



项目编号：5119032020604326

巴中市恩阳区茶坝中学标准化

考场建设项目

竞争性谈判文件

巴中市恩阳区茶坝中学

四川振嘉工程招标代理有限公司

共同编制

中国·巴中

2020年08月



目 录

第一章	谈判邀请.....	2
第二章	谈判须知.....	7
第三章	供应商资格条件要求.....	30
第四章	供应商资格证明材料.....	32
第五章	采购项目技术、服务要求.....	35
第六章	响应文件格式.....	54
第七章	评审方法.....	80
第八章	政府采购合同（草案）.....	93

第一章 谈判邀请

四川振嘉工程招标代理有限公司（采购代理机构）受巴中市恩阳区茶坝中学（采购人）委托，拟对巴中市恩阳区茶坝中学标准化考场建设项目采用竞争性谈判方式进行采购，特邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性谈判。

一、采购项目基本情况

1、项目编号：5119032020604326。

2、项目名称：巴中市恩阳区茶坝中学标准化考场建设项目。

二、资金情况：财政专款（2019年高考综合改革激励奖补资金）（巴教体函【2019】66号）、69万元。

三、采购项目简介

序号	名称	单位	数量
1	标准化考场设备	批	1
2	教学多媒体设备	套	7

具体详见谈判文件第五章

四、供应商邀请方式

公告方式：本次竞争性谈判邀请在四川政府采购网上以公告形式发布。

五、供应商参加本次政府采购活动应具备下列条件：

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、符合法律、行政法规规定的其他条件。

(二) 根据采购项目提出的特殊条件；

1、参加本项目的供应商、法定代表人或组织负责人、主要负责人前三年内不得具有行贿犯罪记录；

2、参加本项目供应商未被“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站等列入失信被执行人、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。

(三) 本采购项目不接受联合体投标（响应）。

六、严禁参加本次采购活动的供应商

根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，采购人/采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商在采购公告发布之日前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商报名参加本项目的采购活动（以联合体形式参加

本项目采购活动，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录）。

七、谈判文件获取方式、时间、地点：

谈判文件自 2020 年 08 月 04 日至 2020 年 08 月 05 日 09:00-12:00,14:00-17:00（北京时间，法定节假日除外）在四川振嘉工程招标代理有限公司现场获取/网上获取。

获取采购文件方式：

1、现场获取：供应商为法人或者其他组织的，需提供单位介绍信、经办人身份证明；供应商为自然人的，需提供本人身份证明。单位介绍信及经办人身份证明必须加盖供应商鲜章，介绍信内容应清晰备注购买的项目名称、项目编号、购买当天日期、购买单位联系方式（包括联系人姓名、手机号、电子邮箱）。

2、网上获取：实行邮箱获取，在采购文件获取时间期限内联系代理机构（联系电话：0827-8668888）并将如下扫描件发送给四川振嘉工程招标代理有限公司邮箱（3480200800@qq.com）：供应商为法人或者其他组织的，需提供单位介绍信、经办人身份证明、交款凭证『必须从公司基本账户转出（个体户从本人名下账户转出）并备注供应商名称或本项目编号（以我公司银行账户到账时间为准）』；供应商为自然人的，需提供本人身份证明、交款凭证『自然人从本人名下账户转出并备注本项目编号（以我公司银行账户到账时间为准）』。单位介绍信及经办人身份证明必须加盖供应商鲜章，介绍信内容应清晰备注购买的项目名称、项目编号、购买当天日期、购



买单位联系方式（包括联系人姓名、手机号、电子邮箱），开标前将原件交给采购代理机构留存。（未电话联系代理机构的或资料发送错误的，不予报名）

采购文件售价：100元/份（采购文件售后不退，谈判资格不能转让）。

收款单位：四川振嘉工程招标代理有限公司；

开户行：中国工商银行股份有限公司巴中分行；

银行账号：2318597109100226061。

八、提交首次响应文件的截止时间：

提交首次响应文件的截止时间：2020年08月07日15:00（北京时间）。

九、递交响应文件地点：四川振嘉工程招标代理有限公司（巴中市江北大道西段凯悦名城9栋12楼）。

响应文件必须在递交响应文件截止时间前送达谈判地点。逾期送达、密封和标注错误的响应文件，采购代理机构恕不接收（文件接收时间：2020年08月07日14:30-2020年08月07日15:00）。

本次采购不接收邮寄的响应文件。

十、响应文件开启时间：

2020年08月07日15:00（北京时间）在谈判地点开启。

十一、谈判地点：

四川振嘉工程招标代理有限公司（巴中市江北大道西段凯悦名城9栋12楼）。

十二、供应商信用融资：

根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》(川财采[2018]123号)文件要求，为助力解决政府采购中标、成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可根据四川政府采购网公示的银行及其“政采贷”产品，自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭中标(成交)通知书向银行提出贷款意向申请(具体内容详见“川财采[2018]123号”)。

十三、联系方式

采购人：巴中市恩阳区茶坝中学；

通讯地址：巴中市恩阳区茶坝中学；

联系人：陈先生；

联系电话：13881666920。

采购代理机构：四川振嘉工程招标代理有限公司；

通讯地址：巴中市江北大道西段凯悦名城9栋12楼；

联系人：李先生；

联系电话：0827-8668888。

第二章 谈判须知

一、供应商须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算 (实质性要求)	本项目采购预算：69 万元。
2	最高限价 (实质性要求)	本项目最高限价：69 万元； 超过最高限价的报价无效。
3	联合体 (实质性要求)	本采购项目不接受联合体投标（响应）。
4	低于成本价 不正当竞争预防措施 (实质性要求)	<p>1、在评审过程中，谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过资格性审查的供应商报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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。供应商不能证明其报价的合理性，谈判小组应当将其作为无效报价处理。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。</p> <p>2、供应商书面说明应当签字确认或加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，由其供应商代表签字确认。</p> <p>3、供应商提供书面说明后，谈判小组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，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。</p>
5	小微企业（监狱企业、残疾人福利单位	一、小微企业（监狱企业、残疾人福利单位视同小微企业）价格扣除

	<p>视同小微企业) 价格扣除和失信企业报价加成或者扣分 (实质性要求)</p>	<p>1、根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定,对小型和微型企业产品的价格给予10%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。</p> <p>2、参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》原件,监狱企业应当提供《监狱企业证明》原件,残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件。</p> <p>二、失信企业报价加成或者扣分</p> <p>1、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。</p> <p>2、供应商参加政府采购活动时,应当就自己的诚信情况在响应文件中进行承诺。</p>
6	<p>扶持少数民族和不发达地区 (实质性要求)</p>	<p>根据《中华人民共和国政府采购法》第九条的相关规定,在报价相同时,成交候选供应商并列的情况下,优先确定注册地为不发达地区、少数民族地区的供应商为成交供应商。供应商须在响应文件提供相关证明材料,否则不享受本扶持政策。</p>
7	<p>节能、环保及无线局域网产品政府采购政策(实质性要求)</p>	<p>一、节能、环保产品政府采购政策(如涉及):</p> <p>根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库[2019]9号)相关要求,依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围的,依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。</p> <p>若本项目采购的产品属于品目清单范围内强制或优</p>

		<p>先采购的, 供应商应按上述要求提供产品认证证书复印件并加盖供应商单位公章(鲜章), 否则投标无效。(实质性要求)</p> <p>注: 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门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。</p> <p>二、无线局域网产品政府采购政策(如涉及):</p> <p>本项目采购的产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》的, 当供应商的评审价相同时, 优先采购其响应产品属于《无线局域网认证产品政府采购清单》内的产品, 供应商在响应文件中提供该产品政府采购清单对应页并加盖供应商单位公章(鲜章)。</p>
8	谈判情况公告	<p>供应商资格审查情况、谈判情况、报价情况、谈判结果等在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。</p>
9	谈判保证金	<p>本项目不收取谈判保证金。</p>
10	履约保证金	<p>本项目不收取履约保证金。</p>
11	供应商询问、质疑	<p>1、关于采购需求方面(即采购文件资格要求和技术、服务要求)的询问、质疑由采购人负责答复。</p> <p>提出质疑时间: 报名成功并获取采购文件之日起七个工作日内或采购文件公告期限届满之日起七个工作日内。</p> <p>递交地址: 巴中市恩阳区茶坝中学;</p> <p>联系人: 陈先生;</p> <p>联系电话: 13881666920。</p> <p>2、其他方面的询问、质疑由四川振嘉工程招标代理有限公司负责接收和处理。</p> <p>对采购过程提出质疑时间: 为各采购程序环节结束之日起七个工作日内。</p>

		<p>对采购结果提出质疑时间：为成交结果公告发布次日后七个工作日内。</p> <p>递交地址：巴中市江北大道西段凯悦名城9栋12楼。</p> <p>联系人：李先生；</p> <p>联系电话：0827-8668888 转 8002。</p> <p>注：供应商质疑必须采用书面形式。</p> <p>根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围</p>
12	供应商投诉	<p>投诉受理单位：本采购项目同级财政部门，即恩阳区财政局；</p> <p>地址：恩阳区曾家坝置信逸都花园15栋（舜联大厦）12-13楼；</p> <p>联系电话：0827-3368580。</p> <p>注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》及中华人民共和国财政部令第94号《政府采购质疑和投诉》办法等的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。</p>
13	成交通知书领取	<p>成交公告在四川政府采购网上公告后，请成交单位凭有效身份证明证件（介绍信及身份证复印件）到巴中市江北大道西段凯悦名城9栋12楼领取成交通知书。</p> <p>联系人：李先生；</p> <p>联系电话：0827-8668888 转 8002。</p>
14	政府采购合同公告备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，政府采购合同将在四川政府采购网公告；政府采购合同签订之日起七个工作日内，政府采购合同将向采购项目同级财政部门备案。</p>
15	代理服务费	<p>参照原国家计委计价格[2002]1980号及发改办价格[2003]857号通知规定，由成交人在领取成交通知书前向招标代理机构交纳招标代理服务费10000.00。</p>

		收款单位：四川振嘉工程招标代理有限公司； 开户行：中国工商银行股份有限公司巴中分行； 银行账号：2318597109100226061。
16	项目名称的一致性	因政府采购公告发布网站使用制式填制形式，可能导致政府采购公告页面显示的项目名称与本谈判文件所示不一致；为避免混淆，项目名称以本谈判文件第一章所示内容为准。

二、总 则

1、适用范围

1.1 本谈判文件仅适用于本次谈判所叙述的货物/服务采购。

1.2 本谈判文件的解释权归采购人和采购代理机构所有。

2、有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是**巴中市恩阳区茶坝中学**。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是**四川振嘉工程招标代理有限公司**。

2.3 “供应商代表”系指供应商是自然人时的自然人本人，供应商是法人时的法定代表人或其授权代表，供应商是其他组织时的组织负责人或其授权代表。

2.4 “投标人”与“供应商”含义相同。

2.5 “招标文件”与“采购文件”及“谈判文件”含义相同。

3、合格供应商（实质性要求）

合格供应商应具备以下条件：

3.1 具备法律法规和本采购文件规定的资格条件；

3.2 不属于禁止参加本项目采购活动的供应商；

3.3 按规定获取了谈判文件，属于实质性参加政府采购活动的供应商。

4、谈判费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加谈判活动的全部费用。

5、充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

5.1 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。

5.2 利害关系授权代表处理。两家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，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授权代表，否则，其响应文件作为无效处理。

5.3 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。

5.4 提供相同品牌产品处理。提供相同品牌产品且通过资格审查的不同供应商参加同一合同项下采购项目的，按一家供应商计算，最后报价最低的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后报价相同的，由采购人自主采取公平、择优的方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交供应商候选人。

非单一产品采购项目中，多家供应商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。本采购项目核心产品为：**标考高清 sip 转发管理三合一平台、交互式一体机。**

5.5 供应商实际控制人或者中高级管理人员，同时是采购代理机构工作人员，不得参与本项目政府采购活动。

5.6 同一母公司的两家以上的子公司只能组成联合体参加本项目同一合同项下的采购活动，不得以不同供应商身份同时参加本项目同一合同项下的采购活动。

5.7 供应商与采购代理机构存在关联关系，或者是采购代理机构的母公司或子公司，不得参加本项目政府采购活动。

5.8 回避。政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 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；
- (4) 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；

(5) 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。

本项目政府采购活动中需要依法回避的采购人员是指采购人内部负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购项目的负责人，以及采购代理机构负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购活动的负责人。本项目政府采购活动中需要依法回避的相关人员是指谈判小组成员。

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，可以向采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

6、联合体竞争性谈判（实质性要求）

本采购项目不接受联合体投标（响应）。

7、谈判保证金

本项目不收取谈判保证金。

8、响应文件有效期（实质性要求）

本项目响应文件有效期为递交谈判响应文件截止之日起 90 天。供应商响应文件中必须载明响应文件有效期，响应文件中载明的响应文件有效期可以长于谈判文件规定的期限，但不得短于谈判文件规定的期限。否则，其响应文件将作为无效响应处理。

9、知识产权（实质性要求）

9.1 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

9.2 除非谈判文件特别规定，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。

9.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺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）。

9.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

三、谈判文件

1、谈判文件的构成（实质性要求）

1.1 谈判文件是供应商准备响应文件和参加谈判的依据，同时也是谈判的重要依据。谈判文件用以阐明谈判项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、谈判程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。

1.2 供应商应认真阅读和充分理解谈判文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商应详细阅读谈判文件的全部内容，按照谈判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，将取消其参加谈判或成交资格，并承担相应的法律责任。

2、谈判文件的澄清和修改

2.1 在递交响应文件截止时间前，采购人、采购代理机构可以对谈判文件进行澄清或者修改。

2.2 采购代理机构对已发出的谈判文件进行澄清或者修改，应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有获取谈判文件的供应商，同时在四川政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告并书面通知供应商的时间，应当在提交首次响应文件截止之日起3个工作日前；不足上述时间的，应当顺延递交响应文件的截止时间。

2.3 供应商应于递交响应文件截止前，在四川政府采购网查询本项目的更正公告，以保证其对谈判文件做出正确的响应。供应商未按要求下载相关文件，或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果，其责任由供应商自行负责。

2.4 更正通知通过供应商报名时备注的电子邮箱发送至所有购买谈判文件的供应商，供应商在收到相应更正通知后，以书面形式给予确认。如供应商未给予书面回复，则视为收到并认可该更正通知的内容。

2.5 供应商认为采购代理机构需要对谈判文件进行澄清或者修改的，可以在首次提前响应文件截止之日起3个工作日前以书面形式

向采购代理机构提出申请，由采购代理机构决定是否采纳供应商的申请事项。

3、答疑会和现场考察

本项目不组织现场考察和答疑会。

四、响应文件

1、响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照谈判文件的规定和要求编制响应文件。供应商在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包他人完成的，应当在响应文件中载明或谈判过程中澄清。供应商编写的响应文件应包括“资格性响应文件”、“其他响应文件”和“报价单（）轮”三部分，其中“资格性响应文件”、“其他响应文件”应分册装订；“报价单（）轮”单独密封提交。

（1）**资格性响应文件**：供应商按照谈判文件要求编写资格性响应文件

严格按照谈判文件第三、四章所要求提供的证明材料。

（2）**其他响应文件**：供应商按照谈判文件要求编写其他响应文件：

（2.1）响应函；

（2.2）承诺函；

（2.3）首轮报价表；

（2.4）分项报价明细表；

- (2.5) 实施方案；
- (2.6) 售后方案；
- (2.7) 项目技术、服务要求响应表；
- (2.8) 商务要求响应表；
- (2.9) 供应商基本情况表；
- (2.10) 知识产权申明函；
- (2.11) 供应商诚信情况承诺函；
- (2.12) 其他谈判文件提及或供应商认为需要提供的文件和资料。

(3) “**报价单（）轮**”：单独密封递交。

注：1、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（实质性要求）。

2、本项目采取多轮报价方式，以供应商最后一轮报价为其有效报价。供应商的各轮报价均不得高于本项目所设的最高限价。供应商未在首次提交的响应文件中作出第一轮报价或供应商的任意一轮报价高于本项目所设最高限价的，其响应文件作无效处理。

3、每一轮报价中，每个标的只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的；任何有选择的报价将不予接受，并按无效响应处理。

2、响应文件的语言（实质性要求）

2.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人、采购代理机构

就有关报价的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则，供应商的响应文件将作为无效处理。（说明：供应商的法定代表人或组织负责人为外籍人士的，法定代表人或组织负责人的签字和护照除外。）

2.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，供应商的响应文件将作为无效处理。

3、计量单位（实质性要求）

除谈判文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的报价均采用中华人民共和国法定的计量单位。

4、报价货币（实质性要求）

本次谈判项目的报价货币为人民币，报价以谈判文件约定为准。

5、响应文件格式

5.1 供应商应执行谈判文件第六章的规定要求。

5.2 对于没有格式要求的谈判文件由供应商自行编写。

6、响应文件的编制和签署

6.1 “资格性响应文件”正本 1 份，副本 2 份，并在其封面上清楚地标明资格性响应文件、项目名称、项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称以及“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

6.2 “其他响应文件”正本 1 份，副本 2 份，并在其封面上清楚

地标明其他响应文件、项目名称、项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称以及“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

6.3 “报价单（）轮”单独密封，谈判结束后单独递交。应自行准备密封袋。

6.4 响应文件正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并在规定签章处签字和盖章。响应文件副本可采用正本的复印件。

6.5 响应文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商代表签字或加盖供应商公章。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的响应文件可能被作为无效处理。

6.6（实质性要求）供应商递交的响应文件应在要求签字的地方签字，要求加盖公章的地方加盖单位公章（法定代表人签字可用法定代表人印章代替）。

6.7（实质性要求）响应文件正本和副本需要逐页编目编码并逐页加盖公章。

6.8（实质性要求）响应文件正本和副本应当采用胶装方式装订成册，不得散装或者合页装订。

6.9（实质性要求）响应文件应根据谈判文件的要求制作，签署、盖章。（按照《四川省政府采购评审工作规程（修订）》规范）

6.10 响应文件统一用 A4 幅面纸印制，除另有规定外。

7、响应文件的密封和标注

7.1 响应文件应当密封包装，“资格性响应文件（含正副本）”单独密封于一个密封袋中，“其他性响应文件（含正副本）”单独密封于一个密封袋中，“报价单（）轮”单独密封。

7.2 响应文件密封袋的最外层应清楚地标明项目名称、项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称（“报价单（）轮”可不在密封袋最外层做标注）。

7.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固。

7.4 未按以上要求进行密封和标注的响应文件，采购人、采购代理机构将拒收或者在时间允许的范围内，要求修改完善后接收。

8、响应文件的递交

8.1 “资格性响应文件”和“其他响应文件”应于递交响应文件截止时间前送达指定地点，采购代理机构拒绝接收截止时间后送达的响应文件。

8.2 采购代理机构将向通过资格审查的供应商发出谈判邀请；告知未通过资格审查的供应商未通过的原因。

8.3 “报价单（）轮”在谈判后，谈判小组要求供应商进行报价时递交。

8.4 本次采购不接收邮寄的响应文件。

9、响应文件的修改和撤回（补充、修改响应文件的密封和标注按照本节“7、响应文件的密封和标注”规定处理）

9.1 供应商在提交响应文件后可对其响应文件进行修改或撤回，但该修改或撤回的书面通知须在递交截止时间之前送达采购代理机构

构，补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。且该通知需经正式授权的供应商代表签字方为有效。供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

9.2 供应商对响应文件修改的书面材料或撤回的通知应该按规定进行编写、密封、标注和递送，并注明“修改响应文件”字样。

9.3 供应商不得在递交截止时间起至响应文件有效期期满前撤回其响应文件。

9.4 响应文件中报价如果出现下列不一致的，可按以下原则进行修改：

（一）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

（二）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，但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的，应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，修正单价。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作为无效处理。供应商确认采取书面且加盖单位公章或者供应商代表签字的方式。

9.5 供应商对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

五、评审

谈判小组的组建及其评审工作按照有关法律制度和本文件第七章的规定进行。

六、成交事项

1、确定成交供应商

1.1 采购代理机构自评审结束后2个工作日内将谈判报告及有关资料送交采购人确定成交供应商。

1.2 采购人收到谈判报告及有关资料后，将在5个工作日内按照谈判报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。成交候选供应商并列的，采购人自主采取公平、择优的方式选择成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定谈判报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

1.3 采购人确定成交供应商过程中，发现成交候选供应商有下列情形之一的，应当不予确定其为成交供应商：

(1) 发现成交候选供应商存在禁止参加本项目采购活动的违法行为的；

(2) 成交候选供应商因不可抗力，不能继续参加政府采购活动。

(3) 成交候选供应商无偿赠与或者低于成本价竞争；

(4) 成交候选供应商提供虚假材料；

(5) 成交候选供应商恶意串通。

成交候选供应商有本条情形之一的，采购人可以确定后一位成

交候选供应商为成交供应商，依次类推。无法确定成交供应商的，应当重新组织采购。

2、成交结果

2.1 采购人确定成交供应商后，将及时书面通知采购代理机构，发出成交通知书并发布成交结果公告。

2.2 成交公告在四川政府采购网上公告后，成交单位凭有效身份证明证件到巴中市江北大道西段凯悦名城9栋12楼领取成交通知书。

2.3 成交供应商因特殊原因不能到现场领取成交通知书的，应及时告知采购人或者采购代理机构，经协商一致后可采用邮寄、快递等方式将项目成交通知书送达成交供应商。

3、成交通知书

3.1 成交通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

3.2 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，采购人无正当理由改变成交结果，或者成交供应商无正当理由放弃成交的，将承担相应的法律责任。

3.3 成交供应商的响应文件作为无效响应文件处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的成交无效情形的，采购人/采购代理机构在取得有权主体的认定以后，有权宣布发出的成交通知书无效，并收回发出的成交通知书，依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

七、合同事项

1、签订合同

1.1 成交供应商应在成交通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

1.2 谈判文件、成交供应商的响应文件、双方确认的澄清文件、谈判中的最后报价、成交供应商承诺书、成交通知书等均为有法律约束力的经济合同的组成部分。

1.3 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谈判文件和成交供应商响应文件确定的事项进行修改。

1.4 成交供应商因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃成交的，采购人可以与排在成交供应商之后第一位的成交候选人签订采购合同，以此类推。

1.5 成交供应商在合同签订之后3个工作日内，将签订的合同(壹份)送四川振嘉工程招标代理有限公司进行合同备案。

2、合同分包（实质性要求）

2.1 经采购人同意，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同，但必须在响应文件中事前载明。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

2.2 采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

2.3 中小企业依据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

3、合同转包（实质性要求）

本采购项目严禁成交供应商将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指成交供应商将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

4、补充合同

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，可以与成交供应商协商签订补充合同，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，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

5、履约保证金

本项目不收取履约保证金。

6、合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起两个工作日内，将政府采购合同在四川政府采购网上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

7、合同备案

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）之日起七个工作日内通过四川政府采购网报同级财政部门备案。

8、履行合同

8.1 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。

8.2 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。

9、验收

9.1 本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规以及《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。

9.2（如涉及）验收结果合格的，成交供应商凭有效身份证明证件办理履约保证金的退付手续；验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，也将不予支付采购资金，还可能会报本项目同级财政部

门按照政府采购法律法规及《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采〔2015〕33号）等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

10、资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向成交供应商支付采购资金。

八、谈判纪律要求

供应商参加本项目谈判不得有下列情形：

- （1）提供虚假材料谋取成交；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- （3）与采购人、采购代理机构、或其他供应商恶意串通；
- （4）向采购人、采购代理机构、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （5）在谈判过程中与采购人、采购代理机构进行协商；
- （6）成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （7）未按照谈判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；
- （11）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；
- （12）法律法规规定的其他情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备(1)-(12)条情形之一的，同时将取消被确认为成交供应商的资格或者认定成交无效。

九、询问、质疑和投诉

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》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》和四川省的有关规定办理（详细规定请在四川政府采购网政策法规模块查询）。

十、其他

1、本谈判文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章规定的内容条款，在本项目递交响应文件截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本谈判文件不再做调整。

2、（实质性要求）国家或行业主管部门对供应商和采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，必须符合其要求。

3、本项目不允许采购进口产品，否则作无效处理。

第三章 供应商资格条件要求

一、参加谈判的供应商应具备下列资格条件：

(一) 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、符合法律、行政法规规定的其他条件。

(二) 根据采购项目提出的特殊条件：

- 1、参加本项目的供应商、法定代表人或组织负责人、主要负责人前三年内不得具有行贿犯罪记录；
- 2、参加本项目供应商未被“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站等列入失信被执行人、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。

(三) 本采购项目不接受联合体投标（响应）。

二、报价产品的资格、资质性及其他类似效力要求

- 1、法定代表人或组织负责人身份证明书原件及法定代表人或组织负责人有效身份证复印件；
- 2、授权书原件及法定代表人或组织负责人有效身份证复印件、授权代表的身份证复印件（法定代表人或组织负责人亲自参与时不

需要提供)。

备注：1、本项目确定供应商严重违法记录中较大数额罚款的金额标准是指：若采购项目所属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，以所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准；若采购项目所属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，以四川省人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额为准。省外供应商参加四川省政府采购项目，较大数额的标准应以作出行政处罚地域的政府规定为准。

2、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行政部门处罚（处理）的，本项目不认定其具有良好的商业信誉。

3、除银行、保险、石油石化、电信（含广电网络）等特殊行业可以以法人的分支机构投标外，其他行业不得以法人分支机构投标。此类情形的招标文件有关“法定代表人”或字样的表示，均可用“分公司负责人”代替。

第四章 供应商资格证明材料

一、供应商应提交的资格证明材料

(一) 具有独立承担民事责任的能力

1、供应商若为企业法人:提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；

2、若为事业法人:提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书组织机构代码证”；

3、若为其他组织:提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；

4、若为自然人:提供“身份证明材料”。

(二) 具有良好的商业信誉

提供承诺函或相关证明材料。

(三) 具有健全的财务会计制度

1、提供 2019 年度经会计师事务所审计的财务报告（复印件）或提供距文件递交截止日前一年内银行出具的资信证明（复印件）或提供 2019 年度公司内部财务报表（至少包含资产负债表、利润表、现金流量表）；

2、供应商注册时间至文件递交截止日不足一年的，提供在工商备案的公司章程(复印件)或相应时间的财务报表（至少包含资产负债表、利润表、现金流量表）；

3、自然人和个体户可提供承诺函。

(四) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

提供承诺函或相关证明材料。

(五) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

1、投标人提供谈判截止日期之前 12 个月内任意一个月缴纳税收的银行电子回单或者税务部门出具的纳税证明或完税证明材料的复印件（自然人和个体户可提供承诺函、零申报或未达到纳税起征点的可提供承诺函）。

2、投标人提供谈判截止日期之前 12 个月内任意一个月的缴纳社保的银行电子回单或社保部门出具的社保缴纳证明材料复印件（自然人和个体户可提供承诺函）。

(六) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录

提供承诺函或相关证明材料。

(七) 符合法律、行政法规规定的其他条件

在法律法规有特殊规定的情况下提供。本项目：无。

(八) 参加本项目的供应商、法定代表人或组织负责人、主要负责人前三年内不得具有行贿犯罪记录

提供承诺函或相关证明材料。

(九) 参加本项目供应商未被“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站等列入失信被执行人、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。

提供相关截图或承诺函。

二、供应商应提供的报价产品的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

(一) 法定代表人或组织负责人身份证明书原件及法定代表人或组织负责人有效身份证复印件

注：供应商为自然人的，只需提供本人身份证明

(二) 授权书原件及被授权代表的身份证复印件

注：法定代表人或组织负责人亲自参与时不需要提供。

备注：所有提供的复印件须加盖公司鲜章。

第五章 项目技术、服务要求及商务要求

前提：本章中标注“★”条款均为本项目实质性要求，应按文件要求响应，若未响应作无效响应文件处理。非“★”条款负偏离超过3项（不含3项）的，作无效响应文件处理。

一、项目清单

序号	名称	单位	数量
1	标准化考场设备	批	1
2	教学多媒体设备	套	7

二、技术、服务要求

（一）项目详细参数

序号	产品名称	技术参数	单位	备注
一、标准化考场设备				
1	标考高清 sip 转发管理三合一平台	1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范； 2.嵌入式设备，具备实时操作系统； 3.系统管理员用户分组，可对平台设置多类管理员，赋予每类管理员不同的管理权限，如添加删除设备、帐号权限，查看权限、设置权限等； 4.SIP URI组、用户、树形列表管理、SIP URI统一命名规则、分级命名、联合定位； 5.具备实时追踪 SIP 连接、认证状态功能，支持反向通道技术； 6.具备 SIP 向上级的主动注册与多级注册的管理功能； 7.支持对上级平台网络、域名、端口检测及诊断，便于快速调试及故障处理； 8.SIP 终端访问呼叫过程控制；SIP 终端远程访问权限控制； 9.★支持不少于 480mbps 的高清视频流转发； 10.支持根据考试情况进行视频图像上传控制； 11.支持 TCP/IP、UDP、RTP、RTCP、SIP 网络协议；	1 套	

		<p>12.支持远维连接，支持远程关机、重启系统。</p> <p>13.具备多种工作模式，当重大考试开始时，支持通过 ID 号、单位、用户、电话等相关加密信息控制登录以及调看图像权限。</p> <p>14.支持图形化流量侦测、网络封包分析、调用任务管理器；</p> <p>15.★支持从上级获取或直接导入考试计划，支持从第三方系统导入考试的设置选项，并对考试计划进行发布和启动；</p> <p>16.★支持根据组网模式、上下级机构拓扑关系生成可视化 3D 拓扑结构图，支持以 3D 形式展示系统实时运行状态，SIP 工作状态、转发工作状态、平台间 SIP 注册状态、数据流状态等</p> <p>17.提供不低于≥2个 10M/100M/1000M 以太网接口，≥4 个 USB 接口，≥4 个 SATA 插口；</p> <p>18.★能与已建成的巴中市国家教育考试巡查指挥中心实现无缝对接。</p>		
2	标考网路流媒体存储平台	<p>1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范。</p> <p>2.支持 MPEG-4 和 H.264 视频编码、图像分辨率应支持 720P 和 1080P 并可选，支持 MPEG Layer II、G711\AAC 音频编码标准，并支持 PS 系统流和 TS 传输流的封装；</p> <p>3.嵌入式设备，具备实时操作系统；</p> <p>4.不少于 64 路网络视频接入；</p> <p>5.★支持双工模式，当全部视（音）频通道满负荷时，仍能正常运行检索以及回放操作，且不丢帧（需提供第三方检测报告证明）；</p> <p>6.★具有不少于 4 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口，支持容错、负载均衡和四网分离，支持不少于 2 个千兆光口，支持容错、负载均衡和两网分离（需提供第三方检测报告证明）；</p> <p>7.支持报警功能，并能启动设备相应通道进行联动。</p> <p>8.支持视频质量诊断，并对条纹、偏色、噪声、失焦等异常现象发出报警。</p> <p>9.支持 ≥16 路报警输入、≥8 路报警输出；</p>	1 套	
3	硬盘	≥4T 企业级巡考监控硬盘	8 个	
4	主控制台	3 操作位；材质：≥1.2mm 优质冷轧钢板；表面处理：静电喷塑，放置客户端主机；内置强、若电接口及接地螺栓；开敞式设计；免工具操作设计；	1 套	
5	操作平台	<p>1、★主板：≥Intel H370 或以上芯片组</p> <p>2、★CPU：英特尔处理器≥I5-9500 及以上</p> <p>3、内存：≥4GB DDR4 2133MHz 内存，≥2 个内存</p>	1 台	

		<p>插槽，最大支持≥32GB</p> <p>4、硬盘：≥128G SSD 硬盘，出厂配置，非后加硬盘</p> <p>5、显卡：集成显卡</p> <p>6、网卡：千兆以太网卡,可选第二块网卡、可选无线网卡</p> <p>7、★接口：机箱外置 USB 接口≥8 个，其中前置 USB 接口≥4 个，整机提供 USB3.1 接口≥4 个，≥1 个 HDMI，≥1 个高清 DP 接口；1 个一体式耳麦（正面）+1 个音频输出（背面）</p> <p>8、扩展插槽：≥3 个 PCIe×1，≥1 个 PCIe×16，≥1 个 M.2</p> <p>9、机箱：高效散热静音，带有安全锁孔，整机防盗线缆锁设计，免工具开箱和部件维护，硬盘扩展卡光驱无螺钉设计，带硬盘防震托架；内置音箱</p> <p>10、机箱大小：立式机箱，≤15L</p> <p>11、电源：≥230W，电源铭牌与主机同品牌；</p> <p>12、音频：集成声卡</p> <p>13、键鼠：USB 键盘，光电鼠标</p> <p>14、操作系统：正版 Windows 系统</p> <p>15、显示器：≥21.5 英寸显示器，≥250cd/m²，≥1000:1 静态对比度；与主机同一品牌;VGA+DP 双接口，带高清 DP 数据线</p>		
6	高清电视墙管理平台	<p>1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》（JY/T-KS-JS-2017-1）技术规范；</p> <p>2.支持 H.265、H.264、MPEG4 等格式的视频解码，支持 MPEG Layer II、G711a、G711u、AAC 格式的音频解码，支持 Program Stream（系统流）和 Transition Stream（传输流）封装格式的视频流解码（需提供第三方检测报告证明）；</p> <p>4.支持板卡热插拔，支持 HDMI、DVI、VGA 等多种接口类型板卡，支持板卡数量≥12 块；</p> <p>5.支持大屏拼接，支持开窗和漫游功能，单屏和融合窗口都支持 1/4/9/16 画面分割显示,单块板卡支持≥32 个窗口；</p> <p>6.保证解码效果，拼接屏各物理单元屏之间显示时差小于 5ms，视频上墙延时小于 92ms</p> <p>7.支持在单屏/拼接屏上显示文字,文字字体、颜色、字符间距、背景色和速度可调节；</p> <p>8.单张解码卡不少于 6 路高清数字视频接口输出，支持 D1、720P、1080p、4K 解码输出，高清输出接口支持 4000×3000、3840×2160、1080P、@30Hz、1280*720@30Hz、1024*768@30Hz；</p>	1 套	

		<p>9.★单张解码卡支持≥8路 3840*2160@16fps, ≥32路 1080p@30fps (H.264、H.265), ≥72路 720p@30fps, ≥150路 D1 解码; (需提供第三方检测报告证明)</p> <p>10.设备支持开窗、漫游、漂移、改变形状等功能,单通道支持不少于36个图层叠加,支持多预案(不少于30个)定时轮巡,轮巡时间间隔、轮巡预案选择可配置;</p> <p>11.支持电视墙的拼接功能,支持多块输出板卡进行拼接,满配最大支持60个屏幕拼接,且拼接屏各物理单元屏之间显示时差小于5ms;</p> <p>12.★支持解码透雾功能设置,支持通过网络将远端电脑操作界面投射到电视墙(需提供第三方检测报告证明);</p>		
7	电视墙管理软件	<p>1)符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017版)》相关技术规范;</p> <p>2)支持电视墙管理平台控制巡查图像以及设置巡查图像轮巡显示和编码通道上墙显示;</p> <p>3)分屏模式:支持电视墙管理平台分屏模式包括1分屏、4分屏、9分屏、16分屏;</p> <p>4)画面轮巡:支持电视墙服务器设置多种自定义的巡查轮巡;支持电视墙管理平台多种自定义的巡查轮巡设置;</p> <p>5)轮巡模式:独立轮巡和组合轮巡,同步轮巡和异步轮巡,定点轮巡和定长轮巡;</p> <p>6)方案控制:支持控制电视墙服务器拉取图像和载入与保存方案等功能,可支持多种不同方案;支持电视墙管理平台拉取不同巡查图像,并设置巡查轮巡、屏幕融合、屏幕分割模式方案的功能;</p> <p>7)云台控制:可支持巡查云台设置方向、焦距、步长、自动旋转、左右边界以及预置点等功能;</p> <p>8)大屏融合:支持控制电视墙管理平台可进行屏幕随意排列融合大屏;</p> <p>9)报警功能:具有视频丢失检测报警,系统自诊断功能和网络中断报警,电视墙主机可以接收到平台发出的各种报警信息,进行上墙以及弹窗提示;支持报警联动;</p> <p>10)自由模式:支持控制电视墙管理平台设置屏幕自由组合模式,可以对单个屏幕自由开窗、放缩、漫游功能;</p> <p>11)一对一模式:支持控制器电视墙管理平台一键启用屏幕映射功能,可以把多个屏幕映射到窗口进行上墙控制,此模式下窗口为全屏显示;</p> <p>12)加载列表:通过辅助工具生成历史数据,对此</p>	1套	

		<p>数据可以进行手动导入；</p> <p>13) 搜索功能：对历史刷新以及导入的列表可以进行模糊搜索、精确定位；</p> <p>14) 订制列表：支持手动自定义巡查列表，启用该列表可以进行获取轮巡上墙操作；</p> <p>15) 视频预览功能：通过双击列表通道进行单路视频预览功能。</p>		
8	拼接屏	<p>LCD 液晶显示单元；</p> <p>1、尺寸：46 英寸；分辨率：1920x1080；视角：178°（水平）/178°（垂直）；响应时间：8ms(G to G)；对比度：4500:1；亮度：500cd/m²；物理拼缝：3.5mm；</p> <p>2、软关机功能：大屏显示单元在断电前处于待机状态，下一次上电后，任然处于待机状态；</p> <p>3、★LCD 显示单元支持自动镜像功能，可以实现显示内容（视频、文本等）镜像、OSD 菜单的自定义 0-360° 旋转（提供封面首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件）；</p> <p>4、支持边缘屏蔽功能，符合去黑边功能，可消除显示终端上存在的黑边带来的图像变形；</p> <p>5、★LCD 显示单元内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力（提供封面首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件）</p> <p>6、可根据特定需求对菜单位置和语言进行自定义调整；</p> <p>7、★LCD 显示单元支持 HDTV I 同轴高清视频信号，带一入一出环通接口。支持分辨率：720P@50Hz/60Hz、720P@25Hz/30Hz、1080P@25Hz/30Hz(提供封面首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件)</p>	4 块	
9	前维护支架及配套线材	拼接屏配套支架及线材	4 套	
10	标考红外高清半球摄像机	<p>1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范。</p> <p>2.嵌入式设备，具备实时操作系统；</p> <p>3. 采用超低照度 200 万(1920×1080) 像素，1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器；</p> <p>4. 采用 H.264 High profile 编码；</p> <p>5. 支持三码流，ACF（活动帧率控制）；</p> <p>6.★最低照度要求：彩色≤0.001LX，黑白≤0.0001LX（需提供第三方检测报告证明）；</p> <p>7. 支持走廊模式、去雾等应用</p> <p>8. 支持 ICR 滤光片切换功能，实现无间隔 24 小时</p>	17 台	

		<p>监控</p> <p>9. 支持宽动态, 3D 降噪、强光抑制、背光补偿;</p> <p>10. 具有 SD 卡存储、报警等接口及录像断网续传功能;</p> <p>11. 具备红外补光功能, 满足光线较暗环境使用;</p> <p>12. 配套摄像机支架、电源</p>		
11	标考红外 高清枪式 摄像机	<p>1. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017版)》相关技术规范;</p> <p>2. 嵌入式设备, 具备实时操作系统, 本身具有抗病毒和抗攻击能力;</p> <p>3. ★采用超低照度 200 万(1920×1080) 像素, 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高; 镜头焦距: 2.7mm~12mm;</p> <p>4. 可输出 200 万 (1920*1080), 达到高分辨率实时或高帧率图像输出;</p> <p>5. 采用 H.264 High profile 编码, 压缩比高, 超低码流;</p> <p>6. 支持感兴趣区域(ROI)编码, 保证有用图像质量, 节省存储空间;</p> <p>7. 支持可伸缩视频编码 (SVC) 技术, 可根据网络环境, 自适应传输码率</p> <p>8. 支持三码流, ACF (活动帧率控制);</p> <p>9. 支持走廊模式、去雾、人脸检测, 应用更灵活;</p> <p>10. 支持宽动态, 3D 降噪、强光抑制、背光补偿, 适用不同监控环境;</p> <p>11. 具备红外补光功能, 满足光线较暗环境使用; 最大红外不小于 50m;</p> <p>12. 支持 MPEG-4 和 H.264 视频编码、支持 MPEG Layer II、G711 和 AAC 音频编码标准, 并支持 PS 系统流和 TS 传输流的封装;</p> <p>13. 支持 DC12V/POE;DC12V/AC24V/POE 供电方式, 采用三轴旋转结构, 工程应用更灵活;</p> <p>14. 支持人脸侦测, 侦测视频的中是否有人脸出现, 并根据判断结果联动;</p> <p>15. ★支持音频侦测, 检测出无音源输入、环境噪声过滤、突发尖叫事件提醒等功能;</p> <p>16. 配套摄像机支架、电源</p>	8 台	
12	高灵敏度 拾音器	<p>1、拾音面积: 10 平方米-150 平方米; 灵敏度: -32dB; 频率响应: 20Hz~20kHz;</p> <p>2、指向特性: 超心形指向; 信噪比: 85dB (1 米 40dB 音源) 60dB (10 米 40dB 音源) 1KHzat1Pa; 动态范围: 104dB (1KHzatMaxdB SPL);</p> <p>3、最大承受音压: 120dB SPL (1KHz, THD1%);</p> <p>4、输出阻抗: 600 欧姆非平衡;</p>	16 台	

		<p>5、输出信号幅度：2.5Vpp/-25db；</p> <p>6、麦克风：大型震膜超心形指向咪头；</p> <p>7、咪头数量：单咪头；</p> <p>8、信号处理电路：DSP 数字降噪，AGC 声音自动增益；</p> <p>9、防水特性：户内防潮；保护电路雷击保护、电源极性反转保护适配器。</p>		
13	一体式应急指挥终端	<p>1.采用 DSP 硬件设计，嵌入式操作系统，非 PC 架构、非工控机架构，包含高清会议摄像机；</p> <p>2.高清摄像头支持 1080P*60 视频采集，支持≥12 倍光学变焦，73° 水平视场角；</p> <p>3.支持 H265 编码、4K 解码显示，支持双 HDMI 输出，支持双流、辅流最大分辨率 1080P；</p> <p>4.支持巡查指挥调度，巡查图像调看；</p> <p>5.支持应急指挥模式；</p> <p>6.支持 384K 下 1080P30fps 视频传输；</p> <p>7.支持音视频传输在 30%网络丢包情况下正常传输；</p> <p>8.支持视频帧率 25fps、30fps、50fps、60fps，码率最大可支持 8Mbps；</p> <p>9.★硬件终端提供红外遥控器控制以及直接接入鼠标、键盘进行方便快捷控制，方便用户在不同场景灵活使用（提供设备接口板实物照片，并对接口做详细标注，加盖鲜章）；</p> <p>10.合同签订后且项目开工前，此次投标响应的巡查指挥终端（一体式）须取得中华人民共和国工业和信息化部颁发的电信设备进网许可证（投标文件中提供单独的承诺函）；</p>	1 套	
14	功放	<p>1、隧道式散热结构，散热效果更好，采用高效的智能风扇冷却系统，在降低了整机噪音的同时又能保证机器长时间的稳定工作。</p> <p>2、开机软启动配合防浪涌电路设计，减少了开机瞬间的大电流冲击，可以更好的保护后级设备。</p> <p>3、内置自动电平控制电路，在输入信号过大导致输出失真时自动调节电路增益，以确保声音的高保真输出，同时也能更好的保护音箱。</p> <p>4、有直流保护、过载保护、过热保护、短路保护等保护电路。</p> <p>5、★系统参数： 输出功率：8Ω 2×500W；输出功率：4Ω 2×750W；输出功率：2Ω 2×1200W；桥接功率：8Ω 1×1500W；桥接功率：4Ω 1×1800W；频率响应：20Hz-20KHz±0.5db；信噪比：95db；输入灵敏度：32dB/1v/1.4v；总谐波失真：≤0.05%；</p>	1 台	

		输入阻抗: 20k/10k; 电压增益: $\geq 32\text{dB}$		
15	主控调音台	1、优质超低噪音, 动态余量大; 2、★所有通道均带有 100Hz 低切滤波器和 48V 幻像电源; 3、★附带高保真 MP3 播放器, 支持 SD/USB 输入; 4、平衡/非平衡 1/4" TRS 和平衡 XLR 主输出; 5、16 种常用效果处理, 独立推子控制; 6、★单声通道都设有 COMP 压宿器; 7、每通道设有 MUTE 静音功能; 8、四编组输出, 每通道带编组选择开关 9、系统参数: 输入接口: MIC: 13; LINE: 12 个单声道+2 组立体声; 2TR IN: 1 个立体声; ST RETURN: 1 组 输出接口: MAIN OUT: 1 组平衡和 1 组非平衡; MONO OUT: 1; FX OUT: 1; PHONES: 1; 2TR OUT: 1 组立体声; SUB OUT: 4; 幻象电源: +48V; 频率响应: 20Hz-20KHz; 总谐波失真: 0.02%; 压缩器: 1-12CH, 控制器*1 (增益/阈值/比例); 串扰: -74dB@1KHz 10、★“附带高保真 MP3 播放器, 支持 SD/USB 输入” (提供第三方机构检测证明); 11、★“四编组输出” (提供第三方机构检测证明)	1 台	
16	音箱	系统类型: 两分频无源音箱 扬声器单元: 中低音单元 1x12", 高音单元 1x1" 额定功率: 300W 节目功率: 600W 峰值功率: 1200W 标称阻抗: 8 Ω 频响范围: 55Hz~18KHz 灵敏度: 97dB 最大声压级: 122dB 节目声压: 125dB 峰值声压级: 128dB 辐射角度: 80° x50° (可旋转) 连接器: 2xNeutrik NL4	2 只	
17	电源管理器	1、8 路电源时序控制, 每路延时 1 秒; 2、带液晶电压表, 清晰准确的电压显示; 3、★8 个万能插座直通万能插座+1 个 BNC 正电压 12V 输出插座 (接 DJ 灯); 4、★总功率 6500W, 单路最大功率 2000W; 5、标准 19 英寸, 1U 标准机箱, 黑色拉丝铝合金面板	1 台	
18	手持无线话筒	1、真分集双通道无线手持话筒; 2、★使用 UHF 520-930MHz 频段, 避免干扰频率;	1 套	

		<p>3、全自动红外线对频，使发射机和接收机自动收发；</p> <p>4、采用锁相环 PLL 频率合成稳定系统，提供 200 个通道可调；</p> <p>5、采用最新型高频滤波器，最大限度滤除带外干扰信号；</p> <p>6、★采用二次变频的高频电路设计，具有极高的灵敏度；</p> <p>7、★多重静噪控制电路，拒绝外部干扰；</p> <p>8、接收机指标：中频频率：第一中频：110MHz，第二中频：10.7MHz；无线界面：BNC/50；灵敏度：12dBμV；灵敏度范围：12-32dBμV；杂散抑制：\geq75dB；最大输出电平：+10dBV；</p> <p>9、发射机指标：天线路式：佩挂发射器采用 1/4 波长鞭状天线，手持发射器内置螺旋天线；输出功率：高频率：30MW，低频率：3MW；杂散抑制：60dB；供电：两节 AA DC 1.5V 电池；使用时间：30MW 时大于 10 小时，3MW 时大于 15 小时</p> <p>10、系统包括有一台主机+两个无线手持话筒。</p>		
19	反馈抑制器	<p>1、一键式智能反馈抑制，全时自适应，无需调试；</p> <p>2、★提升话筒传声增益\geq12Db；（需提供第三方出具的检测报告复印件并加盖鲜章）</p> <p>3、★采用新一代 DSP 高速浮点运算技术，内置 AFC、ANC 双功能；（需提供第三方出具的检测报告复印件并加盖鲜章）</p> <p>4、有效降低环境背景噪声，提高现场扩声清晰度；</p> <p>5、★具有冷备份应急“K”键，在设备出现故障时按下可保证系统使用（可能对反馈抑制处理性能造成影响）；（需提供产品参数彩页资料）</p> <p>6、轻松提高话筒拾音距离，不受环境改变而影响</p> <p>7、1U 高度，标准机柜安装</p> <p>8、系统参数： 工作电源：220V 10% (AC,50/60Hz)；线路输入电平：0dB；线路输入阻抗：22K；反馈抑制频响：20Hz~20KHz(+2dB)；失真度：$<$0.1%；底噪声：$<$1mV；增益提升：\geq15Db；线路输出电平：0dB；</p>	1 台	
20	数据交换设备	<p>1、标准 19 英寸 1U 机架设备，可上机架，固化千兆电接口数\geq16 个，千兆光口\geq2 个，最大可用端口\geq18 个；</p> <p>2、交换容量\geq48Gbps；</p> <p>3、包转发率\geq26.8Mpps；</p> <p>4、配置流控开关，可开启或关闭整机流控功能；</p> <p>5、提供工信部入网证和中国国家强制性产品认证证书复印件并加盖鲜章。</p>	2 台	

21	核心数据交换设备	1、★千兆电接口 ≥ 24 个，固化万兆 SFP+光口 ≥ 4 个； 2、交换容量 ≥ 256 Gbps，包转发率 ≥ 96 Mpps； 3、MAC 地址表 ≥ 16 K； 4、支持 DHCP Server, DHCP Client, DHCP snooping, DHCP Relay； 5、★支持虚拟化技术以及本地堆叠和远程堆叠； 6、要求所投产品支持防雷等级 ≥ 8 KV； 7、支持 CPU 安全保护策略，可实现 ARP、DHCP、ICMP、IP 扫描、ND 等各种攻击的自动防御； 8、支持标准的 ACL、支持扩展的 ACL、支持基于时间的 ACL； 9、★提供所投产品中国节能产品认证证书复印件；	1 台	
22	LED 会标	1、面积：5 平方 2、像素间距（mm）： 4.75 ± 0.1 3、模组分辨率：64 \times 32 4、屏幕亮度（cd/m ² ） 1000cd 5、扫描驱动方式 1/16 扫描，恒流驱动 6、工作电压 5V 7、使用功率 20W 8、使用寿命 >50,000 小时 9、视角：H $\geq 120^\circ$ V $\geq 120^\circ$ 10、环境温度，湿度 -20 $^\circ$ C~+50 $^\circ$ C, RH=40~70%	1 套	
23	音箱	1、音箱类型：电脑音箱； 2、音箱系统：2.0 声道； 3、额定功率：60W； 4、扬声器单元：2x4 英寸； 5、调节方式：旋钮，遥控； 6、有源无源：有源； 7、频率响应：30Hz-20KHz；	1 套	
24	6U 机柜	1、机柜尺寸：标准 6u 尺寸； 2、钢板厚度： ≥ 0.9 mm（正面门采用钢化玻璃）。	1 个	
25	24U 机柜	600*600*1200，黑色，前门钢化玻璃，后门六角网孔，全部使用优质 SPCC 冷轧钢制作，内立柱厚度 1.5mm，外立柱 1.5mm，安装梁厚度 1.5mm，层板厚度 1.0mm，框架 1.0mm；	1 个	
26	42U 机柜	205cm（42U） \times 60cm \times 100cm；立柱间距：485mm；立柱到门的距离：100mm（此距离空间为理线器，设备插线后的转弯等应用的距离）；材质：SPCC 优质冷轧钢，表面处理采用脱脂、酸洗磷化静电喷塑。；特点：前后六角网孔门；散热好，侧门可拆卸，可放置在地面 360 $^\circ$ 旋转。；功能：安装交换机、路由器、配线架等 19 英寸标准网络设备，共 42U 高度	1 个	

27	系统集成费	<p>1、严格按施工规范：《视频安防监控系统工程设计规范》（GB50395-2007）；《民用闭路监视电视系统工程技术规范》（GB50198-2011）；《安全防范工程技术规范》（GB50348-2004）；《智能建筑工程施工规范》（GB50606-2010）；《视频安防监控系统技术要求》（GA/T367-2001）；《建筑弱电工程施工及验收规范》DB11/883-2012等实施；</p> <p>2、完成本系统各设备的安装、连接、调试，道路开槽布管并恢复原有面貌；含五类网线、≥8芯室外单模光纤、主电源线≥2.5mm²铜芯电源线、支线电源线≥1.0mm²铜芯电源线，使用优质信息插座、多功能电源插座、接线盒、线槽、线管、安装辅材等；两端有对应标识；电源做符合规范的防雷、接地处理；</p> <p>3、涉及楼宇之间，使用光纤线路，穿管埋地处理，严禁飞线等存在安全隐患的操作；</p> <p>4、在系统集成过程中，建设商家按学校提供的编制规则，对需要规划IP地址的设备进行IP设定、用户分组等设置。</p>	1项	
二、教学多媒体设备				
1	交互式一体机	<p>一、屏体规格：</p> <p>★1、显示尺寸：≥75英寸，采用LED背光，液晶A规屏，物理分辨率：≥3840×2160。（提供产品检测报告复印件）</p> <p>★2、屏体亮度：≥400cd/M²，色彩覆盖率：≥NTSC 80%，对比度：≥4000：1，最大可视角度：≥178度。（提供产品检测报告复印件）</p> <p>3、背光采用去蓝光技术，在色域覆盖率不低于NTSC 80%的标准显示模式下，蓝光辐射能量检测符合A级标准，蓝光加权辐亮度不造成视网膜蓝光危害，有效保护视力。（提供产品检测报告复印件）</p> <p>二、整机外观：</p> <p>1、整机外壳采用金属材质，抗撞抗划抗腐蚀，表面无尖锐边缘或凸起，符合教学环境要求。</p> <p>2、采用不小于4mm厚度防爆防眩钢化玻璃屏，表面硬度不低于莫氏8级，透光率不低于92%。（提供产品检测报告复印件）</p> <p>3、整机具备抗强光干扰性能，能在不低于350K LUX照度的光照下保证正常触控、书写。（提供产品检测报告复印件）</p> <p>4、整机通过抗雷击浪涌（冲击）4级检测。</p> <p>5、整机具备防盐雾锈蚀特性，且满足GB4943.1-2011标准中的防火要求。</p> <p>三、触控性能：</p>	7台	

	<p>1、触摸框采用前维护结构,实现正面免工具拆装维护。</p> <p>2、采用红外感应技术,支持双系统下10点同时触控,支持10笔书写,多指息屏和唤醒屏幕、手势擦除等功能,触摸分辨率:$\geq 32768 \times 32768$,触摸高度和最小识别直径:$\leq 3\text{mm}$。</p> <p>3、具备书写保障措施:书写区域被手、书本遮挡以及某一条红外框失灵时,可正常书写、操作,不影响教学进程顺利进行。</p> <p>四、硬件系统:</p> <p>★1、整机屏体正面前置中文标识按键,支持音量加减、触控开关、节能等功能应用,同时具有电脑系统还原物理按键,方便进行系统还原。</p> <p>★2、整机屏体正面前置中文标识输入接口,提供≥ 3路USB3.0接口(可同时在Windows及Android系统下被读取)和≥ 1路HDMI高清接口(非转接方式),并具有接口保护设计。</p> <p>★3、为保证信号不遮挡,整机屏体正面前置2.4G、5G双频WiFi和蓝牙信号接发装置,Windows及Android系统均可实现无线上网功能。</p> <p>4、整机前置$2 \times 15\text{W}$扬声器和笔槽。</p> <p>5、后置输入端子:≥ 1路VGA;≥ 2路HDMI;≥ 1路Audio;≥ 2路USB;≥ 1路Type-C;≥ 1路RS232接口;≥ 1路RJ45等。</p> <p>6、内置四核CPU处理器的安卓系统,提供不少于4个应用程序,并可根据教学需求随意替换;安卓系统具备文件浏览功能,可实现文件分类,选定、全选、复制、粘贴、删除、一键发送、二维码分享等功能。</p> <p>7、具备屏体两侧智能触摸键,触摸键可根据老师授课习惯选择左右双侧显示或单侧显示,并可设置显示时长及开关。</p> <p>8、快捷菜单:在Windows或Android系统下,均具有功能及界面一致的快捷菜单,并可通过双指调用到屏幕任意位置,可实现信号源切换、批注、截图放大等功能,同时支持信号源可自定义修改,并固化到菜单中,一键直达常用信号源;快捷菜单具有中文标识方便应用。</p> <p>9、无需借助PC,整机可一键进行硬件自检,包括对触摸框、PC模块、光感系统等模块进行检测,并针对不同模块给出问题原因提示,支持扫描二维码进行在线客服问题报修。</p> <p>10、整机只需一根网线,即可实现windows和Android系统同时联网。</p>		
--	--	--	--

		<p>11、配套专用书写笔，具备两种笔头直径，书写时无须切换功能菜单，即可自动识别粗细笔迹。</p> <p>五、节能护眼：</p> <p>1、整机通过前置面板可一键降低功耗 95%以上。</p> <p>2、提供无操作或无信号输入状况下,一体机进入待机或自动关机的选择功能,实现待机节能或关机节能,时间间隔可自主设置。</p> <p>3、具备定时自动开关机功能，时间可自行设定。</p> <p>4、整机符合 GB21520-2015 的能源效率等级 1 级要求。</p> <p>5、具备智能护眼功能，可自主选择护眼书写、护眼智能光控等多种护眼模式。</p> <p>六、OPS 电脑：</p> <p>1、采用模块化电脑方案，抽拉内置式，实现无单独接线的插拔。</p> <p>★2、板搭载 H310 芯片组，处理器：Intel 第八代酷睿 I5 或以上配置；内存：4G DDR4 笔记本内存或以上配置；硬盘：128G SSD 固态硬盘或以上配置。</p> <p>3、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少具备 4 个 USB 接口。</p> <p>4、预装正版 Windows 10 操作系统和正版 Office2016 及以上办公软件。</p>		
2	交互教学软件	<p>★1、具有教学云平台，支持云端备课，教师可直接登陆云平台进行备课及课件下载使用，教师注册即可获得不少于 50GB 的云盘容量；提供多种登录方式，所有应用模块的入口均在统一界面上，包括教学设计、白板软件、资源、多屏互动、展台软件等。</p> <p>★2、提供课前教案设计功能，支持教师按照情景导入、内容精讲、同步习题、随堂测试、分组竞赛、分组探究等教学环节创建教案，支持调整各个环节顺序或增删环节；提供数字教材资源、云平台资源、本地资源进行教案制作，并针对不同教学环节自动推送与课程精准匹配的资源；云平台资源涵盖 K12 学段。</p> <p>3、白板软件：</p> <p>①.提供屏体两侧不少于 15 个快捷键，快捷键可根据教师授课习惯选择左右双侧显示或单侧显示，并可设置显示时长及开关。</p> <p>②.提供文本编辑功能，支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等文本输入，并可对文本的对齐、行间距、透明度等进行设置，方便用户</p>	7 套	

	<p>编辑文字。</p> <p>③.软件具备页面参考辅助线、智能辅助线，移动单个素材时，可以智能提示水平、垂直对齐位置，方便课件排版。</p> <p>④.思维导图：提供多种思维导图模板如逻辑图、鱼骨图、组织结构图，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、及网页链接、课件页面、聚光灯等小工具链接，支持添加笑脸、星星、旗子、遮罩等特殊标记，支持思维导图逐级、逐个节点展开，满足不同演示需求。</p> <p>⑤.课堂互动工具：能够创建知识连线、互动分类、选词填空、趣味竞赛、翻翻卡等互动类游戏，每类互动游戏提供至少 12 个适用普教 K12 不同学科、学段风格的模板，每组游戏模板动效不同。</p> <p>★⑥.书写工具:软件提供粉笔、智能笔、手势笔等不少于 10 种书写工具；粉笔可模拟真实的板书字迹，智能笔可识别平面二维图形，手势笔可实现多种手势教学，如圈选即可识别为选中对象，画圆即可识别为聚光灯，画方形为放大镜功能，左右划线为前后翻页等，且具有图例操作说明。</p> <p>★⑦.专业学科工具：按学科分类提供至少 10 门以上学科，学科工具须涵盖语文、数学、英语、物理、化学、地理、历史等学科；提供数学公式编辑器，支持常规输入与 LaTeX 两种输入方式；提供立体图形动态展示，支持分段展示，并可以精确修改几何数值；古诗词、成语词典、汉字、注音、英语音标和单词学习；游标卡尺、启普发生器、元素周期表、显微镜、地球仪、电子琴、朝代动态介绍、美术涂色功能等；学科工具支持一键全屏播放，支持批注标记。</p> <p>4、PPT 课件助手软件：</p> <p>①、提供 PPT 课件批注功能，PPT 全屏播放时可自动开启工具菜单，并支持工具菜单收起与打开；提供 PPT 课件的播放控制(如前后翻页)、聚光灯、放大镜、黑屏和书写批注等功能；提供草稿纸功能，支持无限增加草稿纸页数，并能保存书写内容；支持生成二维码，快速分享课件。</p> <p>5、大小屏互动软件：</p> <p>①、支持手机、pad 移动端与一体机连接后，可实现常用功能如影像上传、投屏、播放课件、直播等功能；可同时上传多张照片进行同屏对比，支持双向批注；手机与一体机电脑画面双向互传，可实现手机实时控制、随时批注一体机电脑桌面；支持播</p>		
--	---	--	--

	<p>放电脑桌面的 ppt 课件；支持手机移动直播功能，并可一键切换前后置摄像头；支持 u 盘文件直读、一键切换电脑窗口文件、模拟鼠标等功能，方便教师及时分享各类资源。</p> <p>6、智能备授课软件：</p> <p>①、账号及课件管理：支持微信扫码登录，注册后绑定微信，可方便老师在一体机上登录，无需键盘输入密码；所有制作的课件均可云端保存，无需使用 U 盘等设备，老师只需要登录即可查看，在无网络环境下，通过安装桌面端依然可以播放下载的课件，无网络教室也可以使用授课。</p> <p>②、备课工具：提供预置的课件素材，老师可按课时在网页端、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；支持老师根据知识点选择对应的教学内容，按每个教学环节选择所需的模块即可快速生成一份课件，每个课时均提供含有多种教学策略的内容模块，满足老师的个性化需求，如小学语文支持根据老师选择的课件组合自动生成与课件内容相匹配的个性化教案，并支持教案的在线编辑及教案的保存和打印；教学模块提供教学设计和课件内容，部分课件提供课件批注，帮助老师更好地选择、运用课件内容。</p> <p>③、课件编辑：支持网页端、电脑端在线创建、编辑和修改课件；提供语文生字卡片，输入常用字后自动匹配读音及笔顺演示；提供拼音标注工具，支持一键将纯文本转化为文本+拼音格式或拼音格式；提供英语生词卡片，支持按不同年级提供同一单词的不同释义生词卡片，常用单词自动生成配图、发音、释义；配图可根据老师的需求进行切换。</p> <p>7、学科资源：</p> <p>★①提供与部编版教材相对应的数字教材，数字教材的资源内容（包括但不限于教材原文，教学素材、教学动画、教学视频、语音点播等）与课程标准和现行课改教材完全配套，并实时更新；内容覆盖小学、初中、高中三个学段各年级相关学科的教学要求；老师可通过扫描二维码的方式一键登录数字教材账号，可在白板软件中直接打开数字教材，提高课堂效率。</p> <p>②提供模块化的高质量课件素材和教案，学科涵盖小学语文、小学数学、小学科学等，课件支持组选：课堂导入、知识讲解，例题与变式，拓展延伸，课外活动等等，注重知识的形成过程，课件总课时量不低于 1000 个课时；内置数百个高质量交互式动</p>		
--	---	--	--

	<p>画，增强课堂趣味性，提供不少于 1000 个制作完成的语文、数学交互式动画课件素材，支持直接选用插入到课件中。</p> <p>8、课堂评价系统软件：</p> <p>1、支持老师随时随地对学生评价，支持对全班或单个或多个学生评价，评价结果可撤回；支持查看所有班级学生的评价报告，界面、评价项、学生头像均采用卡通化方式，提高课堂趣味性；支持随机抽选学生评价，提供计时器功能，包括秒表和倒计时；支持一体机桌面光荣榜功能，可显示班级学生排名及进步情况，并可设置隐藏；支持教师通过 PC 客户端、安卓手机端、苹果手机端登录使用，且各端数据互通；支持家长通过安卓手机端、苹果手机端查看学生的近期表现。</p> <p>9、家校共育系统软件：</p> <p>教师端：</p> <p>1、班级创建：支持老师选择学校、年级创建班级，班级名称支持自定义；支持班主任以告知邀请码、QQ 或微信分享班级专属的邀请 H5 页面、短信、可打印的班级通知单等多种方式邀请班级成员。</p> <p>2、班务功能：提供专用通知发送工具，成员选择支持一个或多个班级中的全部或部分成员，通知接收者单独收到该条通知；支持老师编辑带回执的通知，回执内容支持自定义；通知查看或回执结果自动统计形成直观报表；通知支持撰写 1000 字以内的文字，支持图片、拍照、语音、文件、视频等附件，支持以免费短信、免费语音电话的形式提醒未查看或未反馈的家长及时处理；支持老师创建带主题的讨论组，成员选择支持一个或多个班级中的全部或部分成员，讨论组创建者可撤回任意成员的消息，支持与班级内任一成员发起一对一聊天。</p> <p>3、班级相册和请假条：支持老师创建相册并上传照片、视频供家长查看，上传的照片、视频支持家长下载；支持老师接收、批准或拒绝家长发出的请假申请。</p> <p>家长端：</p> <p>1、支持多个家长账号绑定同一个学生，支持家长创建多个学生；支持退出班级、更换班级、修改学生信息；支持填写邀请码、使用 QQ 及微信分享班级专属的邀请 H5 页面等多种方式加入班级；支持查看学生所在班级信息及班级内所有老师，支持发起与任一老师的一对一沟通；支持接收老师的通知、打卡、课件、教学拓展任务、一对一消息及讨论组内消息；通知支持进行回执选择，打卡、教学</p>		
--	---	--	--

		<p>拓展任务支持以文字、语音、图片、视频的形式提交；支持接收和查看学生当日、本周、月度及年度的课堂表现评价统计报表，并可具体查看到每一条评价的原因、评价者和分值；支持撰写请假条发给老师，老师批复后可查看到；支持查看老师发送的学生成绩单。</p> <p>10、为保证软件产品质量与后续升级、维护服务，交互式教学软件需与交互式一体机为同一品牌，并提供软件著作权证书的复印件；</p>		
3	一体机信息安全管理系统	<p>1、具备网址过滤、图像过滤、网址库升级、网页内容信息过滤、网页内容信息过滤扩展、预定义网址库自动添加、传输文件过滤、邮件编码过滤、邮件内容信息过滤、服务命令过滤、在线游戏过滤、定时抓屏等功能。</p> <p>2、系统的技术完全符合国家工业和信息化部制定的基于 PC 终端的互联网内容过滤软件技术要求 YDN138-2006。</p> <p>★3、通过设置主动识别的判决门限，针对不同上网的人群，实现人性化高、中、低级别设置，浏览内容分级管理。</p> <p>4、支持对终端运行的游戏进行策略管理，不允许运行的游戏会直接拦截游戏运行。</p> <p>5、具备对设备使用时间进行管理的功能，管理员可以根据需要设定使用设备的时间表，在设定的允许使用设备的时间区间使用设备。</p> <p>6、提供日志管理功能，详细记录操作者每次浏览的网上内容和上网时间，以及拦截不良信息或者不良图像的次数和时间，可随时记录用户上网浏览内容和时间。</p> <p>7、实时屏幕拍照，详细上网记录一览无遗，便于事后监督；安全密钥掌控完全隐形过滤，方便热键激活，有效防止非授权卸载。</p> <p>8、软件自身模块及识别模块、黑/白名单 IP 地址库、关键字库、图像检测算法库能够在线自动/手动升级。</p> <p>9、包含黑、白名单及关键字资源，不低于 10 万条策略，并支持自定义过滤策略；支持用户手动设置黑白名单及关键字，用户自定义的资源过滤时优先级最高。</p> <p>10、支持 64 位 WIN10 及以下的操作系统，支持无盘、有盘、云桌面等系统环境下运行。</p>	7 套	
4	壁挂展台	<p>1、支持壁挂和台式两种安装方式。</p> <p>2、不低于 500 万像素，定焦镜头；对焦/白平衡：自动。</p>	7 台	

		3、托板采用单板结构，拍摄幅面 A4。 4、动态视频帧率：30 帧/秒（1080P），输出格式：图片 JPG，文档 PDF，视频 MP4，图像色彩：24 位。 5、LED 灯补光。 6、展台软件：具有拍照截图.智能连拍功能，支持通用.文档.色彩三种图像模式；实现图像 360° 旋转.放大.缩小.移动.全屏等操作；同屏对比功能，支持本地图片导入；支持画面实时批注，支持不少于三种裁切模式；展台软件具有自检功能。		
5	左右推拉绿板	1、整体尺寸 $\geq 4000 \times 1200 \text{mm}$ (根据内嵌设备可适当调整尺寸)，四块板设计，电子设备嵌入中间，两块固定在一个平面，两块滑动全部能遮挡保护电子设备； 2、上下铝合金滑轨外框尺寸 $\geq 100 \times 57 \text{mm}$ ，左右铝合金外框尺寸根据现场情况订制，宽度 ≥ 29 ，铝材一体成型，左右外框铝材壁厚 $\geq 1.0 \text{mm}$ ，滑轨采用后置设计；内框铝材尺寸 $\geq 35 \times 20 \text{mm}$ ；夹层采用高强泡沫，厚度 $\geq 15 \text{mm}$ ；面板采用烤漆钢板（厚度 $\geq 0.25 \text{mm}$ ），面板烤漆加石英沙。颜色为墨绿色，甲醛释放量小于 0.2mg/l，符合国家标准。背板采用镀锌板； 3、在不拆卸绿板的情况下可以拆装维修内嵌设备； 4、绿板符合 GB28231-2011《书写板安全卫生要求》。	7 套	
6	安装调试培训	含一体机所涉安装挂架、线材、辅材；所有线材、辅材符合国家标准及项目质量标准；负责安装、调试和系统集成；提供与教师面对面的现场培训（按用户要求，直至每位教师熟练为止）。	1 项	

★三、商务要求

（一）付款方式：设备到货一个月内付合同总价款的 95%，验收完成一个月内付合同总价款的 5%。

（二）履约地点：采购人指定地点。

（三）履约时间：自合同签订生效之日起 7 个工作日内完成。

（四）质量要求：产品须是全新产品（不接受翻新产品），达到国家及相关行业标准的合格标准；采购人有权对仪器设备进行逐项验收，虚假应标设备不退还且不付款。所采购的设备应具有良

好的产品质量保证和完善的售后服务体系。

（五）质保期：质保期一年，质保期内，成交供应商有责任解决所提供的设备的任何问题，并提供免费上门维修服务。质保期后实行终身维修，维修费享受优惠，原则上仅收取材料费；在维修时应根据故障情况采取相应的维修措施。

（六）维保响应时间：当系统出现故障时，成交供应商接到通知后，4小时内响应到场，12小时内完成维修或更换。因设备损坏须更换或返厂维修时，应提供替用设备用于确保系统正常运行。

（七）使用培训要求：提供完整的培训计划，为采购人培训1-2人/次维护、操作人员，直至能独立操作设备。

（八）本项目计算机办公设备及系统必须使用正版（如涉及）。

（九）供应商应在投标时提供软件产品无知识产权纠纷承诺函，在向采购人交付产品时提供相应软件的授权文件或其它形式的授权证明材料。

（十）本项目为交钥匙工程，供应商应将设备安装在采购单位指定地点，运行正常后交采购单位验收。

（十一）投标供应商若提供虚假响应技术指标及文书谋取成交者一律视为无效投标，并按照相关的法律法规进行处罚。

第六章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制响应文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变响应文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，供应商可以不予填写，但应当注明。



(正本/副本)

项目名称:

项目编号:

资格性响应文件

供应商名称: _____ (盖单位公章)

供应商代表(签字): _____

日期: 年 月 日



法定代表人或组织负责人身份证明书

四川振嘉工程招标代理有限公司：

_____（法定代表人或组织负责人姓名）在_____（供应商名称）处任_____（职务名称）职务，是_____（供应商名称）的法定代表人或组织负责人。

特此证明。

附：法定代表人或组织负责人有效的身份证复印件（身份证两面均应复印）。供应商的法定代表人或组织负责人为外籍人士的，则需提供护照复印件。

注：供应商为自然人的，只需提供本人身份证明。

供应商名称：_____（盖单位公章）

供应商代表（签字）：_____

日 期： 年 月 日



授权书

四川振嘉工程招标代理有限公司：

本授权声明：_____（单位名称），_____（法定代表人或组织负责人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方参加_____项目（采购编号：_____）谈判采购活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关谈判、报价、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或组织负责人（签字）：_____

职 务：_____

授权代表（签字）：_____

职 务：_____

日 期： 年 月 日

注：1、法定代表人或组织负责人不亲自参与投标而委托代理人投标适用。

2、附授权代表身份证复印件（提供其在有效期的材料，居民身份证正、反面复印件）加盖供应商公章。



供应商其他资格相关证明材料

注:供应商应按照响应文件第三、四章相关要求提供佐证材料,有格式要求的从其要求,无格式要求的格式自拟。



(正本/副本)

项目名称:

项目编号:

其他响应文件

供应商名称: _____ (盖单位公章)

供应商代表(签字): _____

日期: 年 月 日

响应函

四川振嘉工程招标代理有限公司：

1.我方全面研究了“_____”项目谈判文件（项目编号：_____），决定参加贵单位组织的本项目谈判采购。

2.我方自愿按照谈判文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务。

3.一旦我方成交，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

4.我方同意本谈判文件依据《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采〔2015〕33号文件）对我方可能存在的失信行为进行惩戒。

5.我方为本项目提交的资格性响应文件正本__份，副本__份，其他响应文件正本__份，副本__份。

6.我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与谈判报价有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

7.本次谈判，我方递交的响应文件有效期为采购文件规定起算之日起_____天。

供应商名称：_____（盖单位公章）

供应商代表（签字）：_____

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期： 年 月 日

承诺函

XXX（采购代理机构名称）：

我方作为本次采购项目的供应商，根据谈判文件要求，现郑重承诺如下：

一、我方已认真阅读并接受本项目谈判文件第二章的全部实质性要求，如对谈判文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对谈判文件有异议的同时又参加谈判以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

二、在参加本次采购活动中，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

三、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，我方承诺不属于此类禁止参加本项目的供应商。

四、在参加本次采购活动中，不存在和其他供应商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代理人的行为。

五、我方实际控制人或者中高级管理人员，不存在同时是采购代理机构工作人员的情形。

六、不存在同一母公司的两家以上的子公司，以不同供应商身份同时参加本项目同一合同项下的采购活动的情形。

七、我方与采购代理机构不存在关联关系，也不是采购代理机构的母公司或子公司。

八、如果有《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采[2015]33号）规定的记入诚信档案的失信行为，将在响应文件中全面如实反映。

九、响应文件中提供的任何资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

十、如本项目谈判采购过程中需要提供样品，则我方提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我方对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合谈判文件要求导致未能成交的，我方愿意承担相应不利后果。

十一、国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，我方承诺符合其要求。

十二、参加本次采购活动，我方完全同意谈判文件第二章关于“合同分包”、“合同转包”等的实质性要求，并承诺严格按照谈判文件要求履行。

十三、我方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，由我方承担所有相关责任。除非谈判文件特别规定，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。如我方在采购项目实施过程中采用自有知识成果，使用该知



识成果后，我方承诺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）。如我方在项目实施过程中采用非自有的知识产权，则在报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

十四、与我方存在直接控股关系的单位为：_____；存在管理关系单位为：_____。

我方对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我方愿意接受以提供虚假材料谋取成交的法律责任。

供应商名称：_____（盖单位公章）

供应商代表（签字）：_____

日 期： 年 月 日



首轮报价表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	报价（元）	备注
1	标准化考场设备		
2	教学多媒体设备		
报价金额合计：小写：_____；大写（元）：_____			

注：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。

供应商名称：_____（盖单位公章）

供应商代表（签字）：_____

日期： 年 月 日



分项报价明细表

项目名称:

项目编号:

序号	产品名称	数量	单价	总价	备注
一、标准化考场设备					
1	标考高清 sip 转发管理三合一平台	1 套			
2	标考网路流媒体存储平台	1 套			
3	硬盘	8 个			
4	主控制台	1 套			
5	操作平台	1 台			
6	高清电视墙管理平台	1 套			
7	电视墙管理软件	1 套			
8	拼接屏	4 块			
9	前维护支架及配套线材	4 套			
10	标考红外高清半球摄像机	17 台			
11	标考红外高清枪式摄像机	8 台			
12	高灵敏度拾音器	16 台			
13	一体式应急指挥终端	1 套			
14	功放	1 台			
15	主控调音台	1 台			
16	音箱	2 只			
17	电源管理器	1 台			
18	手持无线话筒	1 套			
19	反馈抑制器	1 台			
20	数据交换设备	2 台			
21	核心数据交换设备	1 台			
22	LED 会标	1 套			
23	音箱	1 套			
24	6U 机柜	1 个			
25	24U 机柜	1 个			
26	42U 机柜	1 个			
27	系统集成费	1 项			
二、教学多媒体设备					
1	交互式一体机	7 台			
2	交互教学软件	7 套			



3	一体机信息安全管理 系统	7套			
4	壁挂展台	7台			
5	左右推拉绿板	7套			
6	安装调试培训	1项			
报价金额合计：小写：_____；大写（元）：_____					

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。设备、运输、安装、调试、检验、劳务、培训、税金和保险等费用以及采购文件规定的其他费用均应包含在报价中。

2.应完整填写产品的品牌和型号或项目内容。

3.需和技术参数中各小项名称、数量、单位保持一致,不得漏报。

供应商名称：_____（盖单位公章）

供应商代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

项目技术、服务要求响应表

项目编号：

序号	谈判文件要求	响应文件应答	偏离情况	备注
.....	

注：

1. 供应商应对照谈判文件第五章项目技术、服务要求，逐项梳理填写本表；

2. 本表内容涉及产品的，供应商应当明示具体产品的品牌、型号，在“技术、服务要求响应情况”一列填入技术参数；本表内容涉及服务的，供应商应在“技术、服务要求响应情况”一列填入供应商拟提供服务的内容和标准，如：提供**服务，使**达到**水平等等；“偏离情况”一列，填写“正偏离”、“无偏离”、“负偏离”。

供应商名称：_____（盖单位公章）

供应商代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

商务要求响应表

项目编号：

序号	谈判文件要求	响应文件应答	偏离情况	备注
.....	

注：

1. 供应商应对照谈判文件第五章，逐项梳理填写本表；
2. “偏离情况”一列，填写“正偏离”、“无偏离”、“负偏离”。

供应商名称：_____（盖单位公章）

供应商代表（签字）：_____

日期： 年 月 日



中小企业声明函（如涉及）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为___（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司属于_____行业，从业人员_____人，营业收入_____万元，资产总额_____万元，本公司为___（请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：___（盖单位公章）

供应商代表（签字）：_____

日期： 年 月 日



残疾人福利性单位声明函（如涉及）

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_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），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。

供应商名称：_____（盖单位公章）

供应商代表（签字）：_____

日期： 年 月 日



知识产权声明函

致四川振嘉工程招标代理有限公司：

本单位_____（公司名称）参加_____（项目名称）的投标活动，现承诺声明：

1、本单位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，由本单位承担所有相关责任。

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、本单位声明如果在项目实施过程中涉及采用自有知识成果，本单位提供使用自有知识成果的相关资料并为其真实性单独负责，在使用该知识成果后，本单位提供开发接口和开发手册等技术文档给采购人，并承诺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、如采用本单位所不拥有的知识产权，本单位承诺在本项目投标报价中已经包括合法获取该知识产权的相关费用。

本公司对上述承诺声明内容事项真实性负责。如经查实上述承诺声明的内容事项存在虚假或未履行，本单位愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

供应商名称：_____（盖单位公章）

供应商代表（签字）：_____

日期： 年 月 日



供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				联系电话	
	传真				网址	
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		联系电话	
技术负责人	姓名		技术职称		联系电话	
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						

供应商名称： _____（盖单位公章）

供应商代表（签字）： _____

日 期： 年 月 日



供应商本项目管理、技术、服务人员情况表

项目编号：

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管理 人员								
技术 人员								
售后服 务人员								

供应商名称： _____（盖单位公章）

供应商代表（签字）： _____

日期： 年 月 日



供应商类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	是否通过验收	备注

注：供应商（仅限于供应商自己的）以上业绩需提供有关书面证明材料。

供应商名称： _____（盖单位公章）

供应商代表（签字）： _____

日期： 年 月 日



供应商诚信情况承诺函

致四川振嘉工程招标代理有限公司：

本单位_____（供应商名称）参加_____（项目名称及采购编号）的政府采购活动，现根据《四川省政府采购当事人诚信管理办法》川财采〔2015〕33号的相关规定，针对本单位的诚信情况作出以下承诺：

我单位具有《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采〔2015〕33号）所规定的失信行为_____次（填写失信行为的次数时，建议使用大写数字，如零、壹、贰、叁、肆等。）；（仅限递交响应文件截止当日仍在有效期的次数）

我单位对以上填写信息的真实性负责。如有不实，本单位愿承担由此产生的一切法律责任和后果。

供应商名称：_____（盖单位公章）

供应商代表（签字）：_____

日 期： 年 月 日

注：

- 1、本表格式及内容仅供参考，供应商也可提供自己的格式；
- 2、供应商存在以上所述失信行为的，将按照第二章谈判须知附表的

要求进行处理；

3、财政部门对政府采购当事人的失信行为依法进行处罚、处理后，应当在四川政府采购网向社会公告，并记入诚信档案，有效期为1年。工商部门、税务部门、审判机关及其他有关部门单位认定供应商的失信行为明确了有效期的，不再重复计算。

4、供应商的失信行为受到行政处罚或司法惩处的，评审时不再对其以价格加成进行惩戒。



其他有关材料

(格式自拟)



报价单（）轮

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	数量	单价	总价	备注
一、标准化考场设备					
1	标考高清 sip 转发管理三合一平台	1 套			
2	标考网路流媒体存储平台	1 套			
3	硬盘	8 个			
4	主控制台	1 套			
5	操作平台	1 台			
6	高清电视墙管理平台	1 套			
7	电视墙管理软件	1 套			
8	拼接屏	4 块			
9	前维护支架及配套线材	4 套			
10	标考红外高清半球摄像机	17 台			
11	标考红外高清枪式摄像机	8 台			
12	高灵敏度拾音器	16 台			
13	一体式应急指挥终端	1 套			
14	功放	1 台			
15	主控调音台	1 台			
16	音箱	2 只			
17	电源管理器	1 台			
18	手持无线话筒	1 套			
19	反馈抑制器	1 台			
20	数据交换设备	2 台			
21	核心数据交换设备	1 台			
22	LED 会标	1 套			
23	音箱	1 套			
24	6U 机柜	1 个			
25	24U 机柜	1 个			
26	42U 机柜	1 个			
27	系统集成费	1 项			
二、教学多媒体设备					
1	交互式一体机	7 台			
2	交互教学软件	7 套			



3	一体机信息安全管理 系统	7套			
4	壁挂展台	7台			
5	左右推拉绿板	7套			
6	安装调试培训	1项			
报价金额合计：小写：_____；大写（元）：_____					

注：1、此表打印加盖公章后在谈判现场填报，密封后递交。

2、两轮（若有）以上报价的，供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价。否则，谈判小组应当对其响应文件按无效处理。

3、需和技术参数中各小项名称、数量、单位保持一致，不得漏报。

供应商名称：_____（盖单位公章）

供应商代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

特别提醒：不制作与响应文件中。谈判结束后单独密封提交（自行准备密封袋）。

第七章 评审方法

一、总则

1、根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本谈判办法。

2、谈判工作由采购代理机构负责组织，具体谈判由采购代理机构依法组建的谈判小组负责。谈判小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

3、谈判工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的谈判程序和标准对待所有的供应商。

4、谈判小组按照谈判文件规定的谈判方法和标准进行谈判，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解谈判文件，确定谈判文件内容是否违反国家有关强制性规定或者谈判文件存在歧义、重大缺陷；

（二）审查供应商响应文件是否满足谈判文件要求，并作出公正评价；

（三）根据需要要求供应商对谈判文件有关事项作出澄清、说明或者纠正；

（四）推荐成交供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

（五）起草评审报告并进行签署；

（六）向采购人、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评

审工作的行为；

(七) 法律、法规和规章规定的其他职责。

5、(实质性要求) 谈判过程独立、保密。供应商非法干预谈判过程的，其响应文件作为无效处理。

6、谈判小组评价响应文件，除谈判小组要求其澄清、说明或者纠正而提供的资料外，仅依据响应文件本身的内容，不寻求供应商提供其他外部证据。

7、本项目评审方法为：最低评标价法(以最终报价总价为评审依据)。

二、评审程序

1、熟悉和理解谈判文件和停止评审。

1.1 谈判小组正式评审前，应当对谈判文件进行熟悉和理解，内容主要包括谈判文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

1.2 本谈判文件有下列情形之一的，谈判小组应当停止评审：

(1) 谈判文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

(2) 谈判文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

(3) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是谈判文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

(4) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是谈

判文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

(5) 谈判文件载明的成交原则不合法的；

(6) 谈判文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

1.3 出现本条 1.2 规定应当停止评审情形的，谈判小组应当向采购人书面说明情况。除本条规定的情形外，谈判小组不得以任何方式和理由停止评审。

2、资格性审查。

本项目需要谈判小组进行资格性检查。

2.1 谈判小组应依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否属于禁止参加谈判的供应商等进行审查，以确定供应商是否具备谈判资格。

2.2 资格性审查结束后，谈判小组应当出具资格性审查报告，没有通过资格审查的供应商，谈判小组应当在资格审查报告中说明原因。

2.3 谈判小组应依据谈判文件规定的所有实质性要求，对符合资格的响应文件进行有效性、完整性和响应程度审查，以确定参加谈判的供应商名单。

2.4 采购代理机构宣布未通过资格性审查的供应商名单时，应当告知供应商未通过审查的原因。

3、通过资格性审查的供应商不足 3 家的(本章 3.1 的情况除外)，终止本次采购活动，并发布终止采购活动公告。

3.1 根据《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第 74

号)的相关规定,公开招标的货物、服务采购项目,招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有两家时,采购人、采购代理机构按照本办法第四条经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购,采购人、采购代理机构应当根据招标文件中的采购需求编制谈判文件,成立谈判小组,由谈判小组对谈判文件进行确认。符合本款情形的,本办法第三十三条、第三十五条中规定的供应商最低数量可以为两家。

4、谈判

4.1 谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行一轮或多轮谈判,并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。谈判顺序以现场抽签的方式确定。谈判过程中,谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。

4.2 每轮谈判开始前,谈判小组应根据谈判文件的规定,并结合各供应商的响应文件拟定谈判内容。

4.3 在谈判过程中,谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动谈判文件的技术、服务要求以及合同草案条款,但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表书面确认。

4.4 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分,谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

4.5 谈判过程中,谈判文件变动的,供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件,并由其供应商代表

签字或加盖公章。谈判过程中，供应商根据谈判情况自行决定变更其响应文件的，谈判小组不得拒绝，并应当给予供应商必要的时间，但是供应商变更其响应文件，应当以有利于满足谈判文件要求为原则，不得变更为不利于满足谈判文件规定，否则，其响应文件作为无效处理。

4.6 谈判过程中，谈判小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，审查中发现供应商响应文件属于下列情况之一的，应按照无效响应文件处理：

- (1) 响应文件正副本数量不足的；
- (2) 响应文件组成明显不符合采购文件的规定要求，影响评审委员会评判的；
- (3) 响应文件的语言、计量单位、知识产权、响应有效期等不符合采购文件的规定，影响谈判小组评判的；
- (4) 经最终谈判后，供应商的响应文件仍不能完全响应采购文件的实质性要求的；
- (5) 未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与本竞争性谈判文件要求不一致，且采购单位无法接受的。
- (6) 属于竞争性谈判文件中无效响应情形的。

谈判小组对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，向采购代理机构出具有效性、完整性和响应程度审查报告，确定继续谈判的供应商名单。没有通过有效性、完整性和响应程度

审查的供应商，谈判小组应在有效性、完整性和响应程度审查报告中说明原因。

4.7 谈判过程中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

4.8 谈判过程中，谈判小组发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的，谈判小组应当将该供应商淘汰，不允许其提交最后报价。

4.9 谈判完成后，谈判小组应出具谈判情况记录表，谈判情况记录表需包含谈判内容、谈判意见、实质性变动内容等。

5、最后报价。

5.1 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家（**本章3.1的情况除外**）或谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上（**本章3.1的情况除外**）供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

5.2 谈判结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。两轮（若有）以上报价的，供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价。否则，谈判小组应当对其响应文件按无效处理，并书面告知供应商，说明理由。

5.3 供应商最后报价应当由供应商代表签字或加盖公章。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

5.4 最后报价中的算术错误将按以下方法修正：响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果小写、大写金额和单价、总价金额出现明显文字错误，应当按照澄清、说明或者更正程序先纠正错误后，再行修正，不得经过澄清、说明或者更正，直接将供应商响应文件作为无效处理。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

6、谈判小组复核。

供应商最后报价结束后，谈判小组应当进行评审复核，对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、供应商资格审查未通过的、供应商响应文件作无效处理的重点复核。

7、推荐成交候选供应商。

谈判小组复核后，应当按照供应商的报价由低到高顺序推荐 3 家（本章 3.1 的情况除外）成交候选供应商，并编写谈判报告。供应商报价相同的，成交候选供应商并列，由采购人自主采取公平择优的方式选择成交供应商。

8、采购人/采购代理机构现场复核评审结果。

8.1 推荐成交候选供应商后，谈判小组拟出具谈判报告前，采购人/采购代理机构应当组织 2 名以上的本单位工作人员，在采购现场

监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和谈判文件对评审结果进行复核，出具复核报告，存在资格性审查认定错误的，采购人/采购代理机构应当根据情况书面建议谈判小组现场修改评审结果。由谈判小组自主决定是否采纳采购人/采购代理机构的书面建议，并承担独立评审责任。谈判小组采纳采购人/采购代理机构书面建议的，应当按照规定现场修改评审结果或者重新评审，并在谈判报告中详细记载有关事宜；不采纳采购人/采购代理机构书面建议的，应当书面说明理由。采购人/采购代理机构书面建议未被谈判小组采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。采购人/采购代理机构认为谈判小组评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门。

采购人/采购代理机构复核过程中，谈判小组成员不得离开评审现场。

8.2 有下列情形之一的，不得现场修改评审结果：

- (1) 谈判小组已经出具谈判报告并且离开评审现场的；
- (2) 采购人/采购代理机构现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (3) 采购人/采购代理机构现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (4) 采购人/采购代理机构现场复核内容超出规定范围的；
- (5) 采购人/采购代理机构未提供书面建议的。

9、编写谈判报告。

谈判小组推荐成交候选供应商后，应向采购人/采购代理机构出具谈判报告。谈判报告应当包括以下主要内容：

(1) 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；

(2) 评审日期和地点，谈判小组成员名单；

(3) 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件审查情况、谈判情况、报价情况等；

(4) 推荐的成交候选人的名单及理由。

谈判报告应当由谈判小组全体人员签字认可。谈判小组成员对谈判报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对谈判报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组书面记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意谈判报告。

10、谈判异议处理规则。

在谈判过程中，谈判小组成员对响应文件是否符合谈判文件规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理，但不违背谈判文件规定。有不同意见的谈判小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者谈判文件规定的，应当在谈判报告中予以反映。

11、供应商澄清、说明

11.1 谈判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。

11.2 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由供应商代表签字或加盖公章。

12、终止谈判采购活动。

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 除本章 3.1 的情况外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

三、谈判纪律及注意事项

1、谈判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、在谈判过程中，供应商不得以任何形式对谈判小组成员进行旨在影响谈判结果的私下接触，否则将取消其参与谈判的资格。

3、对各供应商的商业秘密，谈判小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

4、谈判小组独立评判，推荐成交候选人，并写出书面报告。

5、谈判小组可根据需要对供应商进行实地考察。

四、确定成交供应商

1、采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将谈判报告送采购人确认；

2、采购人应当在收到谈判报告后5个工作日内，从谈判报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。

五、成交通知书

1、成交通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

2、采购人按符合采购需求的合格供应商确定成交供应商，确定成交供应商后2个工作日内，采购代理机构在“四川政府采购网”上公示成交结果，由采购代理机构按照相关法律法规向成交供应商发出成交通知书。

3、成交通知书将作为签订合同的依据。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，采购人改变成交结果或成交供应商无正当理由放弃成交项目的，应当依法承担相关法律责任。

4、采购人和采购代理机构不对成交或未成交原因作出解释，也不退还响应文件。

六、谈判小组在政府采购活动中承担以下义务

- (一) 遵守评审工作纪律；
- (二) 按照客观、公正、审慎的原则，根据谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- (三) 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- (四) 及时向财政部门报告评审过程中发现的采购人、采购代理机构向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，以及供应商行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为；
- (五) 发现谈判文件内容违反国家有关强制性规定或者谈判文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；
- (六) 及时向财政、监察等部门举报在评审过程中受到非法干预的情况；
- (七) 配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- (八) 法律、法规和规章规定的其他义务。

七、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

- (一) 不得参加与自己有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条规定的利害关系的政府采购项目的评审活动。发现参加了与自己有利害关系的评审活动，须主动提出回避，退出评审；
- (二) 评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购代理机构统一保管；

(三) 评审过程中, 不得与外界联系, 因发生不可预见情况, 确实需要与外界联系的, 应当在监督人员监督之下办理;

(四) 评审过程中, 不得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, 不得明示或暗示供应商在澄清时表达与其响应文件原义不同的意见, 不得以谈判文件没有规定的评审方法和标准作为评审的依据, 不得修改或者细化评审程序、评审方法、评审因素和评审标准, 不得违规撰写评审意见, 不得拒绝对自己的评审意见签字确认;

(五) 在评审过程中和评审结束后, 不得记录、复制或带走任何评审资料, 不得向外界透露评审内容;

(六) 评审现场服从采购代理机构工作人员的管理, 接受现场监督人员的合法监督;

(七) 遵守有关廉洁自律规定, 不得私下接触供应商, 不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处, 不得接受采购代理机构的请托。

第八章 政府采购合同（草案）

合同编号：_____

签订地点：_____

签订时间：_____年_____月_____日

采购人（甲方）：_____

供应商（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》及巴中市恩阳区茶坝中学标准化考场建设项目项目（项目编号：_____）的《谈判文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，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谈判文件、响应文件、《成交通知书》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：

一、合同标的

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

二、合同总价

合同总价为人民币大写：_____元，即 RMB¥_____元；该合同总价已包括设备、运输、安装、调试、检验、劳务、培训、税金和保险等费用以及采购文件规定的其他费用，即包干价。。

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，以及本项目谈判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.货物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_____个工作日内，在合同签订生效之日起_____个工作日内交货到甲方指定地点，随即在_____个工作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）。

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后____日内初步验收。初步验收合格后，进入____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____日内完成最终验收，如质量验收合格，双方签署《质量验收合格证明书》。

(2)验收标准：按国家有关规定以及甲方谈判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，由甲方在谈判文件和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.货物安装调试完毕后____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.验收时，供应商应提供以下验货材料：设施设备到货查验清单（业主单位签字确认）；产品合格证等产品质量证明材料；软件产品介质；软件产品授权文件或其它形式授权材料；设备参数清单、操作手册（或使用说明书）；采购文件中技术参数中要求的相关证明材料；产品到货清单；产品安装调试总结（测试）报告。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.如货物经乙方____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且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。

6.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

1.全部货物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____日内，提交支付凭证资料给巴中市财政国库支付执行机构办理财政国库支付手续，并由其向乙方核拨合同总价的百分之____款项：¥_____元，人民币大写_____元整。余百分之____作为质保金，____年后无任何质量问题，____内无息付清。

2.乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

六、售后服务

1.质保期为验收合格后____年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后____小时内响应到场，____小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方____次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。

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五的违约金；

(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 /天的违约金；逾期付款超过 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 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，按本条本款下述第“(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 /天的违约金；逾期交货超过 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___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___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___向甲方支付违约金。

(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，由当事人依法维护其合法权益。

九、其他

1. 如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2. 本合同双方应加盖骑缝章。

3. 本合同一式四份，自双方签章并经代理机构存档编号后生效。

甲方、乙方、政府采购管理部门、采购代理机构各一份。



甲方：（盖单位公章）

乙方：（盖单位公章）

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