招 标 文 件

项目名称：成都市武侯实验小学LED显示屏采购项目（二次）

项目编号：武侯政采（2021）A0054号-1

成都市武侯实验小学

成都市武侯区政府采购中心共同编制

二〇二一年九月

**目 录**

**[第1章](#_Toc74752318)****[投标邀请](#_Toc74752318)** [3](#_Toc74752318)

**[第2章](#_Toc74752319)****[投标人须知](#_Toc74752319)** [7](#_Toc74752319)

**[2.1 投标人须知前附表](#_Toc74752320)** [7](#_Toc74752320)

**[2.2 总则](#_Toc74752321)** [10](#_Toc74752321)

**[2.3 招标文件](#_Toc74752322)** [12](#_Toc74752322)

**[2.4 投标文件](#_Toc74752323)** [13](#_Toc74752323)

**[2.5 开标、资格审查、评标和中标](#_Toc74752324)** [20](#_Toc74752324)

**[2.6 签订及履行合同和验收](#_Toc74752325)** [22](#_Toc74752325)

**[2.7 投标纪律要求](#_Toc74752326)** [24](#_Toc74752326)

**[2.8 询问、质疑和投诉](#_Toc74752327)** [27](#_Toc74752327)

**[2.9 中小企业政府采购信用融资](#_Toc74752328)** [28](#_Toc74752328)

**[第3章](#_Toc74752329)****[投标文件格式](#_Toc74752329)** [29](#_Toc74752329)

**[3.1 投标文件封面格式](#_Toc74752330)** [29](#_Toc74752330)

**[3.2 资格响应文件](#_Toc74752331)** [30](#_Toc74752331)

**[3.3 商务技术响应文件](#_Toc74752332)** [34](#_Toc74752332)

**[3.4 报价要求响应文件](#_Toc74752333)** [41](#_Toc74752333)

**[第4章](#_Toc74752334)****[招标项目技术、服务、商务及其他要求](#_Toc74752334)** [48](#_Toc74752334)

**[4.1 项目概况](#_Toc74752335)** [4](#_Toc74752335)8

**[4.2 采购内容](#_Toc74752336)** [4](#_Toc74752336)9

**[4.3 技术参数及要求](#_Toc74752337)** [5](#_Toc74752337)0

**[4.4 商务要求](#_Toc74752338)** [5](#_Toc74752338)8

**[第5章](#_Toc74752339)****[资格性审查](#_Toc74752339)** [6](#_Toc74752339)2

**[第6章](#_Toc74752340)****[评标办法](#_Toc74752340)** [66](#_Toc74752340)

**[6.1 总则](#_Toc74752341)** [66](#_Toc74752341)

**[6.2 评标方法](#_Toc74752342)** [67](#_Toc74752342)

**[6.3 评标程序](#_Toc74752343)** [67](#_Toc74752343)

**[6.4 评标争议处理规则](#_Toc74752344)** [73](#_Toc74752344)

**[6.5 评标细则及标准](#_Toc74752345)** [74](#_Toc74752345)

**[6.6 废标](#_Toc74752346)** [79](#_Toc74752346)

**[6.7 定标](#_Toc74752347)** [80](#_Toc74752347)

**[6.8 评标专家在政府采购活动中承担以下义务](#_Toc74752348)** [81](#_Toc74752348)

**[6.9 评标委员会及其成员不得有下列行为](#_Toc74752349)** [82](#_Toc74752349)

**[6.10 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律](#_Toc74752350)** [82](#_Toc74752350)

**[第7章](#_Toc74752351)****[拟签订合同文本](#_Toc74752351)** [85](#_Toc74752351)

1. **投标邀请**

成都市武侯区政府采购中心(以下简称“采购中心”)受**成都市武侯实验小学** 委托，拟对**成都市武侯实验小学LED显示屏采购项目（二次）**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。

1. **项目编号： 武侯政采（2021）A0054号-1**
2. **项目名称：成都市武侯实验小学LED显示屏采购项目（二次）**
3. **资金来源、预算金额及最高限价：**财政性资金，政府采购实施计划备案表号：（2021）0503号；预算品目：LED显示屏；预算金额：21.2万元；最高限价：21.2万元。
4. **招标项目简介**

详细的技术、服务、商务及其他要求见招标文件第4章。

采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。

1. **供应商参加本次政府采购活动应具备的条件**
	1. 符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；
	2. 在中华人民共和国境内依法登记注册，并有效存续具有独立法人资格的供应商；
	3. 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
	4. 在行贿犯罪信息查询期限内，投标人及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录；
	5. 未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内；
	6. 不属于其他国家相关法律法规规定的禁止参加投标的供应商；
	7. 本项目**不接受**联合体投标。
2. **招标文件获取时间**
3. 招标文件获取时间：2021年 9月17 日至 9月24 日。
4. 公告期限：2021年 9月17 日至 9月 24日。
5. 供应商如对招标文件有质疑的，应于公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式提出。
6. **招标文件获取方式**

投标人要参加投标，应在成都市公共资源交易服务中心“政府采购云平台”获取采购文件。登录成都市公共资源交易服务中心门户网站（https://www.cdggzy.com/）—用户中心—政府采购云平台—项目采购—获取采购文件—申请获取采购文件。

提示：

（1）本项目采购文件免费获取。

（2）成都市公共资源交易服务中心门户网站上采购公告附件内的采购文件仅供下载阅览使用，投标人只有在“政府采购云平台”完成获取采购文件申请并下载采购文件后才视作依法参与本项目。如未在“政府采购云平台”内完成相关流程，引起的投标无效责任自负。

（3）首次登录成都市公共资源交易服务中心门户网站的新用户应先点击“注册新用户”，注册成功后再登录。

（4）本项目为电子招标投标项目，投标人参与本项目全过程中凡涉及系统操作请详见《成都市全流程电子化采购系统操作指南——供应商版》（操作指南请登录政府采购云平台后，点击“前台大厅—操作指南—供应商”处下载查看）。

1. **招标文件获取地点**

登录成都市公共资源交易服务中心门户网站（https://www.cdggzy.com/）—用户中心—政府采购云平台获取。

1. **投标文件递交截止时间及开标时间(北京时间)、地点、方式**

（一）投标文件递交截止时间及开标时间：**2021年 10 月 13 日上午10:00。**

（二）投标文件递交方式、地点：投标截止时间前，投标人应将加密的投标文件递交至“政府采购云平台”对应项目（包件）。

1. **开标地点**

**本项目为不见面开标项目。**

开标地点为：成都市公共资源交易服务中心“政府采购云平台”。登录成都市公共资源交易服务中心网站（https://www.cdggzy.com）—用户中心—政府采购云平台。

本项目只接受投标人加密并递交至“政府采购云平台”的投标文件。

1. **政采中小企业政府采购信用担保融资**

参加本次招标活动中标的中小企业无需提供财产抵押或第三方担保，凭借政府采购合同可向融资机构申请融资。具体内容详见招标文件附件《成都市财政局中国人民银行成都分行营业管理部关于印发〈成都市中小企业政府采购信用融资暂行办法〉和〈成都市级支持中小企业政府采购信用融资实施方案〉的通知》（成财采〔2019〕17号）和《成都市财政局关于增补“蓉采贷”政策合作银行及做好相关工作的通知》（成财采发〔2020〕20号）。

1. **本投标邀请在“四川政府采购网”和“成都市公共资源交易服务中心”网站上以公告形式发布**
2. **联系方式**

**采购人：成都市武侯实验小学**

地 址： 成都市武侯区少陵路16号

邮 编：610041

联系人：何先华

联系电话：18980703089

**集中采购机构：成都市武侯区政府采购中心**

地 址：武侯区武科西五路360号武侯区市民中心2栋5单元 5楼

邮 编：610041

联系人：吴崟路

联系电话：028-61069825

**技术支持电话：400—881—7190**

**集中采购监督机构：成都市武侯区财政局**

地 址：成都市武侯区武科西五路360号武侯区市民中心2栋5单元801室

联系电话：028-85558345

1. **投标人须知**
	1. **投标人须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **应知事项** | **说明和要求** |
|  | 采购预算 | **人民币21.2万元。** |
|  | 最高限价 | **最高限价：21.2万元，投标人投标报价高于最高限价的则其投标文件将按无效投标文件处理。** |
|  | 采购方式 | 公开招标 |
|  | 评标方法 | 综合评分法(详见第6章) |
|  | 低于成本价不正当竞争预防措施 | 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提供书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明、相关证明材料（如涉及），应当加盖投标人（法定名称）电子签章，在评标委员会要求的时间内通过政府采购云平台进行递交，否则无效。如因断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素，导致系统无法使用的，由投标人按评标委员会的要求进行澄清或者说明。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处理。 |
|  | 小微企业价格扣除 | 1.根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，对小微企业制造的货物的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受该办法规定的中小企业扶持政策。2.投标人应提供《中小企业声明函》。 |
|  | 监狱企业价格扣除 | 1.根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，对监狱企业制造的货物给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。2.投标产品中为监狱企业制造的货物应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的制造商属于监狱企业的证明文件复印件。 |
|  | 残疾人福利性单位价格扣除 | 1.根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，对残疾人福利性单位制造的货物给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。2.投标人应提供《残疾人福利性单位声明函》。 |
|  | 投标保证金 | **本项目不收取投标保证金。** |
|  | 履约保证金 | 详见投标人须知2.6.4  |
|  | 投标有效期 | 提交投标文件的截止之日起120天。 |
|  | 投标文件的制作和签章、加密 | 详见投标人须知2.4.11 |
|  | 投标文件的递交 | 详见投标人须知2.4.12**注：投标人使用CA证书在投标截止时间前，将投标文件上传至政府采购云平台，上传前须对投标文件是否有电子签章等进行核对。** |
|  | 投标文件的补充、修改 | 详见投标人须知2.4.13 |
|  | 投标文件的撤回 | 详见投标人须知2.4.14 |
|  | **开标及开标程序** | **详见投标人须知2.5.1。****投标文件解密：开启解密后，投标人应在系统提示的解密开始时间后60分钟内 ，使用对投标文件进行加密的CA证书在线完成对投标人递交至政府采购云平台的投标文件的解密。****投标人电脑终端等硬件设备和软件系统配置：投标人电脑终端等硬件设备和软件系统配置应符合开标大厅投标人电脑终端配置要求并运行正常，投标人承担因未尽职责产生的不利后果。****开标、投标文件的解密详见《成都市全流程电子化采购系统操作指南——供应商版》。** |
|  | 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,以及关于资格审查的询问、质疑 | 向采购人提出，并由采购人按相关规定作出答复（详见投标人须知2.8）。 |
|  | 对招标文件中的其他内容、采购过程及中标结果（除资格审查）的询问、质疑 | 向采购中心提出，并由采购中心按相关规定作出答复（详见投标人须知2.8）。 |
|  | 投标人投诉 | 投诉受理单位：本项目同级财政部门，即成都市武侯区财政局。联系电话：028-85558345。地址：成都市武侯区武科西五路360号武侯区市民中心2栋5单元801室。 |
|  | 评标情况公告 | 所有投标人投标文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分和分项汇总得分情况、评标结果等将在成都市公共资源交易服务中心网、四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。 |
|  | 中标通知书 | 中标公告在四川政府采购网上公告后，中标供应商自行登录政府采购云平台下载中标通知书。 |
|  | 合同签订地点 | 四川省成都市。 |
|  | 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，采购人将在四川政府采购网公告政府采购合同；疫情防控期间，采购人原则上在5个工作日内与供应商签订政府采购合同及向本采购项目同级财政部门，即成都市财政局备案政府采购合同。 |
|  | 中小企业政府采购信用融资（“蓉采贷”） | 参加本次招标活动中标的中小企业无需提供财产抵押或第三方担保，凭借政府采购合同可向融资机构申请融资。具体内容详见招标文件附件《成都市财政局中国人民银行成都分行营业管理部关于印发〈成都市中小企业政府采购信用融资暂行办法〉和〈成都市级支持中小企业政府采购信用融资实施方案〉的通知》（成财采〔2019〕17号）和《成都市财政局关于增补“蓉采贷”政策合作银行及做好相关工作的通知》（成财采〔2020〕20号）见附件。 |
|  | 进口产品 | 招标文件中未载明“允许采购进口产品”的产品，拒绝进口产品的投标。招标文件中载明“允许采购进口产品”的产品，允许国产产品参与投标竞争。 |
|  | 采购人可以要求参加政府采购的供应商提供有关资质证明文件和业绩情况，并根据《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商条件和采购项目对供应商的特定要求，对供应商的资格进行审查。 |

* 1. **总则**
		1. **适用范围**
1. 本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
2. 本招标文件的最终解释权由采购人或采购中心享有。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，评标细则及标准由采购人负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由采购中心负责解释。
	* 1. **有关定义**
3. “采购人”、“甲方”系指依法进行政府采购的成都市武侯区区级机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人（甲方）为**成都市武侯实验小学**。
4. “投标人”系指在系统中成功提交《采购文件获取登记表》拟参加投标和向采购人提供货物及服务的供应商。
5. 本招标文件各部分规定的期间以时、日、月、年计算。期间开始的时和日，不计算在期间内，而从次日开始计算。期间届满的最后一天是节假日的，以节假日后的第一日为期间届满的日期。
6. 本招标文件各部分规定的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。
7. 重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。
8. 不见面开标是指，采购中心依托政府采购云平台组织开标活动，供应商在线参与开标的一种组织形式。
	* 1. **合格的投标人**

合格的投标人应具备以下条件：

1. 本招标文件“投标邀请”第五条规定的条件；
2. 按照招标文件“投标邀请”中第六、七、八条规定获取了招标文件。

* + 1. **投标费用**

投标人应自行承担参加投标的全部费用。

* + 1. **充分、公平竞争保障措施**
1. 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，不得参加同一项目的投标。
2. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。**（说明：无供应商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。）**
3. 本项目**核心产品为室内全彩屏**。提供核心产品品牌相同且通过资格检查和符合性检查的不同投标人参加同一项目投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，报价最低的投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同且报价相同的，由评标委员会采取随机抽取的方式确定一个投标人获得中标候选人推荐资格。
	1. **招标文件**
		1. **招标文件的构成**
4. 招标文件是供应商准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据。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：
	1. 投标邀请；
	2. 投标人须知；
	3. 投标文件格式；
	4. 招标项目技术、服务、商务及其他要求；
	5. 资格性审查；
	6. 评标办法；
	7. 拟签订合同文本。
5. 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。
	* 1. **招标文件的澄清和修改**
6. 在投标截止时间前，采购人或者采购中心可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。
7. 澄清或者修改的内容，采购中心将在“四川政府采购网”和“成都市武侯区政府采购中心”网站上发布澄清公告，同时通过政府采购云平台将澄清或者修改的内容告知所有在系统中成功获取招标文件的潜在投标人（投标人通过账号或CA证书登录政府采购云平台查看）
8. 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购中心应当在投标截止时间至少15日前，通过云平台通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或采购中心应当顺延提交投标文件的截止时间。
	1. **投标文件**
		1. **投标文件的语言**
9. 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或采购中心就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文，投标文件中所附或引用的外文资料，应翻译成中文附在相关外文资料后面。（说明：投标人的法定代表人为外籍人士的，则法定代表人的签字和护照除外）。
10. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。若投标人投标文件中提供的外文资料未翻译成中文，则评标委员会可将其视为无效材料。
	* 1. **计量单位**

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

* + 1. **投标货币**

本次招标项目的投标均以人民币报价。

* + 1. **联合体投标**

本次政府采购活动**不接受**联合体投标。

* + 1. **知识产权**
1. 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。
2. 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。
3. 投标人如拟在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。
4. 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。
	* 1. **投标文件的组成**

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

#### 资格响应文件：

1. **关于投标人资格申明的函；**
2. **声明；**
3. **投标人应提交的相关资格证明材料：**
4. **营业执照复印件（正本或副本）或法人证书复印件（正本或副本）；**
5. **2019或2020会计年度资产负债表复印件 （说明：投标人成立时间至递交投标文件截止时间止不足一年的，提供成立后任意时段的资产负债表复印件）；**
6. **投标人缴纳2020或2021年任意时段的税收的银行电子回单或者行政部门出具的纳税证明或完税证明复印件；**
7. **采购人对投标人履行合同所必须的设备和专业技术能力无特殊要求，投标人具有有效的营业执照或法人证书，可不提供其他证明材料；**
8. **投标人缴纳2020或2021年任意时段的社保的银行电子回单或行政部门出具的社保缴纳证明材料复印件；**
9. **采购人对法律、行政法规规定的其他条件无特殊要求，投标人具有有效的营业执照或法人证书，可不提供其他证明材料。**

#### 商务技术响应文件

1. **投标函；**
2. **法定代表人身份证明书；**
3. **投标人基本情况表；**
4. **投标产品技术性能、技术参数和配置的详细描述；**
5. **售后服务及承诺；**
6. **项目实施方案；**
7. **承诺函。**

#### 报价要求响应文件

1. **开标一览表（投标报价以投标人在政府采购云平台开标一览表**

**中填写的报价为准。）；**

1. **分项报价明细表(1.分项报价明细表中要求填写品牌、规格型号、制造商、进口或国产的，投标人必须载明其投标产品的品牌、规格型号、制造商、进口或国产；2.报价明细以投标人在政府采购云平台报价明细表中填写的为准。)；**
2. **监狱企业、残疾人福利性单位制造的货物清单及价格（如未提供监狱企业、残疾人福利性单位制造的货物清单及价格，则其投标产品中的监狱企业、残疾人福利性单位制造的货物不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标人投标文件的有效性）；**
3. **中小企业声明函（如未提供中小企业声明函，则其投标产品中的小型、微型企业制造的货物不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标人投标文件的有效性）；**
4. **残疾人福利性单位声明函（如未提供残疾人福利性单位声明函，则其投标产品中的残疾人福利性单位制造的货物不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标人投标文件的有效性）；**
5. **投标产品制造商属于监狱企业的证明文件复印件（1、投标产品中为监狱企业制造的货物应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的制造商属于监狱企业的证明文件复印件；2、如未提供监狱企业的证明文件复印件，则其投标产品中为监狱企业制造的货物不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标人投标文件的有效性。）。**
	* 1. **投标文件格式**
6. 投标人应按照招标文件第3章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。
7. 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。
	* 1. **投标报价**
8. 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。
9. 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，按照下列规定修正：（1）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；（2）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；（3）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以书面形式通过云平台进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人逾时确认的，其投标无效。如因断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素，导致系统无法使用的，由投标人按评标委员会的要求进行澄清或者说明。

* + 1. **投标保证金**

本项目不收取投标保证金。

* + 1. **投标有效期**
1. 投标有效期为提交投标文件的截止之日起120天。投标有效期短于此规定期限的或不作响应的，则其投标文件将按无效投标文件处理。
2. 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

### 投标文件的制作和签章、加密

**一、投标文件应根据招标文件的要求进行制作。**（说明：1、招标文件中要求提供复印件证明材料的，包含提供原件的影印件或复印件。2、要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。）

二、投标文件制作详情：

1、本项目实行电子投标。投标人应先安装“政采云投标客户端”（下载地址1：前往成都市公共资源交易服务中心门户网站—业务办理—下载专区—政府采购下载专区下载“政采云投标客户端”；下载地址2：政府采购云平台—CA管理—绑定CA—下载驱动—“政采云投标客户端”立即下载）。**投标人应按招标文件要求，通过“政采云投标客户端”制作、加密并提交投标文件。**

**2、投标文件应加盖投标人（法定名称）电子签章，不得使用投标人专用章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替。**

**3、投标人应使用本企业CA数字证书对投标文件进行加密。**

**4、招标文件有修改的，投标人须重新下载修改后的招标文件（修改后的招标文件在更正公告中下载），根据修改后的招标文件制作、撤回修改，并递交投标文件。**

5、使用“政府采购云平台”（含政采云电子交易客户端）需要提前申领CA数字证书及电子签章，请自行前往四川CA、CFCA、天威CA服务点办理，只需办理其中一家CA数字证书及签章（提示：办理时请说明参与成都市政府采购项目）。投标人应及时完成在“政府采购云平台”的CA账号绑定，确保顺利参与电子投标。

### 投标文件的递交

一、投标人应当在投标文件递交截止时间前，将生成的已加密的投标文件成功递交至“政府采购云平台”。

二、因招标文件的修改推迟投标截止日期的，投标人按采购中心在“四川政府采购网”和“成都市武侯区政府采购中心”网站上发布的澄清公告中修改的时间递交投标文件，同时通过“政府采购云平台”将澄清或者修改的内容告知所有在系统中成功获取招标文件的潜在投标人。

三、投标人应充分考虑递交文件的不可预见因素，未在投标截止时间前完成递交的，在投标截止时间后将无法递交。

### 投标文件的补充、修改

1. 在投标截止时间之前，投标人可对已递交的投标文件进行补充、修改。补充或者修改投标文件的，应当先撤回已递交的投标文件，在“政采云投标客户端”补充、修改投标文件并签章、加密后重新递交。撤回投标文件进行补充、修改，在投标截止时间前未重新递交的，视为撤回投标文件。
2. 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何补充、修改。

### 投标文件的撤回

在投标截止时间之前，投标人可对已递交的投标文件进行撤回。在投标截止时间之后，投标人不得撤回投标文件。

### 投标文件的解密

投标人登录政府采购云平台，点击“项目采购—开标评标”模块，找到对应项目，进入“开标大厅”，等待采购中心开启解密后，进行线上解密。除因采购中心断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素，导致系统无法使用外，投标人在规定的解密时间内，未成功解密的投标文件将视为无效投标文件。

* 1. **开标、资格审查、评标和中标**
		1. **开标及开标程序**
1. 本项目为不见面开标项目。递交投标文件的投标人不足3家的，不予开标。
2. **开标准备工作。投标人需在开标当日、投标截止时间前登录“政府采购云平台”，通过“开标大厅”参与不见面开标。登录成都市公共资源交易服务中心门户网站（https://www.cdggzy.com/）—政府采购云平台—项目采购—开标评标—开标大厅（找到对应项目）。提示：投标人未按时登录不见面开标系统，错过开标解密时间的，由投标人自行承担不利后果。**
3. **解密投标文件。等待采购中心开启解密后，投标人进行线上解密。开启解密后，投标人应在60分钟内，使用加密该投标文件的CA数字证书在线完成投标文件的解密。除因采购中心断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素，导致系统无法使用外，投标人在规定的解密时间内，未成功解密的投标文件将视为无效投标文件。**
4. **确认开标记录。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“政府采购云平台”系统展示投标人名称、投标文件解密情况、投标报价等唱标内容。如成功解密投标文件的投标人不足三家的，则只展示投标人名称、投标文件解密情况。投标人对开标记录（包含解密情况、投标报价、其他情况等）在规定时间内确认，如未确认，视为认同开标记录。**
5. **投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购中心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、采购中心对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。**
6. **投标人电脑终端等硬件设备和软件系统配置：投标人电脑终端等硬件设备和软件系统配置应符合电子投标（含不见面开标大厅）投标人电脑终端配置要求并运行正常，投标人承担因未尽职责产生的不利后果。**
7. **因采购中心断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素导致不见面开标系统无法正常运行的，开标活动中止或延迟，待系统恢复正常后继续进行开标活动。**
8. **不见面开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与交易活动无关的言论。**
	* 1. **资格审查**

详见招标文件第5章。

* + 1. **评标**

详见招标文件第6章。

* + 1. **中标通知书**

一、中标通知书为采购人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人或者重新开展采购活动。

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

三、中标公告在四川政府采购网上公告后，中标供应商自行登录政府采购云平台下载中标通知书。

* 1. **签订及履行合同和验收**
		1. **签订合同**

一、采购人应当将政府采购合同副本自签订（双方当事人均已签字盖章）之日起七个工作日报同级财政部门备案。因中标人的原因在中标通知书发出之日起30日内未与采购人签订采购合同或者中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

二、采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

三、招标文件、投标文件、中标通知书等一切与本项目评标结果有关且经责任主体确认的资料均为合同的有效组成部分。

四、询问或者质疑事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

* + 1. **合同分包和转包**
			1. **合同分包**

本项目不允许分包。

* + - 1. **合同转包**

一、严禁中标供应商将本项目转包。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、中标供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

* + 1. **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。

* + 1. **履约保证金**

 本项目的履约保证金为合同总价的5%，供应商收到成交通知书后、签订合同前须提供履约保证金（银行转账或银行保函）到采购人指定账户，履约完毕后采购人无息退还。

* + 1. **合同公告**

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在四川政府采购网公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

* + 1. **合同备案**

疫情防控期间，采购人原则上在5个工作日内与供应商签订政府采购合同及按成都市武侯区财政局的要求完成合同备案工作。

* + 1. **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》及合同条款的有关规定进行处理。

* + 1. **验收或考核**

采购人严格按照国家相关法律法规的要求组织验收或考核。

* + 1. **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。

* 1. **投标纪律要求**
		1. **投标人不得具有的情形**

投标人参加投标不得有下列情形：

* 1. 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或者个人的账户转出；

* 1. 提供虚假材料谋取中标；
	2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
	3. 与采购人或采购中心、其他投标人恶意串通；
	4. 向采购人或采购中心、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
	5. 在招标过程中与采购人或采购中心进行协商谈判；
	6. 中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
	7. 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
	8. 将政府采购合同转包或者违规分包；
	9. 提供假冒伪劣产品；
	10. 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录；

十三、在行贿犯罪信息查询期限内，根据中国裁判文书网（https://wenshu.court.gov.cn）查询结果供应商及其现任法定代表人、主要负责人有行贿犯罪记录；

十四、处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内；

十五、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；

十六、法律法规规定的其他情形。

**投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十四条情形之一的，同时将认定投标人投标无效或不确定其为中标人，或者取消中标资格或认定中标无效。**

* + 1. **保密**
1. 不得透露有关在系统中成功提交《采购文件获取登记表》的潜在投标人的任何情况。
2. 有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及合同授予意向等情况都不得对外透露。
	* 1. **回避**

在政府采购活动中，采购人员（如采购人内部负责采购项目的具体经办工作人员或直接分管采购项目的负责人、采购中心负责采购项目的具体经办工作人员或直接分管采购活动的负责人等）及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

　　（一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

　　（二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

（三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

（四）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当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。

* 1. **询问、质疑和投诉**
1. 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》《中华人民共和国财政部货物和服务招投标管理办法》（财政部第87号令）和《政府采购质疑和投诉办法》（财政部94号令）的规定办理。
2. 供应商询问、质疑的对象
	1. 供应商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，和中标结果中关于资格审查提出询问或质疑的，应通过云平台向采购人提出；
	2. 供应商对除上述招标文件中的其他内容，采购过程及中标结果中除资格审查提出询问或质疑的，应通过云平台向采购中心提出。
3. 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。
4. 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。
5. 供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本1份；

（二）法定代表人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）营业执照或法人证书复印件1份（加盖公章）；

（四）法定代表人身份证复印件1份；

（五）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）；

（六）针对质疑事项必要的证明材料。

1. 供应商对采购中心的质疑答复不满意，或者采购中心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。
	1. **中小企业政府采购信用融资**
2. 参与本次招标活动中标的中小企业投标人无需提供财产抵押或第三方担保，凭借政府采购合同可向融资机构申请融资。
3. 《成都市财政局中国人民银行成都分行营业管理部关于印发〈成都市中小企业政府采购信用融资暂行办法〉和〈成都市级支持中小企业政府采购信用融资实施方案〉的通知》（成财采〔2019〕17号）和《成都市财政局关于增补“蓉采贷”政策合作银行及做好相关工作的通知》（成财采发〔2020〕20号）见附件。
4. **投标文件格式**
	1. **投标文件封面格式**

投标文件

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人名称：XXXX**

**日 期：202X年XX月XX日**

* 1. **资格响应文件**
		1. **关于投标人资格申明的函**

致：成都市武侯区政府采购中心

关于我方对**XX（项目编号：XX）**的公开招标，提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

* + 1. 投标人名称及概况：
1. 投标人名称：XXXX
2. 地址：XXXX 邮编：XXXX

传真/电话：XXXX

1. 成立日期或注册日期：XXXX
2. 法定代表人姓名：XXXX
	* 1. 开户银行名称：XXXX

地址：XXXX

账号：XXXX

投标人名称：XXXX

日 期：202X年XX月XX日

* + 1. **声明**

致：成都市武侯区政府采购中心

我单位作为**XX（项目编号：XX）**的投标人，在此郑重声明：

一、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中**（说明：填写“没有”或“有”）**重大违法记录。

二、我单位**（说明：填写“具有”或“不具有”）**良好的商业信誉。

三、与我单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的相关供应商：**（说明：填写“无”或“（一）供应商名称１；（二）供应商名称２；（三）……”）** 。

四、在行贿犯罪信息查询期限内，我单位及我单位现任法定代表人、主要负责人**（说明：填写“没有”或“有”）**行贿犯罪记录。

五、我单位**（说明：填写“未列入”或“被列入”）**失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单。

我单位**（说明：填写“未列入”或“被列入”）**政府采购严重违法失信行为记录名单。

六、我单位**（说明：填写“未处于”或“处于”）**被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。

特此声明。

投标人名称：XXXX

日 期：202X年XX月XX日

说明：

1.对声明中第一条的说明：如投标人在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的，应填写“有”，投标人将被认定投标无效或被取消中标资格；

2. 对声明中第三条的说明：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；

3.对声明中第四条的说明：在行贿犯罪信息查询期限内，投标人根据中国裁判文书网（https://wenshu.court.gov.cn）查询结果，如果投标人及其现任法定代表人、主要负责人有行贿犯罪记录的，投标人应填写“有”，投标人将被认定投标无效或被取消中标资格；

4.对声明中第五条的说明：投标人如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，应填写“被列入”，投标人将被认定投标无效或被取消中标资格；投标人如被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，应填写“被列入”，投标人将被认定投标无效或被取消中标资格；

5.对声明中第六条的说明：如投标人处于被行政部门禁止参加政府采购活动期限内的，该声明填“处于”，投标人将被认定投标无效或被取消中标资格。

* + 1. **投标人应提交的相关资格证明材料**

投标人按招标文件要求，应提供以下相关资格证明材料：

1. 营业执照复印件（正本或副本）或法人证书复印件（正本或副本）；
2. 2019或2020会计年度资产负债表复印件（说明：投标人成立时间至递交投标文件截止时间止不足一年的，提供成立后任意时段的资产负债表复印件）；
3. 投标人缴纳2020或2021年任意时段的税收的银行电子回单或者行政部门出具的纳税证明或完税证明复印件；
4. 采购人对投标人履行合同所必须的设备和专业技术能力无其他特殊要求，投标人具有有效的营业执照或法人证书即可，可不提供其他证明材料；
5. 投标人缴纳2020或2021年任意时段的社保的银行电子回单或行政部门出具的社保缴纳证明材料复印件；
6. 采购人对法律、行政法规规定的其他条件无其他特殊要求，投标人具有有效的营业执照或法人证书即可，可不提供其他证明材料。
	1. **商务技术响应文件**
		1. **投标函**

成都市武侯区政府采购中心：

我方全面研究了“**XX ”（项目编号： ）**招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权XXXX（姓名、职务）代表我方 XXXX（投标人名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

* 1. 我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物及服务，**投标报价以《开标一览表》为准**。
	2. 如果我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，否则将承担由此产生的一切责任。
	3. 我方已知晓全部招标文件的内容，包括修改文件（如有）以及全部相关资料和有关附件，并对上述文件均无异议。
	4. 投标有效期为从投标截止之日起120天。
	5. 我方愿意提供贵中心可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。
	6. 我单位联系方式：XXXX

地 址：XXXX

传 真：XXXX

邮政编码：XXXX

投标人名称：XXXX

日 期：202X年XX月XX日

* + 1. **法定代表人身份证明书**

XXXX（法定代表人姓名）在XXXX（投标人名称）处任XXXX（职务名称）职务，是XXXX（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人名称：XXXX

日期：202X年XX月XX日

**说明：上述证明文件在投标文件中附有法定代表人身份证复印件（身份证两面均应复印）或护照复印件（投标人的法定代表人为外籍人士的，则提供护照复印件）时才能生效。**

* + 1. **投标人基本情况表**

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

投标人名称： XXXX

日期：202X年XX月XX日

* + 1. **投标产品技术性能、技术参数和配置的详细描述**

**项目名称：XX**

**项目编号：XX**

投标人名称：XXXX

日期：202X年XX月XX日

* + 1. **售后服务及承诺**

**项目名称：XX**

**项目编号：XX**

一、验收标准

 （投标人应提出详细的验收程序和所执行的验收标准）

二、交货进度计划及保障措施

三、售后服务承诺

（售后服务承诺应包括但不限于以下内容）

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

（二）说明投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等；

（三）……

四、技术支持的能力及方案

五、其他说明的内容

投标人名称：XXXX

日期：202X年XX月XX日

* + 1. **项目实施方案**

**项目名称：XX**

**项目编号：XX**

投标人名称：XXXX

日期：2021年XX月XX日

* + 1. **承诺函**

**项目名称：XX**

**项目编号：XX**

我公司作为参加本项目的投标人，在此郑重承诺：

1. 为本项目提供的所有产品、辅材中属于《国家强制性产品认证目录》范围内产品的，均通过国家强制性产品认证并取得认证证书。
2. 为本项目提供的所有产品、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。
3. 我方为本项目提供的所有产品中属于节能产品政府采购品目清单中的政府强制采购产品的，均应具有国家确定的认证机构出具的有效期内的节能产品认证证书。

特此承诺。

投标人名称：XXXX

日期：2021年XX月XX日

* 1. **报价要求响应文件**
		1. **开标一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 |  |
| 项目名称 |  |
| 投标人名称 |  |
| 投标报价 | 大写： 小写：  |

**投标报价以投标人在政府采购云平台开标一览表中填写的报价为准。**

* + 1. **分项报价明细表**

**分项报价明细表（说明：投标人应根据其投标报价的构成提供详细的分项价格明细表。）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称（标的名称）** | **品牌** | **规格型号** | **制造商** | **进口或国产** | **数量** | **单位** | **单价** | **总价（元）（单价×数量）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**说明：**

**1、进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。**

**2、分项报价明细表格式中要求填写品牌、规格型号、制造商、进口或国产的，投标人必须载明其投标产品的品牌、规格型号、制造商、进口或国产。**

**3.报价明细以投标人在政府采购云平台报价明细表中填写的为准。**

**4. “分项报价明细表”为多页的，每页均需加盖投标人公章。**

* + 1. **监狱企业、残疾人福利性单位制造的货物清单及价格**
1. **投标人投标产品中为监狱企业制造的货物清单及价格（说明：1、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）出具的制造商属于监狱企业的证明文件复印件；2、如未提供货物清单及价格以及相关证明材料复印件，则不能享受对监狱企业制造的货物的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **规格型号** | **制造商** | **数量** | **单价** | **总价** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **监狱企业制造的货物总价合计** | ￥ |

1. **投标人投标产品中为残疾人福利性单位制造的货物清单及价格（说明：如未提供则不能享受对残疾人福利性单位制造的货物的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **规格型号** | **制造商** | **数量** | **单价** | **总价** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **残疾人福利性单位制造的货物总价合计** | ￥ |

投标人名称：XXXXXXXX

日期：202X年XX月XX日

* + 1. **中小企业声明函**

**中小企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司参加**XX**（单位名称）的**XX**（项目名称）采购活动，**提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。**相关企业的具体情况如下：

 1. \_\_\_XXXX\_\_\_\_（标的名称），属于\_\_\_XXXX\_\_\_\_（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为\_\_\_XXXX\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_XXXX\_\_\_人，营业收入为\_\_XXXX\_\_万元，资产总额为\_\_\_XXXX\_\_\_万元1，属于\_\_\_XXXX\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）。

2. \_\_\_XXXX\_\_\_\_（标的名称），属于\_\_\_XXXX\_\_\_\_（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为\_\_\_XXXX\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_XXXX\_\_\_人，营业收入为\_\_XXXX\_\_万元，资产总额为\_\_\_XXXX\_\_\_万元1，属于\_\_\_XXXX\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）。

…………

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东 为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称：\_\_\_XXXX\_\_\_\_

 日 期：202X年XX月XX日

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

* + 1. **残疾人福利性单位声明函**

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加**XX**单位的**XX**采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称：XXXX

日 期：202X年XX月XX日

* + 1. **投标产品制造商属于监狱企业的证明文件复印件**

投标投标产品中为监狱企业制造的货物应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的制造商属于监狱企业的证明文件复印件。

**说明：如未提供投标产品制造商属于监狱企业的证明文件复印件的，不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标人投标文件的有效性。**

1. **招标项目技术、服务、商务及其他要求**
2. **项目概述**

 按照《成都市中小学教育技术装备标准》的要求，满足教育教学的需求，采购（会议室LED屏、功能室电子白板多媒体）项目。

 成都市武侯实验小学会议室室内全彩LED显示屏及音箱系统的建设，能有效解决学校举行会议、培训、讲座、活动时现场多媒体视频、音频同步播放的实际需求，提升学校宣传工作的成效，增强现场的互动性，是一项急需尽快实施的多媒体系统建设工程。

 1.满足举行会议、培训、讲座、活动时现场多媒体视频、音频的同步播放，提升工作效率。

 2.实时播放学校宣传视频、宣传标语、各类教育活动的口号、主题背景等，提高宣传工作提高效率。

**二、技术要求**

（一）采购内容：

 1.室内全彩屏体建设，屏体尺寸3.2米\*1.92米，及控制系统；

 2.功能室2套电子白板多媒体。

（二）用途的简要说明：

有效解决学校举行会议、培训、讲座、活动时现场多媒体视频、音频同步播放的实际需求，提升学校宣传工作的成效，增强现场的互动性。

 功能室电子白板多媒体，为师生教学发挥重要的教学技术支持。

（三）技术参数及要求：

 1、采购系统规格

A、LEDP1.666室内全彩屏屏体钢架结构及外装饰建设，总体尺寸3.3米\*2.02米；

B、LEDP1.666室内全彩屏体建设，屏体尺寸3.2米\*1.92米，面积6.144㎡，施工周期预计25天；

C、LEDP1.666室内全彩屏控制系统建设；（音频接入会议室音箱系统）

 2、系统功能和性能需求分析

 （1）综合信号输入输出功能要求：

 1、满足高\标清数字信号进入显示、播放功能。

 2、满足多信号画中画显示及屏体分割。

 3、满足外部信号同步切换功能。

 4、满足现场信号同步对外输出功能。

 （2）多媒体播放功能

 A、视频播放功能

1、实时显示真彩色视频图像，实现现场转播，广告宣传，文艺演出，电视、摄像、影碟（VCR、VCD、DVD、LD）等视频信号的即时播放，即时信息发布等；

2、支持多种信号源输入方式：VGA、DVI、 CVBS 、 Y/C、YPbPr、HDMI等；

3、支持VGA/DVI接口，能显示各种计算机视频、图形、图像；

4、支持广播电视、卫星电视及有线电视信号播放；

5、支持现场摄像机视频信号接入，实现各类比赛或演出类节目的现场直播；

6、支持会议扩音及视频声音播放；

 （3）系统运行及控制功能

本项目采用单机直连方式进行屏幕显示内容的控制，采用视频处理器进行多信号源输入及输出的切换工作；音频采用音箱系统播放。

 3、货物清单及技术要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 室内全彩屏 | 1、模组尺寸 :320mm\*160mm | 6.14 | ㎡ |
| ★2、物理点间距:≤ 1.666mm |
| 3、物理密度 :≥360000Dots/㎡ |
| 4、LED规格：1R1G1B,封装方式采用SMD1010封装 |
| 5、最佳视距：≥1.25m；最佳视角：水平≥160度，垂直≥160度 |
| 6、尺寸：3.2m\*1.92m=6.14平方 |
| 7、最大功耗：≤580W /㎡ |
| 8、色温：3000K-18000K具有可调整性 |
| ▲9、平均无故障时间：≥2万小时（提供由CNAS检测机构出具的检测报告复印件） |
| 10、盲点率：小于十万分之一 |
| 11、工作温度： -20℃ ～ 40℃ |
| 12、白平衡亮度(cd/㎡)：≥500；刷新频率：≥3840HZ |
| ▲13、为确保不影响观众的健康，要求投标人所投LED显示屏不存在蓝光视网膜危害，其蓝光威害安全系数须达0类、无风险等级，并提供具有CMA(中国计量认证)或CNAS(中国合格评定国家认可委员会认证)标识的检测机构出具的第三方检测报告(复印件加盖供应商公章)。 |
| ▲14、为确保屏体的安全性，要求投标人所投LED显示屏所使用的PCB防火阻燃达V-0等级 （提供由CNAS或CMA检测机构出具的检测报告复印件并提供证书加盖生产厂家鲜章) |
| ▲15、为不影响屏体周边人员的健康，要求投标人所投LED显示屏工作噪音在方圆1米内，噪音声压须低于20dB（A），并提供具有CMA(中国计量认证)或CNAS(中国合格评定国家认可委员会认证)标识的构出具的第三方检测报告复印件加盖制造商鲜章)。 |
| ▲16、防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防潮、防腐蚀、防虫、抗震动、抗雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施，防护等级达到IP50。提供第三方检测报告复印件并加盖供应商公章。 |
| 2 | 开关电源 | 1、直流电压：4.5v；额定电流：40A；电压调节范围：4.05～4.95V；负载调整率：±2%；过负载：110～150% rated；短路：输出端短路后电源保护，消除短路后可自动恢复输出；工作温度：-20℃～+50℃\ | 40 | 个 |
| 3 | 接收卡 | 1、集成HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低；细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题 | 30 | 张 |
| 2、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；支持14bit精度逐点校正；支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片；支持静态屏、1/2~1/32扫之间的任意扫描类型；支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；支持电源反接保护电路。 |
| 3、单卡支持32组RGB信号输出；支持超大带载面积,单卡带载128\*1024，256\*512； |
| ▲4、为确保接收卡能够持久运行，需通过电击和能量危险的防护测试合格，并提供第三方检测报告并加盖投标人公章； |
| ▲5、为确保显示屏整体亮度的一致性，接收卡需支持一键修缝功能，并提供获得中国合格评定国家认可委员会认可的第三方检测报告并加盖投标人公章； ▲6、为确保产品色彩一致性，接收卡具备专业的校正功能，需提供led专业大屏幕校正软件著作证书复印件并加盖投标人公章。 |
| 4 | 视频处理器 | 1、专业主控是专业级LED显示屏控制设备；具备强大的视频信号接收和处理能力，最大可接收1920×1200像素的高清数字信号；支持HDMI和DVI高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持视频源任意缩放和裁剪。具备4个千兆网口输出，单机可支持最宽4096像素或最高2560像素的LED显示屏。同时，具备一系列丰富实用的功能，提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，在LED媒体应用领域有显著优势。 | 1 | 台 |
| 2、具有2类视频输入接口，包括1路HDMI和2路DVI；最大输入分辨率1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置； |
| 3、最大带载260万像素，最宽可达4096点，或最高可达2560点； |
| 4、支持视频源任意切换，缩放和裁剪；支持画面偏移；支持亮度和色温调节；支持低亮高灰；支持HDCP 1.4； |
| 5、双USB 2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联； |
| ▲6、为确保高清视频的安全性,设备需通过高带宽数字内容保护技术测试合格，并提供获得中国合格评定国家认可委员会认可的第三方检测报告复印件并加盖供应商公章； |
| ▲7、为实现高品质的画面处理效果，设备需通过广播级缩放测试合格，并提供获得中国合格评定国家认可委员会认可的第三方检测报告复印件并加盖供应商公章； |
| 5 | 智能管理一体机 | 1、工业化设计，良好的散热系统，自带散热风扇； | 1 | 台 |
| 2、输出接口：HDMI≥1、VGA≥1、DP≥1(可选)；其它接口：WIFI双天线、RJ45×1、mic×1、audio×1、USB3.0≥2、USB2.0≥3； |
| 3、设备支持7\*24小时不间断工作；支持密码登录开机； |
| LED节目发布系统： |
| 1、可根据LED显示屏大小，自定义屏幕的分辨率设置，灵活多样的界面布局，分屏全屏自由随心； |
| 2、支持图片、视频、文本、网址、音频、时钟、混播、天气、PDF、FLASH、PPT、WORD等多种媒体样式； |
| 3、支持拖拽式的节目编排，所见即所得的编辑效果； |
| 4、支持节目和节目单实时预览，提前预知显示效果； |
| ▲5、支持节目轮播；支持节目插播，便于发布紧急显示任务信息，提供第三方检测机构对该功能的检测报告复印件并加盖供应商公章； |
| 6、支持节目排程，实现提前规划节目播放显示时间； |
| 7、支持节目场景模板化，模板数量用户可自行增减； |
| ▲8、支持UGC（实时数据）功能，可对接第三方接口，实时推送第三方信息进行显示播放，发布系统自带UGC（实时数据）功能按钮，提供厂家对此项功能的参数承诺函，并提供发布系统UGC（实时数据）接口演示证明视频，供应商须提供电子介质如U盘、光盘等，并提供相关视频播放软件保证演示视频顺利打开，注明功能演示电子文件）； |
| ▲9、支持多屏异显功能，可同时通过智能管理一体机输出接口模拟多路信号源同步输出节目到不同LED显示屏显示，为客户节省信号源设备成本，提供该项功能厂家参数承诺函，产品交付后需对该功能进行查验，无此功能将不通过验收； |
| ▲10、发布系统具备信息安全性：具备子账户功能，可以自定义二级账户，即具有用户权限限制及权限管理功能，提供第三方检测机构对该功能的检测报告复印件并加盖供应商公章； |
| 11、支持软件操作界面背景自定义设置，用户可根据自己喜好更换软件背景图片； |
| 12、支持节目本地化存储，也可以通过U盘导出到其它授权播放设备； |
| ▲13、支持嵌套外部应用程序，即可在播放节目中加入APP按键，直接调用其它应用程序，提供该项功能厂家参数承诺函，并提供软件截图加以辅证； |
| 14、支持远程操作，可通过局域网或广域网，发布显示节目； |
| ▲15、为避免不必要的知识产权纠纷，LED节目发布系统软件为智能管理一体机制造商自主研发产品，提供该软件国家版权局计算机软件著作权登记证书复印件并加盖供应商公章，并提供第三方权威机构网站或手机APP查询截图进行辅证。 |
| 6 | 配电柜 | 1、电压:380V /220V ；防雷防浪涌；高温断电；烟雾报警断电；光耦隔离控制系统，分步式上下电，5级；维修照明插座 | 1 | 套 |
| 7 | 钢结构以及美化 | 根据现场环境需求制作显示屏专用钢结构、以及不锈钢包边 | 1 | 批 |
| 8 | 机柜 | 600mm\*800mm\*2000mm（宽\*深\*高）前后网孔门 | 1 | 个 |
| 9 | 无线同屏器 | 支持4K无线传输 | 1 | 个 |
| 10 | 音频分离器 | hdmi音频分离器 | 2 | 个 |
| 11 | **激光投影机** | 1、DLP技术，纯激光固态光源 | 2 | 台 |
| 2、亮度≥4000流明，分辨率：1920\*1200，对比度≥55000:1。 |
| 3、投射90英寸16：10画面，投影机光源到白板板面的距离≤0.55M。 |
| 4、旋钮式调焦技术，可实现精准调焦。 |
| 5、具有RGB输入接口、RGB输出接口，HDMI输入接口，Video 输入接口，RS232接口； |
| 6、具有防尘过滤网和安全锁控； |
| 7、提供两路USB接口，支持与电子白板智能互连，可通过白板直接对投影机进行开关和信号切换以及对投影机维护升级。 |
| 8、按键和接口具有中文标识； |
| 12 | **交互式电子白板** | 一、硬件: | 2 | 张 |
| 1、红外线感应技术，尺寸≥90英寸,显示比例16:10，支持十点触控，五笔同时书写； |
| 2、白板两侧具有中文标识快捷按键，快捷键具有触控开关、关闭当前窗口，开启展台，前后翻页等功能； |
| 3、面板支持水性笔书写。 |
| 二、软件平台： |
| 1、具有教学云平台，注册即提供不少于40个GB云盘存储容量。 |
| 2、提供三种及以上登录方式，所有软件应用模块的入口均在统一界面上，包括白板软件、教学资源、多屏互动、展台软件、微课等内容。 |
| 3、具有课件制作工具，提供教学情景导入、教学内容精讲、课堂同步习题和测试、小组竞赛和讨论等环节。可自动推送任课老师的学科资源。教案可实时同步至云端；提供教案管理功能，支持教案与教师教学日历关联。 |
| 4、支持教师通过移动端发布学习任务，学生完成提交后，系统自动统计提交情况、完成率等，以及查看学生学习效果、难点等。 |
| 5、提供常用图形，包括线段、圆、三角形、四边形、多边形、对话框、单双箭头、大中括号、加减乘除等，所有图形均可填充颜色、修改边框颜色粗细以及设置图形透明度； |
| 6、提供逻辑图、鱼骨图、组织结构图等思维导图，可轻松增删或拖拽编辑内容、节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、文档等附件、网页链接、课件页面等。 |
| 7、提供学科工具，包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、音乐、体育、书法、美术等常用学科。学科工具至少包含静态图片、动画等素材。每种学科工具下方标注中文提示； |
| 8、仿真实验：提供理、化、生、科学的本地仿真实验资源，仿真实验包括实验目的、实验原理、实验器材、注意事项、实验演示、开始实验、实验检测、实验应用等环节；单科实验数量不少于20个。 |
| 9、提供智能笔、激光笔、粉笔、手势笔等10种以上的书写工具。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，放大镜等功能。 |
| 10、PPT课件批注功能：PPT全屏播放时可自动开启工具菜单，提供PPT课件的播放控制(如前后翻页)、聚光灯、放大镜、草稿纸和书写批注等功能,支持生成二维码，快速分享课件。 |
| 11、多屏互动功能：支持手机、pad移动端与交互平板连接后，可实现常用功能如影像上传、投屏、播放课件、直播。支持对上传的图片内容再次编辑，可同时上传多张照片进行同屏对比，双向批注；一键打开电脑桌面课件并播放，课件支持播放列表，可快速选择PPT或白板课件进行播放。 |
| 12、提供课堂评价系统，支持老师对全班或单个学生进行评价和查看所有班级学生的评价得分。支持家长通过安卓手机端、苹果手机端端查看学生表现。 |
| 13、微课工具：具有便捷工具条，可控制录制的视频、音频，拍摄区域的选择，在屏幕录制的情况下可以一键选择录制的开始、暂停和结束，屏幕录制显示录制时长，方便老师对视频长短进行把握；可设置录制的帧率、码率、录制内容的保存路径。 |
| 14、软件内嵌中华古诗词、健康教育、公共安全教育动画、中国传统节日动画等素质教育资源，资源总数≥100个； |
| 三、备课工具： |
| 1、内置课件素材，老师可在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览。所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查看。 |
| 2、老师可根据知识点选择对应的教学内容。老师可按每个教学环节选择所需的教学模块即可快速生成一份课件。每个课时均提供教学设计和课件内容。 |
| 3、老师可自主选择课件所需内容，如课堂导入、知识讲解，例题与变式，拓展延伸，课外活动等。课件总课时量不低于1000个课时。 |
| 4、内置交互式动画，提供不少于1000个制作完成交互式动画课件素材，可直接选用插入到课件中。 |
| 5、提供数学公式编辑器，提供近百种数学符号，提供数学公式上标、下标、分式的快捷键输入方式。输入后的公式与文本处于同一个文本框内，拖动文本框后公式随文本框变化位置。 |
| 6、支持老师创建交互式动态课件，提供教学画板工具。支持通过拖动或输入的方式改变对象的参数数值，相应的图像和函数随数值的变化而发生变化。支持调节缩放坐标轴，图像生成后可重新编辑。画板工具支持通过指令快速绘制平面图形、立体图形和函数图像。 |
| 7、支持绘制任意平面图形：例如：多边形，圆，圆锥曲线，向量，函数图形等。可以绘制任意几何图形。例如：棱柱，棱锥，几何体展开图，曲线，曲面等。可以制作任意3D动态课件，例如：震荡，视图旋转，空间运动，投影等。 |
| 8、支持使用移动端进行备课，备课内容可以同步到交互书写屏的云盘中供上课使用。 |
| 9、支持将做好的课件打印成纸质版或导出成PDF。支持将做好的课件以链接的形式分享和扫码分享到微信或QQ上。 |
| 13 | **组合式推拉绿板** | 采用双层设计，推拉绿板可左右滑动并能完全覆盖电子白板。要求不拆卸绿板外框，即可拆卸电子白板，方便维修。整体尺寸≥1200\*4000mm，外框壁厚≥1.5mm，耐磨，耐腐蚀达到GB/T5237.3－2017标准。内框铝合金尺寸≥18X35mm，绿板面板，书写流畅，不打滑，颜色均匀，中间夹层采用瓦棱纸，甲醛释放量<1.5mg/L。背板釆用镀锌板。有锁设计。 | 2 | 套 |
| 14 | **智能教学一体机** | 1、ABS工程塑料外壳，一体化设计防尘机箱，内置LINUX操作系统。集成电脑主机、触摸显示屏、中控系统、高清音视频解码、功放、展台、网络交换机、IC卡读卡器、无线物联、强电控制、无线麦克风接收器、网络集控管理功能。 | 2 | 台 |
| 2、嵌入式X86工控主板，cpu性能≥i5，主频≥1.8GHz，内存≥8G DDR3，固态硬盘≥256G，集成显卡，千兆网卡，声卡，集成≥14英寸触控显示屏.屏幕分辨率≥1366\*768，触摸点数≥10点。 |
| 3、内置实物展示台≥500万象素，自动对焦，带辅助灯光，采用触摸式开关；集成≥2\*40W数字智能功放，≥1路立体声功放输出端口，≥1路AUX线性输出接口，≥2进2出HDMI接口； 1路RS232、≥5路千兆RJ45接口；≥6路以上USB电脑接口和1路USB通信接口；机箱柜门配备12V电磁控锁，可实现一键开关柜门；集成触控式按键，触摸按键数量≥8个，通过触摸式按键可管理投影机开关及信号切换，以及可控制一体机音视频广播暂停、播放等功能。 |
| ▲4、为方便教室多媒体管理，一体机需集成强电管理，采用防脱落电源插口，独立电源输出接口≥3路，每路负载电流≥10A，支持自定义电源输出延时设置，支持能耗检测；集成无线麦克风接收器，可接入1路同品牌无线麦克风；集成物联接口，可编程RS232控制通信端口≥1路，USB通信接口≥2路， IO控制接口≥2路，支持无线物联功能，可接入≥10路无线物联模块，精确统计接入设备的能耗及使用时长，支持列表或图表显示。（提供具备有CMA或CNAS标识的检测报告复印件并加盖投标人公章） |
| 5、内置WEB管理端，可配置系统参数和所控制设备参数配置；支持双路投影机同步或异步显示；支持在同网段和跨网段进行集控管理，实现一套设备的多业务融合；支持通过融合平台软件及微信小程序实现远程对终端设备及物联模块进行定时集控管理包括设备的开机、关机、禁用，物联模块通电、断电等。 |
| ▲6、支持IP数字广播、高清视频的实时接收、解码及播放，配合融合平台软件可设置优先级为0-99级音视频广播任务的切换，实现调课管理，可支持HTTP、RTSP、UDP、RTP等主流流媒体协议，在待机状态下可接收服务器预设的高清流媒体内容或在线电视节目进行自动播放，自动开启显示设备，无需人工到教室开机。（提供具备有CMA或CNAS标识的检测报告复印件并加盖投标人公章） |
| 15 | **教师无线麦克风** | 1、采用一体化共形天线，2.4GHz/U段双频自适应。 | 2 | 只 |
| 2、ISM频段，频率范围：2400 ~ 2483.5MHz，选取128个channel。868MHz频段，频率范围：868 ~ 920MHz，选取27个channel。 |
| 3、采用GFSK调制模式，射频接收灵敏度2.4G:-90dBm/868M:-96dBm。频率偏移<10KHz，发射功率2.4G<10dBm/868M<15dBm，电磁辐射密度小于30uw/cm2。 |
| 4、外壳采用工程环保塑料，无外露天线。低功耗设计，内置动圈式咪头，支持3.5mm接口话筒输入，支持电量和状态显示，支持本地音量调节及音量记忆。 |
| 5、内置≥900mAh可充电锂电池，充电范围4.35V-6V/500mA-1.2A，续航>7h。不小于2种充电方式，可通过TYPE-C接口充电。 |
| 6、有效接收距离不低于20米（开阔无障碍物，接收与发射处于静止状态下测试结果），无背景噪音。 |
| 7、支持点对多点的动态接入方式。采用动态跳频和协议对码的方式，无线麦克风可接入到任何一个具有接收模块的设备中。 |
| 8、无线话筒可与智能教学一体机无缝兼容。 |
| 16 | **壁挂音箱** | 最大功率：60W；额定功率：40W；灵敏度：88dB；频率范围：70Hz-20KHz；额定阻抗：1KΩ/500Ω/250Ω/8Ω（定阻）；材料：ABS； | 2 | 对 |
| 17 | **辅材辅料** | 含类辅材配件，弱电布线施工、调试、软件安装。 | 1 | 批 |

（四）采购标的需执行的国家相关标准：

 符合以下各项技术标准：

 SJ/T11141-《LED显示屏通用规范》；

 系统工作边界条件

 依据成都市气候条件和室内使用环境条件，达到正常工作要求。

 GB50300—2001《建筑工程施工质量验收统一标准》；

 GB50202—2002《建筑地基基础工程施工质量验收规范》；

 GB50205—2001《钢结构工程施工质量验收规范》；

 GBJ81—91《建筑钢结构焊接规程》；

 电子白板多媒体功能，符合教育局的标准。

（五）附件及零配件（包括专用工具）、备品备件的要求：

相应的附件和零配件，要符合相关的法律法规标准要求，安全性能的要求。

**三、商务要求（指取得采购标的的时间、地点、财务和服务要求）**

（一）包装、运输及保管、保险:确保包装完整，安全，运输过程与保管安全，完整无损。

（二）质量保证与安装调试

 1)质量保证承诺:

 1、质量保修期为3年，终身维护和技术咨询服务，经验收合格算起。

 2、成立专项小组，定期对系统进行维护，检修。

 3、免费提供1人、2天以上的技术培训，直至使用者能熟练的独立操作。

 2)安装完成，进行72小时调试，确保设备的正常使用。

（三）与采购标的有关的服务要求，包括但不限于售后服务、技术服务（含培训）等

 1) 投标人对该项目的所有设备及附属设备提供终身技术支持服务。

A、电话响应及远程调试。

B、现场服务。

C、培训服务。

D、系统调优。

 2)技术支持服务要求

 保修期内，在设备出现故障时，接到书面维修通知后,中标供应商承诺在2小时内及时响应，在最短的时间内，单位技术人员到达现场，提供免费服务。严重故障48小时内给予修复，如48小时内无法修复的,保修期内自动更换新产品或免费提供代用产品。

（四）采购标的其他技术、服务等要求

 中标供应商对此项目电子显示屏实行终身维护、维修、保养措施。

 提供7\*24小时的售后服务:每周7天，每天24小时提供服务。

（五）交付（实施）的时间（期限）：合同签订后30日内完成。

（六）交付（实施）的地点：成都市武侯实验小学

（七）采购资金支付方式、时间、条件：

 施工完成，经调试，验收完成后，完备所有资料，开具相应发票；校方收到发票后30日内支付采购相应资金，逾期按采购资金的0.3%支付违约金。

（八）履约验收的标准、时间、方式

 验收的标准: 按国家有关规定以及招标文件的质量要求和技术指标、中标供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收。

 验收的时间：安装完成后进行72小时调试，调试正常后30日内组织验收，经双方进行试运行，且先培训采购人（具体操作人）现场操作。

 验收的方式：由采购人组织，供应商配合进行。

（九）明确是否收取履约保证金：

 为保障按时有效的履约，中标供应商应向采购人缴纳合同金额5%的履约保证金。若施工完成经调试运行正常后，双方验收合格，采购人在验收合格10日内全额退还履约保证金给中标供应商；若中标供应商未按合同要求执行施工任务，导致采购项目失败，则不退还履约金。若经验收合格后，书面提出退还履约金，校方在10日内未按时退还，按履约保证金的0.3%/天支付中标供应商。

（十）违约责任

 1、 甲方违约责任

 （1）甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价3%的违约金；

 （2）甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总額0.01%/天的违约金；逾期付款超过30天的，乙方有权终止合同；

 （3）甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付賠偿金给乙方。

 2、乙方违约责任

 （1）乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的3%的违约金，并须在合同规定的交货时间内更換合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约賠偿金给甲方。

 （2）乙方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，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的0.01%/天的违约金；逾期交货超过 30 天， 甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的3%的款额向甲方偿付赔偿金， 并须全额退还甲方已经付给乙方的货款返其利息。

 （3）乙方货物须达甲方质量及参数要求，有相应的合格证件。若发现货物质量不符合本合同规定标准的（经送检确认不达标准的），需按甲方标准进行产品的更换，直到达标为止。

 （4）乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，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，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的3%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

 （5）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付賠偿金给甲方。

（十一）最高限价：212000元

**四、其他 :**

（一）本项目非专门面向中小企业采购；

（二）购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业

（三）按照《2019年最新版3C认证目录》列明产品清单中必须提供3C认证产品的产品（如有）；

 ★供应商所投产品涉及国家强制认证的（CCC），在其响应文件中提供符合国家强制认证（CCC）的承诺函，在供货时一并提供相关许可、认证材料。（提供承诺函原件加盖供应商公章）。

（四）本项目不允许分包。

（五）本项目的核心产品：室内全彩屏。

 注：标★的为实质性要求，不允许负偏离。

 标▲的为重要参数指标。

1. **资格性审查**

资格性审查由采购人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，并出具资格性审查报告。

资格性审查时因断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素，导致资格审查小组无法通过系统阅读投标文件进行审查的，待系统恢复后继续审查。出现上述情况时，采购中心将以电子邮件形式通知各投标人。资格性审查标准见下表：

|  |  |
| --- | --- |
| **资格性审查项** | **通过条件** |
| 1 | 在中华人民共和国境内依法登记注册，并有效存续具有独立法人资格的供应商 | 营业执照复印件（正本或副本）或法人证书复印件（正本或副本）。【说明：①营业执照或法人证书载明有期限的，应在有效期限内；②在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格。】 |
| 2 | 书面声明材料 | 具有良好的商业信誉的证明材料 | 投标人具有良好的商业信誉的书面声明材料。【说明：①按招标文件3.2.2声明的格式及要求提供书面声明材料；②供应商具有良好的商业信誉。】 |
| 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 | 1.投标人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的书面声明材料。【说明：①按招标文件3.2.2声明的格式及要求提供书面声明材料；②供应商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。】2. 资格审查小组根据“信用中国”和“中国政府采购网”网站的查询结果，在资格审查期间对投标人在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中是否有重大违法记录进行审查。【说明：投标人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。】 |
| 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单 | 1.投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明材料。【说明：①投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；②按招标文件3.2.2声明的格式及要求提供书面声明材料。】2. 资格审查小组根据“信用中国”和“中国政府采购网”网站的查询结果，在资格审查期间对投标人在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单进行审查。【说明：投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。】 |
| 未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内 | 投标人未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。【说明：①按招标文件3.2.2声明的格式及要求提供书面声明材料；②供应商未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。】 |
| 行贿犯罪记录 | 在行贿犯罪信息查询期限内，投标人及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录的书面声明材料。【说明：①按招标文件3.2.2声明的格式及要求提供书面声明材料，投标文件中不需提供中国裁判文书网（https://wenshu.court.gov.cn）查询结果的证明材料；②在行贿犯罪信息查询期限内，供应商及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录。】 |
| 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，不得参加同一项目的投标 | 与投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的相关供应商的书面声明材料。【说明：①按招标文件3.2.2声明的格式及要求提供书面声明材料；②参加投标的供应商中无与投标人的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的供应商。】 |
| 3 | 其他 | 不属于其他国家相关法律法规规定的禁止参加投标的供应商 | 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供应商；2、资格审查小组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供应商。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 采购人对投标人履行合同所必须的设备和专业技术能力无其他特殊要求，投标人具有有效的营业执照或法人证书即可，可不提供其他证明材料。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 法律、行政法规规定的其他条件 | 采购人对法律、行政法规规定的其他条件无其他特殊要求，投标人具有有效的营业执照或法人证书即可，可不提供其他证明材料。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 联合体投标 | 非联合体投标。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 资质要求 | 无【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 投标保证金 | 无【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 投标文件解密情况 | 除因断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素，导致系统无法使用外，投标文件已成功解密。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 投标文件签章 | 投标文件加盖有投标人（法定名称）电子签章。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 投标文件资格性审查部分的语言 | 语言符合招标文件的要求。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 4 | 投标文件资格性审查部分组成 | 符合资格预审文件“2.4.6投标文件的组成”规定要求。【说明：投标人按招标文件3.2.1关于投标人资格资格申明的函格式及要求提供关于投标人资格资格申明的函。】 |
| 5 | 缴纳社会保障资金的证明材料 | 投标人缴纳2020或2021年任意时段的社保的银行电子回单或行政部门出具的社保缴纳证明材料复印件。 |
| 6 | 缴纳税收的证明材料 | 投标人缴纳2020或2021年任意时段的税收的银行电子回单或者行政部门出具的纳税证明或完税证明的复印件。 |
| 7 | 具有健全的财务会计制度的证明材料 | 2019或2020会计年度资产负债表复印件。【说明：投标人成立时间至投标截止时间止不足一年的，提供成立后任意时段的资产负债表复印件。】 |

注：一、以上每一项结论均为“通过”的，则投标人的投标文件通过资格性审查；如有其中任意一项结论为“不通过”的，则投标人的投标文件按无效投标文件处理。如果资格审查小组认为投标人有任意一项不通过的，应在资格性审查报告中载明不通过的具体原因。

二、“信用中国”和“中国政府采购网”网站查询结果，将以纸质截图或将截图保存至电子介质的形式留存。

三、投标人的投标文件资格性审查时被判定为无效的，采购中心将通知投标人（以现场公示、电话、短信、成都市公共资源交易中心网站等任一方式）。投标人如对资格审查结论有异议的，应及时向采购中心反馈意见。采购中心将及时告知资格审查小组。（说明：无论投标人是否收到通知或提供反馈意见，均不影响资格审查和评标工作，且采购中心对此将不承担任何的责任。投标人对资格审查结论有异议的，其反馈意见仅限于资格审查小组对资格审查结论的正确性进行复核，避免出现审查错误。）

四、通过资格性审查的供应商＜3名，采购失败。

1. **评标办法**
	1. **总则**
2. 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。
3. 评标工作由采购中心负责组织，具体评标事务由采购人或采购中心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。
4. 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。
5. 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独立评审，并独立履行下列职责：
	1. 熟悉和理解招标文件；
	2. 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；
	3. 对投标文件进行比较和评价；
	4. 根据需要要求采购人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解释或者澄清；
	5. 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；
	6. 起草评标报告并进行签署；
	7. 向采购人、采购中心或者财政、监察等有关部门报告或举报非法干预评标工作的行为；
	8. 向采购人、采购中心或者有关部门报告评标中发现的违法行为。
	9. 法律、法规和规章规定的其他职责。
6. 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。
7. 评标委员会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据，招标文件有明确约定的除外。
8. 评标委员会发现招标文件表述不明确或需要说明的事项，可提请采购人和采购中心书面解释说明。
	1. **评标方法**

综合评分法。

* 1. **评标程序**
		1. **符合性审查**

符合性审查由评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。在投标文件符合性审查过程中，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）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **符合性审查项** | **通过条件** |
| 1 | 商务技术响应文件和报价要求响应文件组成 | 符合招标文件“2.4.6投标文件的组成”规定要求 |
| 2 | 商务技术响应文件和报价要求响应文件的计量单位、语言、报价货币、投标有效期 | 计量单位、语言、报价货币、投标有效期均符合招标文件的要求。 |
| 3 | 第4章标★号的技术、服务、商务和其他要求 | 投标文件均实质性响应招标文件中加★号的技术、服务、商务和其他要求。 |
| 4 | 进口产品 | 招标文件中未载明“允许采购进口产品”的产品，投标产品为国产产品。 |
| 5 | 不属于禁止参加投标或投标无效的供应商 | （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供应商；（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供应商。 |
| 6 | 法定代表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（法定代表人为外籍人士的，按此提供）。】。 |
| 7 | 除资格性审查要求的证明材料外，招标文件要求提供的其他证明材料 | 承诺函【注：①按3.3.7的格式及要求提供承诺函；②承诺的内容满足招标文件的要求。】。 |
| 8 | 报价要求响应文件的投标报价 | 开标一览表、报价明细表、投标文件【注：（1）报价唯一（说明：投标报价出现下列情况的，按以下原则处理，并以修正后的价格作为投标人的投标报价：①投标文件中的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；②单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价；③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以书面形式通过政府采购云平台进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人逾时确认的，其投标无效。（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；（4）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提供书面说明，必要时提交相关证明材料。（说明：①书面说明、相关证明材料（如涉及）加盖投标人（法定名称）章（电子签章），在评标委员会要求的时间内通过政府采购云平台进行递交；②投标人提供了书面说明、相关证明材料（如涉及），且能证明其投标报价合理性）。（5）如因断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素，导致系统无法使用的，由投标人按评标委员会的要求进行澄清或者说明。】 |

一、以上每一项结论均为“通过”的，则投标人的投标文件通过符合性审查；如有任意一项结论为“不通过”的，则投标人的投标文件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，应在符合性审查报告中载明不通过的具体原因。

二、投标人的投标文件符合性审查时被判定为无效投标文件的，成都市武侯区政府采购中心将通知投标人（以现场公示、电话、短信、成都市公共资源交易中心网站等任一方式）。投标人如对评审结论有异议的，应及时向成都市武侯区政府采购中心反馈意见。成都市武侯区政府采购中心在评审结束前将收到的反馈意见及时告知评标委员会。（说明：无论投标人是否收到通知或提供反馈意见，均不影响评标委员会的评标工作，且成都市武侯区政府采购中心对此将不承担任何的责任。投标人对评审结论有异议的，其反馈意见仅限于评标委员会对评审结论的正确性进行复核，避免出现评审错误。）

三、通过符合性审查的供应商＜3名，本项目采购失败。

* + 1. **解释、澄清有关问题**
1. 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，可以提请成都市武侯区政府采购中心书面解释。成都市武侯区政府采购中心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。
2. 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、说明或补正，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、说明或者补正。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。澄清不影响投标文件的效力，有效的澄清材料，是投标文件的组成部分。
3. 澄清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：
4. 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；
5. 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性、符合性规定要求的相关材料。
6. 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。
7. 投标文件报价出现下列情况的，不需要投标人澄清，按以下原则处理：

（一）开标现场宣读的投标报价与投标文件中的投标报价不一致的，以投标人在政府采购云平台开标一览表中填写的报价为准；

（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、评标结束之前，投标人应随时关注系统提示，及时通过“政府采购云平台”在线响应评标委员会发出的澄清、说明或补正要求，签章并确认提交成功。逾时回复将不能提交，视为投标人自行放弃，其损失由投标人承担。

**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。**

* + 1. **比较与评价**

按招标文件中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。

* + 1. **复核**

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

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评审报告前，成都市武侯区政府采购中心应当组织2名以上的工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和采购文件对评审结果进行复核，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：

1. 分值汇总计算错误的；
2. 分项评分超出评分标准范围的；
3. 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
4. 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，采购人或者集中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审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

* + 1. **确定中标候选人名单**

按投标人综合得分从高到低进行排序，确定1至3名中标候选人。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。

提供所有核心产品品牌相同且通过资格检查和符合性检查的不同投标人参加同一项目投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，报价最低的投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同且报价相同的，由评标委员会采取随机抽取的方式确定一个投标人获得中标候选人推荐资格。

* + 1. **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原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

1. 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
2. 投标人名单和评标委员会成员名单；
3. 评标方法和标准；
4. 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；
5. 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；
6. 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；
7. 报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

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

* 1. **评标争议处理规则**

评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对投标人文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。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成都市武侯区政府采购中心书面反映。采购人或成都市武侯区政府采购中心收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门即成都市武侯区财政局依法处理。

* 1. **评标细则及标准**
1. 评标委员会只对通过初审的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。
2. 本次综合评分的因素是：价格、服务、商务等。
3. 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打分。
	* 1. **评分办法**

本次评标采用综合评分法，由评标委员会各成员独立对通过初审（资格检查和符合性检查）的投标人的投标文件进行评审和打分，

评标得分＝（A1＋A2＋……＋An）/n1+（B1＋B2＋……＋Bn）/ n2+（C1＋C2＋……＋Cn）/ n3

A1、A2……An分别为每个经济类评委的打分，n1为经济类评委人数；B1、B2＋……Bn 分别为每个技术类评委（含采购人代表）的打分，n2为技术类评委（含采购人代表）人数；C1、C2……Cn 分别为评审委员会每个成员的打分，n3为评委人数。

* + 1. **评分标准**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素及权重 | 分值 | 评分标准 | 说明 |
| 1 | 投标报价 30%（共同评审因素） | 30分 | 以本次最低有效投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价／投标报价)\*30 | 小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除按照投标文件须知表规定执行 |
| 2 | 技术参数及要求35%（技术类评审因素含采购人代表） | 35分 | 1、投标人完全满足招标文件“货物清单及技术要求”的得35分；2、招标文件“货物清单及技术要求”中标注“▲”条款的（共18条），每有一项不满足（或负偏离）扣1分；非标注“▲”的条款（共85条），每有一项不满足（或负偏离）扣0.2分，扣完为止。 | 带▲参数提供技术参数证明文件（除明确要求检测报告作为证明材料外，其它可采用产品彩页、厂家技术证明函、产品网页截图等），加盖投标人公章。 |
| 3 | 产品实力、履约能力20%（技术类评审因素含采购人代表） | 20分 | 1、LED制造厂家具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理认证，每提供一个证书得1分，满分3分。2、为响应国家节能号召，LED显示屏生产厂家生产的LED显示屏具有：低亮高灰节能LED显示模组的科技成果转化项目证书，提供证书复印件得2分 ，没有不得分。3、投标人所投LED显示屏制造商需要具有知识产权管理体系认证，提供相应的证书复印件,每提供一个证书得2分，满分4分。4.根据智能教学一体机产品生产厂家具有的技术专利证书，可得2分。5.智能教学一体机生产厂家具有质量管理体系、环境管理体系、知识产权管理体系认证证书每有一份得1分。最多得3分。6.智能教学一体机产品MTBF (平均无故障时间）达到5万小时得3分（具有有效期内MTBF检测报告或证书）。7.电子白板配套软件具有自主知识产权，提供图像采集软件、平板设备远程监控系统软件、微课工具软件、设备系统管家、移动教学软件、备授课等相关软件功能的软件著作权登记证书的得3分，缺一个扣0.5分 | （提供证书复印件并加盖投标人公章） |
| 4 | 投标人实力6%（共同评审因素） | 6分 | 1.投标人提供自2019年1月1日（含1日）以来LED屏业务的业绩，每有1个得1分，每个业绩证明材料未提供或少提供不予得分，最多得3分。(提供中标通知书或合同、至少一次合同款项支付票据的复印件并加盖投标人公章)2.投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每有1个得1分，最多得3分，未提供不得分。（提供证书复印件加盖投标人公章） |  |
| 5 | 售后服务5%（共同评审因素） | 5分 | 1、投标人提供详细的售后服务方案，方案应包括①售后服务机构；②售后服务能力；③应急服务响应情况。对售后服务方案的评价，满足一项得1分，共3分。2、投标人所投LED屏、电子白板、智能教学一体机，供应商提供3年质保期内免费上门服务的得2分，需提供生产厂家针对本项目的质保售后服务承诺函原件，提供不全或不提供不得分。 |  |
| 6 | 节能、环境标志、无线局域网产品2%（共同评审因素） | 2分 | 投标产品属于财政部、生态环境部印发的 《环境标志产品政府采购品目清单》（财库 〔2019〕18 号）或财政部、发展改革委印发 的《节能产品政府采购品目清单》（ 财库 〔2019〕19 号）内（强制采购的品目产品除外）获得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，每有 1 个得 0.5 分，提供符合国家无线局域网安全标准（GB 15629．11/1102）并通过国家产品认证的产品得 0.5 分，本项最多得 2 分。 投标人所投产品属于优先采购范围内的 无线局域网产品的，需提供《中国政府采购网》公布的无线局域网产品政府采购清单封面及对应页并加盖供应商单位公章（鲜章）。 注：节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。无线局域网产品优先采购范围以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》为准 |  |
| 7 | 投标文件的规范性2%（共同评审因素） | 2分 | 投标文件制作规范，没有细微偏差情形的得2分；有一项细微偏差扣0.5分，直至该项分值扣完为止。 |  |

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。

* 1. **废标**

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

1. 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的；
5. 废标后，成都市武侯区政府采购中心将在“四川政府采购网”和“成都市公共资源交易服务中心”网站上公告。
	1. **定标**
		1. **定标原则**

本项目根据评标委员会确定的中标候选人名单。

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

* + 1. **定标程序**

一、评审委员会将评审情况写出书面报告。

二、成都市武侯区政府采购中心在评审结束之日起2个工作日内将评审报告送采购人。

三、采购人在收到评审报告后五个工作日内，按照评审报告中推荐的中标（成交）候选人顺序确定中标（成交）人。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选供应商；报价相同且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也相同的并列，投标人属于不发达地区或者少数民族地区的优先，或由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。如果中标（成交）候选人及其现任法定代表人、主要负责人存在行贿犯罪记录，采购人将不确定其为中标（成交）人。采购人在确认成交供应商前，应到中国裁判文书网（https://wenshu.court.gov.cn）查询成交候选供应商及其现任法定代表人、主要负责人是否存在行贿犯罪记录。

四、根据采购人确定的中标（成交）人，成都市武侯区政府采购中心在“四川政府采购网”和“成都市公共资源交易服务中心”网站上发布中标（成交）公告，同时向中标（成交）人发出中标（成交）通知书。

五、采购人、成都市武侯区政府采购中心不解释中标（成交）或未中标（成交）原因，不退回投标文件和其他投标资料。

* 1. **评标专家在政府采购活动中承担以下义务**
1. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。
2. 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人的资格条件和投标人提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行独立评审，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。
3. 保守秘密。不得泄漏投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评审情况。
4. 发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。
5. 发现采购人、成都市武侯区政府采购中心及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。
6. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者成都市武侯区政府采购中心答复投标人的询问、质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。
7. 法律、法规和规章规定的其他义务。
	1. **评标委员会及其成员不得有下列行为**
8. 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
9. 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，除招标文件明确可以澄清的除外；
10. 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
11. 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
12. 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
13. 记录、复制或者带走任何评标资料；
14. 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

* 1. **评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律**
1. 遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及政府采购相关法律法规关于回避的规定。
2. 应邀按时参加评审和咨询活动，遵守评标区管理规定。
3. 进入评标区之前应将所有的通信设备存入成都市武侯区政府采购中心指定的存放处。评标专家不得以任何方式将通信设备带入评标区，否则将被取消其当次项目的评标资格。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者成都市武侯区政府采购中心，不得私自转托他人。
4. 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或成都市武侯区政府采购中心也可要求该评审专家回避。
5. 评审过程中关闭通讯设备，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，应告知评标区值守人员，使用评标区内由采购职工向您提供的通信设备，在监督人员监督之下办理。
6. 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评标标准；不得接受投标人主动提出的澄清和解释；不得协商评分；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的投标人以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；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。
7. 在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。
8. 服从评标现场成都市武侯区政府采购中心的现场秩序管理，接受评标现场监督人员的合法监督。
9. 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，不得接受采购组织单位的请托。
10. 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。
11. 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。
12. **拟签订合同****文本**

合同编号：

签订地点：成都市武侯少陵路16号

签订时间： 年 月 日。

采购人（甲方）：成都市武侯实验小学

供应商（乙方）：

依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及XX采购项目的《招标文件》、乙方的《投标文件》等，甲、 乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、乙方的投标文件等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物品名 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价（万元） | 总价（万元〉 | 随机配件 | 交货期 |
|  |  |  |  |  |  |  | 签订合同后30日内 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计：大写：  |  |  |  |

二、合同总价

合同总价为人民币大写：\*\*元整，即RMBY\*\*.00元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含稅费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无須另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

 1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

 2、货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术参数指标与出厂标准。

 3、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包換、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

 4、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、交货及验收

 1、乙方交货期限为合同签订生效后的30日内。

 2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

 （1）安装完成后进行72小时调试，调试正常后30日内组织验收，经双方进行试运行，且先培训采购人（具体操作人）现场操作。

 （2）验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

 （3）验收时如发现所交付的货物有短装，次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证椐，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

 （4）如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

 3、货物安装完成后 30 日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

 4、如货物经乙方3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

五、付款方式

 施工完成，经调试，验收完成后，完备所有资料，开具相应发票；校方收到发票后30日内支付采购相应资金，逾期按采购资金的0.3%支付违约金。

六、 售后服务

 质保期为验收合格后3年。质保期内提供7\*24小时的售后服务；质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后2 小时内响应到场，48小时内完成维修或更换，并承担修理调換的费用；如48小时内无法修复的，保修期内自动更换新产品或免费提供代用产品。乙方成立专项小组，定期对系统进行维护，检修。并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、违约责任

1、甲方违约责任

 （1）甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价3%的违约金；

 （2）甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总額0.01%/天的违约金；逾期付款超过30天的，乙方有权终止合同；

 （3）甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付賠偿金给乙方。

2、乙方违约责任

 （1）乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的3%的违约金，并须在合同规定的交货时间内更換合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约賠偿金给甲方。

 （2）乙方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，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的0.01%/天的违约金；逾期交货超过 30 天， 甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的3%的款额向甲方偿付赔偿金， 并须全额退还甲方已经付给乙方的货款返其利息。

 （3）乙方货物须达甲方质量及参数要求，有相应的合格证件。若发现货物质量不符合本合同规定标准的（经送检确认不达标准的），需按甲方标准进行产品的更换，直到达标为止。

 （4）乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，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，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的3%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

 （5）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付賠偿金给甲方。

八、争议解决办法

 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，由当事人依法保护其合法权益。

九、其他

 1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

 2、本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲方三份，乙方、采购监管部门采购代理机构各一份。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方:（盖章〉成都市武侯实验小学 | 乙方：（盖章） |
| 法定代表人（授权代表〉： |  | 法定代表人（授权代表〉： |  |
| 地 址： | 地 址： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 账号： | 账号： |
| 电 话： | 电 话： |
| 传 真： | 传 真： |
| 签约日期： 年 月 日  | 签约日期： 年 月 日  |