招 标 文 件

项目名称：成都职业技术学院2021年高新校区LED屏采购项目

项目编号：成都市政采（2021）A0160号

成都职业技术学院、

成都市公共资源交易服务中心共同编制

二〇二一年九月

**目 录**

[第1章 投标邀请 3](#_Toc83298903)

[第2章 投标人须知 9](#_Toc83298904)

[2.1 投标人须知前附表 9](#_Toc83298905)

[2.2 总则 12](#_Toc83298906)

[2.3 招标文件 14](#_Toc83298907)

[2.4 投标文件 15](#_Toc83298908)

[2.5 开标、资格审查、评标和中标 21](#_Toc83298909)

[2.6 签订及履行合同和验收 24](#_Toc83298910)

[2.7 投标纪律要求 26](#_Toc83298911)

[2.8 询问、质疑和投诉 28](#_Toc83298912)

[2.9 中小企业政府采购信用融资 30](#_Toc83298913)

[第3章 投标文件格式 31](#_Toc83298914)

[3.1 投标文件封面格式 31](#_Toc83298915)

[3.2 资格响应文件 32](#_Toc83298916)

[3.3 商务技术响应文件 38](#_Toc83298917)

[3.4 报价要求响应文件 44](#_Toc83298918)

[第4章 招标项目技术、服务、商务及其他要求 48](#_Toc83298919)

[4.1 采购内容 48](#_Toc83298920)

[4.2 技术参数及要求 49](#_Toc83298921)

[4.3 商务要求 62](#_Toc83298922)

[4.4 最高限价 67](#_Toc83298923)

[4.5 其他要求 67](#_Toc83298924)

[第5章 资格性审查 70](#_Toc83298925)

[第6章 评标办法 74](#_Toc83298926)

[6.1 总则 74](#_Toc83298927)

[6.2 评标方法 75](#_Toc83298928)

[6.3 评标程序 75](#_Toc83298929)

[6.4 评标争议处理规则 81](#_Toc83298930)

[6.5 评标细则及标准 82](#_Toc83298931)

[6.6 废标 84](#_Toc83298932)

[6.7 定标 85](#_Toc83298933)

[6.8 评标专家在政府采购活动中承担以下义务 86](#_Toc83298934)

[6.9 评标委员会及其成员不得有下列行为 86](#_Toc83298935)

[6.10 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律 87](#_Toc83298936)

[第7章 拟签订合同文本 89](#_Toc83298937)

1. **投标邀请**

成都市公共资源交易服务中心(以下简称“市公资交易中心”)受**成都职业技术学院**委托，拟对**成都职业技术学院2021年高新校区LED屏采购项目**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：成都市政采（2021）A0160号**

**（采购项目编号：510101202100593）**

1. **项目名称：成都职业技术学院2021年高新校区LED屏采购项目**
2. **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）1700号；预算品目：A020207LED显示屏；预算金额：82万元；最高限价：82万元（其中：成职融创产教园智慧园区一期一智慧园区数据展示大屏采购部分最高限价为40万元，就业创业服务中心可视化大屏采购部分最高限价最高限价为42万元。）。
3. **招标项目简介**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称（标的名称）** | **数量** | **所属行业** |
| **一、成职融创产教园智慧园区一期一智慧园区数据展示大屏采购** | | | |
|  | LED显示大屏 | 1套 | 制造业 |
|  | 视频控制器 | 1台 | 制造业 |
|  | 接收卡 | 60张 | 制造业 |
|  | LED显示屏控制软件 | 1套 | 软件和信息技术服务业 |
|  | 配电柜 | 1台 | 制造业 |
|  | PLC | 1台 | 制造业 |
|  | 开关电源 | 104块 | 制造业 |
|  | 不锈钢屏体包边 | 1项 | / |
|  | 钢结构 | 1项 | / |
|  | 电源火灾监测器 | 1台 | 制造业 |
|  | 系统集成 | 1项 | / |
| **二、就业创业服务中心可视化大屏采购部分** | | | |
|  | 云拼接显示单元 | 6台 | 制造业 |
|  | 云屏配套软件 | 1套 | 软件和信息技术服务业 |
|  | 显示屏支架 | 6套 | 制造业 |
|  | 分布式图像处理云节点 | 6台 | 制造业 |
|  | 无线投屏器 | 1台 | 制造业 |
|  | 分布式云管理服务器 | 1台 | 制造业 |
|  | 云管理服务器软件 | 1套 | 软件和信息技术服务业 |
|  | 可视化编程软件 | 1套 | 软件和信息技术服务业 |
|  | 强电控制箱 | 1个 | 制造业 |
|  | 手持中控器 | 1台 | 制造业 |
|  | 网络交换节点 | 1台 | 制造业 |
|  | 无线网络节点 | 1台 | 制造业 |
|  | 功率放大器 | 1台 | 制造业 |
|  | 全频扩声音单元 | 2只 | 制造业 |
|  | 电源时序控制器 | 1台 | 制造业 |
|  | 线辅线材 | 1项 | / |
|  | 服务器机柜 | 1个 | 制造业 |
|  | 系统集成 | 1项 | / |

详细的技术、服务、商务及其他要求见招标文件第4章。

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. **本项目为专门面向中小企业采购项目，投标人提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造；（说明：监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）**
   3. 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；
   4. 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；
   5. 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；
   6. 未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内；
   7. 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；
   8. 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25日至10月14日。
4. 公告期限：2021年9月25日至9月30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15日上午09:30。**

（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门户网站（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：**成都职业技术学院

地 址：成都市高新区益州大道北段天益街83号

邮 编：610000

联系人：杨汪洋

联系电话：028-85322355

**成都市公共资源交易服务中心**

地 址：成都市天府大道北段966号（天府国际金融中心7号楼）

邮 编：610041

联系人：苏畅

联系电话：028-85987027

**技术支持电话：4008817190**

**集中采购监督机构：成都市财政局**

地 址：成都市高新区锦城大道366号

联系电话：028-61882648

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82万元。** |
|  | 最高限价 | **最高限价：82万元（其中：成职融创产教园智慧园区一期一智慧园区数据展示大屏采购部分最高限价为40万元，就业创业服务中心可视化大屏采购部分最高限价最高限价为42万元。），投标人投标报价以及成职融创产教园智慧园区一期一智慧园区数据展示大屏采购部分、就业创业服务中心可视化大屏采购部分的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。 |
|  | 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 | 向市公资交易中心提出，并由市公资交易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，即成都市财政局。  联系电话：028-61882648。  地址：成都市高新区锦城大道366号。  邮编：610041。 |
|  | 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市公资交易中心享有。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，其他内容由市公资交易中心负责解释。
   * 1. **有关定义**
3. “采购人”和“甲方”系指依法进行政府采购的成都市级机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是**成都职业技术学院**。
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。重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准：若行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，以行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准为准；若行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的，以作出行政处罚机关当地的行政处罚罚款听证标准金额为准。
8. 不见面开标是指，市公资交易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LED显示大屏。**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，采购人或者市公资交易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，市公资交易中心将在“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，市公资交易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，采购人或市公资交易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市公资交易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. **中小企业声明函（说明：提供了残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件复印件的不需提供）；**
4. **残疾人福利性单位声明函（说明：提供了中小企业声明函或监狱企业证明文件复印件的不需提供）；**
5. **投标人应提交的相关资格证明材料：**
6. **由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的投标货物制造商属于监狱企业的证明文件复印件（说明：提供了中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函的不需提供）；**
7. **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）；**
8. **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）；**
9. **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；**
10. **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；**
11. **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；**
12. **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. **投标产品技术性能、技术参数和配置的详细描述；**
4. **项目实施方案；**
5. **售后服务及承诺；**
6. **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。）；**

**二、报价明细表(1.投标人报价明细表中应分别载明成职融创产教园智慧园区一期一智慧园区数据展示大屏采购部分、就业创业服务中心可视化大屏采购部分的总价及报价明细；2.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。)。**

* + 1. **投标文件格式**

1. 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。
2. 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**
3. 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。
4. 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，投标人按市公资交易中心在“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”，等待市公资交易中心开启解密后，进行线上解密。除因市公资交易中心断电、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。等待市公资交易中心开启解密后，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。除因市公资交易中心断电、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、市公资交易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、市公资交易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. **因市公资交易中心断电、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、疫情防控期间，采购人原则上在中标通知书发出之日起5个工作日内与中标人签订采购合同。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**

一、履约保证金为中标金额的5%，供应商应在中标通知书发出后5个工作日内合同签订前，以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式向采购人交纳规定金额的履约保证金，项目质保期结束，经采购人确认无质量问题后10个工作日内无息退还。因采购人原因逾期退还的，应及时退还，还应向中标人支付未退还金额万分之一/天的违约金。  
 履约保证金汇入的银行及账号：  
 收款账号：成都职业技术学院  
 开户行：中国银行成都城南支行

银行账号：123928472289

三、如中标供应商未按时足额向采购人交纳履约保证金，采购人有权按照评审报告确定的中标候选人名单顺序，确定下一中标候选人为中标人，或重新开展政府采购活动。

* + 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. 与采购人或市公资交易中心、其他投标人恶意串通；
  4. 向采购人或市公资交易中心、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市公资交易中心进行协商谈判；
  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、市公资交易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，应通过云平台向市公资交易中心提出。
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. 供应商对市公资交易中心的质疑答复不满意，或者市公资交易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：成都职业技术学院2021年高新校区LED屏采购项目**

**项目编号：成都市政采（2021）A0160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：成都市公共资源交易服务中心

关于我方对**成都职业技术学院2021年高新校区LED屏采购项目（项目编号：成都市政采（2021）A0160号）**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：成都市公共资源交易服务中心

我单位作为**成都职业技术学院2021年高新校区LED屏采购项目（项目编号：成都市政采（2021）A0160号）**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；重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准是指若行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，以行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准为准；若行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的，以作出行政处罚机关当地的行政处罚罚款听证标准金额为准。

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. **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**成都职业技术学院**（单位名称）的**成都职业技术学院2021年高新校区LED屏采购项目**（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**成都职业技术学院**的**成都职业技术学院2021年高新校区LED屏采购项目**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. 由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的投标货物制造商属于监狱企业的证明文件复印件（说明：提供了中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函的不需提供）；
2. 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）；
3. 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）；
4. 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；
5. 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；
6. 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；
7. 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**

成都市公共资源交易服务中心：

我方全面研究了“**成都职业技术学院2021年高新校区LED屏采购项目”（项目编号：成都市政采（2021）A0160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. **投标产品技术性能、技术参数和配置的详细描述**

**项目名称：成都职业技术学院2021年高新校区LED屏采购项目**

**项目编号：成都市政采（2021）A0160号**

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：成都职业技术学院2021年高新校区LED屏采购项目**

**项目编号：成都市政采（2021）A0160号**

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：成都职业技术学院2021年高新校区LED屏采购项目**

**项目编号：成都市政采（2021）A0160号**

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. **承诺函**

**项目名称：成都职业技术学院2021年高新校区LED屏采购项目**

**项目编号：成都市政采（2021）A0160号**

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。
4. 为本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均符合财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）（财办库[2020]123号）的要求。
5. 我方承诺完全响应招标文件4.3.1交货期限、4.3.3付款方式、4.3.7违约责任中的所有要求。
6. 我方承诺完全响应4.3.4售后服务要求一、质保要求中的所有要求。

特此承诺。

投标人名称：XXXX

日期：202X年XX月XX日

* 1. **报价要求响应文件**
     1. **开标一览表**

**标项1：成都职业技术学院2021年高新校区LED屏采购项目**

|  |
| --- |
| 总价（元） |
|  |

**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. **报价明细表**

**项目名称：成都职业技术学院2021年高新校区LED屏采购项目**

**项目编号：成都市政采（2021）A0160号**

**一、成职融创产教园智慧园区一期一智慧园区数据展示大屏采购部分的报价、就业创业服务中心可视化大屏采购部分的报价**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **子项名称** | **报价** |
| 1 | 成职融创产教园智慧园区一期一智慧园区数据展示大屏采购部分 | XXX 元 |
| 2 | 就业创业服务中心可视化大屏采购部分 | XXX 元 |

**二、成职融创产教园智慧园区一期一智慧园区数据展示大屏采购部分报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **规格型号** | **制造商** | **进口或国产** | **数量** | **单价** | **总价** |
| 1 | LED显示大屏 |  |  |  |  | 1套 | xx 元/套 | xx 元 |
| 2 | 视频控制器 |  |  |  |  | 1台 | xx 元/台 | xx 元 |
| 3 | 接收卡 |  |  |  |  | 60张 | xx 元/张 | xx 元 |
| 4 | LED显示屏控制软件 |  |  |  |  | 1套 | xx 元/套 | xx 元 |
| 5 | 配电柜 |  |  |  |  | 1台 | xx 元/台 | xx 元 |
| 6 | PLC |  |  |  |  | 1台 | xx 元/台 | xx 元 |
| 7 | 开关电源 |  |  |  |  | 104块 | xx 元/块 | xx 元 |
| 8 | 不锈钢屏体包边 | / | / | / | / | 1项 | xx 元/项 | xx 元 |
| 9 | 钢结构 | / | / | / | / | 1项 | xx 元/项 | xx 元 |
| 10 | 电源火灾监测器 |  |  |  |  | 1台 | xx 元/台 | xx 元 |
| 11 | 系统集成 | / | / | / | / | 1项 | xx 元/项 | xx 元 |
| **成职融创产教园智慧园区一期一智慧园区数据展示大屏采购部分报价（总价合计）** | | | | | | | | xx 元 |

**三、就业创业服务中心可视化大屏采购部分的报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **规格型号** | **制造商** | **进口或国产** | **数量** | **单价** | **总价** |
| 12 | 云拼接显示单元 |  |  |  |  | 6台 | xx 元/台 | xx 元 |
| 13 | 云屏配套软件 |  |  |  |  | 1套 | xx 元/套 | xx 元 |
| 14 | 显示屏支架 |  |  |  |  | 6套 | xx 元/套 | xx 元 |
| 15 | 分布式图像处理云节点 |  |  |  |  | 6台 | xx 元/台 | xx 元 |
| 16 | 无线投屏器 |  |  |  |  | 1台 | xx 元/台 | xx 元 |
| 17 | 分布式云管理服务器 |  |  |  |  | 1台 | xx 元/台 | xx 元 |
| 18 | 云管理服务器软件 |  |  |  |  | 1套 | xx 元/套 | xx 元 |
| 19 | 可视化编程软件 |  |  |  |  | 1套 | xx 元/套 | xx 元 |
| 20 | 强电控制箱 |  |  |  |  | 1个 | xx 元/个 | xx 元 |
| 21 | 手持中控器 |  |  |  |  | 1台 | xx 元/台 | xx 元 |
| 22 | 网络交换节点 |  |  |  |  | 1台 | xx 元/台 | xx 元 |
| 23 | 无线网络节点 |  |  |  |  | 1台 | xx 元/台 | xx 元 |
| 24 | 功率放大器 |  |  |  |  | 1台 | xx 元/台 | xx 元 |
| 25 | 全频扩声音单元 |  |  |  |  | 2只 | xx 元/只 | xx 元 |
| 26 | 电源时序控制器 |  |  |  |  | 1台 | xx 元/台 | xx 元 |
| 27 | 线辅线材 | / | / | / | / | 1项 | xx 元/项 | xx 元 |
| 28 | 服务器机柜 |  |  |  |  | 1个 | xx 元/个 | xx 元 |
| 29 | 系统集成 | / | / | / | / | 1项 | xx 元/项 | xx 元 |
| **就业创业服务中心可视化大屏采购部分的报价（总价合计）** | | | | | | | | xx 元 |

投标人名称：XXXX

日期：202X年XX月XX日

**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。**

1. **招标项目技术、服务、商务及其他要求**
   1. **采购内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称（标的名称）** | **数量** | **所属行业** |
| **一、成职融创产教园智慧园区一期一智慧园区数据展示大屏采购** | | | |
|  | LED显示大屏 | 1套 | 制造业 |
|  | 视频控制器 | 1台 | 制造业 |
|  | 接收卡 | 60张 | 制造业 |
|  | LED显示屏控制软件 | 1套 | 软件和信息技术服务业 |
|  | 配电柜 | 1台 | 制造业 |
|  | PLC | 1台 | 制造业 |
|  | 开关电源 | 104块 | 制造业 |
|  | 不锈钢屏体包边 | 1项 | / |
|  | 钢结构 | 1项 | / |
|  | 电源火灾监测器 | 1台 | 制造业 |
|  | 系统集成 | 1项 | / |
| **二、就业创业服务中心可视化大屏采购部分** | | | |
|  | 云拼接显示单元 | 6台 | 制造业 |
|  | 云屏配套软件 | 1套 | 软件和信息技术服务业 |
|  | 显示屏支架 | 6套 | 制造业 |
|  | 分布式图像处理云节点 | 6台 | 制造业 |
|  | 无线投屏器 | 1台 | 制造业 |
|  | 分布式云管理服务器 | 1台 | 制造业 |
|  | 云管理服务器软件 | 1套 | 软件和信息技术服务业 |
|  | 可视化编程软件 | 1套 | 软件和信息技术服务业 |
|  | 强电控制箱 | 1个 | 制造业 |
|  | 手持中控器 | 1台 | 制造业 |
|  | 网络交换节点 | 1台 | 制造业 |
|  | 无线网络节点 | 1台 | 制造业 |
|  | 功率放大器 | 1台 | 制造业 |
|  | 全频扩声音单元 | 2只 | 制造业 |
|  | 电源时序控制器 | 1台 | 制造业 |
|  | 线辅线材 | 1项 | / |
|  | 服务器机柜 | 1个 | 制造业 |
|  | 系统集成 | 1项 | / |

* 1. **技术参数及要求**

### 成职融创产教园智慧园区一期一智慧园区数据展示大屏采购部分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术参数及要求** |
|  | LED显示大屏 | **★1.像素构成：表贴三合一；像素间距：≤1.86mm；像素点密度≥288906/㎡；整体屏幕尺寸为（长×高）： 8640mm×2080mm（整体尺寸误差控制在±0.1%以内）；整体分辨率不低于: 4644×1118；完全前维护、后维护、贴墙安装、无需预留空间。**  ▲2.显示屏亮度：≥450nits**；**色温可调范围：3000k~15000k**；**视角：水平视角≥160°，垂直视角≥140°。（说明：提供具有CMA或ILAC-MRA或CNAS标识的检测报告复印件）  **★3.对比度：≥5500:1；刷新频率≥3840HZ；换帧频率：50&60HZ。**  **★4.峰值功耗≤440W/㎡，平均功耗≤146W/㎡。**  ▲5.亮度均匀≥97%；发光点中心间距偏差＜3%；平整度：≤0.15mm；色域覆盖≥100%。像素失控率≤0.00001；模组电源接口采用4P接插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为，采用集成HUB接收卡控制，支持通讯状态监测。  **★6.低亮高灰性能：100%亮度时，16bits灰度；20%亮度时，12bits灰度。**  ▲7.具有单点亮度校正功能、支持前拆前维护和后拆后维护功能、具备故障自诊断及排查功能。（说明：提供具有CMA或ILAC-MRA或CNAS标识的检测报告复印件）。  **★8.底壳材质：铝；驱动方式：恒流驱动、散热采用无风扇散热结构。**  ▲9.模组机械强度≥5MP，彩色信号处理位数≥16bit。 **★10.电源系统：冗余备份，支持双电网供电，当其中一路交流电网跳闸后，另外一路电网继续供电，实现不间断供电，支持热备份，当其中一块电源失效后，另外一块电源继续工作，从而实现不间断供电。**  ▲11.智能节电：具有智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能40%以上。（说明：提供具有CMA或ILAC-MRA或CNAS标识的检测报告复印件）。 ▲12. LED显示大屏图像有降噪、增强、运动补偿、色坐标交换处理、钝化处理、无几何失真和非线性失真现象、消鬼影拖尾，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象。  13.投标产品可实时监控显示屏工作状态，具有故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱，及时处理。 14.投标产品具有多点测温系统，均衡散热，防止局部温度温度过高造成色彩漂移。 15.LED显示大屏具有电源温度控制系统，具有电源实时温度监控、超出设定温度自动报警功能。 16.寿命典型值≥100000hrs、无故障时间≥100000hrs、稳定性支持7×24h连续工作。  17.工作温度范围：-30℃至40℃；存储温度范围：-40℃至60℃。 18.为确保LED显示屏稳定性需通过冷热冲级试验：高温60℃，低温-40℃，高温和低温各保持30min，中间转换时间不大于5min，循环10次，常温恢复2H，受试样品外观结构和功能均应正常。  ▲19.抗电强度：U=1500AVC，T=60S测试未击穿、泄漏电流≤3.5mA/㎡。 20. 投标产品应具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能，并具有过流、短路、过压、欠压保护等功能。  21.产品盐雾试验满足（5%±0.1）％盐水，35℃ 48 小时试验，表面无起泡，裂纹，锈蚀现象，符合盐雾10 级要求。  22.PCB 的阻燃等级应达到UL94 V-0 等级。 23.投标产品需通过振动试验，模拟9级烈度地震2行2列单元组成拼接显示屏，垂直、水平震动10~55~10Hz，峰值加速度0.25g，1倍频程，每一轴向循环扫频50次，每次时间5min，试验后正常工作。 ▲24.光生物安全检测：对皮肤和眼睛的光化学紫外危害曝辐射值、眼睛的金紫外危害曝辐射值、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐射值、眼睛的红外辐射危害曝辐射值、皮肤热危害曝辐射值进行检测，检测后属于无危害产品。  25.投标产品抗紫外UV辐射：辐照强度：0.76W/m2.nm@340nm，温度：60℃，冷凝温度：50℃，试验后样品外观无异常。  ▲26.投标产品应配置大数据可视化设计平台软件，大数据可视化设计平台软件应具有计算机软件著作权登记证书。（说明：提供证书复印件）。  ▲27.投标产品应配置指挥中心LED综合信息发布系统软件，综合信息发布系统软件应具有计算机软件著作权登记证书。（说明：提供证书复印件）  28.投标产品需支持边缘亮暗线调节。 29.投标产品需支持色域调节。  30.投标产品采用一体化驱动主板设计，拥有自带驱动控制的LED显示单元。  31.模组供电：屏体发光模组采用 4.5VDC 的安全电压供电。  ▲33.模组采用铝底壳设计，模组加底壳厚度≤10mm，模组背后全密封设计无裸露电子元器件。 |
|  | 视频控制器 | **★1.视频接口：1路HDMI 2.0，4路DVI，1路3G-SDI。**  2.分辨率调节：支持HDMI、DVI输入分辨率自定义调节。 3.视频输出支持16个千兆网口和4路光纤输出，最大带载高达1040万像素，最宽支持8192，最高8192。 4.支持快捷点屏：无需电脑，支持通过设备旋转按钮 快捷配屏和高级配屏功能点亮屏体。 5.支持设备备份和网口备份，设备故障或网线故障时保证屏体运行过程正常无问题。 6.无需电脑，可通过旋转按钮一键调节屏体亮度调节；无需电脑，支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放，支持3种画面缩放模式。 7.支持选择HDMI输入源或DVI输入源作为同步信号，达到输出的场级同步。 8.支持HDR输出；支持5窗口任意布局。 9.支持创建10个用户场景作为模板保存，方便快速调用。 10.支持预监输出画面，将监视内容通过 HDMI 发送到显示器显示。 11.液晶面板可实时显示型号、ip地址、窗口及信号源的分辨率以及状态信息，输出16路网口的状态，屏幕大小及帧频信息，设备同步模式展示，或网线连接状态，屏体亮度。 12.主界面下，按下旋钮进入菜单操作界面。菜单操作界面下，旋转旋钮选择菜单，按下旋钮选定当前菜单或者进入子菜单。选定带有参数的菜单后可以通过旋转旋钮调节参数，调节完成后再次按下旋钮进行确认。 13.阻燃：表面阻燃 V-0 级；工作温度：0℃-50℃。 |
|  | 接收卡 | 1.带载像素：≥512×384。  2.支持色彩管理、18Bit+、逐点亮度校正、RGB独立Gamma调节、3D等功能。  3.支持RGB独立Gamma调节的独立主控和LCT，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。  4. 支持18bit灰阶，使LED显示屏灰阶提升4倍；配合智能模组实现灯板ID管理，校正系数和模组参数存储；模组级温度、电压、排 线通信状态监控，LED 坏点检测，以及模组运行时间记录。  5.画面以90°的倍数（0°/90°/180°/270°）进行旋转，自定义开机、网线断开、无视频源信号时显示屏的画面，支持同时连接两个电源，可检测两个电源的工作状态是否正常。 |
|  | LED显示屏  控制软件 | 1.逐点色度校正：校准每一颗灯的颜色，消除多批次LED间的色度差。  2.全面状态监控：监测每一个箱体的工作状态、温度、湿度、烟雾、开关电源电压、风扇转速和单灯开短路。  3.无限面积带载：级联和同步技术，不黑屏、不抖动、不抽帧。  4.异型支持 ：任意走线、任意抽点、任意插点，异型板、异型箱、异型屏。  5.低灰丰富细腻：一级起辉、16bit灰度。  6.全面芯片支持：支持TI、Toshiba、MBI、点晶、迅杰、明阳、日月成、聚积等系列产品,支持TLC59282、TLC5929、TLC5944、DM13A、DM13H、P2510、SUM2016、SUM2017、MBI5020/5024/5034/5035/5042/5050/5152、SUM2032、MY9221/9262、RT5924、16158、5122、5929、5266、5166等多款IC。  7.支持无发送卡模式。  8.实现对LED显示屏的智能设置、亮度调节、电源控制、灯点监测、屏体校正和硬件监控。 |
|  | 配电柜 | **★1.配电柜功率≥30kw，根据所投LED显示大屏功率大小配置空开。** |
|  | PLC | 1.在电脑上远程设置定时开关屏；远程通讯，可以实现在控制室计算机上远程操控显示屏的开关。  2.触发配电柜延时分布起动，减小起动冲击。  3．实时监控屏后密闭检修空间内工作温度，超限报警和超极限断电。  4.实时监控屏后密闭检修空间内的烟雾火灾报警，自动切断屏体电源。 |
|  | 开关电源 | 1.额定输入电压200-240VAC，输入频率50Hz，空载功耗5W，额定输出电压V1:+4.5VDC，额定输出电流0-40A。  2.电压过冲5%Vout，纹波噪音≤200mV，动态负载10%-100%load：≤800mV（峰值）。  3.过流保护：48-76A故障消除后自动恢复工作；散热方式：自然对流散热。  4.短路保护：输出端短路时电源保护，消除短路后自动恢复工作。  5.低温启动：-40℃，220Vac输入，热机5分钟，带载40A，可以启动。  6.接地电阻32A2minite，阻抗小于≤0.1Ω欧姆；对地泄漏电流：输入230VAC/50Hz I≤1mA。 |
|  | 不锈钢屏体包边 | 1.专为显示屏定制的不锈钢包边，不小于23米。 2.不锈钢厚度1.0mm,颜色可根据采购人要求定制。 |
|  | 钢结构 | 1. 交付时根据现场勘测,按照现场实际测量进行定制钢结构，不少于23.6㎡。 |
|  | 电源火灾监测器 | 1.工作电压：12VDC/5A；  2.功耗：监视状态≤0.5W；动作状态≤40W；  3.▲一氧化碳（CO）测量：量程 0～1000ppm；最大测量限 2000ppm；灵敏度 ＞0.015 µA/ppm；分辨率 0.5ppm。  4.▲温度探测：报警设定范围45-140℃；调节精度：1℃  5.▲路剩余电流探测：探测范围50-1000mA。  6.▲路电流探测,范围：电流分为5-1000A。  7.▲相电压探测,范围：10-400V AC。  8.▲控制输出（脉冲输出）：≥12V/2A/1路。  9.▲无线通信方式：NB-Iot。  10.▲有线通讯接口：RS485。  11.环境温度：-10℃～ 40℃。  12.相对湿度：当周围空气温度为20±5℃时，相对湿度不高于90%。 |
|  | 系统集成 | 设备运输，安装，调试等。 |

### 就业创业服务中心可视化大屏采购部分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术参数及要求** |
|  | 云拼接显示单元 | 1. **★屏幕尺寸：≥55英寸**。 2、支持4K30帧视频解码。 3、色彩模式最高支持YCbCr4:4:4。 4、显示刷新率：60fps。 5、同步校准误差：≤100us。 6、支持H.265（向下兼容）解码上屏显示。 7、支持GB.28281/RTSP/ONVIF标准协议。 8、支持字符叠加和内置底图显示。 9、支持跑马灯、云录播和云推送。 10、内置OSD操作菜单。 11、物理分辨率：1920×1080。 12、物理拼缝：≤1.8mm。 13、像素间距：0.63（H）×0.63（V）。 14、亮度：≥ 500cd/㎡。 15、对比度：≥5000:1，可视角度：178°（H）/178° （V）。 16、响应时间：≤8ms。 17、视频接口：1×HDMI输入；视频可跨网共享给其他屏幕。 18、网络接口：1×RJ45 ,100/1000M。 19、供电电源：AC100～240V，50/60Hz。 20、整机功耗：≤200W。 |
|  | 云屏配套软件 | 1、图像处理：同一路信号开窗数量不限；单屏内开窗数量≥16。 2、支持信号任意拼接漫游显示。 3、延时：≤80ms。 4、同步：≤0.02ms。 ▲5.投标人投标产品应具有计算机软件著作权登记证书。（说明：提供证书复印件）。 |
|  | 显示屏支架 | 1.前维护推拉支架。 |
|  | 分布式图像处理云节点 | 1.嵌入式纯硬件设备，无操作系统风险。 2.接口：输入1×DVI接口，环出1×DVI接口，兼容HDMI/VGA，支持352×288~1920×200@60Hz，能够自适应采集视频输入信号。 ▲3.输入输出节点通用，通过拨码开关转换节点的输入、输出状态。（说明：提供具有CMA或ILAC-MRA或CNAS或CAL标识的检验报告复印件） 4.支持3.5mm声频输入输出。 5.网络协议支持 DHCP、UDP、TCP/IP。 ▲6.平台支持UDP和TCP点播方式，实现公安安全视频监控系统实时播放平台内的音视频流。（说明：提供具有CMA或ILAC-MRA或CNAS或CAL标识的检测报告复印件） ▲7.节点采用高效编解码压缩算法，图像处理不低于60帧/秒；信号从源端至显示端总延时不超过80ms；多屏拼接同步精度误差小于0.1ms，动态图像无撕裂效应。（说明：提供具有CMA或ILAC-MRA或CNAS或CAL标识的检验报告复印件）  ▲8.产品在保证散热的前提下，运行时工作噪声不得大于20dB。（说明：提供具有CMA或ILAC-MRA或CNAS或CAL标识的检验报告复印件） **★9.投标产品应具有国家确定的认证机构出具的强制性产品认证证书（3C认证证书）。（说明：提供证书复印件或强制性认证产品符合性自我声明复印件）** ▲10.投标产品应具有高低温试验报告、耐腐蚀性能报告（盐雾）、高湿度（恒湿）环境实验报告。（说明：提供具有CMA或ILAC-MRA或CNAS或CAL标识的试验报告复印件） ▲11. 投标产品应具有不低于8级振动烈度的检测报告。（说明：提供具有CMA或ILAC-MRA或CNAS或CAL标识的检测报告复印件）  12. 投标产品应具有IP5X外壳防护等级测试证书。（说明：提供证书复印件） |
|  | 无线投屏器 | 1.多用户多移动设备会议教学环境中无线分享和会议协作支持Windows、Mac OS、iOS、Android 系统，设备的内容分享支持Apple iOS、Android 系统手机和平板的镜像输出。 2.HDMI 输出通用接口。 3.完全复制电脑桌面，包括音频同步、独立应用程序窗口、网页内容、视频文件、图片等。 4.显示端控制支持多点触控，拖放式控制支持媒体源的移动进出、组合排列、全屏显示等操作，主控机制支持在显示设备播放内容预览和会议参与者控制。通过Dashboard 功能集中控制同一网络中的多个设备和内置软件，设备双网络模式支持同一会议中公司用户和访客用户的共存连接。 |
|  | 分布式云管理服务器 | ▲1、非PC架构；支持运行优化嵌入式Linux系统。（说明：提供具有CMA或ILAC-MRA或CNAS或CAL标识的检验报告复印件） 2、支持web方式访问，支持主流浏览器管控。 3、支持有线、无线可触控调度操作台及可触控调度终端可视化控制，系统支持windows、IOS，可对信号进行开窗显示、放大、缩小、移动、关闭，支持信号回显、预览。 ▲4、支持设置输入信号源节点的开窗位置、大小、层次关系，实现视窗在大屏幕墙上的跨屏、漫游、叠加等功能；支持显示内容组合和布局保存为预案，快速调取。（说明：提供具有CMA或ILAC-MRA或CNAS或CAL标识的检验报告复印件） 5、支持动态字幕功能，支持文字内容、文字颜色、文字大小等设置，可以置顶、透明覆盖。 6、支持扩展系统状态自动监测，在线监看系统设备状态、信号状态；支持故障报警；功能包括但不限于拼接管理、拼接控制、预案管理、设备管理、权限管理、日志管理等。 ▲7、支持IPC解码，网络信号可直接接入，解码上屏，同时可与第三方的视频平台对接。（说明：提供具有CMA或ILAC-MRA或CNAS或CAL标识的检测报告复印件） **★8、投标产品应具有国家确定的认证机构出具的强制性产品认证证书（3C认证证书）。（说明：提供证书复印件或强制性认证产品符合性自我声明复印件）** |
|  | 云管理服务器软件 | 1.跨网多屏、多级、多区联动统筹管控；音视频信号统一调度；大屏分区管理、多人同屏调度管理；信号分权调度，分级权限协作；全信号源预览、大屏信号回显、音频状态回馈、布局调用可视化。 2．智能场景预设，一键切换；多方平台信息汇聚融合；第三方平台快速对接；Open API与顶层系统整合。 3.云平台支持的输入信号分辨率：352×288-1920×1200、2K、4K以及8K以上超高分辨率图形。 4.支持对所有接入系统的信号源预览及快速调用，操作员可在各类信号源上屏显示之前对信号进行开窗预览，并用鼠标快速将信号窗口拖移上屏显示。 5.具备信号窗口回显功能，支持显示墙上所有信号窗口画面在控制界面中以相同比例和位置同步仿真显示，呈现给用户一个完全仿真的显示墙，可使操作人员不用看大屏幕即可在控制终端上监视投影墙的显示内容。 6.一组拼接墙上所显示的所有窗口信号及布局可完全复制或等比例缩放显示在其他多组拼接墙或单屏上。  7. 可提供多用户认证和授权机制，允许多用户同时对大屏幕进行操作，可设定权限分级，设置各操作员具有不同的操作权限，并可为每个操作员设定相应的信号源及显示墙范围。 8.支持通过网络对输入输出节点固件进行更新，可以将系统的各项设置参数进行备份。 9.网络协议：DHCP、UDP、TCP/IP。  10．控制架构：B/S，C/S。 11.IPC接入授权许可管理。 ▲12. 所投云管理服务器软件应具有计算机软件著作权登记证书。（说明：提供证书复印件） |
|  | 可视化编程软件 | 1.屏幕显示墙应可根据具体场景和应用设置各类信息预案，把各类屏幕显示方式进行设置，如应急指挥模式、汇报演习模式、日常工作模式等，在需要的时候通过管理终端一键切换至预案模式，快速调用。 2.管理软件可以对大屏幕上显示的各种信号窗口进行管理和控制，如单屏显示、跨屏显示、全屏显示、叠加层次、自由移动、自由缩放；单个拼接单元可同时显示不少于16个任意大小、位置、层次的窗口。 3.可通过操作软件对整个屏幕墙的显示内容进行布局的编排、存储、调用，除人工选择预案执行，还可以进行定时执行，在日常工作状态下，大屏幕墙将按照预定的时间自行工作，自动开窗口切换画面，不需要人工干预。 4.支持根据客户需求进行定制界面开发。 ▲5. 所投可视化编程软件具有计算机软件著作权登记证书。（说明：提供证书复印件）。 |
|  | 强电控制箱 | 1.规格：每路可以承载额定≥10A，瞬时≥20A，交流277VAC或直流240VDC电力，每路相互独立支持RS232及RS485控制，支持TCP/IP、UDP、HTTP控制。 |
|  | 手持中控器 | 64G WLAN版/6核芯片/触控ID/全面屏。 |
|  | 网络交换节点 | 1、背板带宽：≥336Gbps。 2、包转发率：≥108Mpps。 3、端口容量：≥24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP。 |
|  | 无线网络节点 | 1、双频WIFI，无线速率≥1350Mbps。 2、支持负载均衡。 3、外置5dbi全向增益天线。 |
|  | 功率放大器 | 1、额定功率：立体声2×60W/8Ω。 2、频率响应：20Hz-20KHz +1/-3dB。 3、额定电源电压：交流220V /50Hz。  **★4、投标产品应具有国家确定的认证机构出具的强制性产品认证证书（3C认证证书）。（提供证书复印件或强制性认证产品符合性自我声明复印件）** |
|  | 全频扩声音单元 | 1、有效频率范围（-6dB）：50 Hz -18KHz。  2、灵敏度：90dB /w/m。  3、连续声压级：107dB。  4、声压级： 113dB。  5、单元规格： LF:8"×1； HF:3"×1。 6、额定/峰值功率：60W/240 W。 7、额定阻抗：8Ω。  8、产品类别：无源音箱。 |
|  | 电源时序控制器 | 1、具备2吋全彩LED，实时显示当前电压、日期时间，通道开关状态。 2、定时开关机功能，内置时钟芯片，可执行日期时间设定。 3、8路通道输出，可自由设定每路延时开启和关闭时间。 4、支持不少于10组设备开关场景数据。 5、欠压、超压检测及报警功能。 6、单路额定输出电流≥13A，总输出≥25A，总功率≥6000W，单路最大功率≥2000W。 7、支持多台设备级联控制，可自动检测及设置。 8、支持外部中央控制设备控制。 9、支持远程集中控制通过ID检测和设置。 10、支持面板Lock锁定功能，防止人为误操作。 11、额定输出电压: 交流220V.50Hz。 |
|  | 线辅线材 | 系统集成所需线辅线材。 |
|  | 服务器机柜 | 42U服务器专用机柜。 |
|  | 系统集成 | 设备运输，安装，调试等。 |

* 1. **商务要求**

### ★交货期限

**交货期限为合同签订后的30日内，在合同签订签订之日起10天内交货到采购人指定地点，随即在20日内全部完成安装调试验收合格交付使用。（说明：投标人应按招标文件3.3.6承诺函的格式及要求提供承诺函。）**

### 交货地点

成都职业技术学院高新校区（成都市高新区益州大道北段天益街83号）。

### ★付款方式

**合同签订后5个工作日内支付合同金额的30%；货到清点并完成设备功能调试、验收合格后支付合同金额的70%。（说明：投标人应按招标文件3.3.6承诺函的格式及要求提供承诺函。）**

### 售后服务要求

**★一、质保要求**

**1.自验收合格之日起，提供不少于5年的质保期。**

**2.质保期内，提供所有相关软件和技术升级更新。**

**3.质保期内，所有相关软件和技术升级更新均为现场服务，由此产生的费用均不再收取。**

**4.质保期内，所有相关设备因质量问题造成的更换、维修均为免费。**

**5.质保期内，所有相关设备的更换、维修均为现场服务，由此产生的费用均不再收取。**

**6.采购货物属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。**

**7.投标人的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。**

**8.本次采购的主要货物（LED显示大屏、云拼接显示单元、云屏配套软件）由产品制造商负责标准售后服务。**

**（说明：投标人应按招标文件3.3.6承诺函的格式及要求提供承诺函。）**

二、售后服务内容

投标人和制造商在质保期内应当为采购人提供以下技术支持服务：

1. 质保期内服务要求

（1）电话咨询

投标人和制造商应当为用户提供技术援助电话，解答用户在使用中遇到的问题，及时为用户提出解决问题的建议。

（2）现场响应

用户遇到使用及技术问题，投标人或制造商应在2小时内采取相应响应措施；无法电话指导解决的，应在8小时内派出专业人员进行

（3）技术升级

在质保期内，如果投标人和制造商的产品技术升级，投标人应及时通知采购人，如采购人有相应要求，投标人和制造商应对采购人进行升级服务。质保期内所有软件应提供免费升级服务。

2.质保期外服务要求

（1）质保期过后，投标人和制造商应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。

（2）质保期过后，采购人需要继续由原投标人和制造商提供售后服务的，投标人和制造商应以优惠价格提供售后服务。

（3）投标人提供不得少于3年的现场技术售后服务,每年派遣1名工程师到现场服务。

（4）服务内容包括，设备的软硬件调试、运行，以及培训学院相关人员。

三、故障响应时间要求

投标人接到使用方产品出现问题的通知后立即作出响应，8小时内到达现场进行处理。

四、维修配件

投标人或制造商应提供备品备件，保证用户应急所需。使用的维修零配件应为原厂配件，未经用户同意不得使用非原厂配件。

### 验收标准

一、货物到达现场后，投标人应经采购人或其指定验收单位清点品名、规格、数量；检查外观，作出验收记录，双方签字确认。

二、投标人应保证货物到达用户所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

三、投标人应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

1.设备品种、规格、数量、技术参数以及商品品牌、制造商等与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

2.货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

3.在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。

四、投标人提供的货物未达到采购规定要求，且对采购人造成损失的，由投标人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

五、采购人认为有必要时，可邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收不合格，由供应商支付检测费用。

六、采购人需要制造商对投标人交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。

七、产品包装材料归采购人所有。

### 包装、运输及保管、保险

一、供投标人提供的货物的包装均为货物出厂时原包装。

二、包装与保护：投标人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该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。由于包装不善所引起的货物损失均由投标人承担。

三、货物装箱清单及文件：每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

四、（如果有）包装标识：货物的每一包装箱应在邻接的四侧用不退色油漆做出醒目的中文字样的标识，如：a.收货人全称及收货人代号；b.合同编号；c.装运标志；d.运达目的地；e.货物名称、品目号和箱号；f.毛重/净重；j.运输尺寸（长×宽×高，厘米计算）等。

五、投标人应根据货物单件重量和货物特点及运输要求的具体情况，在包装箱的两侧加注适当的中文和图形运输标志，如“重心”“吊装点”“勿倒置”“小心轻放”等内容。

六、由投标人负责完成货物运输过程的全部工作内容，并安全送达交货地。

### ★违约责任

**采购人违约责任**

**1.采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之五的违约金。**

**2.因采购人原因逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向投标人偿付欠款总额万分之十/天的违约金；逾期付款超过 30天的，投标人有权终止合同。**

**3.采购人偿付的违约金不足以弥补投标人损失的，还应按投标人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给投标人。**

**投标人违约责任**

**1. 投标人交付的货物质量不符合合同规定的，投标人应向采购人支付合同总价的百分之五的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人，否则，视作投标人不能交付货物而违约。**

**2. 投标人不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之十/天的违约金；逾期交货或未能按时完工超过30天，采购人有权终止合同，投标人则应按合同总价的百分之五的款额向采购人偿付赔偿金，并须全额退还采购人已经付给投标人的货款及其利息。**

**3.如货物经投标人3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权退货，并视作投标人不能交付货物而须支付违约赔偿金给采购人，采购人还可依法追究投标人的违约责任。**

**4. 投标人货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为投标人没有按时交货而违约，投标人须在30天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，投标人应另付合同总价的百分之五的赔偿金给采购人。**

**5. 投标人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，投标人除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之五向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。**

**6. 投标人偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。**

**（说明：投标人应按招标文件3.3.6承诺函的格式及要求提供承诺函。）**

* 1. **最高限价**

**★本项目最高限价为82万元（其中：成职融创产教园智慧园区一期一智慧园区数据展示大屏采购部分最高限价为40万元，就业创业服务中心可视化大屏采购部分最高限价最高限价为42万元）。投标人投标报价以及成职融创产教园智慧园区一期一智慧园区数据展示大屏采购部分、就业创业服务中心可视化大屏采购部分的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。**

* 1. **其他要求**

1. **★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评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明、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。**
2. **★投标人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。（说明：投标人应按招标文件3.3.6承诺函的格式及要求提供承诺函。）**
3. **★投标人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。（说明：投标人应按招标文件3.3.6承诺函的格式及要求提供承诺函。）**
4. **★投标人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。（说明：投标人应按招标文件3.3.6承诺函的格式及要求提供承诺函。）**
5. **★投标人为本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均应符合财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）（财办库[2020]123号）的要求。（说明：投标人应按招标文件3.3.6承诺函的格式及要求提供承诺函。）**
6. 投标人应具有项目实施方案、具有类似项目业绩。
7. 云拼接显示单元制造商应具有质量管理体系证书、环境管理体系证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书。
8. 分布式图像处理云节点制造商应具有质量管理体系证书。
9. 分布式云管理服务器制造商应具有环境管理体系证书。
10. **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，对投标保证金(市公资交易中心出具的**《成都市政府采购项目供应商参与及保证金交纳情况表》或投标人递交的投标保函**)、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，市公资交易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。】 |
| 8 | | 本项目为专门面向中小企业采购项目，投标人提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造 | 中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或投标产品制造商属于监狱企业的证明文件复印件【说明：（1）投标产品的制造商属于中小企业的投标人应提供中小企业声明函，投标产品的制造商属于残疾人福利性单位的投标人应提供残疾人福利性单位声明函，投标产品的制造商属于监狱企业的投标人应提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的投标产品制造商属于监狱企业的证明文件复印件；（2）投标人投标产品全部由采购标的以及其所属行业的中型企业、小型企业、微型企业制造；（3）残疾人福利性单位、监狱企业视同为小型微型企业。】。 |

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，市公资交易中心将通知投标人（以现场公示、电话、短信、市公资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，应及时向市公资交易中心反馈意见。市公资交易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，且市公资交易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. 评标工作由市公资交易中心负责组织，具体评标事务由采购人或市公资交易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、市公资交易中心构或者财政、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、市公资交易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，可提请采购人和市公资交易中心书面解释说明。
   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章打★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 | 1.承诺函【注：（1）按3.3.6承诺函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。】。  2.分布式图像处理云节点、分布式云管理服务器、功率放大器：**中国强制性产品认证证书复印件或强制性认证产品符合性自我声明复印件**【说明：投标产品应具有有效的强制性产品认证证书（3C认证证书）或强制性认证产品符合性自我声明。】。 |
| 8 | 报价要求响应文件的投标报价 | 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，市公资交易中心将通知投标人（以现场公示、电话、短信、市公资交易中心网站等任一方式）。投标人如对评审结论有异议的，应及时向市公资交易中心反馈意见。市公资交易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，且市公资交易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，可以提请市公资交易中心书面解释。市公资交易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，市公资交易中心应当组织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市公资交易中心书面反映。采购人或市公资交易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** | **评审项目** | **评审分类** | **评审标准** | **分值** |
| 1 | 报价 | 评审委员会成员 | 1、经评标委员会评审，通过资格性和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价；  2、投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×40。  （说明：1、同一货物仅作一次价格扣除。2、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，不享受价格扣除。） | 40分 |
| 2 | 技术指标配置 | 技术类评审 | 1、投标人投标产品的技术参数完全满足招标文件技术参数及要求中加▲号的技术参数及要求的得12.4分；投标人投标产品的技术参数不满足招标文件技术参数及要求中加▲号的技术参数及要求的，则在12.4分的基础上，按以下原则扣分，扣完为止：每有一项不满足招标文件中加▲号的技术参数及要求的扣0.4分。（说明：以阿拉伯数字标注为一项）  2、投标人投标产品的技术参数完全满足招标文件技术参数及要求中未加▲、★号的技术参数及要求的得28.6分；投标人投标产品的技术参数不满足招标文件技术参数及要求中未加▲、★号的技术参数及要求的，则在28.6分的基础上，按以下原则扣分，扣完为止：每有一项不满足招标文件中未加▲、★号的技术参数及要求的扣0.2分。（说明：以阿拉伯数字标注为一项。） | 41分 |
| 3 | 项目实施方案 | 评审委员会成员 | 投标人项目实施方案内容包括①实施方案、②技术方案、③质量保证体系、④工期保证措施、⑤项目管理措施方案的得5分；每缺少①实施方案、②技术方案、③质量保证体系、④工期保证措施、⑤项目管理措施方案之中任意一项内容的扣1分，扣完为止。 | 5分 |
| 4 | 业绩 | 投标人2018年1月1日以后（含1日）每具有1个类似项目业绩（合同内容至少应包含有LED屏的供货）的得3分，最多得6分。  【说明：提供合同复印件和合同款项支付的银行票据复印件（如合同款项为分期付款的，至少提供一次支付合同款项的银行票据。）】 | 6分 |
| 5 | 投标产品制造商实力 | 1、投标人所投云拼接显示单元的制造商具有GB/T19001系列或ISO9001质量管理体系认证证书得1分。（说明：提供证书复印件）  2、投标人所投云拼接显示单元的制造商具有GB/T24001系列或ISO14001环境管理体系认证证书得1分。（说明：提供证书复印件）  3、投标人所投云拼接显示单元的制造商具有得GB/T 22080- 2016/ISO/IEC 27001:2013信息安全管理体系认证证书的得1分。（说明：提供证书复印件）  4、投标人所投云拼接显示单元的制造商具有IS0/IEC 20000 -1:2018信息技术服务管理体系认证证书的得1分。（说明：提供证书复印件）  5、投标人所投分布式图像处理云节点制造商具有GB/T19001系列或ISO9001质量管理体系认证证书的得1分。（说明：提供证书复印件）  6、投标人所投分布式云管理服务器的制造商具有GB/T24001系列或ISO14001环境管理体系认证证书的得1分。（说明：提供证书复印件） | 6分 |
| 7 | 节能、环保，无线局域网认证产品、扶持不发达地区和少数民族地区 | 投标人投标产品中（节能产品政府采购品目清单中的政府强制采购产品除外）每有一项产品具有国家确定的认证机构出具的节能产品认证证书的得0.5分；投标人投标产品中每有一项产品具有国家确定的认证机构出具的环境标志产品认证证书的得0.5分；投标人投标产品中每有一项产品属于无线局域网认证产品政府采购清单（最新一期）中采购目录范围的得0.5分；投标人承诺其为少数民族地区或不发达地区企业的得0.5分。本项最多得2分。  （说明：无线局域网认证产品提供清单复印件，节能产品、环境标志产品提供认证证书复印件，不发达地区或少数民族地区企业承诺函） | 2分 |

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，市公资交易中心将在“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，采购人按顺序确定1名中标人。中标候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

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、市公资交易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。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，市公资交易中心在“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、市公资交易中心不解释中标（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、市公资交易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，配合采购人或者市公资交易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公资交易中心指定的存放处。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市公资交易中心，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、采购人或市公资交易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，使用评标区内由公资交易中心提供的通信设备，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. 服从评标现场市公资交易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**

成都职业技术学院××采购项目合同

甲方：成都职业技术学院

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》等有关的法律法规，以及甲方《××招标（询价、谈判、磋商）文件》，乙方《投标（响应）文件》，甲、乙双方同意签订本合同。合同附件及本项目的《招标（询价、谈判、磋商）文件》《投标（响应）文件》及招标（采购）过程资料等均为本合同的组成部分。

**第一条 项目基本情况**

一、采购标的

二、合同金额

合同总价为人民币大写：XXX元，即RMB￥XXX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所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

**第二条 送货要求**

乙方交货期限为合同签订生效后的XXX日内，在合同签订生效之日起（XXX）天内交货到XXX地点，随即在XXX日内全部完成安装调试验收合格交付使用(如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延)。

交货验收时甲方有权要求乙方提供产品质检部门从同类产品中抽样检查，并出具合格的检测报告。

**第三条 费用支付方式**

*注：以供应商投标（响应）的支付方式为准。*

**第四条 项目验收标准**

1.验收由甲方组织，乙方配合进行：

货物在乙方通知安装调试完毕后XXX日内初步验收。初步验收合格后，进入XXX天试用期；试用期间发生一般性质量问题，修复后试用期相应顺延；试用期结束后XXX日内完成最终验收，如质量验收合格，双方形成项目验收单。

2. 验收标准：

按国家有关规定以及甲方招标（采购）文件的质量要求和技术指标、乙方的投标（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（采购）文件及投标（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；

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据，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。

如质量验收合格，双方签署质量验收单。

3.货物安装调试完毕后XXX日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同验收合格。

4.乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

5.其他未尽事宜应严格按照《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32号）的要求进行。

**第五条 售后服务**

*注：以供应商投标文件为准。*

**第六条 违约责任**

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百分之五的违约金。

2.因甲方原因逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向投标人偿付欠款总额万分之十/天的违约金；逾期付款超过 30天的，投标人有权终止合同。

3.甲方偿付的违约金不足以弥补投标人损失的，还应按投标人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给投标人。

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百分之五的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作投标人不能交付货物而违约。

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万分之十/天的违约金；逾期交货或未能按时完工超过30 天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之五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及其利息。

3.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。

4.乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在30天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之五的赔偿金给甲方。

5.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百分之五向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

6.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，支付赔偿金给甲方

**第七条 不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，甲乙双方任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同的，不视为违约。但乙方有责任在不可抗力事件期间，尽力满足甲方服务要求。否则应视为违约。
2. 甲（乙）方在不可抗力事件期间不能履行合同的，应当及时向乙（甲）方尽解释及告知义务，否则应承担由此造成的经济损失赔偿责任。

**第八条 解决合同纠纷的方式**

在执行本合同中发生的有关争议，双方应通过友好协商解决，协商不成的，任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**第九条 合同生效及其他**

合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

本合同一式伍份，自双方签章之日起起效。甲方叁份，乙方贰份。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方：成都职业技术学院（盖章）  法定代表人（授权代表）：  地址：成都市益州大道北段天益街83号  开户银行：中国银行成都城南支行  账号：123928472289  电话：  签约日期：20 年 月 日 | 乙方： 公司（盖章）  法定代表人（授权代表）：  地址：    开户银行：  账号：  电话：  签约日期：20 年 月 日 |

**附件**













































