

# 广南县莲城镇莲城初级中学校智慧黑板采购项目

(项目编号: ZC532600202400334001 )

## 竞争性磋商文件审核表

采购人审核意见	<p>审核意见:</p> <p>已审核, 同意发布</p> <p>法定代表人或授权委托人 (签字):  陈青菊</p> <p>(单位公章)</p> <p>2014年06月05日</p>
代理机构审核意见	<p>审核意见:</p> <p>法定代表人或授权委托人 (签字):  方芳</p> <p>(单位公章)</p> <p>2014年06月05日</p>

广南县莲城镇莲城初级中学校智慧黑板采购项目

## 竞争性磋商文件

项目编号：ZC532600202400334001

采购人：广南县莲城镇莲城初级中学校

采购代理机构：云南锦洲工程项目管理咨询有限公司

日 期：二〇二四年六月

# 目 录

第一章 竞争性磋商公告 .....	1
第二章 供应商须知 .....	4
第三章 磋商响应文件格式 .....	21
第四章 货物需求一览表 .....	49
第五章 评审办法 .....	61
第六章 合同书格式及主要条款（仅供参考） .....	69

# 第一章 广南县莲城镇莲城初级中学校智慧黑板采购项目

## 竞争性磋商公告

### 项目概况

广南县莲城镇莲城初级中学校智慧黑板采购项目的潜在供应商应在云南省公共资源交易信息网获取采购文件，并于 2024 年 06 月 19 日 15:00（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：ZC532600202400334001

项目名称：广南县莲城镇莲城初级中学校智慧黑板采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算价（万元）：79.5

最高限价（万元）：79.5

采购需求：30 套智慧黑板采购（详见第四章货物需求一览表）

合同履行期限：合同签订后 15 日历天（具体期限以采购人签订的合同为准）

本项目（否）接受联合体。

### 二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利企业采购项目。评审时小型和微型企业产品享受 10%的价格折扣，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

（1）广南县莲城镇莲城初级中学校智慧黑板采购项目：小微企业价格扣除优惠比例：10%；

3. 本项目的特定资格要求：无。

### 三、获取采购文件

时间：2024-06-05 20:00 至 2024-06-13 18:00，每天上午 09:00 至 12:00，下午 02:00 至 06:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：云南省公共资源交易信息网

方式：凡有意参加投标者登录云南省公共资源交易信息网，凭企业数字证书（USBKEY）在网上获取磋商文件及其他磋商资料（磋商电子技术标文件，格式为\*.ZCZBJ）；并在云南省公共资源交易信息网完成注册通过后，便可获取磋商文件（含磋商电子技术标文件，格式为\*.ZCZBJ）。潜在供应商在线确认前，需注册、办理数字证书，数字证书办理服务 24 小时客服热线：400-6727-666。若之前在云南省境内已办理过云南 CA 证书的，无需重复办理。未按要求办理而产生的后果由供应商自负。（注册办理证书流程见云南省公共资源交易信息网业务咨询或电话咨询 400-6727-666）

售价（元）：0

#### 四、响应文件提交

截止时间：2024 年 06 月 19 日 15:00（北京时间）；

地点：云南省公共资源交易信息网，供应商须在投标截止时间前完成所有磋商响应文件的上传（格式为\*.ZCTBJ），网上确认电子签名，并打印“上传磋商响应文件回执”，投标截止时间前未完成磋商响应文件传输的，视为未按要求提交；

#### 五、开启

时间：2024 年 06 月 19 日 15:00（北京时间）

地点：广南县公共资源交易中心（广南县莲城镇小南街 1 号公共资源交易中心三楼开标大厅）

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

#### 七、其他补充事宜

开标方式：网上开标

是否需要缴纳投标保证金：否

其他：本次采购的相关信息同时在云南省政府采购网、云南省公共资源交易信息网、广南县人民政府网发布。请各供应商在递交投标文件前随时查看，以获取最新信息。采购人及采购代理机构对其他网站发布的公告内容不承担任何责任。

#### **八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

##### **1、采购人信息**

名称：广南县莲城镇莲城初级中学校

地址：广南县莲城镇菜园社区公园村 201-1 号

联系方式：付茹文/0876-5150718

##### **2、采购代理机构信息**

名称：云南锦洲工程项目管理咨询有限公司

地址：云南省文山壮族苗族自治州广南县莲城镇华泓国际鞋服城二期 20-8 号

联系方式：方芳/0876-3029984

##### **3. 项目联系方式**

项目联系人：方芳

联系电话：0876-3029984

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购单位	采购人：广南县莲城镇莲城初级中学校 地址：广南县莲城镇菜园社区公园村201-1号 联系方式：付茹文/0876-5150718
2	采购代理机构	单位名称：云南锦洲工程项目管理咨询有限公司 地址：云南省文山壮族苗族自治州广南县莲城镇华泓国际鞋服城二期20-8号 联系电话：方芳/0876-3029984
3	项目名称	广南县莲城镇莲城初级中学校智慧黑板采购项目
4	项目编号	ZC532600202400334001
5	建设地点	广南县莲城镇莲城初级中学校
6	资金来源	政府投资
7	出资比例	100%
8	资金落实情况	已落实
9	采购范围	以实际发布采购清单所示内容为准
10	采购清单的填写方式	供应商按照采购人提供的采购清单填写
11	合同履行期限	合同签订后15日历天（具体期限以采购人签订的合同为准）
12	质量要求	符合国家有关规定、规范标准，并满足采购人的技术要求，一次性验收合格
13	标段划分	本项目不分标段
14	资格要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： 1.1、具有独立承担民事责任能力的中华人民共和国境内注册的法人

	<p>或其他组织，具备有效的营业执照；</p> <p>1.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2021 年度至今任意一年度的财务报告或审计报告，如拟投标单位成立未满一年，只需提供成立至今的财务报表：资产负债表、现金流量表、利润表、所有者权益变动表（如有时）及其附注（如有时），如无财务报表提供基本开户银行近一个月出具的资信证明或提供财政部门认可的专业担保机构出具的投标担保函；</p> <p>1.3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供相关证明材料或自行承诺）</p> <p>1.4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2023 年 01 月至今任意连续 3 个月的税收凭证，若为免税或新成立的企业提供相应证明材料；提供 2023 年 01 月至今任意连续 3 个月社会保障资金缴纳凭证，按国家有关规定依法不需要缴纳社会保障资金的企业或新成立的企业，应提供相应证明材料；</p> <p>1.5、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；（自行承诺）</p> <p>1.6、法律、行政法规规定的其他条件：</p> <p>1.6.1 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定，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；</p> <p>1.6.2 失信信息查询：按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）相关要求，供应商应在“信用中国”网站未被列入失信被执行人记录、重大税收违法案件当事人名单且在中国政府采购网没有政府采购严重违法失信行为记录（被禁止在一定期限内参加政府采购活动但期限届满的除外），由采购人或代理机构在评审活动开始前进行查询，存在不良记录的资</p>
--	---



		<p>格审查不予通过。</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利企业采购项目。评审时小型和微型企业产品享受 10%的价格折扣，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：无。</p>
15	是否接受联合体	不接受
16	踏勘现场	不组织，自行踏勘
17	磋商预备会	不召开
18	分包	不允许
19	偏离	允许
20	构成磋商文件的其他材料	采购单位发出的答疑书、补遗书或通知等
21	供应商要求澄清磋商文件的截止时间	磋商前 5 个日历天
22	供应商确认收到磋商文件澄清的时间	供应商自行登录云南省公共资源交易信息网获取澄清，无须回复确认已收到该澄清
23	供应商确认收到磋商文件修改的时间	供应商自行登录云南省公共资源交易信息网收取修改内容，无须回复确认已收到该修改
24	计价方式	采购清单计价
25	磋商文件有效期	递交磋商响应文件的截止日期后 60 天
26	磋商保证金	本项目不收取投标保证金

27	是否允许递交备选磋商方案	不允许
28	磋商响应文件的提交	网上递交：供应商须在投标截止时间前完成所有磋商响应文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传磋商响应文件回执”，投标截止时间前未完成磋商响应文件传输的，视为撤回磋商响应文件。
29	磋商响应文件的格式要求	<p>1. 电子标书：磋商响应文件全部采用电子文档。</p> <p>电子文件必须使用《云南省政府采购投标文件编制系统》制作。</p> <p>编制要求见供应商须知正文附件《电子投标文件编制及报送要求》。</p> <p>特别注意：</p> <p>(1) 供应商不得对磋商文件格式中的内容进行删减或修改，否则视为不响应招标文件实质性要求。</p> <p>(2) 供应商可以在格式内容之外另行说明和增加相关内容，作为投标文件的组成部分。另行说明或自行增加的内容、以及按投标文件格式在空格（下划线）由供应商填写的内容，不得与磋商文件的强制性审查标准和禁止性规定相抵触。</p> <p>(3) 按磋商文件格式在空格（下划线）由供应商填写的内容，确实没有需要填写的，可以在空格中用“/”标注，也可以不填（空白）。但磋商文件中另有规定的从其规定。</p> <p>(4) 磋商响应文件应对磋商文件提出的所有实质性要求和条件作出实质性响应，并且实质性响应的内容不得互相矛盾。</p>
30	磋商响应文件的签署	按照电子磋商文件格式，采用单位和个人数字证书电子签章及电子签名：只在需要电子签章的地方进行电子签章或签名，无需逐页电子签章。
31	开标方式	<p>开标时间：2024 年 06 月 19 日 15:00（北京时间）；</p> <p>开标方式：远程解密。采用网上远程解密的，供应商应熟练掌握网上远程解密操作，并在规定的时间内（招标代理机构下达远程解密命令，时间为 30 分钟。）成功完成网上远程解密，如在规定的时间内不能成功完成网上远程解密的，则视为撤销其投标文件，后果自负。若未在签名确认时间内完成签名确认的，则视为对本次开标无异议。操作指南可在云南省公共资源交易信息网“通知公告”栏目内下载。若因供应商自身原因导致无法按时解密的，视为撤销其投标文件。</p> <p>供应商须在磋商时间准时到达磋商地点进行二次报价（供应商根据自身情况确定是否到现场二次报价，供应商不到现场进行二次报价的，视为二次报价与一次报价一致）。</p>

31	磋商小组的 组建	磋商小组的构成：三人及以上单数，由采购人和评审专家组成； 评标专家确定方式：在云南省政府采购专家库中随机抽取。
32	定标说明	磋商小组按磋商响应文件满足磋商文件全部实质性要求且综合评分得分由高到低的顺序推荐成交候选人。
33	是否授权磋商小组确定成交人	否，由磋商小组根据磋商办法的相关规定推荐 1～3 名成交候选人，采购单位根据相关规定确定成交人。
34	履约保证金	履约保证金：本项目不采用。
35	本项目最高限价(万元)：79.5 万元（柒拾玖万伍仟元整）； 供应商报价超出最高限价，视为无效投标。	
36	需要补充的其他内容	
36.1 供应商代表出席开标会		
供应商代表在现场进行报价的同时应携带以下资料：  1. 供应商营业执照副本复印件并加盖公章；  2. 法定代表人证明书（法人出席开标会时提供）；法定代表人证明书及法定代表人授权委托书（委托人出席开标会时提供）；  3. 法定代表人身份证原件（法人出席开标会时提供）；被授权人有效身份证件原件（委托人出席开标会时提供）；  4. 磋商最终报价表。		
36.2 成交公示		
采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后2个工作日内,在本项目磋商公告发布的同一媒介予以公示成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，公示期不少于1个工作日。		
36.3 知识产权		
构成本磋商文件各个组成部分的文件，未经采购单位书面同意，供应商不得擅自复印和用于非本磋商项目所需的其他目的。采购单位全部或者部分使用未成交人磋商响应文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。		
36.4 重新招标		

除磋商须知正文规定的情形外，在磋商时间截止前响应供应商少于三个的，采购单位应当依法重新招标。
36.5同义词语
构成磋商文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“项目概况”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“采购单位”和“供应商”进行理解。
36.6解释权
构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按磋商公告、磋商须知、磋商办法、磋商响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购单位负责解释。
36.7成交服务费
依据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改价格〔2015〕299号)，收取成交金额的0.6%，在成交人领取成交通知书时一次性支付。如有其他相关费用，可合并支付。
36.8 未尽事宜
响应文件中所有承诺必须具有针对性，承诺中必须包含本采购人名称、项目名称、项目编号，且承诺时间为采购文件发出之后开标时间之前时段。

# 一、总 则

## 1. 项目概况

1.1 参照《中华人民共和国政府采购法》《云南省政府采购管理暂行办法》（云财采〔2014〕7号）、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）等法律法规的规定，按照县财政局的审批意见，我公司受广南县莲城镇莲城初级中学校（以下简称“采购人”）的委托，组织对本项目进行竞争性磋商采购，现通过发布公告的方式邀请符合相应资格条件的供应商参与本项目。

1.2 本项目采购人、采购代理机构、项目名称、项目编号：见“**供应商须知前附表**”。

## 2. 资金来源

2.1 政府采购资金已落实，全部用于该项目的建设。

## 3. 采购范围

3.1 本项目采购及建设范围：详见“**第四章货物需求一览表**”。

3.2 合同履行期限要求：见“**供应商须知前附表**”。

## 4. 合格的供应商

4.1 参加磋商的供应商应符合“**供应商须知前附表**”第十四条要求。

4.2 参加磋商的供应商不得直接或间接地与为本次采购货物及项目建设进行设计、编制规范和其他文件的咨询公司、采购人或其附属机构有任何关联。

4.3 本项目不接受联合体参加。

4.4 符合上述条件的供应商应承担磋商及履约中应承担的全部责任与义务。

## 5. 磋商费用

5.1、无论是否成交，供应商自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

5.2、成交供应商应承担“**供应商须知前附表**”中规定的成交服务费，成交服务费包含招标代理服务费，由成交供应商承担此项费用。

## 二、磋商文件

### 1. 磋商文件的组成

要求提供的服务、采购过程及合同条款在磋商文件中均有说明，磋商文件共六章，各章的内容如下：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 磋商响应文件格式

第四章 货物需求一览表

第五章 评审办法

第六章 合同书格式及主要条款（仅供参考）

### 2. 现场踏勘和竞争性磋商文件的疑问

2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前通过“云南省公共资源交易信息网”（下同）要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。

2.2 磋商文件的澄清将在供应商须知前附表规定的投标截止时间 5 天前，经主管部门备案后上传到“云南省公共资源交易信息网”，供应商自行登录云南省公共资源交易信息网获取澄清，以保证各供应商都能重新下载并用于编制电子投标文件，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 5 天，相应延长投标截止时间。

2.3 供应商在收到澄清后，不须回函确认，所有获取了磋商文件的潜在供应商凭企业身份认证数字证书（CA 锁）查看澄清内容。

2.4 供应商在收到采购人书面答疑和澄清后，请自行登录云南省公共资源交易信息网收取修改内容。供应商应在截标时间前随时查看“云南省公共资源交易信息网”中有关该项目竞争性磋商文件的答疑、补遗内容。

2.5 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在本章第 2.1 项规定的时间后提出的任何澄清要求。

### 3. 竞争性磋商文件的修改

3.1 在递交磋商响应文件的截止时间前，采购单位无论出于自己的考虑，还是出于对供应商提问的澄清，均可对磋商文件用答疑文件的方式进行修改。答疑文件将作为磋商文件的组成部分，对所有供应商均有约束力。

3.2 为了让供应商有足够的时间按磋商文件的修改要求考虑修正磋商响应文件，并按规定提供磋商所需的证明文件，采购单位可酌情推迟竞争性磋商的日期，并将此变更在“云南省公共资源交易信息网”上发布通知所有参与竞争性磋商的供应商。

3.3 采购人对磋商文件中的清单、评标办法、评审项目等重要评审内容做出变更，将同时发布补遗文件进行说明以保证各供应商都能重新下载并用于编制电子磋商响应文件。

3.4 供应商在收到采购人书面答疑和澄清后，请自行登录云南省公共资源交易信息网收取修改内容。供应商应在截标时间前随时查看“云南省公共资源交易信息网”中有关该项目磋商文件的答疑、补遗内容。

3.5 磋商文件澄清、磋商文件修改文件内容均以网上发布的文件为准，当磋商文件、磋商文件澄清、磋商文件修改文件内容前后相互矛盾时，以最后发出的为准。

## 三、磋商响应文件的编制

### 1. 磋商响应文件编写注意事项

1.1 供应商应仔细阅读磋商文件，在完全了解采购的内容、要求（见第四章“货物需求一览表”）后，按照第三章“磋商响应文件格式”编写磋商响应文件。

1.2 对磋商文件提出的实质性要求作出响应是指供应商必须对磋商文件中规定的实质性要求作出满足或者优于原要求的承诺。

1.3 磋商文件中注★号的部分为实质性要求。

### 2. 磋商响应文件构成

2.1 供应商编写的磋商响应文件应按照第三章磋商响应文件格式编写。

### 3. 报价和报价货币

3.1 项目采购最高限价：见供应商须知前附表 35；

3.2 本工程报价以第四章“采购清单”中的采购清单计价方式进行报价；

3.3 供应商须就“采购清单”中的内容作完整唯一报价；

3.4 供应商的报价应依据磋商文件的要求及有关资料，执行国家规定的现行技术、经济标准、定额及规范，由供应商自行测算出现行市场的设备、材料及各类价格。报价包括但不限于完成项目建设、利润及税金等费用，该报价应符合国内行情并能保证供应商完成履行合同所需的一切工作。一旦评标结束最终成交，总价将包定，不予调整。如发生漏、缺、少项，都将被认为是成交人的报价让利行为，损失自负。

3.5 通过初审的供应商将进行第二轮报价，第二轮报价为最后报价，最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。二次报价后进入综合评分程序。

3.6 供应商不得哄抬报价，也不应低于成本价(或进价)报价。磋商小组认为供应商的最低报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，将要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料。否则，磋商小组可以取消该供应商的成交候选资格。

3.7 报价货币为人民币。

3.8 报价应本着合理的原则，采购人不保证报价最低者一定中标。

## 4. 有效期

4.1 在“供应商须知前附表”规定的有效期内，供应商得要求撤销或修改其磋商响应文件。

4.2 因特殊情况需要延长有效期的，采购代理机构以书面形式通知所有供应商延长有效期。供应商同意延长的，应相应延长其保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其磋商响应文件；供应商拒绝延长的，其磋商申请失效，但供应商有权收回其保证金。

## 5. 磋商响应文件的格式要求

磋商响应文件包括本竞争性磋商文件规定的内容，供应商提交的磋商响应文件必须使用磋商文件所提供的文件格式（表格可以按同样格式扩展）。

磋商响应文件包括本须知第 29 条中规定的内容。如磋商文件提供了磋商响应文件格式（表格可以按同样格式扩展）。

### 5.1 电子磋商响应文件的组成及要求：



（1）磋商响应文件全部采用电子文档，格式为\*.ZCTBJ。必须使用《云南省政府采购投标文件编制系统》制作。（如果有视频文件和图纸文件的话，格式为\*.ZCTBY、\*ZCTBT）

（2）在编制技术标投标文件时，粘贴图片使用 JPG 格式的文件，并且每张图片的分辨率应小于 100dpi，最终的每份电子磋商响应文件所占用的磁盘空间必须小于 100M。

（3）如供应商提交的电子磋商响应文件不符合（1）要求或开标时无法读取导入或解密，其磋商响应文件视为未按要求提交。

## **6. 磋商响应文件的份数和签署**

6.1 本项目为电子投标，供应商应按本磋商须知有关规定编制磋商响应文件并完成网上递交；

6.2 待成交候选人收到成交通知书后 5 个日历天，成交候选人须把电子磋商响应文件打印并装订成册，份数为叁本，补交到采购代理机构与采购人处存档，磋商响应文件以电子磋商响应文件为主；

## **7. 保证金**

本项目不收取磋商保证金。

## **8. 响应文件应满足供应商须知前附表的其他内容。**

## 四、磋商响应文件的递交

### 1. 磋商响应文件递交方式

1.1 网上递交：供应商须在投标截止时间前完成所有磋商响应文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传磋商响应文件回执”，投标截止时间前未完成磋商响应文件传输的，视为撤回磋商响应文件；

1.2 现场不再接收磋商响应文件文本标书，待成交供应商收到成交通知书后 5 个日历天，成交供应商须把电子磋商响应文件打印并装订成册，份数为叁本，补交到采购代理机构与采购人处存档，磋商响应文件以电子磋商响应文件为主；

### 2. 开标方式

2.1 开标方式：远程解密。采用网上远程解密的，供应商应熟练掌握网上远程解密操作，并在规定的时间内（招标代理机构下达远程解密命令，时间为 30 分钟。）成功完成网上远程解密，如在规定的时间内不能成功完成网上远程解密的，则视为撤销其投标文件，后果自负。若未在签名确认时间内完成签名确认的，则视为对本次开标无异议。操作指南可在云南省公共资源交易信息网“通知公告”栏目内下载。若因供应商自身原因导致无法按时解密的，视为撤销其投标文件。

供应商应在二次报价前到达磋商地点进行二次报价（供应商根据自身情况确定是否到现场二次报价，供应商不到现场进行二次报价的，视为二次报价与一次报价一致）。

供应商代表在现场进行报价的同时应携带以下资料：

1. 供应商营业执照副本复印件并加盖公章；

2. 法定代表人证明书（法人出席开标会时提供）；法定代表人证明书及法定代表人授权委托书（委托人出席开标会时提供）；

3. 法定代表人身份证原件（法人出席开标会时提供）；被授权人有效身份证件原件（委托人出席开标会时提供）；

4. 磋商最终报价表。

## 五、磋商与评审

### 1. 磋商

采购代理机构将在“**供应商须知前附表**”规定的时间和地点进行磋商，供应商的法定代表人或其委托代理人应按时参加。

### 2. 评审

2.1 评审由磋商小组负责。磋商小组由采购人的代表和有关专家按相关规定组成，其中专家的人数不得少于成员总数的三分之二。

2.2 评审，经磋商确定最终采购内容和通过初审提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的磋商响应文件和最后报价进行综合评分。

2.3 磋商小组按磋商响应文件满足磋商文件全部实质性要求且综合评分得分由高到低的顺序推荐成交候选人。

### 3. 评审过程的保密

磋商开始后，直到授予供应商合同止，凡是属于审查、澄清、评审和比较的有关资料以及成交建议等均不向供应商或其他无关的人员透露。供应商在评审过程中，所进行的力图影响评审结果的不公正活动，可能导致其申请被拒绝。

磋商小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

### 4. 出现下列情形之一的，项目终止：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商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《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，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。

**注：在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购活动终止。**

## 六、成交结果

### 1. 成交供应商的确定

1.1 采购代理机构在评审结束后两个工作日内将评审报告送采购人确认。

1.2 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，按照评审报告中推荐的成交候选人顺序确定成交供应商。

### 2. 成交通知书

2.1 成交供应商确定后，成交结果由采购代理机构在云南省政府采购网、云南省公共资源交易信息网、广南县人民政府网站上公告，成交公告发出同时向成交供应商发出成交通知书。

2.2 成交通知书是合同的一个组成部分。

### 3. 签订合同

3.1 成交供应商收到成交通知书后，按磋商文件、磋商响应文件及有关澄清承诺书的要求与采购人签订合同，合同格式可参照磋商文件中的第六章“合同条款及格式”。

3.2 成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在成交候选人之后第一位成交候选人签订政府采购合同，以此类推；或重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交候选人不得参加对本项目重新开展的采购活动。

### 4. 履约保证金

4.1 本项目不采用履约保证金。

## 七、其他事项

### 1. 质疑和投诉

1.1 供应商认为磋商文件、磋商过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向下列部门或采购人提出质疑。质疑内容不得含有虚假、恶意成分。提出质疑时应当有明确的请求和必要的证明材料，同时还必须提交相关证据材料和注明事实的确切来源。

受理质疑部门：云南锦洲工程项目管理咨询有限公司；电话：0876-3029984；

采购人：广南县莲城镇莲城初级中学校，电话：0876-5150718。

1.2 供应商提供的质疑书（如材料中有外文资料应同时附上中文译本）应当包括以下主要内容：

- （1）质疑项目名称；
- （2）明确的请求和必要的证明材料；
- （3）质疑理由及事实依据；
- （4）质疑对象；
- （5）联系电话和地址；
- （6）质疑的日期；
- （7）质疑人署名。

**质疑书实行实名制，并应由法定代表人或其授权代理人签字并加盖公章。**

1.3 采购人或供应商对成交供应商提出质疑时，被质疑人应配合质疑处理部门的调查、处理工作，根据需要对举证材料须给予书面澄清回复和接受质询，其磋商响应文件可公开的内容须接受任何形式的审查核实。

1.4 采购人、采购代理机构将在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出书面答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

1.5 投诉人必须首先经过质疑程序，在对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采

购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内书面  
向广南县政府采购监督管理部门投诉。

监督部门：广南县财政局

监督电话：0876-3058915

通讯地址：广南县幼教中心附楼 5 楼

## 2. 实质性变动

在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购内容中的技术、  
服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经  
采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形  
式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交磋商响应文件，并由其  
法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

## 3. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：响应文件应当对采购文件有关合同履行期限、投标有效期、质量  
要求、技术标准和要求、采购范围等实质性内容作出响应。

供应商授权代理人签署响应文件及申请的，必须附法定代表人签署的授权委托书，授权  
委托书的委托期限须有明确的起止日期，且不短于投标文件有效期。法定代表人身份证明书  
及授权委托书有法定代表人、委托代理人亲笔签字，格式须与本响应文件规定格式内容一致，  
否则该响应文件法定代表人授权委托书无效。

## 4. 解释权

本磋商文件是根据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规编制，解释权属采购  
代理机构。

**附件：电子投标文件编制及报送要求**

## 电子投标文件编制及报送要求

1、电子投标文件的制作必须使用《云南省政府采购投标文件编制系统》，生成电子签名的技术标投标文件，格式为\*.ZCTBJ（此文件必须网上递交）。如果招标文件要求提供电子效果图纸文件/电子视频演示文件，也必须使用《云南省政府采购投标文件编制系统》制作生成电子签名的效果图纸文件（格式为\*.ZCTBT）/视频演示文件（格式为\*.ZCTBY），这两个文件无须网上递交上传，需单独刻录一张U盘密封，密封袋上应写明“XXX单位电子签名的效果图纸和视频演示文件”，并提交到开标现场，在开标现场由工作人员现场开启U盘并导入开标系统。

U盘刻录时，请使用测试的方法：将刻录U盘上的投标文件数据拷贝到电脑硬盘上，检查拷贝是否成功，同时使用《云南省政府采购投标文件编制系统》或查看工具中的【查看标书】功能对刻录后U盘中的电子投标文件进行查看。

2、《云南省政府采购投标文件编制系统》提供数字证书（CA）对投标文件进行加密功能。供应商对网上递交的投标文件应加密。如果供应商使用某个数字证书（CA）对投标文件进行了数字证书（CA）加密，需要在开标会上使用该数字证书（CA）进行现场解密，才能读取或导入投标文件，因供应商原因造成在规定时间内投标文件未解密的，视为未按要求提交。

3、网上递交投标文件应根据竞争性磋商文件要求，在投标截止时间前将电子投标文件通过“云南省公共资源交易信息网”网上上传指定的开标项目，并打印“上传投标文件回执”，以表明上传成功。

4、供应商投标时，须按本附件“电子投标文件编制及报送要求”规定编制及网上递交电子投标文件，如果供应商没有按规定网上递交电子投标文件，视为未按要求提交。

5、该投标文件制作及报送要求如果与招标文件规定不一致，以此投标文件制作及报送要求为准。

6、在编制技术标投标文件时，粘贴图片使用JPG格式的文件，并且每张图片的分辨率应小于100dpi，最终的每份电子投标文件所占用的磁盘空间必须小于100M。

**注：不同单位的投标文件若芯片序列号、硬盘序列号、网卡序列号一致，视为由同一台电脑编制！**

### 第三章 磋商响应文件格式

\_\_\_\_\_  
(项目名称)

# 磋商响应文件

项目编号：\_\_\_\_\_

供应商：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

年 月 日



## 目录

## 一、报价要求响应文件

### ★格式 1-1：报价表（实质性要求）

项目名称：

项目编号：

供应商名称	总报价	交货期（合同履行期限/服务期）	备注
	人民币小写（元）：		
	人民币大写：		
<p>供应商名称（加盖单位电子公章）：</p>          <p>法定代表人（电子签名）：联系电话：</p>          <p>日期：年月日</p>			

★格式 1-2：分项价格明细表（实质性要求）

项目名称：

项目编号：

序号	设备名称	品牌	型号	制造商/生产厂商名称	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注

供应商：（全称）（加盖电子公章）

法定代表人：（电子签名）

年月日

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

2. 应完整填写产品的品牌和型号或项目内容。

3. 表格长度可根据需要自行调整，表中所列内容为必须填写项目，供应商可根据自身情况增加内容。

★格式 1-3：最后报价明细表（实质性要求）

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

序号	设备名称	数量	单价	总价（单价×数量）
1				<u>XX</u> 元
最后报价（总价合计）				<u>XX</u> 元

供应商名称：XXXX

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

日期：202X 年 XX 月 XX 日

说明：供应商可不在响应文件中填写并提供此表。此表为磋商结束后，由供应商按磋商小组的要求在最后报价环节规定时间内提交。

## 二、资格证明文件

1. 供应商应填写和提交下述规定的有关证明材料以及其他有关资料。
2. 所附格式要求填写的全部内容都必须填写。
3. 供应商资格声明的签字人应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的。
4. 供应商提交的材料将被保密。
5. 该部分资格证明文件将作为对供应商资格要求部分的评审依据，未按要求提交的供应商将不能通过资格性审查。
6. 资格审查通过条件详见第五章“资格审查”部分。

## 2.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

格式 2-1、具有独立承担民事责任能力的中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，具备有效的营业执照；

格式 2-2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2021 年度至今任意一年度的财务报告或审计报告，如拟投标单位成立未满一年，只须提供成立至今的财务报表：资产负债表、现金流量表、利润表、所有者权益变动表（如有时）及其附注（如有时），如无财务报表提供基本开户银行近一个月出具的资信证明或提供财政部门认可的专业担保机构出具的投标担保函；

格式 2-3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供相关证明材料或自行承诺）

格式 2-4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2023 年 01 月至今任意连续 3 个月的税收凭证，若为免税或新成立的企业提供相应证明材料；提供 2023 年 01 月至今任意连续 3 个月社会保障资金缴纳凭证，按国家有关规定依法不需要缴纳社会保障资金的企业或新成立的企业，应提供相应证明材料；

格式 2-5、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；（自行承诺）

格式 2-6、法律、行政法规规定的其他条件：

格式 2-6-1 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定，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；

格式 2-6-2 失信信息查询：按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）相关要求，供应商应在“信用中国”网站未被列入失信被执行人记录、重大税收违法案件当事人名单且在中国政府采购网没有政府采购严重违法失信行为记录（被禁止在一定期限内参加政府采购活动但期限届满的除外），由采购人或代理机构在评审活动开始前进行查询，存在不良记录的资格审查不予通过。

## 格式 2-7：法定代表人或主要负责人资格证明书

### 法定代表人或主要负责人资格证明书

供应商名称：

单位性质：

成立时间：年月日

经营期限：

姓名：性别：年龄：职务：

系（供应商名称）的法定代表人或主要负责人。

特此证明。

供应商：（盖单位电子公章）

年 月 日

附：身份证复印件或护照（法定代表人或主要负责人为外籍人士的，按此提供）复印件或扫描件。

## 格式2-8：法定代表人或负责人授权委托书

### 授权委托书

致：XXXXXXXXXX

本授权书声明：（供应商全称）的法定代表人（主要负责人）代表本公司授权（委托代理人姓名）为本公司合法代理人，以本单位名义参加贵方组织的（采购项目名称）项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的磋商。代理人在本项目磋商过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予承认。

代理人无转委托权。

委托期限：

供应商：（全称）（加盖电子公章）

法定代表人：（电子签名）

委托代理人：（签字）

日 期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

附	:	
委 托 代 理 人 姓 名 :		
职	务 :	
身 份 证 号 码 :		
详 细 地 址 :		
电	话 :	



注：（1）须附委托代理人身份证复印件或扫描件；

（2）自然人响应文件的无需提供；

## 格式 2-9：其他资料

### 三、商务技术响应文件

#### ★格式 3-1：承诺函（实质性要求）

致：（采购代理机构名称）

根据贵方（采购项目名称）（项目编号：）的磋商文件，我方正式授权（姓名和职务）代表（磋商供应商全称）全权处理本项目的有关事宜，并作如下承诺：

一、本响应文件有效期为自响应文件截止之日起个日历天。

二、我方已详细审查全部采购文件，包括所有补充通知（如有），并对上述文件均无异议。

三、我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，我方不是采购代理机构的附属机构。

四、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。

五、我方为本项目提供的所有产品、辅材中属于《国家强制性产品认证目录》范围内产品的，均通过国家强制性产品认证并取得认证证书。为本项目提供的所有产品、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

六、为本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均符合《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）的要求，包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由我公司承担。

七、参加本次采购活动，我方完全同意磋商文件第二章关于“参加磋商采购的费用”、“知识产权”、“合同分包和转包”、“履约保证金”等实质性要求，并承诺严格按照磋商文件要求履行。

八、如本项目磋商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磋商文件要求导致未能成交的，我方愿意承担相应不利后果。

九、我方同意在《磋商文件》规定的递交响应文件截止日期起遵循本磋商文件，并在磋商文件有效期满之前均具有约束力。如果我方报价被接受，则至合同履行完毕、质保期满为止，本承诺书保持有效。如果在磋商文件有效期内撤回磋商申请或者有其他违约行为，我方的保证金可被贵方全部或部分没收。

本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。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

与本次磋商有关的正式通讯地址为：

地 址： 邮政编码：

电 话： 传 真：

供应商：（全称）（加盖电子公章）

法定代表人：（电子签名）

日期：年月日

说明：本承诺函内容不得擅自修改。

## 格式 3-2：供应商信息表

(请供应商如实填写本表信息)

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

供应商名称：			
营业执照注册号：			
组织机构代码：			
注册资金：		邮政编码：	
公司成立日期：		企业网站网址(如有)：	
企业电话：		通讯地址：	
公司简介：			
经营范围：			

供应商：\_\_\_\_\_（加盖电子公章）

法定代表人（电子签名）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 格式 3-3：技术、服务要求应答表

供应商应按所投产品的实际技术参数和服务要求，逐条对应磋商文件的第四章“采购清单”中要求的技术和服务规范如实、完整、准确的填写该表。

本表格将作为评审委员会对供应商技术部分的评审依据，未按填写要求填写本表格的供应商将不能通过初步评审。

序号	设备名称	磋商文件要求	响应文件响应	偏离	说明

供应商：

（加盖电子公章）

法定代表人（电子签名）：

年 月 日

#### 表格填写说明：

1、表格中“设备名称”及“磋商文件要求”可按“项目需求”内容复制。

2、表格中“响应文件响应”请供应商根据实际响应情况如实、完整、准确地填写，请勿复制、粘贴磋商文件要求。若由于供应商的疏忽大意或未能完整、如实填写，导致的一切后果由供应商自行承担。供应商必须根据磋商文件要求据实逐条填写，不得虚假响应，否则报

价无效并按规定追究其相关责任。

3、表格中“偏离”部分，供应商只能如实填写“有偏离”或“无偏离”。凡响应内容与磋商文件要求有区别的均按“有偏离”填写，并在说明栏中写明技术指标。

4、表格中“说明”部分，若有偏离，则填写偏离指标。若无偏离，则不填写内容。

5、本表格中内容与响应文件其余部分不一致的，以本表格为准。

### ★格式 3-4：商务条款偏离表（实质性要求）

序号	磋商文件要求	响应文件响应	偏离	说明

注意：1. 本表只填写响应文件中与磋商文件要求有偏离（包括正偏离及负偏离）的内容，响应文件中与磋商文件要求完全一致的内容，不用在此表中逐列列出

2. 响应文件中与磋商文件要求有负偏离的内容必须在此表中列出，否则视为无效报价。供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则报价无效并按规定追究其相关责任。

供应商：

（加盖电子公章）

法定代表人（电子签名）：

年 月 日



格式 3-5： 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。（提供成交通知书或合同复印件或验收证明材料）

供应商：

（加盖电子公章）

法定代表人（电子签名）：

年 月 日

**格式 3-6： 供应商本项目管理、技术、服务人员情况表**

采购编号：

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： （加盖电子公章）

法定代表人（电子签名）：

年 月 日

## 格式 3-7：中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、监狱企业声明函

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_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。

单位名称：（盖章）\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 监狱企业声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本单位为符合条件的监狱企业，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）。

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：\_\_\_\_\_

# 格式 3-8：小型微型企业产品、环境标志产品、节能产品、进口产品明细表

小型、微型企业产品

项目编号、包号：

报价单位：人民币元

编号	货物名称	制造商	品牌	产品型号	价格		
					单价	数量	小计
1							
2							
3	...						

说明：如所报货物为小型、微型企业产品，必须按要求逐项填写，否则评审时不予价格扣除。

## 环境标志产品明细表

项目编号、包号：

报价单位：人民币元

编号	货物名称	规格型号	中国环境标志认证证书编号	价格		
				单价	数量	小计
1						
2						
3	...					

说明：1、如所报产品为环保产品，请按要求逐项填写；

2、需附环境标志产品认证证书，且证书内产品型号与所报产品型号完全一致，否则评审时不予认可。





进口产品明细表

项目编号、包号：                      报价单位：人民币元

序号	货物名称	制造商	品牌型号	产地	价格		
					单价	数量	小计
1							
2							
3	...						
4	合计						

说明：如所报产品为进口产品，必须按要求逐项填写。

## ★格式 3-9：技术方案

1. 质量保障措施
2. 服务保障方案
3. 项目实施方案
4. 售后服务方案

### 格式 3-10：其他需要补充的证明材料

## 第四章 货物需求一览表

### 一、说明：

1. 本一览表中的各项技术参数和规格要求如出现引用某一特定的专利技术、商标、品牌、名称、设计、原产地或供应者等情况，则仅起参考作用。供应商可选用实质上“相当于”或“优于”该参考技术规格要求的产品投标。同时填写技术规格偏离表。

2. 凡注★号的部分为实质性要求。

3. 质量要求：符合国家有关规定、规范标准，并满足采购人的技术要求，一次性验收合格。

4. 供应商必须提供全新，原厂生产，达到国家有关质量检测标准及具有生产厂家质量合格证的货物，且对所投的产品进行确定，供应商根据采购清单要求提供准确的商品的名称、品牌、型号、技术参数等。

5. 质保期：设备安装调试验收合格后质保期不低于 12 个月。

### 二、关于报价

1. 本项目最高限价：79.5 万元，投标报价超过最高限价的视为无效投标。

2. 磋商报价指货物的报价和标准附件、运输、安装及至验收合格所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等所有费用的总和。

3. 该报价应符合国内行情并能保证供应商完成履行合同所需的一切工作。且报价在合同执行期间将不因市场设备材料价格的变化而调整。

4. 供应商不得哄抬报价，也不应低于成本价(或进价) 报价。磋商小组认为供应商的最低报价明显不合理或者低于成本，有可能影响货物质量和不能诚信履约的，将要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价投标，其投标作否决处理。虚假应标所造成的后果由供应商自行承担。

### 三、验收要求

1. 签订合同时，成交人应提供所投货物样品和质检合格证书及相应的功能参数证明材料，采购人进行货物查验。若提供的货物与响应文件中提供的不一致，采购人可拒签合同，造成的一切损失由成交人负责，并上报相关部门作出相应的处理。

2. 验收交付使用时，以查验的样品为标准，若发现与之不符，采购人可拒绝验收，由此

造成的所有损失由成交人全权承担。

## 广南县莲城镇莲城初级中学校智慧黑板采购项目采购清单

序号	设备名称	功能参数	数量	单位	单价 (元)	备注
1	书写记忆四边红外智慧黑板	<p>一、整机硬件</p> <p>1、整体外观尺寸：宽<math>\geq 4200\text{mm}</math>，高<math>\geq 1200\text{mm}</math>，厚<math>\leq 95\text{mm}</math>。整机采用三拼接平面一体化设计，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；</p> <p>2、★整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器，整机采用 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 <math>3840 \times 2160</math>，主屏支持普通粉笔直接书写，整机两侧副屏可支持以下媒介（普通粉笔、液体粉笔、成膜笔）进行板书书写。</p> <p>3、★整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质。无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔。整机设备副屏支持磁吸附功能，可以满足带有磁吸的板擦等教具进行吸附在副屏上。</p> <p>4、侧置输入接口具备 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB 接口；侧置输出接口具备 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出；前置输入接口 3 路 USB 接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB）。</p> <p>5、嵌入式系统版本不低于 Android 13，内存<math>\geq 2\text{GB}</math>，存储空间<math>\geq 8\text{GB}</math>（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）。</p> <p>6、★整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率<math>\geq 60\text{W}</math>。 （提供国家级检测机构所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>7、★整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于 5.8mm，整机扬</p>	30	台		

	<p>声器在 100%音量下，可做到 1 米处声压级<math>\geq 88\text{db}</math>，10 米处声压级<math>\geq 73\text{dB}</math>（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>8、整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。</p> <p>9、支持三合一电源按键，同一电源物理按键完成 Android 系统和 Windows 系统的开机、节能熄屏、关机操作；关机状态下按按键开机；开机状态下按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。整机具备至少 6 个前置按键，可实现老师开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。</p> <p>10、整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射和 BT 蓝牙连接功能，Wi-Fi 和 AP 热点工作距离<math>\geq 12\text{m}</math>。</p> <p>11、★整机 Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 Wi-Fi6，蓝牙 Bluetooth 5.2 标准，固件版本号 HCI11.20/LMP11.20（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）；</p> <p>12、★拾音效果：具备 AI 空间感知音效模式，支持内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效（提供权威第三方检测报告作为证明文件）；</p> <p>13、★为保证后续巡课，智慧教研应用，整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量<math>\geq 3</math>个，综合像素<math>\geq 1500</math>万，整机上边框内置非独立式广角高清摄像头，视场角<math>\geq 142</math>度且水平视场角<math>\geq 121</math>度，支持输出 4:3、16:9 比例的图片 and 视频；在清晰度为 2592 x 1944 分辨率下，支持 30 帧的视频输出（提供权威第三方检测报告作为证明文件）。</p> <p>二、副屏功能</p> <p>14、★支持板书记录功能，支持副屏黑板与主屏同步显示，支持加页，清除单页板书内容；整机支持单侧不少于 4 个触控丝印按键，保存、彩色笔、白色笔、启动；整机支持单侧彩色笔触控丝印按键自定义功能：多色笔、分享、加页；整机支持通过副屏按键进行设定笔</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>的颜色和粗细，彩色笔颜色支持红、黄、蓝等，10 种以上（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）；</p> <p>15、★整机支持记忆板书悬浮窗口，支持此窗口在桌面上任意位置的拖动，副屏板书书写同时，浮窗内同步显示书写轨迹，整机板书软件支持开启、退出副屏电子化板书记录功能，支持记录倒计时提示、停止记录功能</p> <p>16、整机板书软件支持在设备一侧，同时进行粉笔书写和板擦擦除并在主屏同步显示；整机支持左右两侧黑板同时进行书写，且支持同时进行一侧擦除、另一侧书写；</p> <p>17、★整机支持黑屏记录模式，可以实现副屏板书与主屏板书内容均以电子化同时保存，在两侧黑板和主屏均可以使用粉笔书写，主屏粉笔书写时，不因主屏显示效果影响学生查看粉笔板书（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>三、OPS 电脑配置</p> <p>18、★主板南桥采用 H410 或 H510 芯片组，搭载 Intel 酷睿系列 i5 CPU 第 12 代；内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置；硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘；</p> <p>19、★PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>20、★和整机的连接采用万兆级接口，传输速率<math>\geq 10\text{Gbps}</math>；和整机的连接接口针脚数<math>\leq 40\text{pin}</math>，尺寸<math>\leq 28.1\text{mm} \times 5.3\text{mm}</math>；（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）；</p> <p>21、★采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>22、具有独立非外扩展的视频输出接口：<math>\geq 1</math> 路 HDMI ；具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：<math>\geq 3</math> 路 USB。PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB 接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备二、设备 OPS 配置要求</p>				
--	--	--	--	--	--



		<p>四、整机设备质保和要求</p> <p>23、为保证设备的稳定性和兼容性，本次采购 OPS 和整机必须统一品牌；</p> <p>24、★整机质保三年，提供制造厂商售后服务承诺函原件。</p>				
2	壁挂式实物展台	<p>1. ★采用≥800 万像素摄像头；采用 USB 五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射；箱内 USB 连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且 USB 口下出，有效防止积尘，且方便布线和返修；</p> <p>2. A4 大小拍摄幅面，1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重 3kg，整机壁挂式安装；</p> <p>3. 支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动；</p> <p>4. ★整机采用圆弧式设计，无锐角；同时托板采用磁吸吸附式机构，防止托板打落，方便打开及固定，避免机械式锁具故障率高的问题；</p> <p>5. ★带自动对焦摄像头；外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级达到 IP4X 级别；</p> <p>6. 具有故障自动检测功能：在调用展台却无法出现镜头采集画面信号时，可自动出现检测链接，并给出导致性原因（如硬件连接、摄像头占用、配套软件版本等问题）。</p> <p>9. ★为保证兼容性及稳定性，须与交互智能平板为同一品牌厂家。</p>	30	台		
3	教学备授课软件	<p>备授课一体化教学平台，采用云端备份管理，支持多终端使用，内嵌多种信息化教学应用，易用、高效的互动教学专用工具。</p> <p>一、整体设计</p> <p>（1）★教学软件为教师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于 200G 的个人云空间。</p> <p>（2）★教学软件须为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微</p>	30	套		

	<p>信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。</p> <p>(3) ★互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件；</p> <p>(4) ★上传下载一体化云存储：备课时支持将云空间中存储图片、音频、视频、Flash 等素材插入课件，同时支持将课件中的图片、音频、视频、Flash、PPT 等素材右键上传至云空间。</p> <p>(5) ★互动教学课件支持分享至学校校本资源库，学段学科根据教师个人信息自动匹配，分享后课件全校教师可见，并可直接下载使用。校本资源库支持按学科、学段进行快速查找，同时支持关键词精准检索。</p> <p>(6) ★接收方通过 web 链接或二维码的课件分享入口可预览互动课件内容并可触控课件互动元素，并能将互动课件转存至个人云空间，登陆云空间即可接收并打开互动课件。</p> <p>(7) ★备授课平台对接教学数据管理平台，可将教学平台的教案关联至教师课件，支持课件同时关联多份教案，关联后教师可在备课界面调用查看教案，便于教研工作开展。</p> <p>(8) ★胶囊式微课功能内置于交互式课件工具中，支持快速录制胶囊式微课，微课可录制保存音频和课件的互动操作</p> <p>1、录制功能：录制过程中可对课件中的元素进行拖动、克隆、删除等操作，支持在录制过程中进行书写和擦除</p> <p>2、剪辑重录功能：支持按照课件页面片段剪辑和重录微课，支持一键上传至云端保存</p> <p>3、无课件录制：支持教师在空白页面录制胶囊式微课，支持自主添加不低于 100 页电子草稿进行讲解</p> <p>4、听课方式：微课录制结束后自动生成分享海报，学生扫码在即可在微信观看，无需下载额外 app 使用</p> <p>5、学生观看胶囊式微课时可进行多种互动，可在控制课件模式下移动、删除克隆课件内的元素，参与课堂活动互动练习</p> <p>(9) ★空中课堂功能内置于交互式备授课软件中，无需额外安装部署直播软件，可实现语</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能</p> <p>1、一键开课：教师可一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂，无需额外安装 APP。</p> <p>2、文本聊天工具：学生可在直播课堂打字提问、互动，学生提问内容实时传递至教师；</p> <p>3、互动答题工具：教师根据讲解内容发布答题板供学生选择作答，学生提交答案后系统自动统计正确率和答题详情。</p> <p>4、远程互动工具：在直播课堂中，教师可指定授权学生远程互动，学生可在直播的课件画面进行书写、移动、擦除、参与互动活动等，学生操作过程实时同步至班级其他学生，可支持不少于 5 位学生同时参与远程互动；</p> <p>5、课堂奖励工具：直播过程中可向学生发放奖杯，学生在线学习获得的奖杯数量累计统计。</p> <p>6、远程考勤管理：直播课程结束后，后台自动统计报名学生名单和学生学习清单。</p> <p>7、课程回放：课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除。</p> <p>6、系统后台自动统计胶囊式微课的观看次数，便于教师做教研管理</p> <p>二、备授课功能设计</p> <p>（1）★教学【系统/软件/平台】支持 PPT 的原生解析，教师可将 pptx 课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种格式，保留 pptx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。</p> <p>（2）★判断题竞赛游戏：支持创建判断题竞赛游戏，教师可设置正确项 / 干扰项，让两组学生进行判断对错游戏竞争。提供多种预设游戏背景模版供更换。支持记录和展示学生作答结果，便于课堂知识点对比讲解。</p> <p>（3）★数学工具</p> <p>立体几何工具：可自由绘制长方体、立方体、圆柱体、圆锥等立体几何图形。任意调节几何体的大小尺寸，支持几何图形按比例放大缩小和通过单独调整长宽高（半径/高）改变几何体大小。支持为长方体、圆柱体、圆锥等几何体的各面、棱分别填涂颜色，并且可通过</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>360° 旋转观察涂色面与未涂色面；几何体支持平面展开，预置长方体、立方体“141、132、222、33”型展开方式，展开后可对涂色面进行查看，有助于学生的空间想象。</p> <p>具备几何体智能吸附功能：同类几何体相互靠近时，可智能识别吸附。</p> <p>(4) ★英语工具</p> <p>AI 智能纠错：软件内置的 AI 智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。</p> <p>(5) ★地理工具</p> <p>1、书写工具具备地图图示（如铁路、城墙、山峰、港口、机场等）笔迹，可直接进行图示标注</p> <p>2、提供三维立体星球模型，内含太阳系全览模型、行星模型、卫星模型，支持 360° 自由旋转、缩放。太阳系全览模型、行星、卫星使用模型嵌套设计，无需切换界面，可从太阳系逐层定位至卫星；提供丰富的地理教学图集，可查看行星的详细数据信息（包括名称、赤道直径、质量、自转周期、日心轨道周期、表面重力、温度等）和内部结构信息（地壳、地幔、外核、内核等），支持地球模型直接进行平面/立体转换，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容，方便教学。</p> <p>(6) ★多学科题库：提供涵盖小学、初中、高中的总知识点不少于 9000 个，试题数量不少于 30 万道试题，中学题库需包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理等多个学科，包含选择、填空、判断、诗歌阅读、完形填空、阅读理解、辨析题、材料题、实验题、作图题等丰富题型。可批量选择试题以交互试题卡的形式插入课件。试题卡包含题干、答案和解析，并可一键展开收起答案和解析。</p> <p>(7) ★多学科课件库：提供涵盖小学语文、数学、英语全部教学章节的不少于 2000 份的交互式课件。课件支持直接预览并下载，预览时支持拖动课堂活动、形状、几何、文本等元素；下载时课件可同步至教师个人云课件存储空间；课件支持教师在线评分。</p> <p>(8) ★微课视频：提供涵盖小学、初中、高中超过 2000 个微课程视频，每个学段的微课</p>				
--	--	--	--	--	--	--

	<p>视频内容应不少于三个主要学科。微课内容可在线点播，下载至课件播放。微课视频支持视频关键帧打点标记，播放过程中可一键跳转至标记位置，同时支持一键对视频内容进行截图插入课件。</p> <p>(9) 美术工具：</p> <p>内置专用美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔等笔触，具备符合绘画调色教学需求的模拟调色盘，可选择不同颜色混合调色，便于学生理解调色合成过程。</p> <p>(10) ★语文工具</p> <p>具备汉字生字卡，直观展示汉字部首、笔画数量，笔画书写支持分步展示和连续展示，教师可一次性生成多个汉字生字卡，同步生成数量不少于 5 个。</p> <p>(11) 仿真实验：</p> <p>初中理化生</p> <p>①所有实验内容都可以支持在实验操作的过程中查看具体的实验内容简介，可查看的内容简介至少应包含：实验目的、实验器材、实验步骤等，方便老师在使用中快速了解具体实验内容，提高老师课堂教学效率。</p> <p>②★所有学科软件要求提供的实验内容模块需根据知识点分类。物理需包含：声现象、光学、电学、力学、能量、光学；化学需包含：化学基本概念与原理、身边的化学物质、化学实验、化学计算、化学与社会发展；生物需包含：生物与细胞、生物圈中的人、生物圈中的其他生物、生物圈中的绿色植物、健康地生活、生物与生物圈、生物圈中的生命的延续。</p> <p>③★所有学科软件要求至少包含实验：托里拆利实验、空气推动塞子时，内能减少、通电螺线管的磁场是什么样的、聚乙烯塑料的热塑性、测定空气中的氧气含量、一氧化碳与氧化铁的反应、氧气的实验室制取和性质、模拟膈肌的运动、膝跳反射、非生物因素对某种动物的影响、观察鸡卵的结构。</p> <p>④★软件要求对于理科学学习中较为抽象的实验原理提供可视化展示，物理中如电流的方向、力的方向、磁场电场等，化学中如：反应装置中物质的量的变化、分子运动的模拟、正在</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>发生的化学反应方程式等。生物中如：人体生理运动中多个器官的同步运动现象等。</p> <p>⑤★软件提供的实验内容要求具备极强的硬件适用性及延伸性，要求提供的资源内容已经可以应用在 VR、3D 中，当老师需要使用全沉浸式教学时，可通过二次采购同样的实验资源软件在 VR、3D、VR/3D 融合硬件中安装使用。</p> <p>⑥软件要求提供的实验资源需提供动手分步操作的互动探究实验资源，根据不同的实验操作动作，同步显示对应实验现象，操作错误时应有损坏现象，并提供操作提示。实验内容可实现对实验模型进行点选、拖拽、移动等一系列深度交互操作，并使用实验器材进行实验。所有设计的实验器材操作与真实实验器材结构和功能一样，操作逻辑须一致，所有实验步骤和真实实验相同，杜绝下一步、下一步的计算机点击式操作逻辑。</p> <p>⑦★软件要求提供的全部实验支持在任意视角下对实验进行观察和交互式操作。允许用户在实验操作空间中根据需求自由旋转观察视角，要求所有实验中的模型为 3D 高精度模型，支持无极放大，实验模型高保真。</p> <p>⑧★为方便在实验交互操作过程中的便捷性及准确性，实验场景中需要在可交互操作的情况下支持锁定/解锁场景功能，要求支持老师在实验操作的任意角度，任意视角进行实验操作观察及场景锁定，锁定后场景不可旋转或平移，但需要支持视角远近缩放操作。</p> <p>⑨ 以上所有软件功能要求在同一软件系统平台中进行操作。方便用户管理、使用。</p> <p>高中理化生：</p> <p>①要求提供的所有实验内容都可以支持在实验操作的过程中查看具体的实验内容简介，可查看的内容简介至少应包含：实验目的、实验器材、实验步骤等，方便老师在使用中快速了解具体实验内容，提高老师课堂教学效率。</p> <p>②★所有学科软件要求提供的实验内容模块需根据知识点分类。物理需包含：直线运动、牛顿运动定律、力与物体平衡、功和机械能、机械振动机械波、光学、动量、原子物理、曲线运动、电磁学、热学、化学需包含：化学与技术、化学实验、重要的无机物、物质结构与性质、化学反应原理、化学与生活、有机化学基础、化学基本概念；生物需包含：细胞的分子组成与结构、细胞代谢、细胞的生命历程与遗传的细胞学基础、遗传的分子基础、</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>变异与进化、生命活动的调节、生物与环境、生殖与个体发育。</p> <p>③★所有学科软件要求至少包含实验：用双缝干涉测量光的波长、渡河问题、观察全反射现象、验证环形电流的磁场方向、示波管原理、铝热反应、铁粉与水蒸气反应、蛋白质的性质——盐析、乙醛的银镜反应、建立减数分裂中染色体变化的模型、绿叶中色素的提取与分离、制作 DNA 双螺旋结构模型、土壤微生物的分解作用、蛙的个体发育过程。</p> <p>④★软件要求对于理科学学习中较为抽象的实验原理提供可视化展示，物理中如电流的方向、力的方向、磁场电场等，化学中如：反应装置中物质的量的变化、分子运动的模拟、正在发生的化学反应方程式等。</p> <p>⑤★软件提供的实验内容要求具备极强的硬件适用性及延伸性，要求提供的资源内容已经可以应用在 VR、3D 中，当老师需要使用全沉浸式教学时，可通过二次采购同样的实验资源软件在 VR、3D、VR/3D 融合硬件中安装使用。</p> <p>⑥软件要求提供的实验资源需提供动手分步操作的互动探究实验资源，根据不同的实验操作动作，同步显示对应实验现象，操作错误时应有损坏现象，并提供操作提示。实验内容可实现对实验模型进行点选、拖拽、移动等一系列深度交互操作，并使用实验器材进行实验。所有设计的实验器材操作与真实实验器材结构和功能一样，操作逻辑须一致，所有实验步骤和真实实验相同，杜绝下一步、下一步的计算机点击式操作逻辑。</p> <p>⑦★软件要求提供的全部实验支持在任意视角下对实验进行观察和交互式操作。允许用户在实验操作空间中根据需求自由旋转观察视角，要求所有实验中的模型为 3D 高精度模型，支持无极放大，实验模型高保真。</p> <p>⑧★为方便在实验交互操作过程中的便捷性及准确性，实验场景中需要在可交互操作的情况下支持锁定/解锁场景功能，要求支持老师在实验操作的任意角度，任意视角进行实验操作观察及场景锁定，锁定后场景不可旋转或平移，但需要支持视角远近缩放操作。</p> <p>以上所有软件功能要求在同一软件系统平台中进行操作。方便用户管理、使用。</p> <p>★为保证软件的兼容性和易用性，本次采购涉及教学软件需要统一品牌，所有软件平台需要实现统一账号登录，提供手机号或者微信号登录方式，微信通过扫码即可登录；</p>				
--	--	--	--	--	--	--

## 第五章 评审办法

### 初步评审标准前附表

条款号		评审因素	评审标准
一	资格评审标准	资质要求	符合第二章“供应商须知前附表”第 14 项规定
上述评审标准，供应商须全部满足，否则为不合格的供应商，不得进入符合性评审、技术部分评审和最终磋商报价			
条款号		评审因素	评审标准
二	符合性评审标准	报价	完整且只有一个有效报价
		磋商响应文件格式	磋商响应文件是否按规定的格式填写，是否有内容不全或关键字模糊、无法辨认的
		磋商响应文件按要求盖签章	是否按磋商响应文件要求盖公司及法定代表人电子签章
		内容非正常一致	供应商之间的磋商响应件内容非正常一致的
		采购人不能接受的条件	磋商响应文件中是否附有采购人不能接受的条件的
		其他实质性要求	符合《磋商文件》中规定的其他实质性要求
上述符合性评审标准通过者，才能进入最终磋商报价和综合评分			
条款号		评审因素	评审标准
三	报价评审部分	商务部分报价评审评分（满分 30 分）	<p>（1）综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。</p> <p>（2）对小型企业、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位制造的货物的价格（如涉及）给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审；〔说明：报价产品制造商为监狱企业的，</p>



			<p>提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的报价产品制造商属于监狱企业的证明文件复印件。]</p> <p>（3）提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受价格扣除。</p> <p>（4）<b>磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30</b></p>
四	技术部分	技术指标响应评审（满分 20 分）	<p>技术功能参数满分为20分。标注“★”号的技术功能参数为实质性要求，供应商必须按照招标文件的要求做出实质性响应。</p> <p>1.完全响应招标技术能力参数要求的得基本分15分。</p> <p>2.如有正偏离，在基本分15分基础上每项加1分，最多加5分；如有负偏离，在基本分15分基础上每项扣2分，如有超过5项及以上不满足招标技术功能参数得0分。</p> <p>注：标注“★”号的技术功能参数在响应文件中须提供相应的证明材料(包括但不限于响应产品技术白皮书或检测报告或图纸或印刷宣传彩页或性能参数说明等，不提供视为负偏离)。</p>
		质量保障措施（满分 10 分）	<p>质量保障措施(10分)</p> <p>1、质量保证及保障承诺完善具体、合理、针对性强，有切实可行的质量保证措施和具体违约责任处罚承诺；能满足采购人要求的得10分；</p> <p>2、质量保证及保障承诺完善具体、合理、针对性一般，能基本满足采购人要求的得6分；</p> <p>3、质量保证及保障承诺基本可行、但缺乏针对性，不能满足采购人要求的，得2分；</p> <p>4、不提供的得 0 分。</p>

		<p>服务保障方案(满分 10 分)</p>	<p>1、服务机构设置、服务计划、服务响应时间、培训服务计划、保证措施详细，故障处理及时，具备充足的服务保障资源，且资源详实的，得10分；</p> <p>2、服务机构设置、服务计划、服务响应时间、培训服务计划、保证措施基本可行，具备一定的服务保障资源的，得6分；</p> <p>3、服务机构设置、服务计划、服务响应时间、培训服务计划、保证措施提供不完整、服务保障资源差或不满足招标文件要求的，得2分；</p> <p>4、未提供服务保障方案的得 0 分。</p>
		<p>项目实施方案(满分 12 分)</p>	<p>1、供应商编制实施方案针对性强，重点难点把握准确，工作职责规划清晰，供货计划清晰，设计依据科学、合理，针对性强，项目实施方案内容完整、详细、合理，针对性强，可行性强，对本项目的设备安装、调试制定了完整可行的项目进度计划，得12分；</p> <p>2、供应商针对本项目提出的供货计划基本清晰，设计依据基本合理，有一定的针对性，项目实施方案内容较完整，有一定的针对性、可行性，对本项目的设备安装、调试制定了较完整的项目进度计划，得9分；</p> <p>3、供应商针对本项目提出的供货计划不清晰，设计依据不合理，没有针对性，项目实施方案内容不完整，对本项目的设备安装、调试制定的项目进度计划不可行，得6分；</p> <p>4、供应商的项目实施方案内容不完整，不符合实际需求，得3分</p> <p>5、未提供项目实施方案得 0 分。</p>

		售后服务方案 (满分 13 分)	<p>根据供应商提供的售后服务体系、售后服务承诺及保证措施、保修制度等进行综审。</p> <p>1、售后服务体系、承诺及保证措施完善具体，针对性强；保修制度合理、可行，针对性强，得13分；</p> <p>2、售后服务体系、承诺及保证措施基本具体，有一定的针对性；保修制度基本合理，有一定的针对性，得10分；</p> <p>3、售后服务体系、承诺及保证措施不具体，没有针对性；保修制度不合理，没有针对性，得5分；</p> <p>4、未提供售后服务方案得 0 分。</p>
		业绩（满分 5 分）	<p>供应商自成立以来，每具有 1 个类似项目业绩的，得 2 分，最多得 5 分。</p>
五	定标说明		<p>1、经磋商小组经过评审通过初审的供应商，由磋商小组采用综合评分法对供应商的磋商响应文件和报价进行综合评分；</p> <p>2、磋商小组按磋商响应文件满足磋商文件全部实质性要求，按综合评分得分由高到低的顺序推荐成交供应商候选人。如出现供应商综合评分得分相同的，按供应商的最低投标报价由低到高顺序推荐成交供应商候选人，如出现供应商的最低投标报价相同的，按技术部分得分由高到低顺序推荐成交供应商候选人。</p>

## 1. 评审方法

磋商小组根据磋商文件的规定及要求对供应商的磋商响应文件，进行初步评审，在全部满足磋商文件初步评审要求，质量和服务后，由磋商小组采用综合评分法对各供应商的磋商响应文件进行综合评分。

综合评分法，是指磋商响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标

评审得分最高的供应商为成交供应商的评审方法。

## 2. 初步评审标准

2.1 资格评审标准：依据法律法规和磋商文件的规定，对磋商响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格；见“**评审标准前附表**”。

2.2 符合性评审标准：依据磋商文件的规定对磋商响应文件进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应；见“**评审标准前附表**”。

## 3. 综合评分标准

满分 100 分，评分时不得采用插入法评分，评分分值保留两位小数。

注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，对小型和微型企业产品的价格给予 10%—20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。本次招标对小微企业产品价格给予 10% 的扣除参与评审。例如：某小微企业投标报价为 100 万，如按 10% 给予价格扣除，该供应商的评标价格就应该是： $100 - 100 \times 10\% = 90$  万。评审专家应将此 90 万作为该供应商的评标价用于计算此供应商的报价得分。未尽事宜请按《政府采购促进中小企业发展管理办法》执行。

## 4. 评审程序

### 4.1 初步评审

4.1.1 磋商小组依据本章第 2.1 项、第 2.2 项规定的标准对磋商响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，不再参与磋商。

4.1.2 供应商有以下情形之一的，取消其磋商资格：

- (1) 串通报价或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (2) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的。

4.1.3 磋商响应文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

- (1) 报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 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；
- (3) 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

(4) 对不同文字文本磋商响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

(5) 按上述修正错误的原则及方法调整或修正磋商响应文件的报价，供应商同意后，调整后的报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其申请将被拒绝并且其保证金也将被没收。

## 4.2 磋商、比较与评价

4.2.1 磋商小组所有成员集中与通过初审的单一供应商分别进行磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格、折扣和其他信息。

4.2.2 磋商文件有实质性变动的，磋商小组将以书面形式通知所有参加磋商的供应商。但不得对涉及竞争的公平、公正性内容进行修改、变动。

4.2.3 为有助于对磋商响应文件的详细审查、评价和比较，磋商小组可要求对供应商分别进行技术询问、澄清，有关要求和答复均现场进行。

4.2.4 磋商小组在对磋商响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对磋商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磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

4.2.5 供应商的书面澄清、说明和补正属于磋商响应文件的组成部分。

4.2.6 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

## 4.3 评审结果

(1) 磋商小组按磋商响应文件满足磋商文件全部实质性要求按综合评分得分由高到低的顺序推荐成交磋商申请人。如出现供应商综合评分得分相同的，按供应商的最低投标报价由低到高顺序推荐成交磋商申请人，如出现供应商的最低投标报价相同的，按技术部分得分由高到低顺序推荐成交供应商候选人，并编写评审报告。

(2) 本次采购(以实际发布的采购清单所示内容为准)；供应商需对项目做整体的响应。

#### 4.4、小微企业、监狱企业价格扣除

（1）根据“财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）”、财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的精神，投标供应商被认定为小型、微型企业或监狱企业（在货物采购项目中，所投产品为小型、微型企业或监狱企业所生产的，对小微企业或监狱企业报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标价。）小微企业须提供《中小企业声明函》且声明函所载内容必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消成交资格、投标保证金不予退还等。

（2）投标供应商需提供相关证明材料证实自身是小微企业或监狱企业，提供不全或未能提供相关证明的，不作为小微企业或监狱企业进行价格扣除。小微企业划分标准请参照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）。

#### 4.5. 节能环保产品

根据“财政部国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）”“《中华人民共和国节约能源法》”“关于印发《节能环保产品政府采购清单数据规范》的通知（财办库〔2017〕3号）”的精神。用财政资金进行采购的，应当优先采购节能产品，逐步淘汰低能产品。本次采购不属于节能产品，无需考虑该项条款。

#### 4.6. 残疾人福利性单位政策

（1）根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）精神，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、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。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

（2）享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

①. 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

②. 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

③. 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

④. 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人, 按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资;

⑤. 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务(以下简称产品), 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)。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内, 持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1 至 8 级)》的自然人, 包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的员工人数。

⑥. 出具《残疾人福利性单位声明函》;

4.7 根据《中华人民共和国政府采购法》《云南省人民政府关于进一步促进全省经济持续平稳发展 22 条措施的意见》(云政发〔2016〕111 号)等有关规定和要求, 政府集中采购所需产品(服务)时, 在同质同价条件下, 原则上优先采购本地产品(服务)。

注: ①小微企业以供应商填写的《中小企业声明函》及国家企业信用信息公示系统内容为判定标准, 中小企业声明函是针对产品生产厂家的, 而非是指供应商。②监狱企业须供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件, 否则不予认定。③残疾人企业以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准。④不得重复享受前 3 条政府采购政策。

## 第六章 合同书格式及主要条款（仅供参考）

### 政府采购合同

合同条款前附表

序 号	内 容
1	合同履行及交货地点 1. 合同履行： 2. 交货地点：
2	付款方式：
3	质量保证期：



合同采购编号：

仅供参考

●本合同须加盖甲乙双方骑缝章有效

XXX 采购项目  
(政府采购)  
货 物 类

# 合 同 书

签订地点：

签订日期： 年 月 日

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和\_\_\_\_\_采购项目（项目编号\*\*\*\*）的采购结果，签订以下内容：

一、货物名称、品牌及型号规格、产地、制造商名、数量、单价

（货物内容不够填写时可另作附件）

货物的质量（或项目建设）符合标准及规定，并满足甲方技术要求。

货物的安装服务要求或项目集成服务范围及内容：

货物交货时的配套设备、备品备件（含易损件或消耗品）内容及货物的使用期内备品备件供应的优惠条件：

二、合同总价

人民币小写：大写：

其中：资金归属（请在□内打√，其余打×）

☐ 财政资金：小写： 大写：

☐ 自筹资金：小写： 大写：

以上价格为甲方指定地点统一交货价并不得再有其他费用。

三、甲乙双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1. 负责合同签订后项目实施的工作（如与乙方的具体联系和衔接，货物现场安装调试或项目建设施工时配备人员进行监管控制）；

2. 负责提供货物和安装调试或项目建设施工所必须的场地和环境；

3. 负责组织成立验收组对货物或项目进行验收并签署验收报告；
4. 按合同规定享有乙方提供的货物或项目服务；
5. 按政府采购规范落实采购资金并办理采购资金划拨手续。

## **（二）乙方的权利和义务**

- 1、乙方保证按合同规定条款完成甲方项目，提供原装全新（包括零部件）并符合合同规定的货物；
2. 保证甲方在合同货物或项目在使用期间不受第三方提出侵犯其版权、商标权和工业设计权的起诉；
3. 严格遵守投标、技术澄清、商务谈判、中标所承诺的一切规定和条款；
4. 参与甲方共同进行货物和项目的验收；
5. 按合同规定收取合同款项。

### **售后服务标准及要求：**

本合同范围内的货物质保期为\_\_\_\_\_年，质保期内，乙方对货物提供全免费上门保修、维护或免费更换。

甲方在货物使用过程中发生技术质量问题，乙方应提供及时有效的技术支持及服务。

乙方技术支持电话： 联系人：

乙方应向甲方提供在省内的维修服务中心、特约维修服务站等售后服务网点的名单、联系地址、联系电话（内容不够填写时可另作附件）。

售后服务网点地址： 负责人姓名： 联系电话：

**甲、乙双方约定的其他售后服务内容：**

（内容不够填写时可另作附件）

## 本项目培训方案：

（内容不够填写时可另作附件）

四、以上内容与政府采购监督管理部门审核以及甲方确认采购和乙方中标承诺情况一致并不得改变或放弃。

五、整体项目完成时间或货物送达甲方指定地点并按规范安装调试完毕时间为合同签订生效后日内。

## 六、验收及验收标准

项目验收：货物到达甲方指定地点安装调试完毕后，由乙方提出申请，甲、乙双方应共同进行验收是否符合合同的要求及标准，并应填写验收单。一般性项目由采购人代表两人以上（应有相关技术人员）组成验收组负责项目验收；大型或复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的有关部门参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字。

具体的验收程序、标准和要求如下：

1. 产品数量、品牌、型号、功能参数是否与供应商应标商品一致；
2. 产品是否有出厂合格证书，是否有相关配置功能的佐证资料；
3. 随机抽取交付产品开机测试，试用其配置和功能是否能满足招标文件要求，满足采购人使用需求。

.....

## 七、合同价款结算

### 本合同价款的支付办法

根据招标文件及中标供应商的投标文件承诺，本合同按以下方式支付合同款：

设备安装验收合格后，乙方凭验收清单、发票复印件及付款通知书与中心进行结算，（1）货到安装验收合格付款\_\_\_\_\_%；（2）设备正常使用\_\_\_\_\_月后付清余款：

## 八、违约责任

乙方所交货物和安装服务等与合同标准不相符合的，甲方有权拒收货物或拒绝验收，乙方无权请求返还履约保证金；逾期交货将向甲方每日偿付合同总额\_\_\_\_\_的违约金。因乙方不能按期交付货物和完成安装服务及所交货物和安装服务与合同标准不符使甲方造成经济损失的应依法赔偿。

甲方无正当理由拒收货物或拒绝验收的，甲方向乙方偿付合同款总价\_\_\_\_\_的违约金；由于甲方原因逾期支付合同款将向乙方每日偿付欠款总额\_\_\_\_\_的违约金。

九、甲方有权拒付合同价以外的任何费用；乙方有权拒绝合同整体范围以外的条件。

十、甲乙双方在履行合同过程中发生纠纷，应及时向广南县教育体育局反映或向有关监督管理部门投诉，以便相关部门进行协调或处理；或按以下方式处理：（请在□内打√，其余打×）

☐向合同签订地仲裁部门申请仲裁；

☐向合同签订地人民法院管辖提起诉讼。

十一、本合同其他未尽事宜，按国家《中华人民共和国民法典》有关规定处理。

十二、本合同一式四份，甲乙双方各执两份。

十三、本合同自三方共同签订之日起生效。

十四、本合同不可分割之部分及解释顺序

1. 合同书及附件；
2. 中标通知书；
3. 中标供应商投标文件及澄清或谈判文件；
4. 招标文件。

十五、附件名称（如有请在□内打√，其余打×）

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| 1. 合同货物技术参数和详细配置明细表 | <input type="checkbox"/> |
| 2. 合同货物售后服务细则       | <input type="checkbox"/> |
| 3. 合同货物使用详细培训方案或计划  | <input type="checkbox"/> |
| 4. 合同货物技术资料清单       | <input type="checkbox"/> |
| 5. 其他               | <input type="checkbox"/> |

甲 方：

乙 方：

地 址：

地 址：

邮政编码：

邮政编码：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：