保证金★	<p>采购包1：收取</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5.0%</p> <p>交款方式：银行转账，支票、汇票、本票，保函</p> <p>合同签订前，收取中标人中标金额5%的履约保证金（允许供应商自行选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式），在履行完合同约定的全部事项后30日内由采购人退还中标人（退还时不计利息）；中标人需提供本项目涉及到的证书、证明材料等资料原件供采购人查验，如存在提供虚假证明材料的情况，采购人有权向投标人追究相关责任。</p>
6.	投标有效期★	<p>提交投标文件的截止之日起不少于 120 天。投标文件未明确投标有效期或者少于前述规定天数的，其投标文件按无效处理。</p>
7.	代理服务费★	<p>本项目不收取代理服务费</p>
8.	中标结果公告	<p>中标结果将在四川政府采购网予以公告。</p>
9.	是否组织潜在供应商现场考察	<p>采购包1：否</p>

10.	是否召开开标前答疑会	否
11.	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者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：</p> <p>一、交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>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；</p> <p>三、其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>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终止采购活动。</p> <p>注：</p> <p>1.平台系统故障认定以四川政府采购网发布的系统运维通知内容为准；</p> <p>2.故障处理详见第二章规定。</p>
12.	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保留。
13.	实质性要求	本招标文件中“★”要求为实质性要求。投标人应当按照第五章评审程序中的符合性审查规定，在投标文件中进行实质性响应，否则作无效投标处理。
14.	其他说明	本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“超过”、“少于”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“不低于”不包括本数。

## 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、本招标文件由 成都市金牛区教育局 和 成都市金牛区政府采购和机关服务中心 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国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是 成都市金牛区教育局 。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取招标文件的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指集中采购机构和从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是 成都市金牛区政府采购和机关服务中心 。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过交易系统在线组织投标文件解密，投标人通过交易系统在线解密投标文件等活动。
- 五、“电子评标”是指评标委员会开展资格审查、符合性审查、比较与评价、推荐中标候选人、出具评标报告等活动。

## 2.3.招标文件

### 2.3.1.招标文件的构成

招标文件由采购人、代理机构编制，是项目采购活动开展的基本依据，主要包括以下内容：

- 一、投标邀请；
- 二、投标人须知；
- 三、技术、服务及其他要求；
- 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。

### **2.3.2.招标文件的澄清和修改**

一、投标截止时间前，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，但不得改变采购标的和资格条件。

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，并将更正后的招标文件上传至交易系统。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构应当在投标截止时间至少**15**日前，通过交易系统向已获取招标文件的供应商发送更正信息；不足**15**日的，采购人或者代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标人根据更正公告、更正信息要求，重新获取招标文件，进行投标文件编制。

## **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评标委员会在评标过程中的所有来往书面文件原则上使用中文。投标文件中如附有外文资料，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，评标委员会将视其为无效材料，但以下情形除外：

（一）投标人的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照。

（二）对于如生产厂家授权书、原厂技术证明资料及一些行业标准、国家标准、国际标准或者行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，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★**

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★**

本项目均以人民币报价。

### **2.4.4.知识产权★**

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，并且赔偿由此给采购人带来的损失。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、如使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.投标报价★**

投标人的报价是其响应本项目要求的全部工作内容的价格体现或者结算标准，包括投标人完成本项目所需的一切费用。投标人对采购内容报价要求中的每一项报价内容只允许有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受。该投标报价作为合同价，在合同履行中原则上不得变更。

按照招标文件第五章评标办法规定进行价格修正的，修正后的报价经投标人加盖电子印章确认后产生约束力。未在规定时间内确认的，视同投标人不确认，其投标无效。

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交易系统进行书面说明并加盖电子签章，必要时提交相关证明材料。投标人应当在评标委员会要求的时间内通过交易系统提交书面说明，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。

### **2.4.6.投标文件的编制、签章和加密★**

一、投标人应当按照招标文件规定编制投标文件，招标文件第六章对投标文件格式有要求的，按照格式要求编制投标文件，没有格式要求的，由投标人自行编写。

二、投标人通过四川政府采购网-下载专区下载投标（响应）客户端，使用投标（响应）客户端编制投标文件，完成投标文件编制、加盖电子印章和加密。

#### **2.4.7.投标文件的提交★**

一、投标截止时间前，投标人通过交易系统完成投标文件提交，成功提交投标文件的，将收到成功提交投标文件的回执单。成功提交投标文件的供应商信息在投标截止时间前，将加密保存。

未按招标文件和采购平台操作规范编制、确认、加密、盖章和提交的投标文件，将被拒绝接收。

二、投标截止时间后，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，确保在投标截止时间前完成提交。

三、除投标人外，其他任何单位和个人不得解密投标文件或者调整修改已提交投标文件的内容及提交状态。

#### **2.4.8.投标文件的补充、修改、撤回★**

投标截止时间前，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。

投标人投标文件撤回后，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**

##### **2.5.1.1.开标程序**

投标截止时间后，通过交易系统“开标/开启大厅”网上开标，在线解密投标文件。

##### **2.5.1.2.解密投标文件★**

投标截止时间后，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，使用加密投标文件的数字证书进行投标文件解密。除因采购平台系统故障导致投标人未按时完成解密外，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。

##### **2.5.1.3.有关要求**

投标文件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），代理机构通过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，投标人对开标过程有疑义，可向代理机构提出询问，代理机构应当及时予以答复。

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

成功提交或者成功解密电子投标文件的投标人不足3家的，采购人或者代理机构将作废标处理。

#### **2.5.2.查询及使用信用记录**

开标结束后，采购人或者代理机构根据《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)）、“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）等渠道，查询投标人在投标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（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单中的投标人参加本项目的采购活动。

组成联合体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人后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过交易系统发出中标通知书，中标人通过交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。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，并依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。中标人放弃中标项目视同拒绝签订合同，其中无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

### **2.6.合同签订、备案、履行及验收**

#### **2.6.1.签订合同**

一、采购人应在中标通知书发出之日起**30**日内与中标人签订书面合同。采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起**7**日内完成合同签订事宜。

二、采购人和中标人签订的书面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，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。

三、中标人完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

#### **2.6.2.政府采购合同公告、备案**

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；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。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起**2**个工作日内在省级以上财政部门指定的媒体上发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。

#### **2.6.3.合同分包和转包★**

##### **2.6.3.1.合同分包**

本项目不允许合同分包。

##### **2.6.3.2.合同转包**

一、严禁中标人将本项目合同转包。

二、中标人将合同转包的，将依法追究法律责任。

#### **2.6.4.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。

#### **2.6.5.履行合同**

一、采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

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

#### **2.6.6.履约验收方案**

一、验收组织方式：

采购包**1**： 自行验收

二、是否邀请本项目的其他供应商：

采购包1： 否

三、是否邀请专家：

采购包1： 是

四、是否邀请服务对象：

采购包1： 否

五、是否邀请第三方检测机构：

采购包1： 否

六、履约验收程序：

采购包1： 一次性验收

七、履约验收时间：

采购包1：

1、验收条件说明： 所有设备安装和试运行结束，学校初验通过，供应商提出验收申请之日起30日内组织验收，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 100.00%；

八、验收组织的其他事项：

采购包1： 1、验收专家组、采购人代表、验收监督组、供应商等签到，确定验收专家组组长。 2、供应商向专家组提交项目验收相关材料。 3、采购人向专家组汇报项目采购需求。 4、供应商向专家组汇报项目建设履约等情况。包括：货物配送及安装调试、试运行及效果以及项目（工程）整体质量、采购合同要求的质检报告（若涉及）、目标实现等；是否符合符合项目采购合同等情况；现场演示（若涉及）。 5、验收专家组实地查验设备货物配送、软件安装调试、运行参数配置等建设情况，检查项目质量是否符合要求的技术标准及规范，进行性能实测。

九、技术履约验收内容：

采购包1： 1、现场核验供应货物数量、品牌及型号； 2、现场进行产品技术参数、功能检测（包括参数测试、功能演示、讲解等） 3、技术配置情况、安装调试情况、自检自测情况、项目质量情况、现场清理情况、质检证书、用户培训情况、竣工资料、售后服务情况、违约情况。

十、商务履约验收内容：

采购包1： 合同履行地点情况、交货期限、质量保证期承诺材料，有无违约情况。

十一、履约验收标准：

采购包1： 由采购人委托政府采购专家、使用人代表等人员组成验收小组，严格按照招投标文件、合同、政府采购相关法律法规以及财库[2016]205号的要求进行验收。

十二、履约验收其他事项：

采购包1： 无

## **2.6.7.资金支付**

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标人支付采购资金。具体支付约定详见第三章。

## **2.7.纪律要求**

### **2.7.1.保密要求**

采购人、代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

### **2.7.2.投标人不得具有的情形**

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;
- (六) 不同投标人的投标保证金从同一单位和账户转出。

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、与采购人或者代理机构、其他投标人恶意串通;

五、向采购人或者代理机构、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者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、未按照招标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。

投标人有前述第一至六条情形的, 认定其投标无效; 中标人有前述第二至六条情形之一的, 认定中标无效。此外, 将按照规定追究投标人法律责任。属于恶意串通的, 根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款, 对投标人处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款, 列入不良行为记录名单, 在一至三年内禁止参加政府采购活动, 有违法所得的, 并处没收违法所得, 情节严重的, 由市场监督管理部门吊销营业执照; 构成犯罪的, 依法追究刑事责任。其中, 对涉嫌串通投标罪的, 移送公安机关侦查处理, 根据《中华人民共和国刑法》第二百二十三条规定, 投标人相互串通投标报价, 损害采购人或者其他投标人利益, 情节严重的, 处三年以下有期徒刑或者拘役, 并处或者单处罚金。投标人与采购人串通投标, 损害国家、集体、公民的合法利益的, 依照上述规定处罚。

### **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:

- 一、参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系;
- 二、参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事;
- 三、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;
- 四、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;
- 五、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、投标人询问、质疑的答复主体:

根据委托代理协议约定, 投标人对招标文件中采购需求的询问、质疑由 成都市金牛区教育局 负责答复; 投标人对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由 成都市金牛区政府采购和机关服务中心 负责答复; 投标人对采购过程、采购结果的询问、

质疑由 成都市金牛区政府采购和机关服务中心 负责答复。投标人提出的询问或者质疑超出采购人对代理机构委托授权范围的，代理机构应当告知投标人向采购人提出。采购人、代理机构对答复主体存在争议的，由采购人负责答复。

答复主体：采购人

联系人：张远亮

联系电话：028-87798781

地址：成都市抚琴东南路6号

邮编：610000

答复主体：代理机构

联系人：陈文颖

联系电话：028-87705790

地址：成都市金牛区沙湾路65号

邮编：610000

三、投标人提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由投标人签字并加盖公章。

四、投标人认为招标文件、采购过程、中标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。投标人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。投标人应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标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、投标人通过书面形式线下向采购人或者代理机构提交质疑资料。

六、投标人提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑函正本1份；（政府采购投标人质疑函范本可在四川政府采购网下载专区下载）
- （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，需提交从交易系统获取的招标文件回执单）。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，投标人质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、投标人对采购人或者代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或者代理机构未在规定期限内作出答复的，投标人可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。（政府采购投标人投诉书范本可在四川政府采购网下载专区下载）

八、法律责任

采购人、代理机构有下列情形之一的，由财政部门责令限期改正；情节严重的，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门或者有关机关给予处分，并予通报：

- （一）拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函；
- （二）对质疑不予答复或者答复与事实明显不符，并不能作出合理说明；
- （三）拒绝配合财政部门处理投诉事宜。

投标人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。投标人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

- （一）捏造事实；
- （二）提供虚假材料；
- （三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投标人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

## 2.9.电子化采购特殊情形处理

代理机构应当制定电子化采购活动应急处置预案，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》等规定，依法有效应对、处置电子化采购活动中出现影响采购活动顺利推进的各类特殊情况。

### 2.9.1.平台系统故障处理

平台系统故障是指因平台所部署的基础软硬件环境、网络环境或者平台功能应用出现异常，导致的平台访问失败、数据出错或者规则失效等问题。

供应商在注册登录、获取采购文件、编制投标响应文件和投标响应、签订采购合同过程中，遇到影响业务操作的平台系统故障，应当暂停操作，通过采购平台4001600900电话或者在线客服进行反馈，对可能导致供应商无法在规定时间内完成响应的系统故障，供应商应同时告知代理机构；供应商和评审专家在电子化采购评审过程中，遇到系统故障的，向代理机构进行反馈，代理机构应及时进行核实，对影响采购活动开展的，应当暂停操作，并通过代理机构群或者开评标专线电话进行反馈。

平台运维单位负责采购平台系统故障的排查认定，对认定为采购平台系统故障的，通过四川政府采购网发布运维通知，明确故障类型、故障期间、影响范围、处理意见。故障排除后，采购人、代理机构应当依据系统故障通知内容评估对项目采购活动的影响情况，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》第三十四条规定和应急处置预案进行处理，依法开展后续采购活动。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。不得因平台系统故障免除平台用户应当承担的义务和法律责任。

对经核实排查认定不属于平台系统故障的，采购人、代理机构、供应商、评审委员会应按政府采购法律制度和平台操作要求开展后续操作。

供应商使用的网络环境、计算机终端及软件、数字证书、电子印章等设施设备出现的故障，不属于平台系统故障。供应商应当在使用平台前做好必要的准备和验证工作，并承担准备验证不充分产生的不利后果。

### 2.9.2.其他特殊情形处理

出现采购活动组织场所停电、断网等特殊情形，导致采购活动无法继续通过平台系统实施的，或者其他无法保证电子化交易公平、公正和安全的情形，采购人、代理机构应当根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》第三十四条规定和应急处置预案进行处理。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。

### 2.9.3.注意事项

出现前述特殊情形影响采购活动正常开展的，属于供应商需要承担的风险。因故意行为造成平台系统故障或者组织场所停电、断网等影响电子化采购活动正常开展的，视为非法干预采购活动，将依法追究相关责任人责任，给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

## 2.10.样品评审

采购包1：不需要样品评审

要求提供样品评审的项目，样品评审环节采取线下方式进行。

采购人或者代理机构应当在招标文件中明确线下开展采购活动的规则和方式，不得对投标人实行差别待遇或者歧视性待遇。线下采购活动应当全过程录音录像，形成书面评审记录上传至交易系统。

## 第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

### 3.1.采购项目概况

为学校采购教室教学多媒体设备

### 3.2.采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）：2,505,000.00

采购包最高限价（元）：2,504,800.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	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 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	触控一体机	触控一体机B	37.00（套）	740,000.00	工业	否	否	否	否	否
2	触控一体机	触控一体机A	85.00（套）	1,700,000.00	工业	是	否	否	否	否
3	触控一体机	移动式触控一体机	4.00（套）	64,800.00	工业	否	否	否	否	否

#### 报价要求

采购包1:

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	触控一体机B	37.00（套）	20,000.00（元）	740,000.00	总价	报价表中的响应报价=单价×数量
2	触控一体机A	85.00（套）	20,000.00（元）	1,700,000.00	总价	报价表中的响应报价=单价×数量
3	移动式触控一体机	4.00（套）	16,200.00（元）	64,800.00	总价	报价表中的响应报价=单价×数量

★注：供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表备注栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	触控一体机	触控一体机A	触控一体机A

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由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的原件扫描件，或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由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的原件扫描件，或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件，或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.3.技术要求

采购包1：

标的名称：触控一体机B

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	三拼接平面一体化设计，触控一体机在中间位置，两侧为黑板，整体尺寸宽度≥4200mm，高度≥1200mm；无推拉式结构及外露连接线，边缘采用圆角包边防护，具有置物槽，能够放置粉笔、触控笔。

2	★	LED液晶显示屏尺寸≥86寸，采用A规屏，显示比例16:9；分辨率≥3840×2160，斑点、亮、暗点≤3个；显示区域支持粉笔书写；电容触控，≥40点触控；前面板具备独立物理按钮，可实现开机、息屏、唤醒、功能；支持有线网络，支持2.4GHz和5GHz双频WiFi，支持AP热点功能，AP热点支持≥50个以上终端连接；前置面板：Type-C≥1、USB Type-A 3.0≥2；侧置或前置接口：HDMI IN≥1、HDMI OUT≥1、音频输入接口 Line in≥1；音频输出接口 Line out≥1；RJ45≥1、COM≥1，支持同一个USB接口被双系统读取。
3	★	内置无线传屏；支持蓝牙；摄像头视场角≥120°；具备供电保护模块；双系统设计，嵌入式安卓操作系统版本≥Android11，RAM≥4GB、ROM≥32GB；OPS工控机处理器核心数≥6，线程数≥12，频率≥2.5 GHz，缓存≥12 MB；GPU基本频率≥300MHz；RAM≥8GB，SSD≥512GB。
4	▲	物理防蓝光；支持音频调节功能，支持调节低频/中频/高频均衡、回声抑制强度调节、混响抑制强度调节，麦克风有效拾音距离≥12米，拾音角度≥180°；音响≥2个，功率≥30W。
5	▲	提供个人空间、操作指南、个人设置应用，个人云存储空间≥200GB,支持扩展≥1TB；具有教师移动端，支持老师创建班级、备课、课堂评价、发送学习任务、班务管理功能；提供田字格、米字格、拼音本、英语本、笔记本、小楷本、五线谱、生字本页面背景；提供智能笔、激光笔、粉笔、手势笔书写工具；通过智能笔可识别平面图形；通过手势笔可实现书写、擦除、前后翻页，聚光灯，放大镜功能。
6		提供录课助手，支持屏幕、屏幕+摄像头形式录制、全景录制；支持视频清晰度调整，提供课件的播放控制、聚光灯、放大镜、草稿纸和书写批注功能,支持生成二维码分享课件；支持移动端与设备连接后,实现影像上传、投屏、播放课件、直播功能
7		提供语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、音乐、体育、书法常用学科工具，内置课件素材，老师可通过网页端、移动端、电脑端在线进行内容选择与组合生成课件；支持保存至云端。
8	▲	支持B/S架构集控平台，可设置不同权限的管理员；支持远程实时监控已连接设备桌面，支持同时查看≥4台设备；支持批量对受控设备进行关机、重启、触控切换，童锁切换、信号源切换、音量调节、系统备份/还原、音响模式切换、选择背光模式及打铃操作；支持远程控制设备桌面；支持远程发布信息、远程安装/卸载；支持选定设备开启/关闭系统保护；可选择纯文本或音/视频下发至大屏，自定义时间自动播放。可通过网页端或小程序调用智慧黑板摄像头获取当前教室画面远程巡课；支持以图文形式对设备的使用情况进行数据统计；统计内容包括设备数量、设备开机率、设备开机时长、软件使用活跃度、设备活跃度排行、设备使用时长分布、设备在线数量、学科使用情况。
9		支持日志管理查看对每台设备进行的操作，可根据日期、日志类型进行日志分类查找；可查看学校信息，包含学校编号、该校设备授权数量、学校地址、校管理员、联系电话；按照设备类型、设备名称、设备编码进行筛选；支持添加设备、批量移动设备、导出设备、批量删除设备功能。
10		提供思维导图模板如逻辑图、鱼骨图、组织结构图，支持在节点上插入图片、音频、视频、文档、网页链接、课件页面、聚光灯；能够创建知识连线、互动分类、选词填空、趣味竞赛、翻翻卡、连词成句、判断对错互动内容，支持自主编辑，设置内容、模板、时间、音效；支持查看设备信息，包含硬盘、CPU、蓝牙状态、内存、网络状态；支持广告弹窗拦截。

标的名称：触控一体机A



序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	★	三拼接平面一体化设计，触控一体机在中间位置，两侧为黑板，整体尺寸宽度 $\geq 4200\text{mm}$ ，高度 $\geq 1100\text{mm}$ ；无推拉式结构及外露连接线，边缘采用圆角包边防护，含磁吸触控笔。
2	★	LED液晶显示屏尺寸 $\geq 86$ 寸，采用A规屏，显示比例16:9；分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ ，斑点、亮、暗点 $\leq 3$ 个；显示区域支持粉笔书写；电容触控 $\geq 40$ 点触控；前面板具备独立物理按钮，可实现开机、息屏、唤醒、功能；支持有线网络，支持2.4GHz和5GHz双频WiFi，支持AP热点功能，AP热点支持 $\geq 50$ 个以上终端连接；前置面板：Type-C $\geq 1$ （支持65W快速充电，同屏功能）、USB Type-A 3.0 $\geq 2$ ；侧置或前置接口：HDMI IN $\geq 1$ 、HDMI OUT $\geq 1$ 、音频输入接口 Line in $\geq 1$ ；音频输出接口 Line out $\geq 1$ ；RJ45 $\geq 1$ 、COM $\geq 1$ ，支持同一个USB接口被双系统读取。
3	★	内置无线传屏；支持蓝牙；摄像头像素 $\geq 3000$ 万，对角角度 $\geq 135^\circ$ ；具备供电保护模块；双系统设计，嵌入式安卓操作系统版本 $\geq \text{Android}11$ ，RAM $\geq 4\text{GB}$ 、ROM $\geq 32\text{GB}$ ；OPS工控机处理器核心数 $\geq 8$ ，线程数 $\geq 12$ ，频率 $\geq 2.0\text{ GHz}$ ，三级缓存 $\geq 18\text{ MB}$ ；GPU最大动态频率 $\geq 1.2\text{GHz}$ ；RAM $\geq 8\text{GB}$ ，SSD $\geq 512\text{GB}$
4		嵌入式Android操作系统下，支持电子视力表软件，支持通过触摸方式进行视力检测，通过眼科医院临床试验验证。包含眼科制作的护眼百科内容，包含专家视频、护眼动画资源； $\geq 50$ 个护眼视频。
5		整机具备分级降屏（1/3、1/2）功能，可以根据使用情况自行选择降1/3或者1/2屏；麦克风有效拾音距离 $\geq 12$ 米，拾音角度 $\geq 180^\circ$ ；音响 $\geq 2$ 个，功率 $\geq 30\text{W}$ 。
6	▲	提供趣味分类、超级分类、翻翻卡、双人PK、连线题、猜词游戏、趣味素材、选词填空、选择题、判断题、思维导图（思维导图支持鱼尾逻辑、经典思维、逻辑结构、发散思维、组织结构、目录组织、鱼骨图、天盘图）。（提供本条软件功能截图并加盖投标人公章）
7		支持打开可视化交互式PPT/电子绘本，支持任意拖放、移动，即时判断对错、反馈答题结果；提供平面图形、立体图形、尺规、量角器、函数工具、英文词典、算盘、计数器、数学动图、诗词卡片、仿真实验、构图助手、立体截面等，其中尺规和平面图形支持角度和长度的数字标注，化学仪器包括加热、计量、分离、收集、干燥等，物理仪器包括磁学、电学、光学、力学、热学、声学等，立体图形支持自由填充颜色、旋转、删除操作。
8	▲	支持一键调取学科学可视化资源，包含小学数学（图形与几何、数与代数、统计与规律）、小学科学（生命科学、物质科学、地球与宇宙科学、技术与工程）、初中数学（代数、几何、函数、统计概率）、初中物理（声光热能、力与运动、电与磁）、初中化学（科学探究、身边的化学物质、物质的化学变化、化学与社会发展、物质构成的奥秘）、初中地理（自然地理、中国地理、世界地理）、初中生物（生物圈、植物、人体、动物与微生物、生命的延续）、高中数学（集合与常用逻辑用语、不等式、函数、导数、积分、三角函数与解三角形、平面向量、数列、立体几何、平面解析几何、计数原理与统计概率）、高中物理（力与运动、电与磁、原子物理、动量与能量）、高中化学（无机化学、实验化学、结构化学、化学反应原理、有机化学）、高中地理（自然地理、人文地理、区域地理）。（提供本条软件运行功能截图并加盖投标人公章）

9	▲	教学软件登录功能的最大并发量不低于 <b>5000</b> （其中每秒请求数 <b>QPS</b> 不低于 <b>5000</b> ），资源分享功能调用（具体指用户调用该功能到分享列表和分享信息的过程）的最大并发量不低于 <b>1500</b> （其中 <b>QPS</b> 不低于 <b>1500</b> ）。（提供第三方检测机构出具的具有 <b>CMA</b> 标识或 <b>CNAS</b> 标识的功能检测报告复印件，加盖投标人公章。）
---	---	---

标的名称：移动式触控一体机

序号	符号标识	技术参数与性能指标
1	▲	<b>LED</b> 液晶显示屏尺寸 <b>≥86</b> 寸，采用 <b>A</b> 规屏，显示比例 <b>16:9</b> ；分辨率 <b>≥3840×2160</b> ，斑点、亮、暗点 <b>≤3</b> 个；显示区域支持粉笔书写；电容触控， <b>≥40</b> 点触控；前面板具备独立物理按钮，可实现开机、息屏、唤醒、功能；支持有线网络，支持 <b>2.4GHz</b> 和 <b>5GHz</b> 双频 <b>WiFi</b> ，支持 <b>AP</b> 热点功能， <b>AP</b> 热点支持 <b>≥50</b> 个以上终端连接；前置面板： <b>Type-C≥1</b> 、 <b>USB Type-A 3.0≥2</b> ；侧置或前置接口： <b>HDMI IN≥1</b> 、 <b>HDMI OUT≥1</b> 、音频输入接口 <b>Line in≥1</b> ；音频输出接口 <b>Line out≥1</b> ; <b>RJ45≥1</b> 、 <b>COM≥1</b> ，支持同一个 <b>USB</b> 接口被双系统读取。
2	▲	内置无线传屏；支持蓝牙；内置非独立式摄像头，数量 <b>≥4</b> ；具备供电保护模块；双系统设计，嵌入式安卓操作系统版本 <b>≥Android11</b> ， <b>RAM≥4GB</b> 、 <b>ROM≥32GB</b> ； <b>OPS</b> 工控机处理器核心数 <b>≥6</b> ，线程数 <b>≥12</b> ，频率 <b>≥2.5 GHz</b> ，缓存 <b>≥12 MB</b> ； <b>GPU</b> 基本频率 <b>≥300MHz</b> ； <b>RAM≥8GB</b> ， <b>SSD≥256GB</b> ，含移动支架。
3		整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 <b>LB</b> ）， <b>LB</b> 限值范围 <b>≤0.13</b> （蓝光危害最大状况下），物理防蓝光；支持音频调节功能，支持调节低频/中频/高频均衡、回声抑制强度调节、混响抑制强度调节；板书笔 <b>≥6</b> 支，可加液；可吸附在黑板上， <b>100ml</b> 专用板书液 <b>≥5</b> 瓶； <b>100ml</b> 黑板修复液 <b>≥1</b> 瓶；支持设置独立的教师个人账号，支持将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库；支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录。
4		课件库课件资源 <b>≥10</b> 万份，支持整份课件或按照课件页插入课件中；能按照元素类型思维导图；提供教案模板，预置模板包含表格式、提纲式、集备式、多课时式、单元设计式 <b>≥7</b> 个；支持校本模板；支持云教案与云课件一对多关联绑定；支持浏览和插入国际音标表，可直接点击发音；支持将字母、单词、句子转写为音标插入到备课课件中形成文本。
5		支持空中课堂功能，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能，支持一键开课、文本聊天工具、互动答题工具、远程互动工具、课堂奖励工具、远程考勤管理及课程回放，支持将课堂教学现场进行实况直播，实现异地听课、评课，直播听评课结束后生成直播回放；支持集体备课，可选择教案、课件等资源上传发起集备研讨；可对集备中多稿的稿件进行内容的横向对比，支持批注研讨，进行编辑或引用。

3.4.服务要求

3.4.1.服务内容要求

采购包1：

序号	符号标识	要求名称	要求内容
1	★	安装调试及技术服务(含培训)要求	1、符合国家、省、市等安装规范，绝无安全隐患。投标人提供的产品因安装、自身质量、安装质量等原因造成的人员及财产损失，由投标人承担全部责任。（说明：投标人应在投标文件中承诺。）

2		安装调试及技术服务(含培训)要求	2、为使用者提供免费培训，包括方式、方法等。
3		售后服务的要求（在售后服务方案中详细说明）。	1、投标人具有常设的售后服务机构和固定的售后服务人员。2、提供三年免费现场服务。

### 3.4.2.商务要求

采购包1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起 <b>45</b> 日内完成项目整体的安装、调试。
2	★	交货地点	金牛区行政区域范围内所涉及相关学校，具体以采购人提供的学校名单及配送数量为准。
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	<p>1、签订合同后，达到付款条件起<b>10</b>日内，支付合同总金额的<b>40.00%</b></p> <p>2、所有设备安装调试完毕并验收合格、签署验收报告后，采购人在<b>18</b>个月内支付剩余合同款。（发票要求：提供符合采购人财务要求的正规发票。），达到付款条件起<b>10</b>日内，支付合同总金额的<b>60.00%</b></p>

5		验收、交付标准和方法	<p>一、验收：需符合国家或行业相关的技术标准、规范及合同约定的技术要求；货物质量需符合合同约定的质量标准，包括产品的材质、工艺、性能等方面，必要时委托国家认可的专业质量检测机构进行质量检测；货物的数量应与合同约定的数量一致，规格型号需准确无误；货物的包装应符合国家相关标准或合同约定；包装上应有清晰、准确的标识，包括产品名称、规格型号、生产日期、生产厂家等信息；货物应符合国家相关的安全标准和环保要求。送到学校后，由学校组织初步验收，签署验收报告。待所有学校验收结束后，采购人组织专家进行最终验收，对货物的数量、质量、规格、尺寸等进行检查验收，以及对技术性能、功能、安装、调试等进行检查验收，验收资料包括产品说明书、合格证明、保修卡、验收报告等。验收工作严格按照政府采购相关法律法规以及财库[2016]205号的要求和招投标文件、合同约定进行验收。</p> <p>二、交付标准和方法：</p> <p>1、交货及竣工时间：中标人在签订合同后20个日历日内完成备货，之后采购人发出送货到校要求后的25个日历日内完成送货安装调试工作，确保所有设备系统正常使用。如因使用学校的基建装修或其他不可抗力原因不能送货或安装调试的，时间顺延，货物在中标人处存放，之后根据使用学校确定的时间送货到校。</p> <p>2、安装要求：拆除原教室中的触控一体机、滑动绿板、投影机、电子白板等旧有设备和线路管材，运送或重新安装至学校指定的校内位置。装设备的墙面如不能达到安装设备的要求需进行加固处理，上墙钢膨胀上下固定位置不低于8处，且长度不低于12厘米，确保强度达到设备自重的5倍。强、弱电按标准综合布线，强、弱电分别独立穿管（或槽）并固定，间距不少于30CM。所需管（线）材VGA、HDMI、USB、控制线、分屏器、转接头等、接插件数量需满足集成需要：强电线路分组布放，线径<math>\geq 6</math>平方，接线插板<math>\geq 6</math>个插口，线缆整体连接，中间不允许任何绞接，两端连接必须充分锡焊并满足充分接地，确保安全。网线采用非屏蔽6类双绞线，网络传输介质按标准工艺实施（含护套、水晶头），标识、标牌（含售后服务）完整、清晰、准确、耐磨。提供统一供电空开，安装漏保、防雷和防浪涌设备。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	<p>验收合格之日起项目整体质保三年，如供应商承诺质保期超过此期限，则从其承诺。（说明：投标人应在投标文件中承诺。）</p>

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>a、采购人违约责任 （1）采购人无正当理由拒收货物的，采购人应向中标人支付本合同总价百分之五的违约金； （2）采购人逾期支付货款的，除应及时补足货款外，应向中标人支付应付未付金额万分之五/天的违约金；逾期付款超过30天的，中标人有权解除本合同； （3）采购人支付的违约金不足以弥补中标人损失的，还应补足。</p> <p>b、中标人违约责任 （1）中标人交付的货物质量不符合合同约定的，中标人应向采购人支付本合同总价的百分之五的违约金，并须在本合同约定的交货时间内更换合格的货物给采购人，否则，视作中标人不能交付货物而违约，按本条本款下述第“（2）”项承担违约责任。（2）中标人不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向采购人支付逾期交货部分货款总额的千分之一/天的违约金；逾期交货超过30天，采购人有权解除本合同，中标人则应按本合同总价的百分之五 向采购人支付违约金。（3）中标人货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同约定标准的，则视为中标人没有按时交货而违约，中标人须在 十 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权解除本合同，中标人应另付本合同总价的百分之五 的违约金给采购人。（4）中标人保证其提供货物或服务的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，中标人除应向采购人返还已收款项外，还应另按本合同总价的百分之五 向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。（5）中标人支付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应补足。（6）本合同所称损失包括但不限于采购人因维护自身权利而支出的诉讼费/仲裁费、律师费、差旅费、交通费、保全费、执行费等。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>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。（说明：投标人应在投标文件中承诺。）</p>

### 3.5.其他要求

★一、采购产品中涉及国家强制认证（CCC认证）的，投标人必须承诺所投产品均符合国家强制认证的相关规定，在供货时向采购人提供相关证书复印件。（说明：投标人应在投标文件中承诺。） ★二、所有产品、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。（说明：投标人应在投标文件中承诺。） ★三、采购产品中涉及强制采购节能产品的，投标人必须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复印件加盖公章（鲜章）。★四、系统集成包括设备安装以及使用的各类线材、辅材，其中网线采用六类及以上；安装设备位置合理，强弱电布线整齐美观，线路穿管，接缝规整、无缝；按学校要求（集成前应根据教室实际设计系统拓扑图），强弱电分别单独穿管，整体布置，简洁明朗，不破坏教室内原有布局；对所涉软件进行全面安装和调试，系统各部（软、硬件）全面兼容，运行顺畅；在本系统安装时应考虑到本系统

的安全、稳固的安装及可能需要的墙体加固等；各类辅材、布线符合当前国家标准；黑板符合书写板安全卫生要求；触控一体机符合《儿童青少年学习用品近视防控卫生要求（GB 40070-2021）》。（说明：投标人应在投标文件中承诺。）五、设备安装前，需拆除旧设备并将旧设备重新安装或搬运至学校指定位置。六、投标人提供的售后服务方案包括但不限于服务范围、免费售后服务电话、响应时间、服务承诺、售后巡检。（注：售后服务范围包含本项目全部采购内容。）

## 第四章 资格审查

开标解密完成后，由采购人、代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对成功解密的投标文件中供应商资格证明等进行审查，出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

### 4.1.一般资格审查

采购包1：

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标人提交的相关资格证明材料 投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	具有健全财务会计制度的证明材料 投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，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.落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
----	----------------	---------	------------

1	本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如投标人以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如投标人合同分包的，分包意向协议中分包意向投标人应当符合本采购包专门面向的企业类型。）	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
---	-------------------	--	-------------------------------

4.3.特定资格审查

采购包1:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
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）》等法律制度规定，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者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交易系统传递，需要投标人电子签章的，投标人应按规定加盖电子印章。评标委员会成员在签署评标报告时，出现无法在线签章的特殊情况，可以线下签署后，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。代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员违法干预评标活动的，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5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。财政部有特殊规定的，按照财政部有关规定执行。评审专家由代理机构采取随机方式在采购平台的评审专家库系统（以下简称专家库系统）抽取。

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，登录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。出现评审专家请假、回避等情况时，采购人或者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投标人投标文件，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、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(三)对投标文件进行比较和评价；

(四)根据需要要求采购人、代理机构对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者补正；

(五)确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(六)起草评标报告并进行签署；

(七)向采购人、代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

(八)法律、法规和规章规定的其他职责。

### 5.3.评标程序

#### 5.3.1.熟悉和理解招标文件

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。

5.3.2.停止评标的情形

- 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投标人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交易系统向采购人、代理机构提交相关说明材料，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，采购人、代理机构应当将停止评标的情形和具体原因通过交易系统告知参加采购活动的供应商，并在四川政府采购网公告。采购人、代理机构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。

5.3.3.符合性审查★

评标委员会依据本招标文件的符合性审查要求，对符合资格要求投标人的投标文件进行符合性审查。

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	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标（响应）函
2	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。	报价一览表 报价明细表
3	投标文件的组成	按招标文件要求提供法定代表人或主要负责人身份证明书、报价一览表。	报价一览表 法定代表人或主要负责人身份证明书
4	投标文件的计量单位、语言、报价货币、投标有效期、知识产权等采购文件实质性要	投标文件的计量单位、语言、报价货币、投标有效期、知识产权等均符合招标文件的实质性要求以及不应当作无效响应处理。	报价明细表 投标文件封面

5	投标报价	1.投标报价唯一（说明：投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第5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）电子印章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。评标委员会不得未经要求投标人确认，直接将投标人投标文件作无效处理。） 2.未超过招标文件规定的最高限价； 3.投标报价应包含本次招标要求的所有货物及服务的费用。	报价一览表 报价明细表
6	法定代表人或主要负责人身份证复印件或护照复印件	身份证复印件或护照复印件【注：法定代表人或主要负责人身份证复印件（身份证两面均应复印，在有效期内）或护照复印件（法定代表人或主要负责人为外籍人士的，按此提供）。】。	法定代表人或主要负责人身份证明书
7	加★号的技术、服务、商务及其他要求	投标文件均实质性响应招标文件中加★号的技术、服务、商务及其他要求。	承诺函 产品技术参数响应表 商务应答表 投标（响应）函 其他证明材料
8	不属于禁止参加投标或投标无效的投标人	（1）根据招标文件的要求不属于禁止参加投标或投标无效的投标人；（2）评标委员会未发现或者未知晓投标人存在属于国家相关法律法规规定的禁止参加投标或投标无效的投标人。	投标文件封面

投标文件满足以上符合性审查要求的，则通过符合性审查；如有任意一项未满足符合性审查要求的，则按无效投标处理，并在评标报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

#### 5.3.4解释、澄清、说明有关问题

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，可以要求采购人或者代理机构书面解释。采购人或者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。

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、说明或者补正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当书面进行澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者补正材料是投标文件的组成部分。投标人的澄清、说明或者补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，不得影响投标人公平竞争。

三、投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- （一）投标文件中报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （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，以报价表总价为准，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经交易系统加盖电子印章确认提交后生效产生约束力。

四、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。

五、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过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

补正或者确认要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、评标委员会应当积极履行澄清、说明或者补正的职责，不得滥用权力。投标人的投标文件可以要求澄清、说明或者补正的，不得未经澄清、说明或者补正而直接作无效投标处理。

#### **5.3.5.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，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

#### **5.3.6.评标委员会复核**

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人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

#### **5.3.7.代理机构现场复核评审结果**

一、评分汇总结束后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织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招标文件对评审结果进行复核，出具复核报告。存在下列情形之一的，代理机构应当根据情况书面建议评标委员会现场修改评审结果或者重新评审，由评标委员会自主决定是否采纳代理机构的书面建议，并承担独立评审责任：

- （一）资格审查认定错误的；
- （二）分值汇总计算错误的；
- （三）分项评分超出评分标准范围的；
- （四）客观评分不一致的。

二、评标委员会采纳代理机构书面建议的，应当按照规定现场通过交易系统修改评审结果或者重新评审，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳代理机构书面建议的，应当书面说明理由。代理机构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。代理机构认为评标委员会评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

三、代理机构复核过程中，评标委员会成员不得离开评审现场。

四、除资格审查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的、经评标委员会一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。代理机构发现评标委员会未按照招标文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告项目同级财政部门。

#### **5.3.8.确定中标候选人名单**

采购包1： 确定3名中标候选人。

一、若采用综合评分法的，按投标人评审得分从高到低顺序排列；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。评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；评审得分且投标报价均相同的，按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；评审得分且投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在按投标人评审得分从高到低顺序排列环节前，对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（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人），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。

二、若采用最低评标价法的，按投标人投标报价从低到高顺序排列，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。投标报价相同的，按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产

品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在对投标报价进行评标前，对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投标人参加评标（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人）；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1名投标人参加评标，其他投标无效。

### 5.3.9.出具评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签署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、评标方法和标准；

四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；

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。

### 5.3.10.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、代理机构书面反映。采购人、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。

## 5.4.评标方法、细则及标准

评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评审。

### 5.4.1.评分办法

（一）若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格审查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评标。

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。

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的证明材料须清晰可辨。

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。

（二）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排名第一的中标候选人。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。

5.4.2.评标细则及标准

采购包1:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 <b>70.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本
	技术指标和配置	1、投标人针对采购清单中的一般技术参数条款（指未标注“▲”和“★”的条款，共10条）的响应得分规则如下：一般技术参数条款响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量）×10分。 2、投标人针对采购清单中带“▲”技术参数条款（共8条）的响应得分规则如下：“▲”技术参数条款响应得分=（投标人满足“▲”技术参数条款的数量÷“▲”技术参数条款的总数量）×26分。	36.00	客观	产品技术参数响应表 商务应答表
	履约能力	以投标人2022年（含）以来类似项目业绩评审（以合同日期为准），每有1份得1分，最多得3分，无不得分。注：提供中标（成交）文件复印件、合同复印件、验收报告（或阶段验收报告）复印件加盖投标人公章（鲜章）。	3.00	客观	产品技术参数响应表 商务应答表

详细评审	项目实施	<p>1、对投标人提供的针对本项目的实施方案（包含进度管理、人员安排、质量控制、调试、安全管理）进行评审，方案包含以上全部内容且无缺陷的得5分，每缺1项或单项不具有针对性扣1分，扣完为止。（说明：内容有缺陷是指不适用于本项目、凭空编造、存在逻辑漏洞、内容前后矛盾、科学原理错误、不利于项目实施、不可能实现的夸大情形或违反国家法律法规、政府采购政策和有关规定等情形。）</p> <p>2、投标人提供到学校软硬件应用培训的方案得2分，不提供不得分。（方案中须提供：①培训师名单；②所提供的培训师以往到校进行触控一体机软硬件应用培训的学校名单；③到校培训课时安排和每课时具体培训内容不少于4课时；④提供《教师使用手册》，需包含硬件使用、教学软件使用、电子备课、集控管理等内容。每项内容提供不少于4张的手册照片或截图，如方案缺少以上内容或未满足以上要求，方案不得分。）</p> <p>3、根据采购人开展的教育教学活动安排，组织进行触控一体机与学科教学深度融合及各级赛课的参赛指导的到校培训，不少于5个校点，每个校点不少于4次，每次不少于2小时，提供包含以上要求的承诺函得2分。（承诺函格式自拟）</p>	9.00	客观	其他证明材料 商务应答表 项目实施方案

履约保证	<p>1、投标人所投触控一体机A、触控一体机B分别具有蓝光生物安全及蓝光危害评估符合要求的检测报告（蓝光加权辐射亮度<math>LB \leq 0.13</math>），或提供所投触控一体机的低蓝光认证证书，每有1个得1分，最多得2分，不提供不得分。注：提供国家认可机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章（鲜章），以报告中测评数值为准。</p> <p>2、投标人所投触控一体机A、触控一体机B软件具有软件著作权证书的，每有1个得1分，最多得2分，不提供不得分。注：提供证书（证明材料）复印件加盖投标人公章（鲜章）。</p> <p>3、投标人所投触控一体机A教学软件具有线上学习平台供老师进行学习；平台中的应用培训视频课程有软硬件功能介绍、功能应用操作、学科应用案例的得2分；其中学科应用案例类视频（学科应用范例、教师说课）在20节及以上得1分。（提供线上学习平台截图，视频课程如多页显示需逐页截图）。</p> <p>4、投标人所投触控一体机B教学软件具有线上学习平台供老师进行学习；平台中的应用培训视频课程有软硬件功能介绍、功能应用操作、学科应用案例的得2分；其中学科应用案例类视频（学科应用范例、教师说课）在20节及以上得1分。（提供线上学习平台截图，视频课程如多页显示需逐页截图）。</p> <p>5、投标人提供以往类似项目关于培训正面反馈的，每提供1份得1分，最多得3分。（培训内容应为教学软件的操作使用，每份反馈情况需提供培训现场照片和用户方加盖公章的证明文件，证明文件中评价应为优秀、良好、好、满意等，格式不限）。</p>	13.00	客观	<p>其他证明材料</p> <p>产品技术参数响应表</p> <p>商务应答表</p>
------	--	-------	----	---



	售后服务	<p>1、对投标人提供的针对本项目的售后服务方案（包含但不限于服务范围、免费售后服务电话、响应时间、服务承诺、售后巡检）进行评审，齐全且可行得5分，每缺一项扣1分，最多扣5分。（注：1.售后服务范围包含本项目全部采购内容。2.响应时间：优于等于不超过30分钟响应并6小时内解决问题的得分）</p> <p>2、投标人承诺延长质量保证期的，每增加1年得1分，最多得2分。（投标人提供承诺函原件并加盖投标人公章）</p>	7.00	客观	售后服务方案 商务应答表
	节能、环境标志产品等	<p>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，《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕18号，《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号，《无线局域网产品政府采购实施意见》等文件精神，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，对获得证书的产品每提供一个得0.5分，每有1项属于无线局域网产品的得0.5分，总共不超过2分。（强制采购产品除外）</p> <p>注：提供相关证明材料并加盖投标人单位公章（鲜章）。</p>	2.00	客观	产品技术参数响应表 商务应答表
价格分	合计	<p>1、评审价格=投标报价。2、经价格调整后的评审价格=投标报价×（1-价格调整比例）3、基准价=经价格调整后评审价格的最低值。1. 经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。2.投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×分值。</p>	30.00	客观	报价一览表 报价明细表

价格扣除

采购包1:

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 %（以“ C1”表示 ）	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无					

优先采购产品评审细则

采购包1：

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

5.5.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3家的(如本项目采购包涉及核心产品，经符合性审查，提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家)；
  - 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。

5.6.定标

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

- 一、代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。
- 二、采购人在收到评标报告5个工作日，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。
- 三、采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在四川政府采购网上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

5.7.评标委员会义务

评标委员会在政府采购活动中应当履行下列义务：

- 一、遵守评审工作纪律；
- 二、按照客观、公正、审慎的原则，根据招标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，包括采购人、代理机构向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，投标人行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- 五、发现招标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，停止评审并通过交易系统向代理机构书面说明情况，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。

5.8.评标委员会成员工作纪律

评标委员会成员在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

一、严格遵守政府采购法律制度关于评标委员会成员回避的规定。

二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由代理机构统一保管。

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，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受投标人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、服从评审现场代理机构的现场秩序管理，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，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人、代理机构的请托。

## 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: 具有健全财务会计制度的证明材料

详见附件: 投标人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: 报价一览表

详见附件: 报价明细表

详见附件: 法定代表人或主要负责人身份证明书

详见附件: 其他证明材料

详见附件: 承诺函

详见附件: 售后服务方案

详见附件: 项目实施方案

## 第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同.docx