

招标编号：510181202100174

都江堰市教育局职业学校电子商务专业 教学设备器材采购项目

招 标 文 件

中国·四川

都江堰市教学仪器电化教育站

中金招标有限责任公司共同编制

2021年10月

目 录

目 录.....	1
第一章 投标邀请.....	4
第二章 投标人须知.....	6
一、投标人须知附表.....	6
二、总 则.....	12
1. 适用范围.....	12
2. 有关定义.....	12
3. 合格的投标人（实质性要求）.....	12
4. 投标费用（实质性要求）.....	13
5. 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）.....	13
三、招标文件.....	14
6. 招标文件的构成.....	14
7. 招标文件的澄清和修改.....	14
8. 答疑会和现场考察.....	14
四、投标文件.....	15
9. 投标文件的语言.....	15
10. 计量单位（实质性要求）.....	15
11. 投标货币（实质性要求）.....	15
12. 联合体投标（本项目不接受联合体投标）.....	15
13. 知识产权（实质性要求）.....	15
14. 投标文件的组成.....	16
15. 投标文件格式.....	17
16. 投标保证金（本项目不做要求）.....	17
17. 投标有效期（实质性要求）.....	17
18. 投标文件的印制和签署.....	17
19. 投标文件的递交.....	18
20. 投标文件的修改和撤回.....	18
21. 投标文件的解密.....	18
五、开标和中标.....	18
22. 开标及开标程序.....	18
23. 开评标过程存档.....	19
24. 评标情况公告.....	19
25. 中标通知书.....	19
六、签订及履行合同和验收.....	20
26. 签订合同.....	20
27. 合同分包（实质性要求）.....	20
28. 合同转包（实质性要求）.....	21
29. 补充合同.....	21
30. 履约保证金（本项目不做要求）.....	21
31. 合同公告.....	21
32. 合同备案.....	21
33. 履行合同.....	21
34. 验收.....	22
35. 资金支付.....	22
七、投标纪律要求.....	22
36. 投标人不得具有的情形.....	22

八、询问、质疑和投诉.....	23
九、投标人信用查询.....	23
十、其他.....	23
第三章 投标文件格式.....	24
第一部分 《资格性投标文件》格式.....	25
格式 1-1 封面.....	25
格式 1-2 关于投标人资格声明的函.....	26
格式 1-3 法定代表人证明书.....	27
格式 1-4 法定代表人授权书.....	28
格式 1-5 声明.....	29
格式 1-6 应当提供的投标人和投标产品资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料.....	31
第二部分 《其它响应性投标文件》格式.....	32
格式 2-1 封面.....	32
格式 2-2 投标函（实质性要求）.....	33
格式 2-3 开标一览表.....	35
格式 2-4 分项报价明细表.....	36
格式 2-5 商务应答表.....	37
格式 2-6 投标人基本情况表.....	38
格式 2-7 投标人类似项目业绩一览表.....	39
格式 2-8 投标产品技术参数表.....	40
格式 2-9 投标人本项目管理、技术、服务人员情况表.....	41
格式 2-10 中小企业声明函（货物）.....	42
格式 2-11 残疾人福利性（监狱企业）单位声明函.....	43
格式 2-12 招标代理服务费用承诺函.....	44
第四章 资格性审查.....	45
第五章 招标项目技术、商务及其它要求.....	48
一、技术参数要求.....	48
二、服务要求.....	62
三、★商务要求.....	63
第六章 评标办法.....	64
1. 总则.....	64
2. 评标方法.....	65
3. 评标程序.....	65
4. 评标细则及标准.....	69
5. 废标.....	72
6. 定标.....	72
7. 评标专家在政府采购活动中应承担的义务.....	73
8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守的工作纪律.....	73
第七章 合同主要条款.....	75
一、合同货物.....	75
二、合同总价.....	75
三、质量要求.....	76
四、交货及验收.....	76
五、付款方式.....	77
六、售后服务.....	78
七、违约责任.....	78
八、争议解决办法.....	79
九、其他.....	79

附件：节能产品政府采购品目清单..... 80

第一章 投标邀请

中金招标有限责任公司（采购代理机构）受都江堰市教学仪器电化教育站（采购人）委托，拟对本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。

一、**招标编号：**510181202100174

二、**招标项目：**都江堰市教育局职业学校电子商务专业教学设备器材采购项目

三、**资金来源：**财政性资金，已落实。

四、**招标项目简介：**

教学设备器材，一批。

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；

（二）根据采购项目提出的特殊条件：无。

（三）其他要求：

1、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；

2、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；

3、本项目**不接受**联合体参与投标。

（四）本项目**不专门**面向中小企业采购。

六、**招标文件获取：**

招标文件获取时间：2021年10月28日到2021年11月03日，每天上午9:00至12:00，下午14:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

招标文件获取方式：投标人从“政府采购云平台”获取采购文件（网址：<https://www.zcygov.cn>）。登录政府采购云平台—项目采购—获取采购文件—申请获取采购文件。

提示：

（1）本项目招标文件免费获取。

(2) 投标人只有在“政府采购云平台”完成获取招标文件申请并下载招标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) 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《供应商政府采购项目电子交易操作指南》。（操作指南以政府采购云平台网站发布为准，获取方式详见：**附件三-政府采购云平台使用介绍**）

七、投标截止时间和开标时间：2021年11月19日10点00分(北京时间)

投标截止时间前，投标人应将加密的电子投标文件递交至“政府采购云平台”对应项目（包件）。

八、开标地点：

- (1) 本项目为不见面开标项目。
- (2) 开标地点：政府采购云平台(<https://www.zcygov.cn>)
- (3) 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。

九、本投标邀请在四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）上以公告形式发布。

十、联系方式：

采购人：都江堰市教学仪器电化教育站；

地 址：都江堰市善政路605号；

联 系 人：杨女士；

联系电话：028-89738577。

采购代理机构：中金招标有限责任公司；

地 址：成都市高新区天晖路360号晶科1号商务楼20楼；

邮 编：610041；

联 系 人：高磊；

联系电话：028-84469198；

传 真：028-84477537。

2021年10月

第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购预算 (实质性要求)	采购预算：人民币 95 万元。 超过采购预算的投标为无效投标。
	最高限价 (实质性要求)	最高限价：人民币 95 万元。 超过最高限价的报价为无效投标。 采购项目分包采购的，在采购金额未超过采购项目总预算金额前提下，采购人可以在评标过程中临时调剂各包采购限价（预算金额不得调整；财政预算明确到各包的不得调整），临时调剂的内容，在评标报告中记录。
2	低于成本价不正当竞争预防措施 (实质性要求)	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。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。 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（给予供应商澄清、说明的时间不得少于30分钟，供应商已明确表示澄清、说明完毕的除外）。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。供应商提交书面说明后，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

序号	条款名称	说明和要求
		<p>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，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p> <p>注：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。</p>
3	中小企业扶持政策 (实质性要求)	<p>1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《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）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）的规定，对符合文件规定以及符合认定标准的小型 and 微型企业的价格给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。</p> <p>2、在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受小微企业价格扣除：</p> <p>（1）在货物采购项目中，货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标；</p> <p>（2）在工程采购项目中，工程由小微企业承建，即工程施工单位为小微企业；</p> <p>（3）在服务采购项目中，服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。</p> <p>3、在货物采购项目中，供应商提供的货物既有小微企业制造货物，也有中大型企业制造货物的，不享受小微企业价格扣除。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。</p> <p>4、参加政府采购活动的中小企业（符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业）应据实提供《中小</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>企业声明函》原件；供应商为监狱企业的应据实提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具属于监狱企业的证明文件复印件；参加政府采购活动的残疾人福利性单位应据实提供《残疾人福利性单位声明函》原件。</p> <p>5、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。</p> <p>6、对于经主管预算单位统筹后预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的预留部分采购包除外。</p> <p>7、根据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号），本项目采购标的所属行业为<u>工业</u></p> <p>注：所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。</p>
4	政府采购节能、环保、无线局域网产品	<p>1、节能、环保产品政府采购政策：</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</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>强制采购。</p> <p>本项目采购的产品属于品目清单强制采购范围的，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>2、无线局域网产品：</p> <p>根据《无线局域网产品政府采购实施意见》（财库〔2005〕366号）的规定，采购人用财政性资金采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，应当优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品。</p>
5	其他说明 (如涉及)	<p>1、在报价、商务、服务、技术同等条件下，优先采购老少边穷不发达地区企业的产品或服务。</p> <p>2、凡涉及如 CCC、进网许可、生产许可、销售许可证等国家针对产品的强制认证或许可，在交货现场查验相关材料（招标文件有另要求的，以另行要求为准）。</p> <p>3、如因行业惯例或习惯，在招投标文件中使用了非法定计量单位，不影响招投标文件的有效性。</p> <p>注：招标文件中有另行规定的按照招标文件要求执行。</p>
6	进口产品 (实质性要求)	<p>1、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，允许国产产品与进口产品参与投标竞争。</p> <p>2、允许进口产品参与投标的项目，在同等条件下，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。</p>
7	评标情况公告	<p>所有供应商投标文件资格性、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、评标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。</p>

序号	条款名称	说明和要求
8	投标保证金 (实质性要求)	本项目不做要求
9	履约保证金	本项目不做要求
10	采购文件咨询	联系人：童老师。 联系电话：028-84469198-817。
11	开标、评标工作咨询	联系人：童老师。 联系电话：028-84469198-817。
12	中标通知书领取	<p>1、在四川政府采购网公告中标结果同时发出中标通知书，中标供应商自行登录政府采购云平台下载中标通知书。</p> <p>2、本项目招标代理服务费用根据委托代理协议约定，同时按“成本+合理利润”原则，向中标人定额收取人民币：<u>14250</u>元。</p> <p>3、代理服务费支付方式如下： 联系人：鲁女士。 联系电话：028-84469198-802。 地址：<u>成都市高新区天晖路360号晶科1号商务楼20楼。</u> 中标服务费缴纳账户（请区别于保证金缴纳账户）： 开户名称：中金招标有限责任公司四川分公司； 开户银行：中国民生银行成都东风支行； 帐 号：2006 0142 1000 5610。</p>
13	供应商询问	<p>根据委托代理协议约定，供应商询问由<u>招标代理机构</u>负责答复。 联系人：张女士、肖女士。 联系电话：028-84469198-801。 地址：<u>成都市高新区天晖路360号晶科1号商务楼20楼。</u> 邮编：610041。</p>
14	供应商质疑	<p>1、根据委托代理协议约定，对于采购文件的质疑由<u>招标代理机构</u>负责答复；对于采购过程由<u>招标代理机构</u>负责答复；对于采购结果由<u>招标代理机构</u>负责答复。</p> <p>2、接收质疑函的方式：供应商在法定时间内以书面形式现场、邮寄或快递提交质疑函（邮寄以寄出的邮戳日期为准，快递以受送达人在签收单上签收之日为准），逾期提交不予受理。</p>

序号	条款名称	说明和要求
		<p>联系人：朱先生。</p> <p>联系电话：028-84469198-818。</p> <p>地址：成都市高新区天晖路 360 号晶科 1 号商务楼 20 楼。</p> <p>邮编：610041。</p> <p>注：</p> <p>（1）根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围，须符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定。</p> <p>（2）供应商应当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，否则不予受理。</p>
15	供应商投诉	<p>投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。</p> <p>即：都江堰市财政局</p> <p>联系电话：028-89747932</p> <p>地址：都江堰市善政路 605 号</p> <p>注：供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围，须符合《政府采购质疑和投诉办法》财政部第 94 号令规定。</p>
16	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 7 个工作日内，政府采购合同将向本采购项目同级财政部门备案。</p>
17	建议品牌或者供应商（如涉及）	<p>若采购文件涉及建议品牌或者供应商，其目的是为了准确清楚说明采购项目的技术标准和要求，其意思表示为“参照或相当于”建议品牌或者供应商，其建议品牌或供应商具有可替代性。</p>
18	供应商信用融资	<p>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</p>

序号	条款名称	说明和要求
		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，并按照相关规定要求和贷款流程申请信用融资贷款。
19	温馨提示	<p>1. 供应商需准备全流程所必需的硬件设备包括电脑（版本 win7 64 位及以上）、麦克风、摄像头、CA 证书等。建议使用同一台电脑完成投标、评标相关事宜，推荐安装 chrome 浏览器，且解密 CA 必须和加密 CA 为同一把。</p> <p>2. 政府采购云平台供应商注册地址： https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry?settleCategory=1&entranceType=119&utm=a0017.b1347.c150.3.c0de9400b91b11eb870ad7da87d69c97</p>

二、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标采购项目。

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 都江堰市教学仪器电化教育站。

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 中金招标有限责任公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的供应商。

3. 合格的投标人（实质性要求）

合格的投标人应具备以下条件：

- （1）本招标文件规定的供应商资格条件；
- （2）遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；

(3) 按公告规定获取了招标文件。

4. 投标费用（实质性要求）

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5. 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

5.1 提供相同品牌产品处理。采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。**本采购项目核心产品为：1、液晶平板一体机；2、电子白板。**

5.2 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，其投标文件作为无效处理。

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 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，其投标文件作为无效处理。

三、招标文件

6. 招标文件的构成

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，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）投标文件格式；
- （四）投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求；
- （五）投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料；
- （六）招标项目技术、商务及其他要求；
- （七）评标办法；
- （八）合同主要条款。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 招标采购单位可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，应当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招标文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响投标文件、资格预审申请文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告应当在投标截止时间至少 15 日前、提交资格预审申请文件截止时间至少 3 日前；不足上述时间的，应当顺延提交投标文件、资格预审申请文件的截止时间。

7.3 投标人应于投标文件递交截止时间之前在四川政府采购网查询本项目的更正公告，以保证其对招标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。

8. 答疑会和现场考察

8.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。组织现场考察或者召开答疑会的，应当以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 供应商考察现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

四、投标文件

9. 投标文件的语言

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，应当尽可能翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则视为未提供该资料。（说明：供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照、行业标准、国家标准、国际标准或行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的除外。）

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

10. 计量单位（实质性要求）

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。

11. 投标货币（实质性要求）

本次招标项目的投标均以人民币报价。

12. 联合体投标（本项目不接受联合体投标）

本项目不接受联合体投标。

13. 知识产权（实质性要求）

13.1 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。

13.2 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。

13.3 投标人如欲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）。

13.4 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。

13.5 如采购项目涉及知识产权时按此要求执行。

14. 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分包完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括以下两部分：

14.1 第一部分：资格性投标文件（用于资格审查）

按照招标文件第四章要求提供相关资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料。（实质性要求）

14.2 第二部分：其他投标文件（用于资格审查以外的评审）

14.2.1 报价部分。投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“分项报价明细表”。本次招标报价要求：

（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）投标人每种货物/服务只允许有一个报价，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（实质性要求）。

14.2.2 技术部分。投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。投标人的技术应答包括下列内容：

- （1）投标产品的品牌、型号、配置；
- （2）投标产品本身的技术指标和参数；
- （3）技术方案、项目实施方案；
- （4）投标产品技术参数表；
- （5）投标人认为需要提供的其它文件和资料。

14.2.3 商务部分。投标人按照招标文件要求提供的有关文件及优惠承诺。包括以下内容：

- （1）投标函；
- （2）投标人基本情况表；
- （3）投标人承诺给予招标采购单位的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的投标文件将作为无效投标处理，即使中标也将取消中标资格。未提供该承诺视为无优惠条件，不影响投标文件有效性）（实质性要求）；

- (4) 商务应答表;
- (5) 其它投标人认为需要提供的文件和资料。

14.2.4 售后服务。投标人按照招标文件中售后服务要求作出的积极响应和承诺。包括以下内容:

详见招标文件第五章

14.2.5 其他部分。投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

15. 投标文件格式

- 15.1 投标人应执行招标文件第三章的规定要求。
- 15.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

16. 投标保证金（本项目不做要求）

本项目不做要求。

17. 投标有效期（实质性要求）

17.1 本项目投标有效期为投标截止时间届满后 90 天。投标人投标文件中必须载明投标有效期，投标文件中载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定的期限。否则，其投标文件将作为无效投标处理。

17.2 因不可抗力事件，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人可以自主决定是否给予适当补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

17.3 因采购人采购需求作出必要调整，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人应当予以赔偿或者合理补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

18. 投标文件的印制和签署

18.1 本项目实行电子投标。投标人应先安装“政采云投标客户端”。（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。（实质性要求）

18.2 投标文件每页均应加盖投标人（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。（实质性要求）

18.3 投标人应使用本企业 CA 数字证书对投标文件进行加密。（实质性要求）

18.4 招标文件若有修改，投标人根据修改后的招标文件制作或修改并递交投标文件。

18.5 使用“政府采购云平台”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、北京 CA、重庆 CA、山西 CA、浙江汇信 CA、天谷 CA、国信 CA、山东 CA、新疆 CA、乌海 CA 等统一认证服务点办理，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”的注册及 CA 账号绑定，确保顺利参与电子投标。（实质性要求）

19. 投标文件的递交

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

19.2 投标人应充分考虑递交文件的不可预见因素，在投标截止时间后将无法递交。

20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标截止时间前，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，视为未递交投标文件。

20.2 投标截止时间后，投标人不得对其递交的投标文件做任何补充、修改。

21. 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，进入本项目“开标大厅”，等待代理机构开启解密后，进行线上解密。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。

五、开标和中标

22. 开标及开标程序

22.1 本项目为不见面开标项目。（递交电子投标文件的投标人不足 3 家的，不予开标。）

22.2 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”，通过本项目“开标大厅”参与不见面开标。登录政府采购云平台—项目采购—开标评标—开标大厅（确保进入本项目开标大厅）。

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。

22.3 解密投标文件。等待代理机构开启解密后，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。

22.4 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。

22.5 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。

22.6 因断电、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。

22.7 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。

23. 开评标过程存档

开标和评标过程进行全过程电子监控，并将电子监控资料存储介质留存归档。

24. 评标情况公告

所有供应商投标文件资格性、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、评标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。

25. 中标通知书

25.1 中标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。

25.2 投标人中标后，拒绝领取中标通知书的，招标采购单位将于中标供应商确定之日起两个工作日内采取邮寄、快递方式按照投标人投标文件中的地址发出中标通知书。

25.3 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。

25.4 中标人的投标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，招标采购单位在取得有权主体的认定以后，将宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

25.5 在四川政府采购网公告中标结果同时发出中标通知书，中标供应商自行登录政府采购云平台下载中标通知书。

六、签订及履行合同和验收

26. 签订合同

26.1 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理（非中标人原因逾期签订的采购合同，在按照 26.4 送达时应附书面情况说明）。

26.2 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确定的事项进行修改。

26.3 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。

26.4 中标人在合同签订之后 5 个工作日内，将签订的合同（一式一份）送成都市高新区天晖路 360 号晶科 1 号商务楼 20 楼中金招标有限责任公司四川分公司财务室进行合同备案。联系人：鲁女士，联系电话：028-84469198-802。

27. 合同分包（实质性要求）

27.1 经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。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，必须与中标的一致。

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，不属于中标人的主要合同义务。

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

27.3 中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，

中型企业不得分包或转包给大型企业。

28. 合同转包（实质性要求）

本采购项目严禁中标人将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指中标人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。

中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

29. 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，可以与中标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。

30. 履约保证金（本项目不做要求）

本项目不做要求。

31. 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，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告（四川政府采购网），但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

32. 合同备案

采购人应当将政府采购合同副本自签订之日起七个工作日内通过政采云平台报同级财政部门备案。

33. 履行合同

33.1 中标人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。

33.2 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》的有关规定进行处理。

34. 验收

34.1 本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。

34.2 验收结果合格的，中标人凭采购人出具的验收合格书面证明到采购人相关部门办理履约保证金的退付手续；验收结果不合格的，将不予支付采购资金，还可能会报告本项目同级财政部门按照政府采购法律法规进行处理。

35. 资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标供应商支付采购资金。本项目采购资金付款方式详见第五章。

七、投标纪律要求

36. 投标人不得具有的情形

投标人参加本项目投标不得有下列情形：

- （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）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- （4）向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （5）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- （6）中标或者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；
- （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。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（10）条情形之一的，同时将取消中标资格或者认定中标无效。

八、询问、质疑和投诉

37. 询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购质疑和投诉办法》、《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》的规定办理（详细规定请在中国政府采购网、四川政府采购网相关模块查询）。

九、投标人信用查询

38. 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）。

十、其他

39. 本招标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。本章和第六章中“1. 总则、2. 评标方法、3. 评标程序”规定的内容条款，在本项目投标截止时间届满后，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，本招标文件不再做调整。

第三章 投标文件格式

一、本章所制投标文件格式，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，但是，投标人投标文件相关资料和本章所制格式不一致的，评标委员会将在评分时以投标文件不规范予以扣分处理。

二、本章所制投标文件格式有关表格中的备注栏，由投标人根据自身投标情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制投标文件格式有关表格下的备注内容，仅作为投标文件的编制说明，在编制投标文件时可不予保留，但未保留的视为供应商默认接受备注内容。

四、本章所制投标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，在不改变投标文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，投标人可以不予填写，但应当注明。

第一部分 《资格性投标文件》格式

格式 1-1 封面

(正本/副本)

_____项目

资格性投标文件

投标人名称: _____

招标编号: _____

投标时间: 20XX 年____月__日

格式 1-2 关于投标人资格声明的函

致：XXXX（采购代理机构名称）

关于我方对_____项目（项目编号：_____）的公开招标，提交的下列文件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：XX

（二）地址：XX 邮编：XX

传真/电话：XX

（三）成立日期或注册日期：XX

（四）法定代表人姓名：XX

二、开户银行名称：XX

地址：XX

账号：XX

投标人名称：XXXXXX

日期：20XX 年 XX 月 XX 日

格式 1-3 法定代表人证明书

投标单位名称：_____

单位性质：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：____职务：_____

系_____（申请人名称）的法定代表人。

特此证明。

投 标 人：_____（加盖投标人公章（鲜章））。

日 期：_____。

注：

- 1、法定代表人直接参与投标并签署投标文件时才须提供；
- 2、应附法定代表人身份证（正反面）复印件；（提供身份证有困难的，也可提供户口本或军官证或护照等身份证明材料）
- 3、供应商为自然人的可不附此证明书，只须提供自然人身份证（正反面）复印件；（提供身份证有困难的，也可提供户口本或军官证或护照等身份证明材料）。

格式 1-4 法定代表人授权书

XXXX（采购代理机构名称）：

本授权声明：XXXX（投标人名称）XXXX（法定代表人姓名、职务）授权（被授权人姓名、职务）为我方“XXXXXX”项目（招标编号：XXXX）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

授权代表签字：

投标人名称： （盖章）

日 期：

注：

- 1、非法定代表人直接参与投标并签署投标文件时才须提供；
- 2、应附法定代表人和代理人的身份证（正反面）复印件；（提供身份证有困难的，也可提供户口本或军官证或护照等身份证明材料）

格式 1-5 声明

致：xxxx（采购代理机构名称）

我单位作为_____项目的投标人，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。

特此声明。

投标人名称：XXXXXX

日 期：20XX 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（如投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动的，该声明填“有”，但投标人应提供相关证明材料）；

2. 对声明中第二条的说明：投标人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”，投标人将被认定投标无效或被取消中标资格；

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，投标人根据中国裁判文书网 (<https://wenshu.court.gov.cn>) 自行查询结果，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。

5. 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（如投标人在参加政府采购活动前被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的可以参加政府采购活动，该声明填“被列入”，但投标人应提供相关证明材料）。

格式 1-6 应当提供的投标人和投标产品资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

注：投标人应严格按招标文件第四章相关要求提供相关证明材料，有格式要求的从其要求，无格式要求的格式自拟。

第二部分 《其它响应性投标文件》格式

格式 2-1 封面

(正本/副本)

_____项目

其它响应性投标文件

投 标 人 名 称：_____

采 购 项 目 编 号：_____

投 标 时 间：20XX 年____月__日

格式 2-2 投标函（实质性要求）

XXXX（采购代理机构名称）：

我方全面研究了“XXXX”项目招标文件（招标编号：XXXX），决定参加贵单位组织的本项目的投标。我方授权 XXXX（姓名、职务）代表我方 XXXX（投标单位的名称）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/服务，并按照我单位针对本项目提供的“开标一览表”和“分项报价明细表”中所报的价格执行。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

3、我方同意本次招标的投标有效期为投标截止时间届满后 90 天。

4、我方愿意提供贵单位可能另外要求的，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。

5、我方已认真阅读并接受本项目招标文件第二章的全部实质性要求，如对招标文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其它非法目的的行为。

6、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。

7、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。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。如我方在项目实施过程中采用自有知识成果，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，则在投标报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

8、如果我方中标，我方同意按照招标文件“投标人须知附表”要求向本项目招标代理机构交纳招标代理服务费。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期：

格式 2-3 开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标报价（元）	小写： 大写：
备注	

注：

1、报价应是最终用户验收合格后的总价，包括运输、保险、代理、培训、税费和招标文件规定的其它费用。

2、“开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人印章。

投标人名称： （单位公章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：

投标日期：

格式 2-4 分项报价明细表

项目编号：

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单 价 (元)	金 额 (元)	备注
分项报价合计（元）： 大写：								

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

格式 2-5 商务应答表

项目编号：

序号	招标要求	投标应答	偏离

注：投标人必须据实填写，不得虚假应答，否则将取消其投标或中标资格。如与招标文件所列商务相关条款无偏离（包括正偏离和负偏离），则无须逐条应答。如有偏离条款，请将偏离条款逐条应答。未明确偏离的条款，视为默认接受，投标人不得以未作应答而拒不接受。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

格式 2-6 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			邮箱		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
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						

格式 2-8 投标产品技术参数表

招标编号：

序号	货物（设备）名称	招标文件要求	投标产品技术参数

注：

- 注：1. 供应商必须把招标项目的全部技术参数列入此表。
2. 按照招标项目技术要求的顺序对应填写。
3. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

格式 2-9 投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

招标编号：

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								

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

注：根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第三十七条：“有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：（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…”，不同投标人所提供管理人员如出现相同人员的情况，将可能被视为串通投标。经评审委员会核实后，采购代理机构将书面报告本级财政部门。

格式 2-10 中小企业声明函（货物）

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（单位名称）的（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），属于工业行业；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 工业 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。

格式 2-11 残疾人福利性（监狱企业）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）及政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位（或监狱企业），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（监狱企业）制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位（监狱企业）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（盖章）：

日 期：

注：

- 1、残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 2、如供应商不属于符合要求的中小企业，但符合残疾人福利性单位或监狱企业认定标准的，可提供本声明函。

格式 2-12 招标代理服务费承诺函

中金招标有限责任公司：

我公司如在本项目（项目名称：_____，项目编号：_____）中取得中标资格，我公司保证在收到代理服务费缴纳通知后 2 个工作日内以转账、现金等方式向贵公司指定的银行账号，按招标文件约定的招标代理服务费金额一次性支付。

特此承诺！

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

第四章 资格性审查

资格性审查由采购代理机构或采购人组成的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格性审查报告。

资格性审查项		通过条件
1	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、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；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”。
2	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。【注：按招标文件第三章的格式及要求提供书面声明材料。】
3	具有健全的财务会计制度的证明材料	①可提供2019年以来任意一年年度经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；②也可提供2019年以来任意一年年度供应商内部财务报表复印件（至少包含资产负债表）；③可提供截至响应文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件）；④供应商注册时间截至响应文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程（复印件）；⑤也可提供承诺函（格式自拟）。
4	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无其他特殊要求，投标人具有有效的营业执照或法人证书即可，可不提供其他证明材料。
5	缴纳社会保障资金的证明材料	投标人缴纳2021年以来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，也可自行提供承诺函（格式自拟）。
6	缴纳税收的证明材料	投标人缴纳2021年以来任意时段的税收的银行电子回单或者行政部

	料	门出具的纳税证明或完税证明的复印件，也可自行提供承诺函（格式自拟）。
7	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	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【注：（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（说明：投标人在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但投标人应提供相关证明材料）；（2）按第三章的格式及要求提供书面声明材料。】。
8	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	投标人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的书面声明材料【注：（1）投标人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（说明：投标人在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但投标人应提供相关证明材料）；（2）按第三章的格式及要求提供书面声明材料。】。
9	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【注：按招标文件第三章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。】。
10	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。
11	联合体投标	非联合体投标。
12	关于投标人资格声明的函	按招标文件第三章的格式及要求提供
13	应当提供的投标人其他类似效力要求的相关证明材料	1. 非法定代表人参与投标并签署投标文件时，提供法定代表人授权书原件以及法定代表人和代理人的身份证复印件（提供身份证有困难的，也可提供户口本或军官证或护照等身份证明材料）； 2. 法定代表人直接参与投标并签署投标文件时，提供法定代表人证明书原件和法定代表人身份证复印件（提供身份证有困难的，也可提

		供户口本或军官证或护照等身份证明材料)
14	投标文件资格性审查部分签章	均按招标文件要求签章

注：

1、本章所称重大违法记录，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。（“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）；

2、本章要求提供的复印件均须加盖投标单位的公章（鲜章）。

第五章 招标项目技术、商务及其它要求

一、技术参数要求

(一) 教学办公设备

教学办公设备					
序号	设备名称	主要技术参数	单位	数量	参考图片
1	储物柜	1. 采用实木多层板，环保材料、防水、防潮、防腐、防晒；规格：约 100cm*30cm*80cm，；三门四层；采用环保免漆面板，板材封边均采用厚封边条，符合 QB/T4463-2013 检验依据，有害物质限量（塑料封边条-甲醛释放量≤ 0.2mg/L；塑料封边条可迁移元素（可溶性重金属）-铅、镉、铬、汞均为 0；含五金配件。	个	2	
2	文具柜	1. 规格：约 60cm*40cm*40cm；采用实木颗粒板为基材，符合 GB/T4897-2015：含水率 3-13%，甲醛释放量≤4.5mg/100mg；基材板面贴三胺纸饰面，饰面后的三胺板应符合，板材封边均采用厚封边条，符合 QB/T4463-2013 检验依据，有害物质限量（塑料封边条-甲醛释放量≤ 0.2mg/L；塑料封边条可迁移元素（可溶性重金属）-铅、镉、铬、汞均为 0；含五金配件。	个	40	
3	茶几	1. 咖啡色长方形茶几，含 2 个抽屉，规格：约 60cm*120cm*45cm，采用纤维板。	个	1	
4	学生桌	1. 4 人工位，材质：实木颗粒板，厚：≥18mm，尺寸：约 600*1200*1400*400（mm），椅子：尺寸：95CM*48CM*55C；材质：PP 塑料，网布，乳胶坐垫；	套	12	
5	教师讲台	1. 材质：环保高密度颗粒板板，材质厚：≥15mm，尺寸：约 1400mm*700mm*900mm。	张	2	

6	办公椅	1. 黑色 PU 材质，带脚踏功能，可升降，可躺，可旋转，五星脚材质：铝合金，钢制脚扶手类型：固定扶手，可调节高度。	张	52	
7	会议桌	1. 规格：3.5m*1.5m*0.75m。采用环保实木颗粒板为基材，符合 GB/T4897-2015：含水率 3-13%，甲醛释放量≤4.5mg/100mg，基材板面贴三胺纸饰面，饰面后的三胺板应符合，板材封边均采用厚封边条，符合 QB/T4463-2013 检验依据，有害物质限量（塑料封边条-甲醛释放量≤0.2mg/L；塑料封边条可迁移元素（可溶性重金属）-铅、镉、铬、汞均为 0。	平方米	5.25	
8	会议椅	1. 会议椅：12 把，要求：弓形会议椅，座面材质：黑色 PU，尺寸：长*宽*高（45*59*100）mm。	把	12	
9	办公桌（直播间）	1. 材质：中纤板，厚度：≥25mm，尺寸：≥约 1.2m*0.5m*0.75m，管材厚 5.0*1.2mm	张	2	
10	学生椅	1. 网布弓字椅，不锈钢管脚，产品尺寸：约 90*50*60cm。	张	36	
11	单人沙发	1. 面料材质：科技布，海绵坐垫、五金，规格：约 90*80*70*46（CM）。	个	4	
12	三人沙发	1. 面料材质：棉麻，尺寸要求：1700*800*700mm，框架材质：实木。	个	1	

（二）网络等设备

网络等设备					
序号	设备名称	规格参数要求	单位	数量	参考图片

1	防潮柜	<p>1. 存储容积：$\geq 600L$，材质：外壳采用高温阻燃材料或金属材质，1.2mm 烤漆钢板制作，高强度柜身，重叠式结构设计，不渗气，密封性佳，产品尺寸外尺寸$\geq 170 \times 70 \times 60$（cm）；产品温度 25%-55%RH 采用智能微电脑程式控制，全自动可调式设定，智能除湿；独立式智能温湿度设定，具有记忆功能，无论开关机或断电后都无需重新设定；</p> <p>2. 具备双控系统。</p>	台	1	
2	网络机柜	<p>1. 规格：600*600*1400mm(24U)，前门为玻璃门，固定板一块，电源排插一个，风扇一套，支脚及脚轮各四只，螺钉 20 套。</p>	个	2	
3	交换机	<p>1. 千兆以太网交换机；应用层级：二层；传输速率：10/100/1000Mbps。≥ 48 个 10/100/1000Mbps RJ45 口，网络标准：IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x。</p>	个	2	
4	▲液晶平板一体机 1	<p>一、显示模块要求</p> <p>1. 液晶屏显示尺寸：≥ 86 英寸；LED 背光源；亮度$\geq 450cd/m^2$；对比度$\geq 5000:1$；图像分辨率$\geq 3840 \times 2160$；色域覆盖率$\geq 90\%$。</p> <p>2. 采用全贴合工艺，钢化玻璃与液晶面板之间距离为 0mm，无任何间隙。</p> <p>3. 整机支持自然显示模式、超解像模式、低蓝光护眼模式，整机支持打开/关闭这三种模式；整机具备智能背光、智能亮度调节功能。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质认证标识的检测机构出具的证明复印件加盖投标人公章）。</p> <p>二、触摸部分要求</p> <p>1. 采用红外触控技术，在 Android、Windows 系统双系统下均支持 20 点触控，支持多人同时书写和擦除。</p> <p>2. 触摸分辨率：32768*32768；定位精度$\leq 1mm$；最小触摸物体直径$\geq 2mm$。</p> <p>三、整机要求</p> <p>1. 金属机身，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起，极简设计，前置物理按键≤ 2 个，屏幕两侧无物理快捷键。</p> <p>2. 前置一个物理按键支持调取菜单、锁定/解锁屏幕、整机开机、整机待机、电脑开/关机，节能待机下可节能$\geq 98\%$；（提供具有 CNAS 或</p>	台	3	

	<p>CMA 资质认证标识的检测机构出具的证明复印件加盖投标人公章)。</p> <p>3. 设备自带安卓操作系统，安卓版本不低于 Android9.0，与可插拔式电脑系统形成双系统；4 核 CPU、2 核 GPU、4 核协处理器，共计 10 核；RAM≥2G，ROM≥8G；（提供具有 CNAS 或 CMA 资质认证标识的检测机构出具的证明复印件加盖投标人公章）</p> <p>4. 高清编解码：支持 H.265 解码（高效视频编码(HighEfficiency Video Coding)）；支持 4K(3840×2160)超高清视频。</p> <p>5. 扬声器：功率 15W*2；支持 DTS 和杜比音效双解码，支持开启/关闭 DTS 音效。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质认证标识的检测机构出具的证明复印件加盖投标人公章）</p> <p>6. 整机内置≥1100 万像素摄像头，水平视场角≥95°，整机软件支持调用摄像头扫描并识别二维码，无需安装第三方扫码软件；内置两路麦克风阵列，支持 8M 拾音；整机支持对大屏显示内容进行录制。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质认证标识的检测机构出具的证明复印件加盖投标人公章）</p> <p>7. 前置接口：为方便教师使用，具备至少前置 1 路 HDMI2.0 输入、1 路 Touch USB、2 路 USB3.0、1 路 Type-C，同一个 USB 接口支持在 Windows 和 Android 系统下被读取；（提供具有 CNAS 或 CMA 资质认证标识的检测机构出具的证明复印件加盖投标人公章）</p> <p>8. 内置 2.4G/5G 双频 WiFi，支持 WiFi 上网和建立热点，支持蓝牙 5.0；（提供具有 CNAS 或 CMA 资质认证标识的检测机构出具的证明复印件加盖投标人公章）</p> <p>9. 在任意信号源通道任意屏幕位置可调取软控菜单，菜单包含：主页、信号源、锁屏、息屏、待机、半屏显示、电脑开关、音量加减、设置、返回等，软控菜单无操作自动隐藏，无需手动关闭。</p> <p>10. 为方便走动式教学，整机支持在任意信号通道下通过两指快速调出工具菜单，菜单包含：快捷白板、视频展台、聚光灯、放大镜、计算器、计时器（秒表）、倒计时、日历等。</p> <p>11. 为防止学生课后使用/打开，需提供包括软件锁、U 盘锁、密码锁等多种锁定/解锁设备的方式；整机支持人脸识别功能，可通过人脸识</p>			
--	--	--	--	--

	<p>别功能对已锁定的屏幕进行解锁。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质认证标识的检测机构出具的证明复印件加盖投标人公章）</p> <p>12. 权限管理：为提高设备安全性，防止无关人员随意操作设备，整机可对开机锁、锁屏、恢复出厂设置功能、一键还原插拔式电脑 4 个功能进行权限设置；提供包括 NFC 打卡、人脸识别、密码等至少 3 种权限设置方式，权限开启管理后，可使用对应的方式解锁后进行操作。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质认证标识的检测机构出具的证明复印件加盖投标人公章）</p> <p>13. 外接电脑同时用 HDMI 线和 Touch 线与整机连通时，外接电脑可读取整机前置 USB 接口的移动存储设备数据，插入整机前置 USB 接口的翻页笔和无线键鼠可控制外接电脑。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质认证标识的检测机构出具的证明复印件加盖投标人公章）</p> <p>14. 一键自检：安卓操作系统下，可进行硬件自检并优化，包括对系统硬盘、系统内存、触控框、可插拔式电脑模块、网络信息、光感系统进行检测，提供检测结果，提供电话、二维码、邮箱三种报修方式。</p> <p>15. 具有半屏下降、整机支持拍照签到、预置五种欢迎页模板等功能。</p> <p>16. 白板软件：支持不少于 20 种颜色；支持滑动调整笔迹粗细；支持手势识别板擦，手动选择板擦、圈选擦除、清屏擦除；白板书写支持笔锋效果；图形智能识别；智能表格绘制（通过手绘自动生成标准表格，可根据书写内容自适应表格大小，可以直接点击按钮添加行或者列）；支持扫描二维码和邮件分享白板内容。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质认证标识的检测机构出具的证明复印件加盖投标人公章）</p> <p>四、内置电脑要求：</p> <p>1. 为了保证交互平板产品后续可扩展性，一体机采用符合 INTEL 标准协议的 80pin OPS 接口；处理器：Intel 酷睿 I5 或以上；内存≥8G DDR3 或以上配置；硬盘≥：256G SSD 或以上配置；内置 WiFi：IEEE 802.11n 标准；内置网卡：10M/100M/1000M；</p> <p>2. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少 6 个 USB 接口；具有视频输出接口：HDMI 接口。。</p>			
--	--	--	--	--

5	▲液晶平板一体机 2	<p>一、显示要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 显示技术: ≥ 55 英寸; LED 背光源; 液晶屏达到 A 级标准; 显示比例: 16:9; 可视角度: $\geq 178^\circ$; 2. 分辨率: $\geq 3840 \times 2160$; 亮度: $\geq 450 \text{cd/m}^2$; 对比度: $\geq 5000:1$; 3. 屏幕显示灰度分辨等级达到 128 灰阶以上, 最高可实现 256 灰阶, 色域覆盖率 (NTSC) $\geq 88\%$。 4. 图像的显示: 支持自然显示模式; 超解像显示技术 (可将原始图像拉伸、比较、修正输出在一体机上显示)。(提供具有 CNAS 或 CMA 资质认证标识的检测机构出具的证明复印件加盖投标人公章) 5. 触摸点数: 安卓和 Windows 双系统支持 20 点触控; 支持多人同时在白板上操作, 支持多人同时书写和使用手势擦除, 即写即擦; 6. 触控可达分辨率: 32768×32768; 首点响应时间 $\leq 4 \text{ms}$, 连续响应时间 $\leq 2 \text{ms}$, 触控有效识别 $\geq 3 \text{mm}$, 书写延迟时间 $\leq 20 \text{ms}$。 7. 识别高度: 交互式智能平板有效识别高度小于 3mm, 触摸物体距离玻璃外表面高度小于 3mm 时, 触摸屏识别为点击操作 <p>二、整机要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 边框采用金属材质, 边角采用弧形设计, 表面无尖锐边缘或凸起, 采用极简设计, 前置物理按键 ≤ 2 个, 屏幕两侧无物理快捷键。(提供具有 CNAS 或 CMA 资质认证标识的检测机构出具的证明复印件加盖投标人公章) 2. 整机自带嵌入式系统, 采用四核 CPU、六核 GPU 处理器, RAM $\geq 2 \text{G}$、ROM $\geq 8 \text{G}$ (提供具有 CNAS 或 CMA 资质认证标识的检测机构出具的证明复印件加盖投标人公章) 3. 前置端口: ≥ 1 路 HDMI 输入 (含 MHL2.0), ≥ 1 路 Touch USB, ≥ 3 路 USB3.0; 同一个 USB 接口支持同时在 Windows 及 Android 系统下被读取; 前置 USB3.0 可自定义成 PC 或安卓单通道模式; 4. 通过前置一颗物理按键可以一键调取软控菜单, 一键锁定屏幕、一键解锁屏幕、一键一体机关机、一键电脑关机、一键节能待机, 在节能待机状态下可节约能耗 95% 以上; 5. 解码技术: 纯硬件高清解码, 支持 H.265 解码; 支持 4K (3840×2160) 超高清视频。 	套	6	
---	------------	---	---	---	---

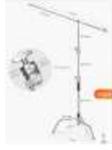
	<p>6. 整机具备内置 WiFi 功能，支持 2.4G/5G 双频 WiFi，整机无需外接无线网卡，支持 WiFi 上网和共享热点，在嵌入式系统下接入无线网络，切换到 Windows 系统下也实现无线上网功能。</p> <p>7. 可通过手势调取控制菜单，将设备常用的信号源切换、亮度调节、对比度调节、声音调节、图像比例调节、节能设置整合到同一中控菜单下，任意通道下、任何位置均可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单，中控菜单无操作情况下自动隐藏、不占用显示空间，不接受自定义设置开启或者关闭控制菜单；</p> <p>8. 开机信号：开机启动直接进入 Windows 系统或其他信号源，且开机通道设定后具有记忆功能，在白板下可实现以实时画面形式预览信号源。</p> <p>9. 支持多种锁屏方式：整机可通过遥控器、本机按键组合锁定/解锁触控，支持 U 盘锁，支持密码锁。</p> <p>10. 扬声器：功率 15Wx2；支持 DTS 音效，系统设置内可控制 DTS 开关。（提供具有 CNAS 或 CMA 资质认证标识的检测机构出具的证明复印件加盖投标人公章）</p> <p>11. 教学辅助菜单：在任意位置、通道下可通过手势调出教学辅助菜单，实现批注、截图、快捷白板、视频展台、画面冻结、调整分辨率、计时器、计算器等功能。</p> <p>12. U 盘模拟 SD 卡：整机具备 U 盘模拟 SD 卡功能，整机外接 U 盘后，开启此功能，可对整机存储进行扩展，可将应用程序安装到 U 盘中，应用程序可以在一体机中正常使用（提供具有 CNAS 或 CMA 资质认证标识的检测机构出具的证明复印件加盖投标人公章）</p> <p>13. 安卓快捷白板：支持 20 种颜色笔的选择；支持滑动调整笔的粗细，可自定义是否开启笔锋；支持多种擦除方式，包括手势识别板擦，手动选择板擦、圈选擦除、清屏；白板书写内容可导出 PNG、PDF 等格式；支持图形智能识别；支持通过手机扫描二维码分享和邮件发送白板内容共享（提供具有 CNAS 或 CMA 资质认证标识的检测机构出具的证明复印件加盖投标人公章）</p> <p>14. 为了保证交互平板产品后续可扩展性，一体机采用符合 INTEL 标准协议的 80pin OPS 接口；处理器：Intel 酷睿 I5 或以上，内存：8G DDR3</p>			
--	---	--	--	--

		或以上配置；硬盘：256G SSD 或以上配置；内置 WiFi：IEEE 802.11n 标准；内置网卡：10M/100M/1000M；具有独立非外扩展的电脑 USB 接口；电脑上至少 6 个 USB 接口；具有视频输出接口；HDMI 接口。			
6	▲ 电子商务数据工作站	<p>1. 工作站类型：2U 机架式工作站；CPU：配置 1 颗 Intel Xeon 可扩展系列处理器，CPU 核心数 ≥ 10 核，主频 $\geq 2.2\text{GHz}$；可选最大支持 28 核处理器，支持 205W 处理器；内存：配置 $\geq 32\text{GB}$ ECC DDR4 内存，最多支持 24 个 DIMM 插槽，实配 24 个内存插槽；最大可扩展 3TB 内存；支持 LDIMM、NVDIMM、RDIMM、NVDIMM 和 Apache Pass 多种内存类型，支持内存纠错、内存镜像、内存热备等功能；内存要求采用 ECC 技术（错误检查和纠正技术），ECC 不仅能发现内存错误，而且能纠正这些错误，这些错误纠正之后才能正确执行下面的任务，确保工作站的正常运行。提供内存 ECC 功能测试方法的证书复印件并加盖投标人鲜章；阵列控制器：配置外插高性能 8 通道 SAS Raid 卡；支持 raid 1/0/10/5/50/6/60；本地存储：配置 ≥ 2 块 600GB 2.5 寸 SAS 企业级热插拔硬盘；支持 SAS/SATA/NVMe 多种硬盘接口，要求工作站采用防震硬盘托架，解决工作站在使用过程中由于震动引起的磁头盘片碰撞，造成的数据丢失的问题；I/O 插槽：支持 ≥ 9 个 PCI-E 插槽，支持 4 个双宽 GPU 或 8 个单宽 GPU；配置 4 个千兆以太网口，≥ 2 个万兆网口（不含模块）；支持 OCP 和 PHY 多种网卡自由切换，提供 1G、10G、25G、40G 多种网络接口选择，为应用提供更加灵活的网络结构；</p> <p>2. 管理：集成系统管理芯片，支持 IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能；</p> <p>3. 具备底层微架构分析功能：支持定量分析设备的实际计算性能、代码执行效率、CPU 向量优化比例，方便进行软硬件瓶颈分析与性能分析（提供应用特征提取器的计算机软件著作权登记证书复印件佐证并加盖投标人鲜章）；</p> <p>4. 安全：支持主机安全增强系统，可基于 ROST 技术理论从系统层实现对设备操作系统的安全加固（提供权威检测机构具的主机安全增强系统检测报告复印件佐证并加盖投标人鲜章）；</p> <p>5. 数据库安全防护系统：支持数据库安全防护系统；本系统是基于网络和数据的安安全管理产</p>	台	3	

		<p>品，按照“防内为主、内外兼防”的理念，通过认证、加密、监控和追踪等手段，对工作站数据库文档加密、身份认证、安全接入、应用保护、访问控制等全方面的安全防护。（提供计算机软件著作权登记证书证明复印件盖软件厂商鲜章）</p> <p>6. 安全能力：为保障工作站的有一定威胁防御能力，工作站需具备病毒查杀能力，支持 windows 工作站病毒查杀授权（含 1 年授权），且该病毒查杀软件需具备中国信息安全测评中心《国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书》（EAL3+）、《IPv6 Ready Logo 认证》（Phase-2），提供证书复印件并加盖原厂鲜章；</p> <p>7. 电源及外设：配置 2 个 550W 铂金电源，最大支持 2 个 1600W 电源模块；冗余散热风扇，机架安装导轨；</p> <p>8. 服务：提供硬件原厂三年 7×24 小时无条件现场服务，投标时提供本次项目的原厂售后服务承诺函。</p>			
7	移动支架	1. 360° 移动推车；尺寸：≥86 寸；上下升降、高度可调；尺寸≥1160*661*1597mm，承重≥100KG；可承载机型尺寸≥55-100 英寸；脚轮尺寸≥3 英寸。	副	9	

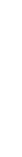
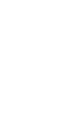
（三）摄影设备、器材

摄影设备、器材					
序号	设备名称	规格参数要求	单位	数量	参考图片
1	大号拍摄台	1. 摄影静物台，材质：铝合金，尺寸≥100*200mm。	套	6	
2	灯架	1. 最低高度约 1100mm，最高高度约 2800mm，最大承重≥15Kg，不锈钢材质。	套	12	
3	大号 4 角柔光箱	1. 尺寸≥80CM*120CM，电源线长度≥1.6M。	套	12	
4	横臂灯架	1. 最高≥2.5 米，最大承重≥10Kg，材质：铝合金。	个	6	

5	横臂	1. 至少包含一只 ≥ 18 寸魔术臂和 ≥ 2.5 寸魔术头；伸缩高度 149mm-330mm，可承重 ≥ 8 KG，横杆长度： ≥ 125 cm；灯架管径不低于：25mm-30mm-35mm，材质：不锈钢。	套	6	
6	地灯架	1. 材质：铝合金，最大高度为： ≤ 650 mm；承重 ≥ 5 kg；管径 ≥ 18 mm-20mm。	个	6	
7	触发器	1. 无线遥控引闪器，无线频率：2.4GHZ，触发距离： ≥ 100 m；1/250s 闪光同步；支持通道： ≥ 16 ，支持 3.5mm 转换头。	个	7	
8	影室闪光灯	1. 功率 ≥ 400 W，六档大范围无极调光，LED 数字显示，闪光指数： ≥ 65 ，回电时间： ≤ 1 s，闪光触发控制方式不少于同步线插孔、光控感应、试闪按钮、无线控制插座等方式。	个	20	
9	4 轴背景架	1. 电动四轴含横杆横杆： ≥ 3 米，背景纸规格： ≥ 2.72 m \times 11m，厚 ≥ 140 克，背景为四种颜色。	套	1	
10	灯架	1. 最高 ≤ 2.8 米，最大承重约 ≥ 18 Kg，材质：金属不锈钢。	个	2	
11	八角柔光箱	1、尺寸 ≥ 35 CM*140CM，接口：卡口，材料：颗粒面料。	个	2	
12	测光表	1. 测量型式：自然光及闪光灯入射、反射式数字曝光测量；受光部位：入射式（半圆形/平面式测光球），反射式：镜头（接收角度 40° ），测量范围：环境光测光 EVO（F2.0、0.4 秒） \sim 19.9（F3.1、1/8000 秒）、闪光测光 F3.1-90，光圈显示范围： $\geq F0.5-90.9$ （步进：1、1/2、1/3）；快门速度：自然光 $\geq 1/8000-60$ 秒（步进：1、1/2、1/3）；闪光灯：1/500-1 秒（步进：1、1/2、1/3）及 1/75、1/80、1/90、1/100 秒。	组	3	
13	▲相机	1. 传感器尺寸：APS 画幅，有效像素： ≥ 3250 万高像素，最高分辨： $\geq 6960 \times 4640$ ，对焦范围： $\geq 18-55$ mm，光圈范围 $\geq F3.5-F5.6$ ，显示屏类型： ≥ 3 英寸；存储卡类型：SD/SDHC/SDXC 卡，取景器拍摄：1/8000 至 30 秒（总快门速度范围，可用范围随拍摄模式各异）、B 门、闪光同步速度 1/250 秒。	台	8	
14	直播吊灯	1. 操作模式：手机，电脑，遥控器，面板开关，光源类型：LED，功率：72W；发光颜色：白光。	个	2	
15	三脚架	1. 材质：铝合金，最高工作高度 ≥ 173 CM，折叠尺寸 ≥ 61 CM；脚架介数 ≥ 4 节，安全承重 ≥ 15 KG。	个	6	

16	▲高清摄影机	1. 专业摄像机，传感器类型：CMOS，传感器尺寸：1.0 英寸（13.2×8.8mm）；最大像素≥2000 万；有效像素≥1420 万像素（16:9）；≥1060 万像素（4:3），光学变焦≥12 倍；数字变焦≥48 倍；镜头结构：自动聚焦/手动聚焦可选；10mm 至无限远（使用广角镜头）；1000mm 至无限远（使用长焦镜头）；实际焦距 f=9.3-111.6mm；等效 35mm 焦距 f=29.0-348.0mm（16:9），f=35.5-426.0mm（4:3），最大光圈:F2.8；滤镜直径 62mm；液晶屏尺寸≥3.5 英寸。	台	3	
17	功放	1. 额定功率≥2×150W/8Ω；最大功率≥2×300W/8Ω，频率响应：线路输入 20Hz-20KHz、话筒 60Hz-14KHz，话筒幻像供电电源：6V 直流电源；额定输入电平：话筒 15mV（非平衡），线路 200mV。	台	3	
18	音箱	1. 额定功率≥80W；最大功率≥160W；额定阻抗：8Ω，频率响应：60Hz-18kHz；驱动器：1 个≥8 寸长冲程低音驱动器、2 个≥3 寸前纸盆高音，灵敏度：≥90dB/1W/1M；最大声压级：105dB。	个	6	
19	无线话筒	1. 一拖二无线话筒，一领夹一手持；两通道接收信号；振荡方式：锁相环频率合成，采用红外自动对频技术，每通道有 32 个信道可选，UHF 频段传输信号，可同时设置 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，使用距离：空旷环境：≥80 米；复杂环境：≥50 米。	台	3	
20	▲调音台	1. 2 编组，4 路单声道，8 通道高品质数字模拟结合型调音台，支持 Dante 网络数字音频协议、AES67 网络数字音频协议实现 TCP/IP 网络传输，2 路 Dante/4 路 Dante 可选配；NEUTRIK 款多功能插座；录音棚级分布式 A 类“D-PRE”话放，内部配置复合晶体管倒相电路，专业单旋钮压缩器，带有 LED 指示灯，双 10 段电平显示主输出；每通道带静音开关和 PFL 开关，60mm 推子；高级双重数字效果处理器：内置 24DSP 数字效果器，高级 RELAY 和 REPEAT，具备演出歌唱功能的效果模式；4 个话筒 XLR 卡侬输入，8 个线路 TRS 输入，带有每通道独立 48V 幻象供电开关；每路独立 60 毫米高精度高数式衰减推子操作；3 个 AUX 发送输出 + 2 个 RETURN（返回）发送输出+2 个 ST 母线 XLR 卡侬输出+2 个 ST 母线 TRS 输出+1 个 PHONES 监听、耳机输出；每通道带有 HF、MF、LF 三段均衡器，总输出 MIX-L、MIX-R 带有 7 段均衡器；高音质音乐 USB	台	5	

		播放器，将存有液晶显示 MP3.WMA 等音乐文件的 U 盘插入播放器插口，通过 USB 旋钮控制播放出高品质音乐，支持 U 盘录音功能；高品质音乐无线蓝牙播放器，无线蓝牙功能用于 iPod/iPhone/安卓手机/安卓系统平板电脑接收输入信号，无线蓝牙联机控制操作调音台；USB 播放器和无线蓝牙播放器公用一块显示屏和独立操作按键，现场操作方便；附加的 2REC 输入口，用于从模拟设备或 iPod/iPhone/安卓手机/安卓系统平板电脑/接收输出信号或是 MD 设备进行录音。			
21	OLED 电视机	1. 屏幕尺寸≥43 英寸；分辨率≥3840*2160；屏幕比例:16:9。面板类型:IPS 面板;背光灯类型:LED 发光二极管, CPU:四核≥1.2GHz; GPU:双核; RAM≥1.5GB; ROM≥4GB, 接口类型不少于 2×HDMI2.0a 接口;1×网络接口;2×USB2.0 接口。	台	3	
22	耳机	1. 头戴式动圈耳机，连接方式：3.5/6.3mm 立体声插头，频响范围：16-22000Hz，产品阻抗：18 欧姆，灵敏度≥110dB，总谐波失真<0.5%，额定功率：200 mW。	个	2	
23	▲专业声卡	1. 采用 USB2.0 数据传输标准，高速传输、超低延迟，支持 24bit/96KHz 高精度采样，录音采集、声音回放更清晰，采用 ASIO2.0 驱动标准，可同时运行两个以上 VST 机架实现网络直播及专业录音，强大的外放、内录功能，支持连麦直播，多人聊天直播不卡麦，支持 MME、WDM 及 DirectSound，轻松实现声卡与电脑之间的声音信号传输，具有麦克风、耳机、音箱输出、手机录音等多种音量控制调节，配备两个混合式麦克风、乐器输入接口，可分别连接麦克风及乐器设备，具有一个 Φ3.5mm 手机接口，可实现电脑、手机同步直播，具有两个左右声道 Φ6.3 mm TRS 平衡输出接口，可连接有源音箱。	个	2	
24	监听耳机	1. 连接方式:6.5+3.5mm 立体声插头，灵敏度:112dB/mW; 频响范围:20-20000Hz。	个	2	
25	指向性专业话筒	1. 音头: φ34mm 镀金大振膜音头, 指向性: 单指向, 频率响应: 20Hz-20KHz, 灵敏度:-30dB±3dBV (0dB=1V/Pa at 1KHz), 等效噪声级: ≤20dBA (IEC 581-5), 峰值声压级: 135dB (THD ≤1% at 1KHz), 输出阻抗: 110Ω±30% (at 1KHz), 工作电压: 48V 幻象电源。	个	2	

26	防喷罩	1. 伸直总长 $\geq 55\text{cm}$ 直径 $\geq 15\text{cm}$, 材质: 软管采用碳钢材料, 网圈采用 ABS 材料, 软管长度: 约 350mm。	个	2	
27	音频延时器	1. 网络延长器 ≥ 120 米传输器, 带立体声音频红外功能 RS-232 双向透传长传器、接收器。	个	2	
28	电动幕布	1. 可折叠, 背景布材质: 纯色吸光布植绒, 规格: 绿色 $\geq 200\text{cm} \times 300\text{cm}$, 蓝色 $\geq 200\text{cm} \times 300\text{cm}$	套	2	
29	地毯垫	1. 面积: 约 80 平方, 材质: 聚丙烯纤维。	项	1	
30	遮光窗帘	1. 遮光窗帘: 约 80 米。材质: 阻燃涤纶, 窗帘轨道: 罗马杆, 约 50 米, 直径尺寸: 约 25mm, 壁厚: $\geq 2.0\text{mm}$, 罗马圈材质: 原声树脂喷塑。负荷 $\geq 5\text{kg}$ 一个。	项	80	
31	反光板	1. 金色反光板、银色反光板、黑色吸光板、白色反光板、柔光板 5 合 1, 尺寸要求直径 $\geq 110\text{cm}$ 。	套	10	
32	背景布	1. 材质: 绒布, 尺寸: $\geq 300\text{cm} \times 500\text{cm}$, 色彩要求: 纯色。	张	3	

(四) 教学多媒体系统

教学多媒体系统				
序号	分项名称	技术参数及服务要求	单位	数量
1	▲超短焦激光投影机	1. DLP 技术, 全激光固态光源, 光源寿命 ≥ 25000 小时; 亮度 ≥ 4500 流明, 分辨率 $\geq 1280 \times 800$, 投射 80-150 英寸 16: 10 画面, 投影机光源到白板板面的距离 $\leq 0.233\text{M}$, 具有以下输入 HDMI *2 VGA*1 VIDEO *1 音频 Audio IN*1 USB-A *1 输出: VGA*1 Audio OUT*1 3D SYNC OUT(5V) Mini USB*1, 具有环境温度、激光器高温检测报警提示功能; 具有 4: 3, 16:9 画面功能; VGA 自动开机, 自动检测 VGA 信号开机功能。	台	6

2	▲电子白板	<p>1. 红外线感应技术, 尺寸≥90 英寸, 感应尺寸≥1155*1851 mm, 最大分辨率: ≥32768 X 32768mm, 触控精度: ≤ ±2mm, 10 点触控显示比例 16:10, 全屏任何区域均可实现投影触控互动, 白板无需专用笔: 支持手、笔及教鞭等一切非透明物体直接在上面进行板书书写, 面板材料: 0.4mm 纳米白色可书写板, 防眩目、防反光、任何角度无亮斑。支持水性笔书写、干擦湿擦均可有效被免粉尘产生, 或用水、酒精湿擦, 反复擦除无残留。正常条件下使用板面不会损坏, 不需要维护, 经久耐用, 智慧黑板边框材质为 ABS 塑胶合金材质, 具备多屏互动功能, 使用智能终端实现影像上传、投屏、播放课件、等功能。</p> <p>2. 课程资源: 资源涵盖课程概要、教学课件、微课、图片、案例等资源 (1) 课程概要部分主要包含课程介绍、课程大纲、课程标准。“网店运营基础课程介绍”主要是帮助学习者从宏观上了解课程的主要内容; “网店运营基础课程大纲”以知识树的形式呈现, 从面上熟悉整个课程的设计逻辑; “网店运营基础课程标准”主要阐述了课程的基本理念、课程目标、课程实施建议等, 提出了面向全体学生的学习基本要求; (2) 根据《网店运营基础》课程大纲按照任务或按照项目的方式制作教学课件。PPT 制作立足于方便教学、逻辑梳理的原则, 尽量采用图表形式来呈现, 内容丰富, 逻辑清晰。每个教学任务按照 10-15P 的标准制作, 本课程配套教学课件页数不少于 200 页; (3) 图片类资源虽然传达的信息有限, 但是具有直观、醒目、冲击力强、易读等特性, 所以也是课程建设中必备的一类资源, 辅助其他资源既能达到更好的传授效果也能丰富课程资源的类型。《网店运营基础》课程图片类资源本着清晰、紧密相关、传达信息丰富的原则, 制作数量不少于 50 张; (4) 运用信息技术按照认知规律, 分解《网店运营基础》课程中的核心知识点和技能点, 按照不同的主题进行教学设计, 制作成呈现碎片化学习内容、过程及扩展素材的结构化视频资源。为了既保证内容结构的完整, 又能兼顾到学习的趣味性, 本课程配套制作微课 10 个, 每个 5-10 分钟为宜, 最少的 3-5 分钟, 最长不超过 15 分钟, 分辨率不低于 1024*576; (5) 结合知识点与技能点的特性及讲解需求, 制作相应的案例资源, 辅助对所授知识的进一步理解。案例制作以拓展、辅助教学为原则, 数量不少于 5 个。</p>	套	6
3	组合式推拉绿板	<p>1. 整体尺寸 1200*4000mm; 双层设计, 整体深色雾化铝合金边框, 推拉绿板可左右滑动并能完全覆盖电子白板, 配水溶粉笔白色 40 支、水溶粉笔彩色 20 支、笔套 2 支、吸水板擦 2 个、清洁装置 1 套。</p>	张	6

4	▲教学一体机	<p>1. 集成 OPS 模块化计算机、中控、视频展台、音频功放、电子教鞭等；内置音箱，输出功率：50W，可用 2 欧/4 欧负载二；个内置高保真音箱双边壁挂式教学机内，具有室内环绕声效，高保真音响有效避免学生听觉疲惫，设备厚度≤135mm，壁挂式安装，采用高强度高份子 ABS 合金材质，具有绝缘、防火、防静电、漏电，有效保护师生人生安全。（提供教学机面板材质合格的检测报告复印件并加盖厂家公章）。</p> <p>2. 双柱组合配套智慧黑板成套系统外形设计风格一致，所有边角角度 R25 度，自带双投影机保护电路，并且自动延时断电；更好地保护投影机灯泡寿，OPS 模块化计算机配置：处理器核心数≥6，主频≥3.0GHZ；内存≥8GB DDR4；≥256GmSATA 固态硬盘；集成显卡/声卡；配备无线鼠标、键盘，中控具备关机、音量控制、信号切换按钮；操作设备时有中文语音提示功能，视频展台配置：≥800 万图像有效像素≥3264*2448；折叠直立，自动对焦；USB 供电；可放置 A3 幅面文稿，具备远程集中管理功能，提供集中管理平台，可远程查看所管理设备的运行状态（如），能对所管理的设备进行远程关机、视频展台上锁/解锁、显示通道切换、音量调节等操作；学机内置：</p> <p>3. 配置电子教鞭，具有无线话筒、PPT 翻页、空中鼠标、无线话筒、激光教鞭等功能，内置充电锂电池，一次充电可连续使用 6 小时以上，手势识别：支持 Windows、Android 手势，可实现放大、缩小、旋转；无需点击任何按钮或快捷键，在软件界面下，即可实现书写、漫游及擦除等手势。</p>	台	6
5	教学多媒体系统集成	<p>1. 含施工辅材、设备安装、调试等；符合信息系统集成施工规范和安全要求；线材管材、设备连接线、转接头、电源插座板等均采用经质检合格的产品。</p>	套	6

二、服务要求

1、送货及安装（接到采购人要求后立即响应，并提供具体的送货执行人员分配、有明确的交接手续、送货前应当核对货物，交付时应当现场配合验收，针对安装调试、组织实施、质量保障、人员配备提供具体的执行方案）。

2、售后服务流程控制（应包含具体售后管理人员及执行人员、保修内容、权责清晰，流程可追溯，流程简便快捷，具备及时服务的反应能力，提供具体的执行方案）。

3、后期服务质量保证（应包含拟投入项目后期设备维护方案、快速的退换货机制，提供具体的执行方案）。

4、应急措施方案（应根据采购实际情况提供应急措施方案、应急组织与工作

职责)。

5、内控管理制度(提供生产安全、人员管理、作业流程等管理制度)。

注:以上内容,供应商应根据采购需求提供合理可行的相关内容,否则视为该项不满足。(合理可行是指不存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、逻辑漏洞、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形等)。

三、★商务要求

1、报价要求:本项目报价为人民币报价,供应商的报价是供应商响应本次项目要求的全部工作内容的价格体现,包括供应商完成本项目所需的一切费用。

2、交货时间:合同签订后 30 日内交货完成(包括安装、调试等全部工作内容)。

3、交货地点:都江堰职业中学指定地点。

4、付款方式:合同签订后,供应商完成所有系统的安装、调试并验收合格后 20 日内,采购人向中标人一次性支付合同总金额的 100%货款。

5、履约验收:

供应商与采购人应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205 号)要求执行。

6、质量要求:

供应商所提供的所有产品均须符合国家产品的有关质量标准。

7、故障响应:

(1)成交供应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和操作方法。

(2)用户遇到使用及技术问题,电话咨询不能解决的,成交供应商应在 2 小时内采取相应措施,6 小时内做出故障诊断报告,48 小时内提供上门服务,确保产品正常工作;若在 48 小时内无法解决的,应提供备用产品,使用户能够正常使用。

注意:

1、以上打★号的为本次采购项目的实质性要求,不允许有负偏离。

2、本章的要求不能作为资格性条件要求评标,如存在资格性条件要求,应当认定招标文件编制存在重大缺陷,评审委员会应当停止评标。

第六章 评标办法

1. 总则

1.1 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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

1.3 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。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）审查供应商（已通过资格审查）投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求招标采购单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；

（四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；

（五）起草评标报告并进行签署；

（六）向招标采购单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 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。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

2. 评标方法

本项目评标方法为：综合评分法。

3. 评标程序

3.1 熟悉和理解招标文件和停止评标。

3.1.1 评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

3.1.2 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- (1) 招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- (2) 招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- (3) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- (4) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (5) 招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- (6) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- (7) 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

3.1.4 出现本条 3.1.2 规定应当停止评标情形的，评标委员会成员应当向招标采购单位书面说明情况。除本条规定和评标委员会无法依法组建的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2 资格性检查。

采购人或采购代理机构应依据法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否属于禁止参加投标的供应商等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

3.3 符合性检查。

3.3.1 评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.3.2 投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

（一）正副本数量齐全、密封完好，只是未按照招标文件要求进行分装或者统装的；

（二）存在个别地方（不超过 2 个）没有法定代表人签字，但有法定代表人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

（三）除招标文件明确要求加盖单位（法人）公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

（四）以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；

（五）其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.3.3 除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：

（一）投标文件正副本数量不足的；

（二）投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等不符合招标文件的规定，影响评标委员会评判的（以招标文件中注明为“实质性要求”的内容为准）；

（三）投标报价不符合招标文件规定的价格标底和其他报价规定的；

（四）技术应答内容完全或者绝大部分复制招标文件规定要求，且无相关证明材料的（政府采购服务类项目、政府采购工程、政府采购协议供货、定点供应商采购、政府采购的货物属于规格标准统一或者订制产品的除外）；

（五）技术、服务应答内容没有完全响应招标文件标注“实质性要求”或根据招标文件规定设置为实质性要求的相关内容的；

（六）招标文件有明确要求，但投标文件未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量与招标文件要求不一致的。

3.4 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.5 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的重点复核。

3.6 推荐中标候选供应商。中标候选供应商应当排序。采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列；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投标报价最低的供应商为中标候选供应商；报价相同且满足招标文件全部实质性要求的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列；得

分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选供应商；报价相同且满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分也相同的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。

评标委员会可推荐的中标候选供应商数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选供应商。未获得采购人的书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选供应商，否则，采购人可以不予认可。

3.7 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选供应商后，应当向招标采购单位出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- （一）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- （二）投标人名单和评标委员会成员名单；
- （三）评标方法和标准；
- （四）开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- （五）评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- （六）其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

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。

3.8 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、对供应商投标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。有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，应当及时向招标采购单位书面反映。招标采购单位收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.9 供应商应当书面澄清、说明或者更正。

3.9.1 在评标过程中，供应商投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，评标委员会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，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求供应商作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。

3.9.2 供应商应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（供应商为法人的，应当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，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

3.9.3 评标委员会要求供应商澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让供应商实质改变投标文件的内容，不得影响供应商公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

- （一）按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；
- （二）投标文件中已经明确的内容事项；
- （三）投标文件未提供的材料。

3.9.4 本项目采购过程中，投标文件出现下列情况的，不需要供应商澄清、说明或者更正，按照以下原则处理：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，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。修正后的报价按照财政部 87 号令第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

注：评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。供应商的投标文件可以要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

3.10 低于成本价投标处理。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。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。

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，应当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，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认。

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，评价委员会应当将其投标文件、响应文件作为无效处理。

3.11 招标采购单位现场复核评标结果。

3.11.1 评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，招标采购单位应当组织 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采购文件对评标结果进行复核，出具复核报告。存在下列情形之一的，招标采购单位应当根据情况书面建议评标委员会现场修改评标结果或者重新评标：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

3.11.2 有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评标：

- (一) 评标委员会已经出具评标报告并且离开评标现场的；
- (二) 招标采购单位现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (三) 招标采购单位现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (四) 招标采购单位现场复核内容超出规定范围的；
- (五) 招标采购单位未提供书面建议的。

4. 评标细则及标准

4.1 本次综合评分的因素是：详见综合评分明细表。

4.2 评标委员会成员应当根据自身专业情况对每个有效投标供应商的投标文件进行独立评分，加权汇总每项评分因素的得分，得出每个有效投标供应商的总分。技术类评分因素由技术方面评标委员会成员独立评分。经济类评分因素由经济方面评标委员会成员独立评分。政策合同类的评分因素由法律方面评标委员

会成员独立评分。采购人代表原则上对技术类评分因素独立评分。价格和其他不能明确区分的评分因素由评标委员会成员共同评分。

4.3 综合评分明细表

4.3.1 综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

4.3.2 综合评分明细表

注：中小企业扶持政策（价格扣除）按照投标人须知附表执行。

序号	评分因素及权重	分值	评分标准
1	报价	30分	以本次最低有效投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价 / 投标报价) *30
2	技术指标和配置	43.8分	1、完全满足招标文件技术参数表中“▲”号品目项要求的得 30分。每项“▲”号品目中任意一条要求不满足或有负偏离的则该品目项扣 3分（共 10 个品目项）。 2、完全满足招标文件技术参数表中非“▲”号品目项要求的得 13.8分。每项非“▲”号品目中任意一条要求不满足或有负偏离的则该品目项扣 0.3分（共 46 个品目项）。
3	质量保障能力	11分	1. 所投液晶平板一体机通过权威机构检测，平均无故障时间(MTBF) ≥12 万小时的得 3分，平均无故障时间 (MTBF) ≥11 万小时的得 2分，平均无故障时间 (MTBF) ≥10 万小时的得 1分，其余不得分； (提供具有 CNAS 或 CMA 资质认证标识的检测机构出具的证明文件复印件并加盖制造商公章) 2. 投标人所投液晶平板一体机厂商纳入“工业和信息化部”办公厅发布的绿色制造示范名单的得 2分。(提供工业和信息化部官网发布的网页及名单等相关证明材料加盖厂商鲜章) 3. 投标人所投电子白板需要提供质检部门或第三方质检机构对电子白板的表面硬度 ≥5.5H 测试报告、电子白板边框材质 UL-94-V0 级防火测试报告、电子白板 MTBF ≥120000 小时测试报告、电子白板高低温循环测试报告、电子白板盐雾测试报告、电子白板蓝光测试，提供所有证书得 6分，缺 1 项不得分。(提供证明材料并加盖厂商鲜章)

4	信誉	1分	<p>投标人所投“液晶平板一体机”生产商通过质量管理体系、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系3项认证的得1分，缺项不得分；</p>
5	实施方案	13分	<p>1、投标人针对招标文件第五章“二、服务要求”序号1中要求提供相应服务方案，完全满足得4分，每有一项不满足或未提供或提供不完整的扣1分。（共4项）。</p> <p>2、投标人针对招标文件第五章“二、服务要求”序号2中要求提供相应服务方案，完全满足得2分，每有一项不满足或未提供或提供不完整的扣1分（共2项）。</p> <p>3、投标人针对招标文件第五章“二、服务要求”序号3中要求提供相应服务方案，完全满足得2分，每有一项不满足或未提供或提供不完整的扣1分（共2项）。</p> <p>4、投标人针对招标文件第五章“二、服务要求”序号4中要求提供相应服务方案，完全满足得2分，每有一项不满足或未提供或提供不完整的扣1分（共2项）。</p> <p>5、投标人针对招标文件第五章“二、服务要求”序号5中要求提供相应服务方案，完全满足得3分，每有一项不满足或未提供或提供不完整的扣1分（共3项）。</p>
6	节能、环境标志产品	1.2分	<p>采购的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0.6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1.2分。</p> <p>注：1. 节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准。</p> <p>2. 采购的产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、</p>

		<p>环境标志产品认证证书复印件。</p> <p>3. 采购的产品属于优先采购范围内的无线局域网产品的，提供政府采购清单对应页并加盖供应商鲜章。</p> <p>4. 本项目采购的产品中属于节能产品或环境标志产品政府采购品目清单中强制采购范围的，不属于本项评分范围。</p>
--	--	--

5. 废标

5.1 本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (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。

废标后，采购代理机构应在四川政府采购网上公告，并公告废标的情形。投标人需要知晓导致废标情形的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问招标采购单位。

5.2 对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

6. 定标

6.1. 定标原则：本项目根据评标委员会推荐的中标候选供应商名单，按顺序确定中标供应商。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选供应商。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列；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投标报价最低的供应商为中标候选供应商；报价相同且满足招标文件全部实质性要求的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列；得分相同的，按投标报价

由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选供应商；报价相同且满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分也相同的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。

注意，采购人按照推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商，不能认为采购人只能确定第一中标候选供应商为中标供应商，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选供应商为中标供应商，依次类推。

6.2.4 根据采购人确定的中标供应商，采购代理机构在四川政府采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起2个工作日内向中标供应商发出中标通知书。

6.2.5 招标采购单位不退回投标人投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中应承担的义务

(一) 遵守评审工作纪律；

(二) 按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

(三) 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

(四) 及时向监督部门报告评审过程中采购组织单位向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，供应商行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；

(五) 发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；

(六) 配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

(七) 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守的工作纪律

(一) 遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

(二) 评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由招标采购单位统一保管。

(三) 评标过程中，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) 评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，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，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

（五）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。

（六）服从评标现场招标采购单位的现场秩序管理，接受评标现场监督人员的合法监督。

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

第七章 合同主要条款

(本合同条款为财政部门提供的格式模版, 仅供参考)

合同编号: XXXX。

签订地点: XXXX。

签订时间: XXXX年XX月XX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》、《中华人民共和国民法典》及 XXXX 采购项目(项目编号: XX)的《招标文件》、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招标文件、投标文件、《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:

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

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、乙方须在本合同签订之日起___日内送交货物成品样品给甲方确认，在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能按样生产，并以此样品作为验收样品；每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

4、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。

5、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 XX 日内，在合同签订生效之日起 XX 天内交货到甲方指定地点，随即在 XX 日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在 XX 年 XX 月 XX 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）。交货验收时须提供产品质量部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。

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___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___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。

3、货物安装完成后___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、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。

6、其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求的要求进行。

五、付款方式

（一）适用于无预付款采购项目

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，按照财政性资金支付有关规定，向乙方支付合同价款¥____元，人民币大写____元整；

2、履约保证金退还：在货物验收合格满____后，甲方接到乙方通知和支付凭证资料文件，以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的____日内，递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价款¥____元，人民币大写：_____元整；乙方履约不合格的，履约保证金不予退还。

3、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。

（二）适用于有预付款采购项目（预付款建议不超过政府采购合同金额的30%）

1、甲方在本合同签订生效之日起接到乙方通知和票据凭证资料以及乙方交给甲方的合同履约保证金（按合同总价的百分之__计算款额¥_____元，人民币大写：_____元整）后的____日内支付合同金额百分之____的价款；

2、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____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；

3、履约保证金退还：在货物验收合格满____后，甲方接到乙方通知和支付凭证资料文件，以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的____日内，递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价

款¥_____元， 人民币大写：_____元整；乙方履约不合格的，履约保证金不予退还。

4、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 XX 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__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____/天的违约金；逾期交货超过 XX 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，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）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX年XX月XX日

签约日期：XX年XX月XX日

附件：节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准		
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）		
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）		
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）		
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机 ★A0201060102 激光打印机 ★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521） 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521） 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）	
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）	
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求	
		3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）
		4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB 19762）	
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）	
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）	

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1); 《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
10	A020618 生活用电器	★A0206180203 空调机	A0206180101 电冰箱	《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
			房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)

			★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)
		A02061808 热水器	燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB 26969)
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB 19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB 37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)	《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850)	
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850), 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520)
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB 30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB 25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28377)

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB 25501)
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28379)
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28378)

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。