

# 招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：合江中学江北校区**LED**显示设备采购

采购项目编号：**N5105222023000058**

合江县教育和体育局

合江县政府采购中心共同编制

**2023年04月28日**

# 第一章 投标邀请

合江县政府采购中心（以下简称“代理机构”）受合江县教育和体育局委托，拟对合江中学江北校区LED显示设备采购进行国内公开招标，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：**N5105222023000058**

二、采购项目名称：合江中学江北校区**LED**显示设备采购

三、招标项目简介

合江中学江北校区，位于合江县白米镇碾子榜村。本项目将满足学校信息发布与显示、校园文化宣传、校园成果展示等方面综合信息化技术，通过建设LED显示系统实现学校管理、教学等多方面的信息显示与发布需求。

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

无

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：合江县教育和体育局**

地址：四川省合江县党政大楼8楼

邮编：646200

联系人：赵元强

联系电话：19182478062

**代理机构：合江县政府采购中心**

地址：四川省泸州市合江县符阳街道荔城大道198号

邮编：646200

联系人：张先生

联系电话：0830-5253693

**采购监督机构：泸州市合江县财政局**

联系人：黄先生

联系电话：0830-5241700

## 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1：3,900,000.00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</p>
5	落实节能、环保、无线局域网、信息安全产品政策	<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 控制电脑、散热设备（空调） 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 控制电脑、散热设备（空调） 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> <p>5. 本项目采购 无 产品属于信息安全产品，根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的要求，供应商应当提供由中国网络安全审查技术与认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书和销售许可证，否则其投标文件将被视为无效投标处理。具体详见《信息安全产品强制性认证目录》。</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，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：不缴纳
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）	本项目不收取代理服务费
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
17	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
18	特殊情况	<p>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；</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废标。</p>

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合江县教育和体育局和合江县政府采购中心享有。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，评标细则及标准由合江县教育和体育局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由合江县政府采购中心负责解释。

2.2.2有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是合江县教育和体育局。
- 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合江县政府采购中心。
- 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的所有的事项、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15日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：供应商应保证所提供货物是满足招标文件要求的产品，应是符合国家相关要求的正规合格产品。因质量引起的售后质量问题,由供应商承担所造成的一切损失。如采购人对产品的规格或质量有异议，采购人有权在验收前聘请国家行政机关认可的第三方检测机构检测构针对技术参数中的技术条款（尤其是标注了相关符号的参数）进行检测如检测结果达到采购文件规定标准，检测所需费用由采购人承担，如检测结果未达到采购文件规定标准，检测所需费用由供应商

承担，如发现供应商有虚假应标行为，采购人有权拒绝支付货款并追究成交供应商由此带来的所有经济损失。

9) 技术履约验收内容：按采购计划实施

10) 商务履约验收内容：按采购计划实施

11) 履约验收标准：

按采购计划实施

12) 履约验收其他事项：按采购计划实施

## **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。

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 合江县教育和体育局 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由合江县政府采购中心 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 合江县政府采购中心 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：采购单位

联系人：赵元强

联系电话：19182478062

地址：四川省合江县党政大楼8楼

邮编：646200

答复主体：代理机构

联系人：张先生/王女士

联系电话：0830-5253693

地址：合江县符阳街道荔城大道198号7楼

邮编：646200

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

合江中学江北校区，位于合江县白米镇碾子榜村。本项目将满足学校信息发布与显示、校园文化传播、校园成果展示等方面综合信息化技术，通过建设LED显示系统实现学校管理、教学等多方面的信息显示与发布需求。

#### 3.2采购内容

采购包1：  
采购包预算金额（元）：3,900,000.00  
采购包最高限价（元）：3,900,000.00  
供应商报价不允许超过标的金额  
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环境 标志产品
1	LED显示屏（室内）	241.05	1,494,510.00	平方米	工业	是	否	否	否
2	标语屏	49.16	58,992.00	平方米	工业	否	否	否	否
3	数据交换解码器（田径场用）	165.00	39,600.00	套	工业	否	否	否	否
4	钢结构工程	14.00	490,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	交互式软件	4.00	1,200.00	套	工业	否	否	否	否
6	移动脚架	4.00	4,800.00	个	工业	否	否	否	否
7	电源	2,087.00	229,570.00	台	工业	否	否	否	否
8	数据智能终端（田径场用）	1.00	6,500.00	台	工业	否	否	否	否
9	轴流风机	24.00	15,600.00	台	工业	否	否	否	否
10	交互智能平板2	1.00	22,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	视频处理器1	1.00	12,000.00	台	工业	否	否	否	否

12	综合管理平台	1.00	16,500.00	套	工业	是	否	否	否
13	平台控制设备	1.00	51,926.00	台	工业	否	否	否	否
14	LED显示屏（户外）	234.60	938,400.00	平方米	工业	是	否	否	否
15	音响系统	3.00	13,500.00	套	工业	否	否	否	否
16	箱体	234.60	68,034.00	平方米	工业	否	否	否	否
17	LED智能防潮设备	14.00	40,600.00	套	工业	否	否	否	否
18	发送卡	14.00	36,400.00	张	工业	否	否	否	否
19	视频处理器2	5.00	19,000.00	台	工业	否	否	否	否
20	视频处理器3	1.00	6,500.00	台	工业	否	否	否	否
21	视频处理器4	2.00	5,200.00	台	工业	否	否	否	否
22	接收卡	648.00	139,968.00	张	工业	否	否	否	否
23	控制电脑	12.00	58,800.00	台	工业	否	否	是	是
24	智能配电箱	1.00	35,900.00	套	工业	是	否	否	否
25	散热设备（空调）	15.00	49,500.00	台	工业	否	否	是	是
26	交互智能平板1	3.00	45,000.00	台	工业	否	否	否	否

### 3.3技术要求

采购包1：  
 标的名称：LED显示屏（室内）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	★1.显示尺寸分别为：长≥7.04m*宽≥3.36m；长≥9.92m*宽≥4.8m；长≥6.08m*宽≥2.88m；长≥5.12m*宽≥2.56m（四块）；一主两副屏：主屏长≥11.52m*宽≥6.4m副屏：长≥4.8m*宽≥2.72m(两块)。 ★2.像素间距（mm）≤2.0，像素密度（点/m2）≥250000。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】

	2	<p>1.像素结构：SMD1515三合一LED，灯芯的波长误差值在+1nm之内，每个灯芯的亮度误差在5%以内；平整度（mm）≤0.11。</p> <p>2.单元板分辨率≥160*80；显示单元亮度≥500cd/m²；色温（K）2000～10000 可调；视角（水平/垂直°）175°/175°。</p> <p>3.亮度均匀性≥99%（校正后）；显示屏带智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能40%以上；平均功耗：≤140W；换帧频率（Hz）50&amp;60。</p> <p>4.色度均匀性 ≥±0.001Cx,Cy 之内（校正后）；灰度级别：≥18bit；刷新率（Hz）≥3840Hz；寿命典型值（hrs）≥100,000H；工作电压输入范围：AC190V—260V。</p> <p>5.盐雾工作试验空间内温度：35℃;PH 值：6.5~7.2;空间内放置时间：48h；符合10级标准。</p>
--	---	---

标的名称：标语屏

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>★1.显示尺寸分别为：长≥12.8m*宽≥0.74m；长≥20.8m*宽≥0.74m；长≥6.82m*宽≥0.42m（四套）；长≥9.7m*宽≥0.42m；长≥5.22m*宽≥0.42m（四套）；</p> <p>★2.物理点间距：≤10mm；【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p>
	2	<p>1.单模块尺寸：320*160mm；扫描方式：4扫描。</p> <p>2.平均无故障时间：≥1000小时；产品颜色：(单色)；使用寿命：10万小时；像素点：32*16点。</p> <p>3.工作电压：AC220±10%/50HZ；接口类型：RJ45网络接口。</p>

标的名称：数据交换解码器（田径场用）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	<p>▲1.数据运算分布器自带数据运算混合通讯接口≥15个。数据运算分布器数据传输速度≥1000MB。数据传输接口≥16位引脚。图像质量≥18bit。集成1路数据扩展接口。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>▲2.支持网络信号射频识别监测功能，支持局域网交换机联网数据传输；支持数据分布式运算及同步刷新功能。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>▲3.数据运算分布器具有嵌入式主控面板控制功能。【提供MCU嵌入式主控面板控制软件著作权证书，复印件加盖鲜章】</p> <p>▲4.数据运算分布器可外接LCD小屏幕进行控制数据回显功能。【提供LCD控制软件著作权证书，复印件加盖鲜章】</p> <p>▲5.支持数据分布式运算及同步刷新功能。【提供LCD控制软件著作权证书，复印件加盖鲜章】</p>
	2	<p>1.支持网络控制及网络接入功能。</p> <p>2.支持数据先通过加密后传输，然后在通过解密后进行分布控制。</p> <p>3.具有电源能量冲击芯片自动保护程序，可有效保护主芯片不受损。</p>

标的名称：钢结构工程

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.钢结构材质：国标热镀锌方管，根据现场特殊条件定做，满足现场承重安全要求,结构件具有防锈，防腐功能，保证屏体通风散热，屏体方便维护。</p> <p>2.户外屏包边材质：背面防潮隔热铝板，正面及四周为铝塑板，颜色自选；室内屏包边材质：不锈钢包边，颜色自选；根据显示屏尺寸定制满足使用要求的钢结构。</p>

标的名称：交互式软件

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	<p>▲1.为保证使用效果，软件开发商应与所投交互智能一体机为同一厂商。【需提供所投软件著作权复印件，加盖鲜章】</p> <p>▲2.所投交互式软件具有自主教学软件售后培训教材，具备符合国家登记出版规定，提供配套教材封面、CIP数据、版权页。【提供证明材料复印件，加盖鲜章】</p>

### 一、整体设计：

- 1.备课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。
- 2.为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息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、硬件密钥方式登录教师个人账号。
- 3.教学课件支持开放式云分享：分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的web链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期。
- 4.支持PPT原生解析，教师可将pptx课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种格式，保留pptx原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。

### 二、备课授课功能：

- 1.多媒体导入：支持导入图片、音视频等多媒体文件供备课使用，兼容以下格式：mp3\wav\wma\ogg\aac\mp4\rmvb\wmv\avi\r\n\3gp\mkv\flv\mov\png\bmp\jpg\jpeg\gif\svg\swf\ppt\pptx
- 2.基础图形：支持直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本图形绘制。
- 3.旋转及镜像：支持对形状、图形进行旋转、生成镜像图形等操作，方便客户快速处理图形。
- 4.路径动画：支持任意对象自定义路径动画设置，可绘制任意的移动轨迹并让对象沿着轨迹路径进行移动，可单独设置该动画通过翻页或单击对象本身进行触发。
- 5.图片裁切：无需借助截图工具，可对导入的图片进行裁切，可调整裁切边框。
- 6.快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成PNG格式。
- 7.蒙层工具：一键对输入的文本、图片、形状设置蒙层进行隐藏，授课模式下可通过擦除蒙层展现图片，丰富课件互动展示效果。
- 8.多媒体打点：支持对音频、视频文件进行打点，可在音、视频进度条任意位置设置多处开始播放节点，免去复杂的音视频剪辑，方便客户快速定位关键教学内容。
- 9.音频播放：支持音频文件导入到白板软件中进行播放，并可设置多种播放方式，包括单次播放、循环播放、跨页面播放和自动播放等，适合不同教学场景。可设置音频播放到指定页面自动停止。
- 10.判断题竞赛游戏：教师可设置正确项 / 干扰项，让两组学生进行判断对错游戏竞争。提供简单、中等、困难难度及多种预设游戏背景模版，模版样式支持自定义修改。支持记录和展示学生作答结果，便于课堂知识点对比讲解。
- 11.立体几何：可自由绘制长方体、立方体、圆柱体、圆锥等立体几何图形。任意调节几何体的大小尺寸，支持几何图形按比例放大缩小和通过单独调整长宽高（半径/高）改变几何体大小。支持为长方体、圆柱体、圆锥等几何体的各面、棱分别填涂颜色，并且可通过360°旋转观察涂色面与未涂色面；几何体支持平面展开，预置长方体、立方体“141、132、222、33”型展开方式，展开后可对涂色面进行查看，有助于学生的空间想象。
- 12.超链接：支持对文本、形状及图像创建超链接，可链接到白板课件相关页面、网页、本地文件等，方便老师进行跳转。
- 13.排版：支持对多对象的叠放层级、对齐方式进行设置，可将多对象进行组合、锁定。支持自动对齐线及等距线，方便排版。
- 14.支持录制教学小视频，可保存至云端并通过软件分享二维码或链接，方便学生多场景下学习。

### 三、具体学科工具：

- 1.英语工具：软件内置的AI智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。
- 2.汉字及拼音工具：支持在田字格上书写汉字并自动识别为印刷体，可展示该汉字的读音、笔画顺序、笔画数量等；支持在拼音格中输入拼音字母，可展示该字母的标准四声读音以及笔画。
- 3.英文书写工具：教师可调出英语专用的四线三格，直接在四线三格中生成标准英文手写字母及单词，便于教师训练学生英文书写；英汉字典：自定义单词，可编辑已有单词的释义，也可自定义创建未被收录的单词，保存在课件中。
- 4.地理工具:书写工具具备地图图示（如铁路、城墙、山峰、港口、机场等）笔迹，可直接进行图示标注；提供三维立体星球模型，具有太阳系行星4K模型，可360°自由旋转、缩放展示；提供丰富的地理教学图集，支持地球模型进行平面/立体转化，清晰展现地球表



		面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容方便教学。
--	--	--

标的名称：移动脚架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.可承载机型尺寸：55-86英寸；静音脚轮；最大承重≥100KG。 2.采用加厚冷轧钢制作，液压一体成型，无缝焊接；表面采用静电喷涂不掉色不生锈。

标的名称：电源

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	★1.输入电压范围：200~240VAC，额定输出电压：DC5V，额定输出电流40A。
	2	1.纹波和噪声：≤200mVp-p。 2.过载保护：额定负载的110~150%范围内电源保护，去载恢复正常输出。 3.短路保护：输出端短路时电源保护，输出关断，去掉短路恢复正常输出。

标的名称：数据智能终端（田径场用）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	▲1.信号接口≥3路HDMI，≥1路VGA，≥1路DP1.2，≥1路AUDIO OUT，≥5路USB，≥1路RS232，≥1路WAN口，≥8路网口输出，≥2路SDI，≥1路内置麦克风，≥1路WiFi天线，≥1路红外接口，≥2路HDMI OUT，≥15个切换按钮，≥1个开关控制，≥1个飞梭控制器。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件和产品实物接口照片】 ▲2.高度集成IPTV网络电视功能，可以连接有线网络或WiFi网络后实现在线看电视看电影功能，集成语音识别互动控制功能，无需外接任何设备即可实现上述所有功能。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】 ▲3.支持红外和WiFi无线功能，可以通过遥控器对处理器的网络节目进行操作和选择，内容随时切换。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】 ▲4.可以通过网络进行应用软件和小游戏的下载及应用，不仅可以做信号切换和处理，还能为LED显示屏增加娱乐互动功能。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】 ▲5.信号射频识别融合器PCB板材需要具备防霉特性，防霉等级≤1级；【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件和防霉菌主检单位具有微生物分析的实验室认可的相关证明材料复印件】 ▲6.信号射频识别融合器具有LED和LCD的MIPS控制技术。【提供具有LED和LCD的MIPS软件著作权证书复印件】
	2	1.自带手机或平板电脑无线投屏功能，无需外接任何设备。 2.支持U盘内容的播放功能，支持Word文档、表格、PPT播放功能，会议和演讲更加方便 3.自带音频输入和音频输出功能，网络电视和手机投屏的视频声音可以音画同步。

标的名称：轴流风机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.功率≥180W；电压:220V+10%；电流:0.85A+5%。 2.转速≥1380r/mir；风量≥3600m3/h。

标的名称：交互智能平板2

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

★	1	<p>★1.整机屏幕采用≥86英寸UHD超高清液晶显示器，显示比例16:9，分辨率≥3840×2160。采用红外触控方式，支持20点或以上触控。</p> <p>★2.整机内置非独立的高清摄像头，像素≥1300W，视场角≥135°，具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>★3. 整机内置2.2声道扬声器，顶置发音，高音扬声器≥2个，低音扬声器≥1个，额定总功率≥60W。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p>
▲	2	<p>▲1.所提交互智能平板具有人眼视觉舒适度证书（VICO）；【提供证书复印件】</p> <p>▲2. 模块采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>▲3.嵌入式系统版本不低于Android 11，内存≥2GB，存储空间≥8GB。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>▲4. 设备支持自定义前置“设置”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一功能如：全局小工具、快捷开关（批注、降半屏、护眼模式等）。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>▲5. 整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸等；支持透明度调节；支持色温调节。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p>
	3	<p>一、整体设计：</p> <p>1.整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。</p> <p>2.前置USB接口≥2路，Type C接口≥1路，三合一电源按键，同一电源物理按键完成Android系统和Windows系统的开机、节能熄屏、关机操作。</p> <p>二、系统要求：</p> <p>1.内置OPS模块，可单独拔插便于维护，后期支持对配置进行升级。</p> <p>2.采用万兆接口，模块和整机的连接接口针脚数≤40pin，CPU≥i5十代，内存≥8GDDR4，硬盘≥256G固态硬盘。</p> <p>3.机支持蓝牙Bluetooth 5.2标准，固件版本号HCI11.20/LMP11.20。</p> <p>三、主要功能：</p> <p>1.部署单根网线可实现Android、Windows双系统有线网络连通。</p> <p>2.整机无需外接无线网卡，在Windows系统下可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射和蓝牙连接功能。</p> <p>3.内置无线传屏接收端，无需外接接收部件，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。</p> <p>4.整机支持通过人脸识别进行解锁设备以及人脸识别进行登录账号。</p> <p>5.支持智能U盘锁功能，整机可设置触摸及按键锁定，锁定后无法随意自由操作，需要使用时插入USB key可解锁。</p> <p>6.前置Type-C接口，支持通过不带转换转置的外部线缆，实现外接电脑HDMI信号的接入显示。</p>

标的名称：视频处理器1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	<p>▲1.产品具备电气绝缘能力，且设备需要通过冲击试验、经受 750mm 高度不同方向跌落3次跌落试验测试，无危险呈现。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p>
	2	<p>1.输入接口≥1 路 HDMI2.0，≥4路HDMI1.3，≥1路DP1.2,≥1路3G-SDI(支持选配)。</p> <p>2.支持≥24路网口输出，带载≥1560万像素，单台设备输出最大宽度16384，高度8192；支持 HDR 输出。</p> <p>3.设备具备接地和连接保护措施，并且所有的接地装置通过耐腐蚀性测试，设备内电容器的放电、Up=389Vp，1秒后10V。</p>

标的名称：综合管理平台

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

▲	1	<p>▲1.视音频同步误差≤400ms。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>▲2.支持屏幕、网页、窗口等多种类型采集后投屏，无需外接物理线缆，即可实现画面投屏显示。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>▲3.支持电脑桌面映像实时预览，并可反向控制桌面，实现远程控制，支持触摸屏控制。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>▲4.支持多有线网络和无线网络间切换。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p>
	2	<p>1.支持自定义分辨率桌面采集编码：3840×2160@60Hz; 1920×1080@60Hz; 1280×720@60Hz; 1280×1024@60Hz; 1024×768@60Hz。</p> <p>2.支持软件窗口抓取功能，Microsoft Office（Excel/Word/PPT），常见浏览器（IE各版本、Firefox、Chrome等），各类视频播放器，PDF、邮件软件（Outlook、Foxmail等）。</p> <p>3.支持WinServer2000、WinXP、Win7、Win8、Win10等操作系统。</p>

标的名称：平台控制设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	<p>▲1.设备要求为19"机架尺寸，≤5U高度机箱，提供12个板卡插槽，嵌入式系统，模块化设计；支持≥8路HDMI信号输入，≥16路HDMI信号输出。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>▲2.支持双电源冗余，同时具备2组风扇，每组6个风扇（支持热插拔、冗余；支持吹和抽两种模式同时工作）。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>▲3.设备主控及控制板至少具有1个VGA接口，不少于2个千兆网口、3个USB接口，具有RS232接口和RS485接口，支持报警手动消除功能。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>▲4.通过主控板VGA接口外接显示屏幕，可实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用率信息、CPU/内存使用率信息等，实时监测机箱运作情况；支持通过本地界面进行业务配置。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>▲5.支持接入分辨率为8640×3840、4000×3000、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576的视频。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>▲6.设备不使用额外服务器板卡，标配支持108路视频（1920×1080、30fps、8Mbps）同时进行接收和转发。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>▲7.支持视频开窗、漫游、图层叠加功能，支持在底图上开窗漫游；单个输出口具备≥64个窗口的开窗性能；单通道支持64个图层叠加，图层支持置顶或置底设置。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>▲8.单卡解码板卡提供≥6个HDMI 输出接口，支持音视频同步输出，至少4个HDMI接口最大支持分辨率为3840×2160 或4096×2160的视频输出；整机最大可支持40个3840*2160分辨率端口输出。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p>

	2	<p>1.支持多网口绑定，整机通过一个IP地址即可完成IP设备、模拟设备、SDI设备视音频数据的接入、转发和存储；具有容错网络模式、多址网络模式、负载均衡网络模式、链路聚合网络模式。</p> <p>2.支持单屏及拼接屏的1、4、6、8、9、12、16、25、32、36分割显示；支持视频切换流畅无黑屏现象，视频断开后保留最后一帧图像。</p> <p>3.支持解码鱼眼图像，具有图像校正功能；可显示顶装模式、壁装模式、地装模式，可显示1P+1、2P、1+2、1+3、1+4、1P+6、1+8等矫正模式。</p> <p>4.支持预览回显功能，在选取视频通道时，能自动弹出预览视频，视频在上墙后可在操作界面回显展示。</p> <p>5.支持通过PC软件客户端、WEB浏览器客户端、本地界面、平台客户端、IPAD移动终端、可视化触控平台进行配置管理。</p> <p>6.支持字符叠加功能，最大支持20条，并可在任意位置叠加；支持多种自定义OSD样式，并且能够修改保存。</p> <p>7.设备单块解码板卡最高支持：150路704×480@30fps，或72路1280×720@30fps，或32路1920×1080@30fps，或24路2048×1536@25fps，或8路3840×2160@16fps，或8路4096×2160@25fps，或8路4000×3000@15fps，或2路8640×3840@25fps的视频解码能力。</p> <p>8.支持8640×3840、4000×3000、3840×2160、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576等解码分辨率；支持对输出分辨率进行自定义，分辨率不超过4096×2160。</p>
--	---	--

标的名称：LED显示屏 （户外）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>★1.显示尺寸分别为：长≥7.04m*宽≥3.84m；长≥17.6m*宽≥5.12m；长≥9.92m*宽≥5.28m；长≥9.92m*宽≥6.56m。</p> <p>★2.像素点间距：≤5mm。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p>

2	<p>1.驱动芯片功能：具有列下消影功能，倍频刷新率提升2/4/8倍；像素构成：<b>1R1G1B</b>；套件材质：采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质。</p> <p>2.亮度调节：<b>0-100%</b>亮度可调，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调节功能；亮度：<b>≥5500cd/m²</b>；对比度：<b>≥10000: 1</b>。</p> <p>3.水平视角：<b>165°</b>，垂直视角：<b>165°</b>；换帧频率：<b>60 HZ</b>，支持<b>120HZ</b>等<b>3D</b>显示技术；色温：<b>800-18000K</b>；亮度均匀性：<b>≥98%</b>；色域空间：<b>≥120%NTSC</b>，LED显示屏ColorSPace覆盖率<b>≥170%YUV（PAL）</b>；发光点中心偏距：<b>&lt;0.8%</b>；显示颜色：<b>≥281.4trillion</b>。</p> <p>4.显示效果：<b>4K</b>超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广；低亮高灰：采用<b>EPWM</b>灰阶控制技术提升低灰视觉效果，<b>100%</b>亮度时，<b>16bit</b> 灰度；<b>70%</b>亮度<b>16bit</b> 灰度；<b>50%</b>亮度，<b>16bit</b> 灰度；<b>20%</b>亮度，<b>14bit</b>灰度；显示画面无单列或单行像素失控现象；支持<b>0-100%</b>亮度时，<b>8-16bits</b> 灰度自定义设置。</p> <p>5.峰值功耗：<b>≤500W/m²</b>，平均功耗：<b>≤160W/m²</b>，睡眠功耗：<b>≤110W/m²</b>；衰减率：<b>≤10%</b>(工作<b>3</b>年)；平均无故障时间：<b>≥20000</b>小时，平均修复时间<b>≤4</b>分钟。</p> <p>6.温度检测功能：具有多点测温系统、通讯检测、电源检测、可远实现程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信息；智能节能：产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果，开启智能节电功能比没有开启节能<b>45%</b>以上。</p> <p>7.漏电流：<b>0.1mA</b>；纵向拉升承载力：<b>≥3</b>吨，横向拉升承载力：<b>≥3</b>吨；能源效率：<b>≥3.2cd/W</b>；模组表面绝缘：绝缘电阻应为<b>5000MΩ</b>；机械强度：<b>≥30Mpa</b>，抗拉强度：<b>≥230Mpa</b>，屈服强度：<b>≥170Mpa</b>。</p> <p>8.具备统一管理功能：可对所有<b>LED</b>显示模块进行统一管理，设置亮度、色温、灰度等参数；具备图像处理功能：具备视频降噪、运动补偿、色彩变换等图像处理功能；具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能；<b>LED</b>显示屏图像无失真现象。</p> <p>9.图像质量：<b>LED</b>显示屏图像质量主观评价优、支持<b>4K</b>超清技术、<b>HDR</b>高动态光照渲染技术；符合<b>LED</b>显示屏绿色健康分级认证技术。</p> <p>10.具备良好的防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到<b>IP65</b>；连续工作时间：<b>≥7×24hrs</b>，支持连续不间断显示；产品通过老化稳定检测：<b>LED</b>显示屏通过在正常环境下<b>168h</b>不间断运行无故障的老化测试。</p> <p>11.具备抗紫外线性能，通过抗紫外线<b>UV</b>试验后，样品外观无异常，符合<b>5</b>级要求；阻燃性：<b>PCB</b>板、防火保护外壳及内部其他元器件均达到<b>V-0</b>等级；<b>PCB</b>层数采用<b>2</b>层、<b>4</b>层、<b>6</b>层、<b>8</b>层、<b>10</b>层设计，<b>PCB</b>板材采用玻璃化温度<b>≥150℃</b>的覆铜板。</p> <p>12.可视化控屏：支持手机、平板可视化控制<b>LED</b>大屏，切换播放内容，定制播放计划；多图层显示：支持手机添加<b>LOGO</b>、时间、日期、文字标语、滚动字幕、图片、视频窗口。</p> <p>13.防呆设计：模组电源接口采用<b>4P</b>接头，免工具维护，同时有防呆设计；散热：采用无风扇散热结构；温度变化试验：<b>-40℃-85℃</b>、循环次数：<b>6</b>次、暴露时间：<b>4h</b>、温度变化速率：<b>1K/min</b>，试验后无异常。</p> <p>14.灯管红墨水试验：纯红墨水常温浸泡<b>24H</b>，无渗透，灯管气密性良好；灯管耐焊耐热：灯珠引脚无氧化，焊接正常，灯珠胶体正常，点亮正常。</p> <p>15.产品通过杂波干扰试验：支持<b>3D</b>数字梳状滤波和<b>3D</b>数字图像降噪技术，可消除图像细节的杂波干扰、边缘锯齿现象。</p> <p>16.产品具有<b>H2S</b>宽动态处理技术，解决主机二次重复播放时的衰减等现象；产品通过燃烧测试：灼热丝温度<b>550℃</b>，测试时间<b>30S</b>内，未起明火，通过燃烧测试。</p> <p>17.产品具有智能除湿功能：通过预热灯珠，蒸发掉灯珠内部湿气；浪涌（冲击）抗扰度试验：<b>LED</b>显示屏通过符合 <b>GB/T17626.5-2008</b> 标准的浪涌（冲击）抗扰度试验。</p> <p>18.网线传导加扰技术：采用网线传导加扰技术，使用时无需配置，接上电源后即可实现各端口的网线传导加扰，防止传输信息的丢失泄密及防止劫持相关设备。</p> <p>19.表面硬度：具备划痕性能技术，表面硬度<b>≥15H</b>；为了保证<b>LED</b>显示屏在恶劣的环境条件下能够正常使用，<b>LED</b>显示屏产品通过以下试验：高温负荷工作试验、低温负荷工作试验、高温存储试验、低温存储试验、恒定湿热试验、湿热负载试验、盐雾试验、冷热冲击试验、高低温循环试验；试验结束后，产品能正常工作。</p>
---	---

标的名称：音响系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	★1.功放：温度保护、过压及过载保护、短路保护；额定功率 <b>240W</b> ；输出通道 <b>≥6</b> 路；总谐波失真 <b>≤1%</b> （100%功率）；信噪比 <b>LINE ≥85dB</b> <b>MIC≥72dB</b> ；频率响应 <b>70Hz-18KHz（±3dB）</b> 。
	2	1.音箱：全天候设计（防水、耐热、抗硫），低音 <b>6.5”*2</b> ,高音 <b>2.5”*1</b> 。 2.额定功率 <b>≥ 60W</b> ；最大功率 <b>≥120W</b> ；额定输入 <b>70V/100V</b> 。 3.灵敏度 <b>≥95dB</b> ；频响范围 <b>100Hz-15Hz</b> ；声压级 <b>≥113dB</b> 。

标的名称：箱体

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.钢板厚度 <b>≥1MM</b> 2.螺丝孔定位精度 <b>&lt;0.1MM</b> 。

标的名称：LED智能防潮设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	▲1.设备通过防静电测试：被测设备在工作状态;接触放电: <b>+6kV</b> ;空气放电: <b>+8kV</b> ;放电次数:每一极性 <b>10</b> 次;放电间隔: <b>1s</b> ;放电位置:垂直、水平耦合板，外壳表面，外壳缝隙等。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】
	2	1.工作环境：温度 <b>≥-30℃~70℃</b> ；相对湿度 <b>≥18%~98%RH</b> ；误差：温度： <b>±1℃</b> ；湿度： <b>±3%RH</b> 。 2.电压范围： <b>AC:85V-305V</b> ；频率范围： <b>47-440Hz</b> 。 3.通信方式： <b>RS485，MODBUS</b> 协议 <b>485</b> 通讯芯片磁隔离。 4.除湿环境：温度 <b>0℃~50℃</b> ；相对湿度 <b>&lt;98%RH</b> ；装置额定功率 <b>≥60W</b> ；噪音： <b>≤40dB(A)</b> 。 5.排水方式：液压快速接软管连续排水，长度 <b>≥2</b> 米；安装方式：固定式安装、导轨安装，法兰安装等。

标的名称：发送卡

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.HDMI/DVI 视频输入；HDMI音频输入/外部音频输入；四网口输出；单路网口最大带载 <b>未65</b> 万像素点；支持高位阶视频输入， <b>12bit/10bit/8bit</b> 。 2.普通视频源带载能力： <b>1920×1200，2048×1152，2560×960</b> ；高位阶视频源带载能力： <b>1440×900；18bit</b> 灰阶处理与显示；一路光探头接口；可级联多台进行统一控制；支持视频格式： <b>RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4</b> ；标准 <b>1u</b> 机箱设计，独立供电。 3.采用同步处理技术，解决显示屏因拼接带载而带来的撕裂问题，具备自动备份功能。 4.保证产品安全使用，设备具有接地和连接保护措施、设备耐腐蚀、具有一次电路过流保护和接地故障保护，保证产品具备电气绝缘能力。

标的名称：视频处理器2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.视频接口 <b>≥2</b> 路 <b>HDMI1.3，≥1</b> 路 <b>DVI，≥1</b> 路选配 <b>3G-SDI</b> ；视频输出带载 <b>≥390</b> 万像素，宽度 <b>≥10240</b> 像素，高度 <b>≥8192</b> 像素。 2.支持 <b>≥3</b> 个窗口和 <b>≥1</b> 路 <b>OSD</b> ；支持快捷配屏和高级配屏功能；支持 <b>HDMI、DVI</b> 输入分辨率自定义调节。 3.支持设备间备份设置；支持带载屏体亮度调节；支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放；支持创建 <b>10</b> 个用户场景作为模板保存，方便使用。 4.支持 <b>HDMI</b> 伴随音频输入，支持 <b>3.5mm</b> 音频独立输入输出；投屏输入子卡 <b>2.0</b> 支持 <b>AP/ WiFi</b> 无线模式，可实现手机，电脑的无线投屏和 <b>U 盘</b> 播放；前面板配备直观的 <b>LCD</b> 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。

标的名称：视频处理器3

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.输入接口：≥2×HDMI1.4，≥1×DVI，≥1×3G-SDI（IN+LOOP），≥1×3.5mm音频输入接口，输出接口：≥10路千兆网口；带载≥650万像素，单台设备输出宽度≥10240，高度≥8192。</p> <p>2.一路HDMI1.3输出接口可用作输出预监或视频输出音频输入输出；支持HDMI伴随音频输入；支持3.5mm的独立音频输入、支持3.5mm独立音频输出；支持通过多功能卡进行音频输出；低至1帧延迟输出在低延迟开关开启、输入源同步开启，输入源到接收卡之间的延时可减少至1帧。</p> <p>3.三个图层图层大小和位置可单独调节；支持图层按照Z序优先级调整；强大视频处理能力、搭载 SuperView III画质处理技术、支持输出画面无极缩放；支持一键全屏缩放、支持输入源任意截取画质调整；支持输入画质管理，包括亮度、对比度、饱和度和色度调整。</p> <p>4.多场景保存和调用支持≥10个用户可自定义场景保存和调用热备份；支持输入源热备份功能支持网口间备份，同步输出支持使用内部输入源作为同步源，保证输入输出画面同步；支持逐点亮色度校正对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。</p>

标的名称：视频处理器4

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.输入接口≥1路DVI，≥1路HDMI1.3，≥1路VGA，≥1路USB播放，≥1路CVBS，≥1路选配扩展子卡支持≥4个网口输出，带载≥260万像素，宽度≥3840像素，高度≥1920像素。</p> <p>2.支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能；扩展子卡安装后支持使用鼠标或键盘进行控制和手机电脑等无线投屏；支持输入源一键切换；支持外置独立音频。</p> <p>3.支持DVI、HDMI的输入分辨率预设及自定义调节；支持画面一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式；支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置。</p> <p>4.支持创建≥6个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用；支持通过RS232协议连接中控设备；支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma等；一个直观的LCD显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制。</p>

标的名称：接收卡

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	<p>▲1.所投产品需通过防火实验检测，且产品可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全。可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p>

	2	<p>1.单卡最大带载512×384像素，支持≥32组RGB并行数据。</p> <p>2.采用≥12个标准HUB75接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建。</p> <p>3.支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。</p> <p>4.快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。</p> <p>5.配合支持3D功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启3D功能，并设置3D参数，使画面显示3D效果。</p> <p>6.Mapping功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚的了解当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单，快速定位问题箱体，根据走线更改连屏文件即可。</p> <p>7.可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面。</p> <p>8.可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患。</p> <p>9.支持5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。支持千兆网，可通过网线直接连接PC端进行调试和显示，无需发送卡。</p> <p>10.支持误码率监测接收卡间通讯时传输链路上的数据丢包情况</p> <p>11.支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地。</p> <p>12.通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作。</p> <p>13.通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数。</p> <p>14.通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件。</p> <p>15.可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全；具备智能LED显示屏运行状态监控功能。</p> <p>16.RGB独立Gamma调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题。</p> <p>17.在软件上可以将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频源信号时的画面，接收卡出厂时应保存两份应用程序，以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题。</p>
--	---	--

标的名称：控制电脑

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>★1.处理器：≥i5-11400六核十二线程处理器，主频≥2.6GHz；内存：≥8GBDDR4 2666MHz内存，双内存插槽，最大支持64GB 2933MHz；硬盘：≥256G固态硬盘；显卡：独立显卡产，显存不低于2G；配置≥23寸液晶显示屏。</p>
	2	<p>1.声卡：集成声卡，支持5.1声道；网卡：集成千兆有线网卡RJ45接口，支持网络同传功能。</p> <p>2.输入输出接口：≥14个USB接口、≥1个VGA接口、≥1个HDMI接口、≥1个DP接口、≥1个串口、≥1个RJ45接口、≥2个PS2接口、≥1个Audio接口、≥1个Mic接口、≥1个音频接口。</p>

标的名称：智能配电箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>★1.额定功率：100KW两台，60KW三台，40KW一台，20KW六台；知名品牌主器件，PLC网口通讯，RS485通讯，手机远程控制一体，中控控制，防雷，定时，分步，延时启停，过流，过压，过载，短路，断路。</p>



▲	2	<p>▲1.支持因出现短路、高温、过压等紧急状态，具备智能自动断电功能，支持可编程远程控制唤醒功能。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>▲2.支持柜门打开智能监测功能，柜门被打开之后，有短信提醒功能，可提醒值班人员或者管理员。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>▲3.配备户外漏水漏雨自动保护功能，当传感器检测到配电柜机箱内湿度增大时，可通过短信进行提醒，并且同时切断电源。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p>
---	---	--

标的名称：散热设备（空调）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.空调类型：变频冷暖空调改通电制冷；能效等级：二级能效；全年能源消耗效率：≥4.73。</p> <p>2.制冷量：≥3500W；制冷功率：≤930W；制热量：≥4600W；制热功率：≤1160W；</p> <p>3.电辅热输入功率：≤1000W；循环风量：≥710m3/h。</p> <p>4.室内机高风挡噪音：≤35dB；室外机噪音：≤50dB；</p> <p>5.内机重量：≥9kg；外机重量：≥23kg。</p>

标的名称：交互智能平板1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>★1.整机屏幕采用≥75英寸UHD超高清液晶显示器，显示比例16:9，分辨率≥3840×2160。采用红外触控方式，支持20点或以上触控。</p> <p>★2.整机内置非独立的高清摄像头，像素≥1300W，视场角≥135°，具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>★3. 整机内置2.2声道扬声器，顶置发音，高音扬声器≥2个，低音扬声器≥1个，额定总功率≥60W。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p>
▲	2	<p>▲1.所投交互智能平板具有人眼视觉舒适度证书（VICO）；【提供证书复印件】</p> <p>▲2. 模块采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>▲3.嵌入式系统版本不低于Android 11，内存≥2GB，存储空间≥8GB。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>▲4. 设备支持自定义前置“设置”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一功能如：全局小工具、快捷开关（批注、降半屏、护眼模式等）。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p> <p>▲5. 整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸等；支持透明度调节；支持色温调节。【提供第三方检测机构出具的检测报告复印件】</p>

	3	<p>一、整体设计：</p> <p>1.整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。</p> <p>2.前置USB接口≥2路，Type C接口≥1路，三合一电源按键，同一电源物理按键完成Android系统和Windows系统的开机、节能熄屏、关机操作。</p> <p>二、系统要求：</p> <p>1.内置OPS模块，可单独拔插便于维护，后期支持对配置进行升级。</p> <p>2.采用万兆接口，模块和整机的连接接口针脚数≤40pin，CPU≥I5十代，内存≥8GDDR4，硬盘≥256G固态硬盘。</p> <p>3.机支持蓝牙Bluetooth 5.2标准，固件版本号HCI11.20/LMP11.20。</p> <p>三、主要功能：</p> <p>1.部署单根网线可实现Android、Windows双系统有线网络连通。</p> <p>2.整机无需外接无线网卡，在Windows系统下可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射和蓝牙连接功能。</p> <p>3.内置无线传屏接收端，无需外接接收部件，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。</p> <p>4.整机支持通过人脸识别进行解锁设备以及人脸识别进行登录账号。</p> <p>5.支持智能U盘锁功能，整机可设置触摸及按键锁定，锁定后无法随意自由操作，需要使用时插入USB key可解锁。</p> <p>6.前置Type-C接口，支持通过不带转换转置的外部线缆，实现外接电脑HDMI信号的接入显示。</p>
--	---	--

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20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： 验收合格后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 95.00%。  
采购包1： 付款条件说明： 质保期满后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 5.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：  
按招标文件和财库（2016）205号文件规定进行履约验收。

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：  
保修期：验收合格后1年。保修范围：1）质保期内出现质量问题，供应商在接到电话后4小时内响应到场，12小时内完成维修或更换，并承担所有费用。货物经供应商两次维修仍不能达到本项目质量标准，视作供应商未能按时交货，采购人有权

退货并追究供应商的违约责任，由于采购人保管不当造成的问题，供应商亦应负责修复，但只收取成本费。（2）质保期外出现质量问题，支持24小时电话响应，供应商应在接到使用人电话后12小时内到达现场维修处理，供应商应配合（更换产品只能收取成本费，原则上不得超过相应产品的中标价）。

### 3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。2、合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

### 3.5其他要求

无

## 第四章 资格审查

资格审查由合江县教育和体育局或合江县政府采购中心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（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。	关于财务会计制度的证明材料〔注：①可提供2021或2022年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注），②可提供2021或2022年年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注），③可提供截至资格预审申请文件提交截止日一年内银行出具的资信证明，④供应商注册时间截至资格预审申请文件提交截止日不足一年的，也可提供在工商管理部门备案的公司章程。不得要求供应商提供证明财务报告中签字签章人或者第三方机构的身份证明、财务报告中数据信息真实性有效性的证明材料。〕供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	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
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
1	强制节能采购要求	采购货物中强制、 优先采购节能产品的，需提供强制、 优先采购产品承诺函和相关证书扫描件或认证截图。	强制、 优先采购产品承诺函

## 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
2	符合性审查	采购文件中的技术要求、商务要求等	产品技术参数响应表 商务应答表 投标文件封面

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： 候选供应商数量3名。



（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、开标记录和评审情况及说明，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= $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$

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（ $A1 + A2 + \dots + An = 1$ ）。

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>70.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</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
	技术指标和配置	完全符合采购文件要求没有实质性负偏离得 <b>50</b> 分。标“▲”技术参数条款共 <b>41</b> 条，共 <b>41</b> 分，每有一项负偏离扣 <b>1</b> 分，扣完为止；非“★”“▲”参数共有 <b>150</b> 条，共 <b>9</b> 分，每有一条负偏离扣 <b>0.06</b> 分，扣完为止。 注：技术参数中的“★”条款为实质性条款，负偏离视为无效投标；“▲”为重要参数条款，未按要求提供佐证材料或虽提供但无法佐证均视为技术参数负偏离。所有参数未做要求的在偏离表中按照要求响应即可。	<b>50.00</b>	客观	产品技术参数响应表 商务应答表
	履约能力	<b>1.</b> 综合管理平台制造商具有信息技术服务运行维护标准符合性证书，的得 <b>3</b> 分，不提供不得分。【提供证书复印件】 <b>2.</b> 所投交互智能平板设备运维管理系统通过公安部监制的信息安全等级保护，备案三级认证的得 <b>4</b> 分，二级认证的得 <b>2</b> 分，一级认证的得 <b>1</b> 分，不提供不得分。 <b>【提供备案证明复印件】 3.</b> 投标人组织两次校内培训，且单次培训时长不低于 <b>2</b> 个课时的得 <b>1</b> 分，不提供或不符合要求的不得分。【需提供承诺函】	<b>8.00</b>	客观	其他证明材料

详细评审	项目实施方案	<p>1.供应商根据项目特点结合现场实际情况提供实施方案，内容至少包括以下内容：①项目实施计划、②工期管理、③人员配置、④安全文明措施、⑤安装实施方案、⑥应急处理方案等进行综合评审。满足本项目采购需求且符合本项目实际情况的得<b>6</b>分，每有一项内容缺失的扣<b>1</b>分，每有一项内容错误的扣<b>0.5</b>分，扣完为止。注：错误是指方案内容与采购需求商务或技术应答不一致，方案逻辑前后矛盾，方案引用的技术标准与项目要求不一致，方案中有其他项目资料明显与本项目无关。</p> <p>2.供应商提供的售后服务方案，包括但不限于以下内容①售后服务响应时间；②备品备件供应；③售后培训及技术支持；④服务机构设置及人员；满足本项目采购需求且符合本项目实际情况的得<b>4</b>分，每有一项内容缺失的扣<b>1</b>分，每有一项内容错误的扣<b>0.5</b>分，扣完为止。注：错误是指方案内容与采购需求商务或技术应答不一致，方案逻辑前后矛盾，方案引用的技术标准与项目要求不一致，方案中有其他项目资料明显与本项目无关。</p>	10.00	主观	其他证明材料
	节能、环境标志产品	<p>所投设备认定为优先采购节能产品或者政府采购环境标志产品的，一个得<b>0.5</b>分，最多得<b>2</b>分。非政府采购节能、环境标志产品的不得分。</p> <p>注：1.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，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。</p>	2.00	客观	其他证明材料

价格分	价格分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分。其他有效供应商的报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。	30.00	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	---	-------	----	----------------

#### 价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	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	非联合体	20.00%	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。	开标一览表 分项报价表 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

本项目授权评标委员会直接确认中标供应商，确认后代理机构在四川政府采购网上发布中标公告，同时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

详见附件: 强制、优先采购产品承诺函

详见附件: 其他证明材料

# 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