

竞争性磋商文件

(政采云系统货物服务类电子版)

采购编号：郫都政采（2021）A0079 号

项目名称：郫都区友爱职业技术学校会议室
LED 设备采购项目（第二次）

采 购 人：四川省成都市郫都区友爱职业技术
学校

成都市郫都区公共资源交易服务中心
四川省成都市郫都区友爱职业技术学校 编制
2021 年 11 月

目 录

第一章 采购邀请.....	3
第二章 采购须知.....	5
一、供应商须知前附表.....	5
二、总 则	8
三、磋商文件.....	8
四、磋商须知.....	9
五、确定邀请方式和参加磋商的供应商数量.....	14
六、供应商的资格条件要求.....	14
七、供应商应当提供的资格证明材料.....	15
八、采购项目技术和商务要求.....	16
(一) 项目概述	16
(二) 服务/技术要求.....	16
三、图书馆户外 LED 屏系统.....	20
(三) 商务其他要求	21
(四) 磋商过程中可能实质性变动的内容	23
九、磋商办法.....	23
十一、磋商工作纪律和注意事项.....	30
十二、成交通知书.....	30
十三、签订及履行合同和验收.....	31
十四、询问、质疑和投诉.....	32
十五、中小企业信用担保融资.....	33
第三章 响应文件格式.....	34
第 1 部分	34
一、关于供应商资格声明的函.....	35
二、声明和承诺函.....	36

三、响应函.....	38
四、法定代表人(负责人)身份证明书（格式）	39
五、法定代表人（负责人）授权委托书（格式）	40
六、其它资料.....	41
第 2 部分	42
其它响应文件封面.....	42
一、质量保证和服务承诺.....	43
二、报价一览表.....	44
三、投标产品技术规格明细表.....	45
四、中小企业声明函（货物适用）	46
五、其它需要提供的资料.....	47
第四章 合同条款.....	48
第五章 采购项目履约验收标准和要求.....	53

第一章 采购邀请

成都市郫都区公共资源交易服务中心受四川省成都市郫都区友爱职业技术学校(采购人)的委托,拟对郫都区友爱职业技术学校会议室 LED 设备采购项目(第二次)采用竞争性磋商采购方式进行采购,欢迎供应商参加该项目的磋商。

一、采购编号: 郫都政采(2021)A0079 号

二、项目名称: 郫都区友爱职业技术学校会议室 LED 设备采购项目(第二次)

三、资金来源: 财政资金,已落实。

四、供应商报名及领取磋商文件的注意事项:

(一)磋商文件免费下载;<https://www.cdggzy.com> 网上下载。

(二)供应商要参加磋商,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;

(三)提示:

(1)本项目采购文件免费获取。

(2)本项目为电子采购项目,供应商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》(操作指南请登陆政府采购云平台后,点击“前台大厅—操作指南—供应商”处下载查看)。

五、公告主要发布平台

四川政府采购网(<http://www.ccgp-sichuan.gov.cn>);

成都市公共资源交易服务中心网(<http://www.cdggzy.com>)。

六、编辑和递交响应资料规范

(一)供应商应严格按照系统中磋商文件各分项板块的要求递交与其相对应的资料,若不按照要求递交资料或将资料递交至非对应板块,导致其资料没有被审核或被系统判定无效等后果由供应商自行承担责任。

(二)供应商应严格按照磋商文件和系统操作规范要求编辑和递交资料,不得递交未要求提供的资料以及其它无关资料。若供应商递交未要求提供的资料或其它无关资料导致其有效资料没有被审核或被系统判定无效等后果由供应商自行承担责任。

七、联系方式

采购人：四川省成都市郫都区友爱职业技术学校

地址：成都市郫都区安平东路 86 号

联系人：林老师

联系电话：13881912510

采购机构：成都市郫都区公共资源交易服务中心

地址：成都市郫都区德源镇红旗大道北段 221 号

邮 编：611730

联系人：何先生

联系电话：028-87913018

监督机构：成都市郫都区财政局

地 址：成都市郫都区望丛中路 998 号机关第一办公区 1 号楼 615

室

联系人：杨老师

联系电话：028-87882979

第二章 采购须知

一、供应商须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购项目名称	郫都区友爱职业技术学校会议室 LED 设备采购项目（第二次）
2	采购文件编号	郫都政采（2021）A0079 号
3	资金来源	财政资金，已落实。
4	预算和最高限价	预算价：人民币32.2918万元 最高限价：人民币32.2918万元 超过最高限价的投标为无效投标。
5	评审方法	符合采购需求, 综合评分法。
6	项目实施时间、地点	以合同为准。
7	质量要求、验收标准	质量要求：达到国家现行技术标准。 验收标准：按国家有关规定、磋商文件的质量要求和技术指标、成交供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准进行验收。
8	联合体投标	不接受。
9	考察现场、标前答疑会	无
10	投标人对磋商文件提出质疑的时间	自磋商文件申领时间起的 7 个工作日内。
11	分包履约	不允许分包。
12	构成磋商文件的其他文件	磋商文件的澄清、修改书及有关补充通知为磋商文件的有效组成部分。
13	投标保证金	不涉及
14	磋商文件申领时间	2021年11月05日9:00至2021年11月12日17:00。
15	投标截止时间	2021年11月18日10:00分（北京时间）。

序号	应知事项	说明和要求
16	递交样品截止时间、地点	无
17	投标有效期	开标后120天。
18	备选投标方案和投标	不接受备选投标方案和多个投标。
19	签字盖章	投标人必须按照磋商文件的规定和要求签字、盖章。
20	履约保证金	本项目不收取履约保证金
21	响应文件的制作和签章、加密	详见第二章供应商须知
22	响应文件的递交	详见第二章供应商须知 注：供应商使用CA证书在递交响应文件截止时间前，将
23	响应文件的补充、修改和撤回	详见第二章供应商须知
24	开标及开标程序	<p>详见第二章供应商须知</p> <p>响应文件解密：开启解密后，供应商应在系统提示的解密开始时间后 60 分钟内，使用对响应文件进行加密的 CA 证书在线完成对供应商递交至政府采购云平台的响应文件的解密。</p> <p>供应商电脑终端等硬件设备和软件系统配置：供应商电脑终端等硬件设备和软件系统配置应符合开标大厅供应商电脑终端配置要求并运行正常，供应商承担因未尽职责产生的不利后果。</p> <p>开标、响应文件的解密详见《成都市全流程电子化采购系统操作指南——供应商版》。</p>
25	付款方式	按财政部相关规定和合同约定
26	定向采购	本项目不专门面向中小微企业采购。
27	小微企业、监狱企业、残疾人福利企业等优惠	1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）相关规定，对小型和微型企业生产的产品价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标（须提供规定的《中小企业声明函》（见附件）。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）和《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）要求，符合规定的监狱企业和残疾人福利企业视同小微企业待遇。

序号	应知事项	说明和要求
28	进口产品	磋商文件中未载明“允许采购进口产品”的产品，拒绝进口产品的投标。
29	低于成本价不正当竞争预防措施	<p>在评标过程中，投标人报价低于采购预算50%或者低于其他有效投标人报价算术均价40%，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会有权要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会有权将其响应文件作为无效处理。</p>
30	信用查询	<p>根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）等规定，采购人在采购活动期间对供应商信用状况进行查询。主要查询“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等网站。对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与政府采购活动。</p>
31	中小企业政府采购信用融资	<p>参加本次招标活动的中小企业供应商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。具体内容见采购文件附件详见《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〔2020〕17号）。</p>

二、总 则

- 1、磋商原则：遵循公开、公平、公正、择优和诚实信用的原则。
- 2、采购方式：竞争性磋商。

- 3、本磋商文件所称：

采购人：系指四川省成都市郫都区友爱职业技术学校，采购合同一方当事人。

代理机构：系指成都市郫都区公共资源交易服务中心。

供应商：系指符合磋商文件的要求参加本次磋商的供应商。

成交人：系指成交的供应商，采购合同一方当事人。

- 4、供应商自行承担参加磋商活动的各项费用。

三、磋商文件

- 1、供应商应承诺并履行磋商文件中的各项规定和要求。

- 2、响应文件包括：

采购邀请、采购须知、商务要求、技术要求、响应文件格式、合同条款。

- 3、磋商要求：

3.1 参加磋商的供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按照磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性和有效性，一经发现存在虚假行为的，将取消其参加磋商或成交资格，并承担相应的法律责任。

3.2 除非特别注明，供应商必须严格按照采购清单所列要求进行报价。

3.3 供应商不得相互串通，不得与采购人、采购代理机构串通，如发现有此行为的，将取消其磋商或成交资格，并按有关规定进行处罚。

- 4、磋商原则：

满足需求原则：供应商所提供的货物或服务，必须满足磋商文件所规定的技术要求及商务要求，以及必须针对评审委员会提出的技术和商务以及报价方面的问题做出实质响应。

- 5、磋商文件的答疑：

采购人对磋商文件的真实性负责，供应商有权要求采购人对磋商文件中的有关问题进行答疑。

供应商认为磋商文件及其补充文件内容使其合法权益受到损害的，应当在磋商前提出质疑。

6、磋商文件的修改：

磋商文件如果有修改将以公告形式发布，并作为磋商文件的组成部分。

四、磋商须知

1、参加磋商的供应商应按照采购须知的要求，准备响应文件。响应文件应根据磋商文件的要求进行制作。（说明：1、响应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）。

2、本项目实行电子采购。供应商应先安装“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）。供应商人应按响应文件要求，通过“政采云投标客户端”制作、加密并提交响应文件。

3、响应文件应加盖供应商（法定名称）电子签章，不得使用供应商专用章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替。

4、磋商文件有修改的，供应商须重新下载修改后的磋商文件（修改后的磋商文件在更正公告中下载），根据修改后的磋商文件制作、撤回修改，并递交响应文件。

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）。供应商应及时完成在“政府采购云平台”的 CA 账号绑定，确保顺利参与电子采购。

6、响应文件的递交

（1）供应商应当在响应文件递交截止时间前，将生成的已加密的响应文件成功递交至“政府采购云平台”。

（2）因磋商文件的修改推迟相应文件递交截止日期的，供应商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响应文件，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磋商文件的潜在供应商。

(3) 供应商应充分考虑递交响应文件的不可预见因素，未在递交响应文件截止时间前完成递交的，在递交响应文件截止时间后将无法递交。

7、响应文件的补充、修改和撤回

(1) 在递交响应文件截止时间之前，供应商可对已递交的响应文件进行补充、修改。补充或者修改响应文件的，应当先撤回已递交的响应文件，在“政采云投标客户端”补充、修改响应文件并签章、加密后重新递交。撤回响应文件进行补充、修改，在递交响应文件截止时间前未重新递交的，视为撤回响应文件。

(2) 在递交响应文件截止时间之后，供应商不得对其递交的响应文件做任何补充、修改。

(3) 在递交响应文件截止时间之前，供应商可对已递交的响应文件进行撤回。在递交响应文件截止时间之后，供应商不得撤回响应文件。

8、响应文件的解密

供应商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”，等待区公共资源交易中心开启解密后，供应商应在 60 分钟内，使用加密该响应文件的 CA 数字证书在线完成响应文件的解密。除因区公共资源交易中心断电、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，供应商在规定的解密时间内，未成功解密的响应文件将视为无效响应文件。

9、开标及开标程序

(1) 递交响应文件的供应商不足 3 家的，不予开标。

(2) 开标准备工作。供应商需在开标当日、递交响应文件截止时间

前登录“政府采购云平台”，通过“开标大厅”参与开标。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：供应商未按时登录不见面开标系统，错过开标解密时间的，由供应商自行承担不利后果。

(3) 解密响应文件。等待区公共资源交易中心开启解密后，供应商进行线上解密。除因区公共资源交易中心断电、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，供应商在规定的解密时间内，未成功解密的响应文件将视为无效响应文件。

(4) 确认开标记录。解密时间截止或者所有供应商响应文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由“政府采购云平台”系统展示供应商名称、相应文件解密情况等内容。供应商对开标记录（包含解密情况、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) 供应商对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、区公共资源交易中心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、区公共资源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) 供应商电脑终端等硬件设备和软件系统配置：供应商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）供应商电脑终端配置要求并运行正常，供应商承担因未尽职责产生的不利后果。

(7) 因区公共资源交易中心断电、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。

10、付款

按财政部门的相关规定和采购合同的约定进行支付。

11、保证金：

11.1 投标保证金交款方式：必须通过投标人**基本账户**以转账、电汇的方式缴纳，不接受其他形式的投标保证金。未按采购文件要求在规定时间内（以“成都市公共资源电子交易云平台”系统实际到账时间为准）交纳规定数额投标保证金的投标将被视为无效标。**投标保证金仅本次到账有效。**

11.1.2 有效投标保证金情形

银行电汇或转账方式交纳的投标保证金应满足以下条件：

- 1、投标保证金必须在投标截止时间前到账；
- 2、投标保证金已交纳至投标人的《采购文件获取登记表》中系统自动生成的账号；

3、投标保证金金额不少于《投标人须知前附表》中规定的金额，且为一次性交纳（如有分包，则应按投标包件分别一次性交纳）；

4、交纳投标保证金的户名须与投标人名称一致，若为联合体投标的，由系统中提交《采购文件获取登记表》成功的投标人交纳。

5、投标人不存在通过其他递交响应文件（或报名）的投标人的虚拟账号交纳保证金的情况以及不存在其他递交响应文件（或报名）的投标人向投标人的虚拟账号交纳保证金的情况。

上述情形以市公共资源交易中心系统生成的《成都市采购项目供应商报名及保证金交纳情况表》为准判定其有效性。

如遇停电或系统故障等特殊情况，将在开标后封存响应文件，待系统恢复后，以系统生成的《成都市采购项目供应商报名及保证金交纳情况表》为准判定其有效性。

按照“成都市公共资源电子交易云平台”系统管理规则，每个投标人（供应商）对应的保证金账户是独立自动生成的。如果两个及以上投标人（供应商）将保证金汇入相同的账号，即同时汇入相同账号的所有投标人（供应商）将被判定为无效投标人（供应商）。

11.1.3 投标保函应满足以下条件：

1、投标保函应为银行出具的原件（如有分包，应按投标包件分别出具）；

2、投标保函的受益人为成都市郫都区公共资源交易服务中心；

3、投标保函的内容包括但不限于投标人名称、项目名称（如有分包，还应写明投标包件名称）、项目编号、投标保证金金额、保函的有效期、银行担保的内容（即：如因投标人原因发生采购文件规定的投标保证金不予退还的情况，由银行向受益人足额支付投标保证金）；

4、投标保证金金额不少于《投标人须知前附表》中规定的金额；

5、投标保函的有效期应算至投标有效期后三十日；

上述情形以投标人递交给区公共资源交易中心的投标保函为准判定其有效性。

11.2 供应商所交纳的磋商保证金不计利息。

11.3 未成交供应商的磋商保证金，将在结果公告发出后五个工作日内通过原途径全额无息退还（非现金形式）。

11.4 成交供应商的磋商保证金在合同签订并交至成都市郫都区公共资源交易服务中心存档后 5 个工作日内通过原途径无息退还（非现金形式）。

11.5 磋商失败项目的供应商的磋商保证金, 将在结果公告发出后 5 个工作日内通过原途径无息退还（非现金形式）。

11.6 在“成都市公共资源电子交易云平台”执行操作的采购项目, 供应商应按照系统规定的保证金管理方式进行交退办理业务。

11.7 发生下列任何一种情况时, 供应商的保证金将不予退还:

- (1) 在磋商文件规定的投标有效期内撤回响应;
- (2) 在采购人确定成交供应商以前放弃成交候选资格的;
- (3) 由于成交供应商的原因未能按照磋商文件的规定与采购人签订合同;
- (4) 由于成交供应商的原因未能按照磋商文件的规定交纳履约保证金;
- (5) 响应有效期内, 供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

11.8 响应有效期:

响应有效期为从规定的磋商时间起 120 天内, 在此期间内响应文件有效, 供应商不得改变其在响应文件中承诺的全部义务。

11、本项目出现下列情形之一的, 磋商失败:

- (1) 参加报名的供应商不足 3 家的;
- (2) 递交响应文件的供应商不足 3 家的;
- (3) 通过资格审查的供应商不足 3 家的(国家法律法规有另行规定的除外);
- (4) 参加磋商的供应商均被淘汰的;
- (5) 磋商结束, 供应商响应文件均不能满足磋商文件规定的采购项目最低要求的;
- (6) 供应商报价均超过政府采购预算或者本次采购项目最高限价的。

12、提供相同品牌产品处理（本款只针对货物类采购，非货物类采购不适用）。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，经评审后得分最高或报价最低（以磋商文件确定的评审方式为准）的同品牌供应商获得该品牌成交供应商推荐资格；经评审得分相同的，由采购人或

者采购人委托评标委员会按照磋商文件规定的方式确定一个供应商获得该品牌成交供应商推荐资格；磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定成交供应商推荐资格。非单一产品采购项目中，多家投标人提供的部分或所有核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。本项目核心产品为：LED 全彩显示屏

13、利害关系供应商处理。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。采购项目实行资格预审的，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可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其响应文件作为无效处理。

14、前期参与供应商处理。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、评标因素和标准、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。

15、利害关系代理人处理。2 家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其响应文件作为无效处理。

五、确定邀请方式和参加磋商的供应商数量

公告邀请方式。邀请的供应商不少于 3 家。

六、供应商的资格条件要求

(一)具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
(二)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；

(三)无行贿犯罪记录；

(四)无国家法律法规及规范性文件规定的失信行为。

(五)本项目规定的特定条件：

1、本项目不接受联合体投标。

2、本项目不专门面向中小微企业采购（监狱企业、残疾人福利企业视为小微企业。）

七、供应商应当提供的资格证明材料

1、关于投标人资格声明的函(详见第三章)；

2、声明函（详见第三章）；

3、投标人应提交的相关资格证明材料：

（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年或2020年的财务状况报告（含资产负债表、现金流量表、损益表）复印件；注：新成立的法人或组织需提供自成立以来任意1个月的资产负债表；

（3）最近12个月任意1个月的已缴纳社保和税收的承诺（格式自拟，已提供查询资料的可不提供承诺）；新成立的法人或组织需提供至少1个月已缴纳社保和税收的承诺（格式自拟，已提供查询资料的可不提供承诺）。

（4）按要求填写符合规范的《关于供应商资格声明的函》《声明和承诺函》《响应函》，格式内容详见本文件第三章第1部分第一、二、三条。

（5）法定代表人身份证复印件（格式详见本文件第三章第1部分第四条）

（6）法定代表人授权委托书及授权代表身份证复印件（1、格式详见本文件第三章第1部分第五条；2、如响应文件均由投标人法定代表人签字的且法定代表人本人参与投标的，则可不提供）。

（7）磋商文件要求的其他资质文件（如涉及或供应认为有必要提供适用）。

八、采购项目技术和商务要求

(一) 项目概述

本项目属于工业行业。成都市郫都区友爱职业技术学校购买一套 LED 大屏系统。

(二) 服务/技术要求

一、会议室 LED 及室外 LED

1、LED 大屏系统建设的总体目标是：系统充分考虑到先进性、稳定性、实用性、集成性、可扩展性和经济性等原则，采用先进成熟的技术、遵循布局设计优良、设备应用合理、界面友好简便、功能有序实用、升级扩展性好显示的需求。

2、22 平方 P2 小间距 LED 互动大屏的主要优势在于高清显示、高刷新频率、高亮度 $\geq 850\text{cd}/\text{m}^2$ 、色彩鲜艳、无缝拼接、良好的散热系统、拆装方便灵活等特点，即使在相对较近距离观看，其显示画面超清晰，无闪烁也无颗粒感。

3、P2 全彩显示屏采用封装方式为 SMD 表贴 1515 灯珠三合一，主要由红绿蓝三种颜色构成；一平方米有 250000 个像素点数，每个像素点之间的点间距为 2mm；扫描方式为 32 扫，一平方米的消耗功率大概在 750 瓦每平方米，新颖面罩设置，颜色混合更均匀，高密度像素使画质更清晰视角更宽，高分辨率带来高清细腻的显示效果，无闪烁、无颗粒感，完胜 DPL 等显示产品；



序号	设备名称	主要技术参数要求	数量
1	LED 全彩显示屏	<p>★1. 像数点间距: ≤2mm</p> <p>2. 像素密度: ≥250000Dots/m²</p> <p>3. 像素构成: 1R1G1B</p> <p>4. 单元板分辨率: 160*80=12800Dots</p> <p>5. 尺寸(长*宽*厚): 320*160</p> <p>6. 单元板功率: ≤23W</p> <p>7. 驱动方式 1/40 恒流驱动</p> <p>8. 每平方米最大功耗: ≤500 W/m²</p> <p>9. 为保护视力, 显示屏亮度需达到 450cd/m², 可全局控制 LED 显示亮度</p> <p>10. 亮度均匀性 > 0.95, 具备低功耗高均匀度特点</p> <p>▲11. 屏幕水平视角 ≥173°, 垂直视角 ≥171° (提供 CNAS 标识检测报告)</p> <p>12. 换帧频率 ≥60 帧/秒</p> <p>★13. 刷新频率 ≥3840 HZ</p> <p>▲14. 色温 3000K-18000K 可调, 误差低于 200K (提供 CNAS 标识检测报告)</p> <p>▲15. 干扰光: 符合 GB/T36101-2018LED 显示屏干扰光标准 LED 显示屏亮度的限值规定 (提供 CNAS 标识检测报告)</p> <p>▲16. 模组及显示屏都通过运输试验, 符合要求 (提供 CNAS 标识检测报告)</p> <p>17. LED 产品能安静的运行, 要求产品 1M 范围内, 不大于 20dB,</p> <p>18. LED 产品通过恒定湿热测试, 要求产品能在通电情况下在 87℃ 及 93% 相对湿度的环境下正常工作 8 小时</p> <p>19. LED 产品适应 -40℃ ~ 100℃ 的冷热冲击的能力</p> <p>20. LED 产品具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防虫、防潮、抗震动、等功能</p> <p>21. LED 产品可以抵抗 AC1500V 电压无击穿和飞弧</p> <p>22. LED 显示屏图像质量主观评价优</p> <p>23. 观看舒适度: 人眼视觉舒适度 (VIC0) 指数不高于 1.0</p>	17.41 m ²
2	接收卡	<p>1. 集成 HUB75, 无需再配转接板, 更方便, 成本更低;</p> <p>2. 减少接插连接件, 减少故障点, 故障率更低;</p> <p>3. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度;</p>	1 套

		<p>4. 新灰度引擎，低灰度表现更佳；</p> <p>5. 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；</p> <p>6. 支持 14bit 精度逐点校正；</p> <p>7. 支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片；</p> <p>8. 支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型；</p> <p>9. 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；</p> <p>10. 单卡支持 32 组 RGB 信号输出；</p> <p>11. 支持超大带载面积, 单卡带载 128*1024, 256*512；</p> <p>12. 先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；</p> <p>13. 支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；</p> <p>14. 为保证接收卡能够持久运行，需具有电击和能量危险的防护；</p> <p>为保证显示同步性，需支持一帧延迟，发送端到显示端延迟达到一帧</p>	
3	视频处理器	<p>1. 针对 LED 显示屏工程应用领域的专业级控制系统和视频处理设备，具备丰富的视频信号接口，支持 SDI、HDMI、DVI 等高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持广播级缩放及多画面显示。具备 8 个千兆网口输出，单机可支持最宽 8192 像素，或最高 4096 像素的 LED 显示屏。同时，还具备一系列丰富实用的功能，可以实现灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，在 LED 显示屏工程应用领域具有显著优势。</p> <p>2. 支持丰富的数字信号接口，包括 1 路 SDI，1 路 HDMI，2 路 DVI；</p> <p>3. 最大输入分辨率 1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置；</p> <p>4. 最大带载 520 万像素,最宽可达 8192 点,或最高可达 4096 点；</p> <p>5. 支持视频源任意切换，任意缩放；</p> <p>6. 支持三画面显示，位置、大小可自由调节；</p> <p>7. 支持 HDCP1.4；</p> <p>8. 双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；</p> <p>9. 支持亮度和色温调节；</p> <p>10. 支持低亮高灰；</p>	1 台

		11. 可稳定的兼容显卡, 网络盒子, 会议系统, 拼接器, DVD, 信号发生器等多种信号源 12. 通过该发送卡可调试显示屏的色域坐标显示不同坐标值色温, 进行精确颜色管理; 可任意改变 0-255 灰阶不同灰度值的亮度显示 并进行任意调节; 色温调整精度在 100K 以内 13. 可在局域网内实现通过 web 控制设备, 支持 Windows、macOS、Linux、麒麟系统、Android、iOS 等系统平台, 支持电脑、平板、手机等多种硬件平台	
4	钢架结构	显示屏支撑钢架结构, 采用 4m*4cm 和 4cm*2cm 镀锌矩管进行定制.	1 项
5	不锈钢包边	材质为不锈钢, 显示屏四周包边 5cm	1 套
	开关电源	200W, 具有过流欠压保护功能	1 套
6	配电箱	1. 满足屏体使用功率 2. 分步上电, 不冲击屏体, 可远程开关屏体 3. 频率: 50HZ ▲4. 防腐蚀措施: 柜门、侧板、顶盖、后门及防板等结构部件表面采用环氧粉末静电喷涂(提供第三方具有CNAS标识检测报告) 5. 产品样式: 全封闭式, 正面为单扇开门 6. 为确保大屏供电稳定性及后期维护方便, 配电柜与显示屏、电源为同一品牌(提供第三方佐证资料)	1 只
8	综合布线	含屏体内部连接线缆、配电系统的主进线缆等安装调试 所需电源线、信号线及其他辅材, 铺设至大屏安装位置(冗余一定长度), 安装调试通过验收	1 项

三、图书馆户外 LED 屏系统

序号	设备名称	主要技术参数要求	数量
1	LED 显示屏	1. 像数点间距: 10 mm	14.4 m ²
		2. 像素密度: 10000 Dots/m ² .	
		3. 像素构成: 1R	
		4. 单元板分辨率: 32*16=512 Dots	
		5. 尺寸(长*宽*厚): 320*160*14.2mm	
		6. 模组功率: ≤16 W	
		7. 驱动方式 1\4 扫恒流驱动	
		8. 每平方米最大功耗: ≤308W/m ²	
		9. 亮度: ≥1000 cd/m ²	
		10. 亮度均匀性 > 0.8	

		11. 屏幕水平视角:140° ±10° 垂直视角:130° ±10	
		12. 换帧频率≥60 帧/秒	
		13. 使用寿命≥10 万小时;	
2	开关电源	200W, 具有过流欠压保护功能;	1 套
3	控制卡	网+U+串	1 张
4	屏体结构	采用 9cm*5cm 铝合金边框和 4cm*2cm 镀锌矩管进行定制.	1 套
5	综合布线	采用国标线材, 符合现场使用需求, 根据学校要求完成强弱电的布线要求。	1 项

(三) 商务其他要求

(1) 售后服务要求

1.1 产品售后质保期为验收合格交货之日起 1 年。若产品出现问题投标人在 2 小时之内响应, 每年提供 2 次不定期产品巡检。

1.2 所投产品(若涉及)CCC, 进网许可证等前置许可认证的提供对应证书或承诺中标后签订合同前将相关证书交给采购人。

(2) 交货时间

1.2、合同签订后 30 天内所有货物在采购人使用现场安装调试完毕并经验收合格后交货, 设备安装调试所需的材料、挖槽、管材及人工费用及安装所需的一切辅料等所有费用由投标人承担。交货时需随货物提供 LED 全彩显示屏出厂售后服务资料, 以保证供应商提供正规渠道产品以及产品售后服务质量。

(3) 交货地点

1.3、采购人指定地点。

(4) 付款方式

1.4、签订合同后 10 个工作日内支付合同金额的 40%, 乙方将全部货物送到现场支付合同总价款的 35%, 按甲方要求安装到规定地点, 安装调试完毕并验收合格之日起, 甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的 20 日内, 向乙方支付合同剩余价款的 25%。

(5) 验收方式

验收由甲方组织, 乙方配合进行:

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕 3 后日内初步验收。初步验收合格后,进入试用期;试用期间发生重大质量问题,修复后试用相应顺延;试用期结束后 3 日内完成最终验收;

(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、乙方的投标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,由甲方在招标与投标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;

(4) 如质量验收合格,双方签署质量验收报告。

(6) 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一的违约金,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,视作乙方不能交付货物而违约,按本条前款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(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万分之一/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百分之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) 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 20 的赔偿金给甲方。

(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百分之一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，支付赔偿金给甲方。

(四) 磋商过程中可能实质性变动的内容

1、磋商内容为“技术、服务、商务及其他要求”、“合同草案条款”。其中加★号的条款为采购项目的最低要求，为非磋商可以降低标准的内容。

2、磋商过程中，磋商小组获得采购人同意（由采购人代表签字确认）后，可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动磋商文件中的技术、服务、商务及其他要求、合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

九、磋商办法

1.1 总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本办法。

二、磋商工作由区公共资源交易中心负责组织，具体评审事务由采购人和区公共资源交易中心依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表和评审专家组成。

三、磋商工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评审程序和标准对待所有的供应商。

四、磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行独立评审，并独立履行下列职责：

(一) 熟悉和理解磋商文件，确定磋商文件内容是否违反国家有关强制性规定或者磋商文件存在歧义、重大缺陷，根据需要书面要求采购人、采购代理机构对磋商文件作出解释；

(二) 审查供应商的响应文件并作出公正评价；

(三) 根据需要要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正；

(四) 依法、客观、公平、公正开展供应商资格性审查、磋商和推荐成交候选供应商；

(五) 编写评审报告；

(六) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

(七) 保守供应商的商业秘密；

(八) 配合处理供应商质疑；

(九) 配合处理供应商投诉；

(十) 法律、法规和规章规定的其他职责；

五、 评审过程独立、保密。供应商非法干预评审过程的行为将导致其响应文件作为无效处理。

六、 磋商小组决定响应文件的响应性依据响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据，磋商文件有明确约定的除外。

1.2磋商程序

磋商会议在成都市公共资源交易服务中心“政府采购云平台”进行。磋商会议由市公共资源交易中心在线主持，供应商代表在线参加。

磋商应由监督人员在线进行监督，且可根据具体情况邀请有关监督管理部门对采购活动进行现场监督。

1.2.1递交响应文件

供应商应按磋商文件要求在政府采购云平台递交响应文件。递交响应文件截止时间结束后，递交响应文件的供应商不足3家的，本次竞争性磋商采购活动终止，发布终止竞争性磋商公告。

1.2.2确定邀请参加磋商的供应商数量

邀请已通过本次采购资格审查并随机抽取选中的供应商参加本项目的竞争性磋商。

1.2.3成立磋商小组

磋商小组由采购人代表和根据采购项目情况确定的技术或经济或法律等有关专家3人以上的单数组成。磋商小组负责本项目的磋商和评审工作。

1.2.4磋商

一、磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定，磋商通过“政府采购云平台”在线进行。供应商应随时关注“政府采购云平台”站内信息或短信提醒，及时参与在线磋商。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—进入开标大厅（找到对应项目）。磋商小组可通过“发起视频评审”“询标”功能，向供应商发起在线磋商邀请，供应商可使用“视频评审”“澄清”功能，与专家进行在线磋商、递交磋商承诺函，承诺函应加盖供应商（法定名称）电子签章。

二、磋商小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、磋商内容为第4章中“技术、服务、商务及其他要求”、第6章“合同草案条款”。其中第4章中加★号的条款为采购项目的最低要求，为非磋商可以降低标准的内容。

四、磋商过程中，磋商小组获得采购人同意（由采购人代表签字确认）后，可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动磋商文件中的第4章技术、服务、商务及其他要求、第6章合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过“询标”功能，将变动情况通知所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

五、磋商过程中，供应商可以根据磋商情况变更其响应文件，并将变更内容通过“澄清”功能送磋商小组。变更内容作为响应文件的一部分。供应商书面材料应加盖供应商（法定名称）电子签章，否则无效。

六、磋商小组经过一轮或多轮磋商后，供应商的响应文件仍然不能满足磋商文件中采购项目的最低要求，或者磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的，磋商小组应当将该供应商淘汰，不允许其参加最后报价。

1.3 资格性审查

竞争性磋商响应文件属于下列情况的，在资格审查时按照无效响应文件处理：

- （1）未按磋商文件规定交纳保证金或金额不足的；

- (2) 磋商响应文件存在虚假内容的；
- (3) 不具备磋商文件中规定的资格条件和要求的；
- (4) 未按照磋商文件规定进行编制的（如果响应文件有个别地方未按要求进行编制且不影响投标有效性和实质性响应的可不被视为无效响应文件）；
- (5) 报价超过最高限价的；
- (6) 不符合法律法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的。

3.2 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

3.3 通过资格审查的供应商不足 3 家的(国家法律法规有另行规定的除外)，本次竞争性磋商采购活动终止。

3.4 在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的服务资料、价格和其他信息。

3.5 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

3.6 综合评分表

综合评分			
权重	分值	评分标准	说明
报价 30%	30分	以评审合格的最低投标报价为基准价， 投标报价得分=(基准价 / 投标报价) × 30。 本项目不专门面向中小微企业采购。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）相关规定，对提供服务的小型 and 微型企业或小型 and 微型企业生产的产品价格给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评标（须提供规定的《中小企业声明函》（见附件）。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）和《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）要求，符合规定的监狱企业和残疾人福利企业视同小微企业待遇。	

技术42%	42分	<p>根据所投产品“▲”项技术参数完全符合磋商文件要求没有负偏离得15分，与磋商文件要求有负偏离的，每一项扣3分。</p> <p>其他不带任何符号的技术参数完全符合磋商文件要求没有负偏离得27分，与磋商文件要求有负偏离的，每一项扣1分。扣完为止。</p> <p>注：磋商文件带“★”项参数为实质性响应参数，不允许有负偏离，如有则按废标处理。</p>
产品质量及荣誉16%	16分	<p>1. 显示屏生产厂家获得企业履约能力评价服务认证（5A）及售后服务认证证书（五星售后服务）的得3分，提供不全或未提的不得分。</p> <p>2. 显示屏生产厂家或所属集团公司获得“科技进步奖”、“中国专利优秀奖（LED显示屏）”的得3分，提供不全或未提的不得分。</p> <p>3. 投标人或投标产品生产厂家通过ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001:2015环境管理体系认证、ISO/IEC 20000-1:2018信息技术服务管理体系认证证书，提供证书复印件，每提供一项得1分，本项最多得3分</p> <p>4. 所投LED全彩显示屏平均失效间隔工作时间不低于50000h的得2分（提供第三方CNAS标识检测报告）</p> <p>5. 所投LED全彩显示屏塑料面板及面罩阻燃等级达到或优于UL94HB等级的得3分（提供第三方CNAS标识检测报告）</p> <p>6. 所投配电箱外壳防护等级符合IP30得2分（提供第三方具有CNAS标识检测报告）</p>
项目实施 方案5%	5分	<p>根据供应商提供的项目项目实施方案进行评分，方案包括：①完善可行的实施计划、②工期管理、③人员配置、④安全文明施工措施、⑤应急措施。每提供一项得1分，最多得5分，不提供不得分。</p>
售后服务 5%	5分	<p>根据供应商提供的售后服务方案进行评分，方案包括：①产品质保期服务、交付周期、维护周期及维护执行流程、服务响应时间；②零配件供应；③对采购方的培训及技术支持；④售后服务机构设置、服务人员；⑤相应的常规易损配件仓库等项进行评审。每提供一项得1分，最多得5分，不提供不得分。</p>

<p>节能、环境标志、无线局域网产品2%</p>	<p>2分</p>	<p>响应产品中属于政府采购优先采购范围的， 则每有一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品的得0.5分， 非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得2分。</p> <p>注：1. 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）（强制采购的品目产品除外），需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件加盖公章。</p> <p>2. 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投标人单位公章。</p>	
--------------------------	-----------	---	--

3.7磋商过程中，有下列情形之一的，磋商失败：

- （一）通过资格审查的供应商不足3家的（国家法律法规有另行规定的除外）；
- （二）参加磋商的供应商被淘汰，最后报价的供应商不足3家的（国家法律法规有另行规定的除外）；
- （三）其他无法继续开展磋商或者无法成交的情形。

3.8最后报价审查

一、磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内进行最后报价或者多轮报价后再最后报价。磋商小组开启报价后，供应商应随时关注“政府采购云平台”站内信息或短信提醒，登录“政府采购云平台”，通过“开标大厅”进行报价。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）—报价，进行报价并签章后递交。报价时间截止后，系统统一公布报价。提示：供应商未按时登录不见面开标系统，未在报价截止时间内递交报价或未按要求进行报价的，视为供应商响应无效，由供应商自行承担不利后果。

二、已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，供应商的磋商保证金在成交结果公布后无息原路径退还。

三、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

四、《最后报价表》一旦递交后，供应商不得以任何理由撤回。

五、供应商的最后报价由磋商小组在“政府采购云平台”公布。

六、最后报价为有效报价应符合下列条件：

(一) 供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。

(二) 供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子签章。

(三) 供应商的最后报价符合磋商文件的要求。

(四) 最后报价唯一，且不高于最高限价。

七、在未提高响应文件中承诺的工程实质性要求的情况下，最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组应当对其响应文件按无效处理。磋商小组根据磋商文件中规定认为供应商最后报价低于成本价，在磋商小组发出质询函后供应商未能提供合理的成本分析和价格构成的或对质函询的解释未被磋商小组采信，应按照无效响应文件处理。

八、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

(一) 最后报价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；

(二) 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；

(三) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子签章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

对不同语言文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

九、价格扣除以及对失信供应商价格加成

(一) 本项目专门面向中小企业，不进行价格扣除。

(二) 对记入诚信档案且在有效期内的失信供应商，参加政府采购活动按照10%的报价加成，以加成后报价作为该供应商报价参与评审。供应商失信行为惩戒实行无限制累加制，因其失信行为进行报价加成惩戒后报价超过政府采购预算的，其响应文件按照无效处理。

4、确定成交供应商的标准

4.1 本次磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则进行。

4.2 供应商报价结束后，评审委员会应当根据财政部的规定，按

照磋商文件规定的评审方法和标准对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，然后根据综合评分情况，按照评审得分由高到低的顺序推荐成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣的顺序推荐。

4.3 磋商小组推荐成交候选供应商后，应当向采购代理机构出具评审报告。

4.4 对于违反磋商纪律的将可能被取消成交供应商资格或视为无效响应。

十一、磋商工作纪律和注意事项

1、磋商小组内部讨论的情况和意见必须保密，任何人不得以任何形式透露给供应商或与供应商有关的单位或个人。

2、在磋商过程中，供应商不得以任何形式对磋商小组成员进行旨在影响磋商结果的私下接触，否则将取消其参与磋商的资格。

3、对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

4、磋商小组独立评判，推荐成交候选人，并写出书面报告。

5、磋商小组可根据需要对供应商进行实地考察。

6、成交供应商因自身原因不能履约放弃成交或者被依法取消成交资格，采购人从其他成交候选人中依照顺序重新确定成交供应商或者重新组织采购。

十二、成交通知书

1、成交通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

2、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变中标结果，或者成交供应商无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

3、成交供应商的响应文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的成交通知书无效，并收回发出的

成交通知书（成交供应商也应当缴回），采购人可依法选择重新确定成交供应商或者依法选择重新开展采购活动。

4、中标公告发出后，中标供应商自行领取成交通知书的，应凭介绍信及身份证复印件（都加盖公章）到成都市郫都区公共资源交易服务中心交易服务一科领取成交通知书。

十三、签订及履行合同和验收

1、成交供应商应在成交通知书发出之日起30天内与采购人签订采购合同。因成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同或者成交供应商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。

2、签订合同时，采购人应在“成都市公共资源交易服务中心网”，点击“采购合同管理系统”，使用单位数字身份证书登录，进行《成都市政府采购合同信息统计页》的录入工作。

3、采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商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采购文件和成交供应商响应文件作实质性修改。

4、采购文件、响应文件、成交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。

5、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。

6.1成交供应商应按采购文件约定向采购人缴纳规定数额的履约保证金（如涉及适用，不涉及不适用）。成交供应商应在签署合同后5个工作日内，以银行履约保函或银行电汇或转账支票的形式向采购人交纳履约保证金。采购人应在验收合格后5个工作日内无息退还履约保证金。

6.2如果成交供应商在规定的时间内，没有按照采购文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不予退还。

7.1成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

7.2在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

7.3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。【备注：《财政部关于做好政府采购信息公开工作的通知》（财库〔2015〕135号）第二条第四款第7项规定“政府采购合同应当自合同签订之日起2个工作日内公告。批量集中采购项目应当公告框架协议。政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的部分可以不公告，但其他内容应当公告。政府采购合同涉及国家秘密的内容，由采购人依据《保守国家秘密法》等法律制度规定确定。采购合同中涉及商业秘密的内容，由采购人依据《反不正当竞争法》、《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国民事诉讼法〉若干问题的意见》（法发〔1992〕22号）等法律制度的规定，与供应商在合同中约定。其中，合同标的名称、规格型号、单价及合同金额等内容不得作为商业秘密。合同中涉及个人隐私的姓名、联系方式等内容，除征得权利人同意外，不得对外公告。2015年3月1日以后签订的政府采购合同，未按要求公告的，应当于2015年10月31日以前补充公告。”】

7.4合同签订后，采购人应在七个工作日内按财政部门的要求完成合同备案工作。

8、成交供应商与采购人应严格按照四川省财政厅《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）的要求进行验收。

9、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。

对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后30日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

十四、询问、质疑和投诉

一、 询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国财政部货物和服务招标投标管理办法》（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）等规定办理。

二、 供应商询问、质疑的对象

(一) 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, 以及关于资格审查提出询问或质疑的, 应向采购人提出(如因此内容向区公共资源交易中心提出的, 区公共资源交易中心将要求采购人配合答复);

(二) 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(除资格审查)提出询问或质疑的, 应向区公共资源交易中心提出。

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

四、 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。

五、 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。

六、 供应商对区公共资源交易中心的质疑答复不满意, 或者区公共资源交易中心未在规定时间内作出答复的, 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。

十五、 中小企业信用担保融资

1、 参与本次招标活动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。

2、 《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[2020]17 号)。

第三章 响应文件格式

第 1 部分

正本或副本

资格性响应文件

项目名称：郫都区友爱职业技术学校会议室 LED 设备
采购项目（第二次）

采购编号：郫都政采（2021）A0079 号

供应商名称：_____

日期：____年__月__日

一、关于供应商资格声明的函

成都市郫都区公共资源交易服务中心：

关于我方对郫都区友爱职业技术学校会议室 LED 设备采购项目
(第二次)项目的采购活动，提交的相关资格证明材料和说明是准确的和真实的。

一、 投标人名称及概况：

(一) 投标人名称： _____

(二) 地址： _____ 邮编： _____

传真/电话： _____

(三) 成立日期或注册日期： _____

(四) 法定代表人姓名： _____

二、 开户银行名称： _____

地址： _____

帐号： _____

投标人名称： _____ (加盖公章)

日 期： 2021 年 _____ 月 _____ 日

二、声明和承诺函

我公司作为郾都区友爱职业技术学校会议室 LED 设备采购项目（第二次）项目的投标人（供应商），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“无”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、与我单位存在单位负责人为同一人、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。

七、我单位（说明：填写“有”或“无”）依法缴纳社会保障资金的良好记录。

八、我单位（说明：填写“有”或“无”）依法缴纳税收的良好记录。

九、我公司承诺最近三年内参加的政府采购活动以及社会商业活动中无提供虚假或过期资料或无效的证书情况；我公司承诺本次采购活动递交的所有资料真实合法有效，且无虚假或过期资料或无效的证书情况。

若我公司成为成交供应商（成交供应商），该诚信承诺函可随项目结果公告一并向社会公布并接受社会监督。

特此声明。

投标人名称：_____（加盖公章）

日 期：2021 年__月__日

说明：1、对声明中第一条的说明：如供应商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”，供应商资格预审申请文件将被认定为无效。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；

2、对声明中第二条的说明：供应商在参加政府采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关部门处罚的，不能认定为具有良好的商业信誉，应填写“不具有”，供应商资格预审申请文件将被认定为无效；

3、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；

4、对声明中第四条的说明：在行贿犯罪信息查询期限内，供应商根据中国裁判文书网（<https://wenshu.court.gov.cn>）查询结果，如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的，供应商应填写“有”，供应商资格预审申请文件将被认定为无效；

5、对声明中第五条的说明：供应商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”，供应商资格预审申请文件将被认定为无效；供应商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”，供应商资格预审申请文件将被认定为无效；

6、对声明中第六条的说明：如供应商处于被行政部门禁止参加政府采购活动期限内的，应填写“处于”，供应商资格预审申请文件将被认定为无效。

7、对声明中第七条的说明：如供应商无依法缴纳社会保障资金的良好记录，应填写“无”，供应商资格预审申请文件将被认定为无效。

8、对声明中第八条的说明：如供应商无依法缴纳税收的良好记录，应填写“无”，供应商资格预审申请文件将被认定为无效。

9、对声明中第九条的说明：如果投标人（供应商）出现违反本条承诺的行为，其投标或中标资格将被取消。

10、如果投标人（供应商）对本声明函虚假声明（承诺），其投标或中标资格将被取消，并按照虚假应标、不诚信等行为进行处理。

三、响应函

成都市郫都区公共资源交易服务中心：

根据贵方_____项目，编号为_____的磋商邀请，正式授权的下述签字人_____（姓名和职务）代表供应商_____（供应商的名称），全权处理本项目投标（响应）的有关事宜。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

- (1) 我们根据磋商文件的规定，承担完成合同的责任和义务。
- (2) 我们已详细审核全部磋商文件，包括磋商文件修改书(如果有的话)，参考资料及有关附件，我们完全理解并放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。
- (3) 本报价有效期为自磋商之日起120天内。报价有效期满之前均具有约束力。
- (4) 同意按磋商须知中关于不予退还磋商保证金的规定。
- (5) 同意向贵方提供贵方可能要求的与本报价有关任何证据或资料。
- (6) 我们完全理解贵方不一定要接受最低报价的报价或收到的任何报价。

与本报价有关的正式通讯地址为：

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期：

四、法定代表人(负责人)身份证明书(格式)

_____(法定代表人/负责人姓名) 在 _____ (供应
商名称) 处 任 _____ (职务名称) 职务, 是 _____ (供
应商名称) _____ 的法定代表人(负责人)。

特此证明。

供应商名称: _____ (加盖公章)

说明: 上述证明文件在资格性响应文件中附有法定代表人(负责人)身份证复印件(加盖公章)时才能生效。

五、法定代表人（负责人）授权委托书（格式）

成都市郫都区公共资源交易服务中心：

_____（供应商全称）法定代表人/负责人_____（法定代
表人/负责人姓名） 授权委托_____（法人授权代表姓名）
为我的法人授权代表，参加贵单位组织的_____采购项目（采
购编号：郫都政采（2021）A0079号）的磋商。法人授权代表在本次
磋商中所签署的一切文件和处理的一切有关事宜，我公司均予承认，
所产生的法律后果均由我单位承担。

法人授权代表无转委托权，本授权书自____年__月__日签字生效，
特此申明。

法定代表人(负责人)：_____（签字或加盖个人名章）

法人授权代表：_____（签字或加盖个人名章）

供应商名称：_____（加盖公章）

说明：

1、上述证明文件在资格性响应文件中附有法人授权代表身份证
复印件（身份证两面均应复印，身份证复印件加盖公章）；

2、供应商的响应文件均由供应商法定代表人签字的，可不提供
该附件的内容。

六、其它资料

(格式自拟)

第 2 部分

其它响应文件封面

正本或副本

其它响应文件

项目名称：郫都区友爱职业技术学校会议室 LED 设备
采购项目（第二次）

采购编号：郫都政采（2021）A0079 号

供应商名称：_____

日期：____年__月__日

一、质量保证和服务承诺

致：成都市郫都区公共资源交易服务中心

我方参与采购编号为郫都政采(2021)A0079号的（项目名称）

项目提供以下质量保证和服务承诺：

供应商名称：_____（加盖公章）

法定代表人或法人授权代表：_____（签字或加盖个人名章）

日 期：____年__月__日

二、报价一览表

项目名称：郾都区友爱职业技术学校会议室 LED 设备采购项目（第二次）

采购编号：郾都政采（2021）A0079 号

报价合计(单位：人民币)	小写：_____万元 大写：_____元整
--------------	--------------------------

注 1、所有报价均用人民币表示,所报价格是交货地的验收价格，其总价即为履行合同的固定价格。运输、安装、调试、检验、培训、税金和保险等费用均应包含在报价中；进口货物请列明含关税、进口环节税的报价和不含关税、进口环节税的报价。

2、供应商如要进行现场报价，则可不填写此表且此表不影响响应文件的有效性；供应商如果不选择现场报价，则以该表报价为准。

响应供应商名称：_____ (加盖公章)

法定代表人或法人授权代表：_____ (签字或加盖个人名章)

日期：____年__月__日

三、投标产品技术规格明细表

项目名称：郾都区友爱职业技术学校会议室 LED 设备采购项目（第二次）

采购编号：郾都政采（2021）A0079 号

序号	货物名称	生产厂家、品牌及规格型号	数量	单价（元）	交货时间及地点	是否进口产品	备注

注：应完整填写产品的品牌和型号。

响应供应商名称：_____（加盖公章）

法定代表人或法人授权代表：_____（签字或加盖个人名章）

日期：____年__月__日

四、中小企业声明函（货物适用）

本公司（联合体）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（联合体）参加四川省成都市郫都区友爱职业技术学校（单位名称）的郫都区友爱职业技术学校会议室 LED 设备采购项目（第二次）（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（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

2. 标的名称：_____，属于：_____（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为：_____（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（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（盖章）：

日期：

注：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。2、如是1家企业参与投标，仅填写1家企业相关信息即可；若是多家企业联合投标，应按格式分别填写每家企业信息。3、提供虚

假《中小企业声明函》的，以提供虚假材料谋取中标、成交予以认定处理。4、投标人如不涉及或不符合本表条件可不提供或不填写此表。

五、其它需要提供的资料

(格式自拟)

第四章 合同条款

- 合同编号：郫都政采（2021）A0079 号

甲方：四川省成都市郫都区友爱职业技术学校

乙方：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及_____项目（项目编号：郫都政采（2021）A0079 号）的《磋商文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，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磋商文件、磋商文件、《中标通知书》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：（提示：本项目经招投标，则本合同的条款不得与招投标文件的内容相冲突、违背）

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
							合同签订生效后 25 日内，随即在交货后 10 日内完成安装调试

二、合同总价

合同总价为人民币大写：_____ 整，即 RMB¥ _____ 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。

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、包换、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35日内，在合同签订生效之日起25天内交货到甲方指定地点，安装到各班教室、各实训室等，随即在10日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在年 月 日前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）。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

（1）货物在乙方通知安装调试完毕3后日内初步验收。初步验收合格后，进入试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后3日内完成最终验收；

（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、乙方的投标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，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目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；

（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5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、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。

五、付款方式

双方本合同生效后 10 个工作日内支付合同总价款的 40%，即 ¥ 元，人民币大写 整。乙方将全部货物送到现场支付合同总价款的 35%，人民币大写 整。按甲方要求安装到规定地点，安装调试完毕并验收合格之日起，甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的 20 日内，按照财政资金支付有关规定，向乙方支付合同剩余价款的 25%，即 ¥ 元，人民币大写：元

六、售后服务

1、质保期为验收合格后 1 年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后 12 小时内响应到场，8 小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用。

2、乙方须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百分之 1 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额万分之 1/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，支付赔偿金给乙方。

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百分之 1 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，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

（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万分之 1/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

价的百分之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) 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 20 的赔偿金给甲方。

(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百分之一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，支付赔偿金给甲方。

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，向甲方所在地人民法院起诉。

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、政府采购管理部门、采购代理机构各一份。

甲方：（盖章）

四川省成都市郫都区友爱职业技术学校

法定代表人（授权代表）：

地 址：成都市郫都区安德镇
安平东路 86 号

开户银行：中国银行郫县梨园路支行

账号：2010 8000 0543 8418

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

地 址：

开户银行：

账号

电 话： 028-87868103

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

第五章 采购项目履约验收标准和要求

项目履约标准验收标准和要求为：按照财库〔2016〕205号文件要求和磋商文件中的相关规定、合同条款要求及相关法律法规或行业规定。