


# 文山学院测绘地理信息 1+X 实训中心建设 项目二标段(二次) 招标文件

☒ 公开招标

☐ 竞争性磋商

☐ 竞争性谈判

☐ 询价

采购单位	审核意见: 同意
审核意见	 审核人: 韩学小 日期: 2023年8月22日

采购人: 文山学院 (盖章)

法定代表人或其委托代理人: 韩学小 (签字或印章)

采购代理机构: 云南兴语招标有限公司 (盖章)

法定代表人或其委托代理人: 端杨 (签字或印章)



# 目 录

第一章	招标公告 .....	1
第二章	投标人须知 .....	8
第三章	合同书样式及主要条款 .....	26
第四章	投标文件格式 .....	27
第五章	货物需求一览表 .....	49
第六章	评标办法（综合评分法） .....	63

# 第一章 招标公告

## 项目概况

文山学院测绘地理信息 1+X 实训中心建设项目二标段（二次）的潜在投标人应在云南省公共资源交易信息网（<http://ggzy.yn.gov.cn>）获取招标文件，并于 2023 年 9 月 12 日 15:00（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目名称：文山学院测绘地理信息 1+X 实训中心建设项目二标段（二次）

项目编号：XYZBWS202307006

招标方式：公开招标

资格审查方式：资格后审

付款方式：以签订合同为准

交货地点：文山学院指定地点

交货期限：合同签订后 30 个工作日内完成

预算金额：332.6 万元（二标段：89.7 万元）

采购需求：建设测绘地理信息 1+X 实训中心，包括三个实验室建设：①空地一体化移动测量实验室；②实景三维应用实验室，③岗课赛证融通多功能实验室。

备注：（1）本次招标分为 3 个标段，标段内容不可拆分，投标人必须对标段整体投标。

（2）投标人可以参与一个或多个标段的投标，但为确保能按时、按质、按量完成，同一投标人只允许中一个标段，评标时，评标委员会按一标段、二标段、三标段顺序进行评审，投标人一旦被推荐为第一中标候选人，则不推荐为剩余标段第一中标候选人。

### 二、投标人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1.1 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2020 年度至今任意一年经第三方审计机构审计的审计报告（成立未满一年的提供成立至今的财务报表即可）；或近三个月内基本开户银行出具的资信（资金）证明；

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺或证明资料；

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供相关证明材料（2022 年 1 月至今任意 1 个月社保证明及税收缴纳证明）；如依法免税，则须提供相应文件证明其依法免税；如依法不需要缴纳社会保障资金，则须提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金；成立不足 3 个月的提供情况说明；

1.5 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（重大违法记录是指投标人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）；

1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》及《云南省进一步帮扶中小微企业纾困发展工作方案的通知》的规定，本项目对小型和微型企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.2 根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。监狱企业视同为小型、微型企业。**本项目对应的中小企业划分标准所属行业为制造业。**

2.3 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位报价给予 10%的扣

除，用扣除后的价格参加评审。残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

注：①小微企业以投标人填写的《中小企业声明函》为标准，投标人需提供中小企业声明函。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；在货物采购项目中，投标人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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。②监狱企业须投标人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。

### 3. 本项目的特定资格要求：

3.1 信用要求：信誉良好，未被“信用中国”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单和严重失信主体名单，未被“中国政府采购网”列入政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的申请人（处罚决定规定的时间和地域范围内），“国家企业信用信息公示系统”查询结果中，无参加政府采购活动前3年内存在经营活动中有重大违法记录的行为（查询内容：工商公示信息项中的经营异常信息、行政处罚信息、严重违法信息），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；采购人或采购代理机构将按照以上条款对参与投标的各投标人的信用信息进行查询，有不良记录的投标将被拒绝。

### 3.2 本次招标不接受联合体投标。

## 三、获取招标文件

1、**报名时间：**2023年8月23日08:30至2023年8月31日17:30（北京时间）

2、**报名方式：**网络报名

3、**获取地点：**云南省公共资源交易信息网（<http://ggzy.yn.gov.cn>）

#### 四、投标截止时间及开标时间、地点、远程解密时间

本项目采用网上开标的方式，投标人网上远程解密参与投标。

网上远程解密：投标人应在网上开标前按照《网上开标远程解密操作指南（投标人）》中对使用远程解密文件的电脑和网络环境的要求进行调试，确保投标文件解密过程顺利。制作投标文件时，使用法定代表人 CA 证书加密的文件，在网上开标前应先用企业 CA 证书登录，在采购人发布远程解密文件的即时消息后，拔出企业 CA 证书插入法定代表人 CA 证书后再进行解密文件。备注：如投标人为远程解密；请报名后认真学习《网上开标远程解密操作指南（投标人）》。代理机构在开标现场远程解密时将会发出即时消息；如投标人未在发出即时消息规定时间（10 分钟）内进行解密视为自动放弃参与本项目投标。

投标截止时间及开标时间、地点、远程解密时间：

1. 投标截止时间及开标时间：2023 年 9 月 12 日 15:00（北京时间）；
2. 开标地点：文山州公共资源交易中心（云南省文山市华龙北路 2 号新业务用房四楼开标厅 1）；
3. 远程解密时间：2023 年 9 月 12 日 15:00（北京时间）；

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

#### 六、其他补充事宜

##### （一）投标保证金

本项目投标保证金金额依照《中华人民共和国招标投标法实施条例》第二十六条规定执行，按招标项目估算价 2% 进行计取为人民币：二标段 ¥17940.00 元。现执行云南省发展和改革委员会等部门关于鼓励减免政府投资项目投标保证金的通知”《云发改交易管理[2023]397 号》文件的相关要求，本项目投标保证金金额确定为人民币二标段 ¥9000.00 元，降幅为：0.50%。

保证金缴纳方式：银行转账、银行保函、保证保险。各投标人（供应商）

根据招标（采购）文件的要求，可自愿、择优选择三种保证金提交方式中的任何一种方式缴纳投标保证金。

采用银行保函、保证保险方式提交的，具体事宜请咨询系统技术支持公司办理，电话：400-9618-998，QQ：4009618998；采用银行转账方式提交投标保证金的，请按照以下要求和说明进行缴纳。

本项目投标保证金金额为人民币二标段¥9000.00元，必须一次性足额转入，不可多转、少转或多笔转入。不收（受）现金，且缴款公司名称必须和投标公司名称一致，办理保证金手续时，请务必在银行进账单或电汇单的用途栏或空白栏注明项目名称（可简写），未按要求提交的后果由投标人自行承担。保证金必须于投标截止时间前按要求汇至文山州公共资源交易中心账户并到账，不提交、未按期提交或者逾期到账的保证金视为投标人放弃参与此次投标活动。

保证金缴纳账户信息：

开 户 名：文山州公共资源交易中心

开 户 行：文山民丰村镇银行凤凰支行

二标段账号：118050100100000272002539

## （二）保证金缴纳注意事项

1、保证金必须从投标人的对公基本账户转出；（转账之前投标人需确认基本账户信息与云南省公共资源交易信息网注册基本账户信息完全一致，否则无法绑定成功；

2、投标保证金到账时间：以保证金专用账户实际到账时间为准，超过投标截止时间到账保证金视为无效；

3、跨行转账事项提醒：

按照人民银行相关规定，跨行转账在工作日下午4点半前办理手续，可以保证实时跨行到账；

4、保证金确认：“确认投标保证金”模块用于投标人对投标保证金在缴

纳截止时间前进行确认，及时发现处理各种异常情况，避免因为保证金问题在开标时造成投标失败。

操作说明如下：

①进入投标子系统，点击导航栏【投标保证金】模块内子菜单【确认投标保证金】，进入列表页面，投标人可搜索自己需要确认保证金的标段，点击【确认】按钮，即可进入“投标保证金确认”页面。

②在“投标保证金确认”页面，系统会显示投标人自己缴退保证金银行往来款记录。如果企业投标保证金从基本账户按时、足额转出成功后，在“银行来款记录”列表处会显示“已绑定”。

③投标人点击右上角【确认】按钮，即可进行保证金确认操作。

注：提交时需使用数字证书签名，请在提交时插入数字证书。

## 6、打印保证金缴纳回执

保证金缴纳确认后，确认状态会显示“已确认”。点击【回执】，即可进行打印回执操作。保证金缴纳回执需加电子签章后，上传至电子投标文件。

## 7、保证金退还

（1）未中标投标人的投标保证金在中标结果公示期满后先由代理公司提出退还申请，交易中心审核通过后银行自动退还。

（2）中标人的投标保证金在签订合同并提交系统备案后先由代理公司提出退还申请，交易中心审核通过后银行自动退还。

（3）流标项目经项目行政主管部门确认后，由代理公司提出退还申请（申请理由：项目招标失败），交易中心审核通过后银行自动退还。

## （三）公告发布网站

本次招标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”、“文山学院官网”网站发布，请各投标人在递交投标文件前随时查看以获取最新信息，否则后果自负。



七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：文山学院

地 址：文山市学府路 66 号

联系方式：0876-2159123

2. 采购代理机构信息

名 称：云南兴语招标有限公司

地 址：文山市华龙北路州政务管理局旁锦屏苑 A 区 K-16 号门面

联系方式：0876-2136488

3. 项目联系方式

项目联系人：韦清黄

电 话：0876-213648

## 第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1	采购人	文山学院
	采购代理机构	云南兴语招标有限公司
	项目名称	文山学院测绘地理信息 1+X 实训中心建设项目 二标段（二次）
	项目编号	XYZBWS202307006
2	项目预算	见第一章“招标公告”
3.1	招标范围	详见第五章“货物需求一览表”
3.2	交货期	见第一章“招标公告”
4.1	特定条件	详见第一章“招标公告”投标人资格要求
4.2	为本项目提供整体设计、编制规范、进行管理等服务投标人	无
4.3	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
5	招标文件澄清截止时间	提交投标文件的截止日期15日前
6	招标文件澄清联系方式	电话：0876-2136488
7	投标有效期	投标截止日期后 90 天
8	投标人的资格要求	“详见公告投标人资格要求”

条款号	条款名称	编 列 内 容
9	投标保证金	详见第一章“招标公告”
10	递交投标文件的截止时间（同投标截止时间）	2023 年 9 月 12 日 15: 00（北京时间）
	递交投标文件地点	云 南 省 公 共 资 源 交 易 信 息 网 (http://ggzy.yn.gov.cn)
	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
11	开标时间和地点	开标时间：2023 年 9 月 12 日 15: 00（北京时间） 开标地点：文山州公共资源交易中心（云南省文山市华龙北路 2 号新业务用房四楼开标厅 1）
12	评标办法	<input type="checkbox"/> 最低评标价法 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法
13	招标控制价	本项目招标控制价：332.6 万元（二标段：89.7 万元） 投标人的投标报价超过招标控制价的作无效投标处理。
14	资格审查方式	资格后审
15	名词解释	重大违法记录是指投标申请人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。
16	针对性	投标文件中所有承诺、授权及声明须具有针对性，除名称需对应招标文件所拟名称外，还需包含项目名称、采购编号及采购人、代理机构名称等并由法定代表人电子签章并加盖单位电

条款号	条款名称	编 列 内 容
		子公章。否则承诺或声明无效。
17	解释权	构成本招标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；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、招标须知、评审办法、投标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。
18	补充内容	投标人提供的产品必须符合招标文件规定技术参数，并保证其产品在使用方使用期间不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉，投标人需在投标文件单独出具针对以上内容的实质性承诺。

## 一、总 则

### 1. 项目概况

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本次货物采购进行招标。

1.2 本项目采购人、采购代理机构、项目名称及项目编号：见“投标人须知前附表”。

### 2. 资金来源

2.1 财政资金。

### 3. 招标范围及交货期

3.1 本项目招标范围：见“投标人须知前附表”。

3.2 本项目交货期：见“投标人须知前附表”。

### 4. 合格的投标人

4.1 投标人应符合采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件。特定条件见“投标人须知前附表”。

4.2 中标后不得以任何形式进行转包或分包。

4.3 与采购人存在利害关系可能影响本次采购活动公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标；（提供书面声明）。

4.4 对于资格性审查，投标人提供的扫描件需加盖电子公章和法定代表人电子印章及电子手写签字确认，否则为不合格的投标人，不得进入符合性评审；经审查合格的投标人方能进入符合性审查。

## 5. 投标费用

5.1 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与准备和参加投标活动有关的全部费用。

## 6. 质疑

6.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标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，以书面形式一次性向下列部门或采购人提出质疑。质疑内容不得虚假、恶意成分。提出质疑时必须同时提交相关证据材料和注明事实的确切来源。

受理质疑部门：云南兴语招标有限公司；电话及传真：0876-2136488；

6.2 投标人提供的质疑书（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）质疑理由及事实依据；
- （3）质疑对象；
- （4）联系电话和地址；
- （5）质疑的日期；
- （6）质疑人署名。

**质疑书实行实名制并由法定代表人或其授权代理人签字并加盖公章。**

6.3 采购人、采购代理机构将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

## 7. 投诉

投诉必须首先经过质疑程序。质疑投标人对采购人、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做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内书面向政府采购监督管理部门投诉。

## 二、招标文件

### 8. 招标文件构成

8.1 投标人如愿意接受本招标文件所有条款，可参加投标，否则可放弃投标。如供应商参加投标的，须提供书面承诺，内容为“我方已明确招标文件各项要求，对招标文件无异议，我方接受本招标文件的所有条款，投标文件中有任何一项不符合招标文件明确要求的，愿接受否决投标处理”，应将书面承诺函原件扫描件附在投标文件中，否则做否决投标处理。

8.2 要求提供的货物、采购过程及合同条款在招标文件中均有说明，招标文件共六章，各章的内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 合同书样式及主要条款

第四章 投标文件格式

第五章 货物需求一览表

第六章 评标办法

### 9. 招标文件的澄清

9.1 投标人应认真审核第五章“货物需求一览表”中的技术参数、配置及要求，如发现表中招标要求、配置有误或要求不合理的，投标人必须在“投标人须知前附表”规定截止时间前以书面形式（加盖公章）要求采购代理机构澄清，截止时间后送达的澄清要求概不接受，由此产生的后果由投标人负责。

9.2 采购代理机构将以书面或网上发布公告形式(<http://www.yngp.com>)答复所有获取招标文件的投标人(答复中不包含问题的来源)要求澄清的问题，其他澄清方式无效。

9.3 招标文件澄清联系方式见“投标人须知前附表”。

9.4 招标代理机构澄清、修改及其他答复的效力：无论是否根据供应商的澄清、修改或进行其他答复的要求，招标代理机构一旦对招标文件做出澄清、修改或进行其他答复，即刻发生效力。招标代理机构有关的补充文件，作为招标文件的组成部分，对所有供应商均具有约束力，而无论供应商是否已经实际收到该澄清和修改文件；

9.5 招标文件的澄清、修改、补充等内容均以书面形式明确的内容为准。当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准；

9.6 投标人须承诺对招标文件所做出的任何推论、解释和结论，以及因采购人、代理机构对有关问题的口头解释而造成的一切后果，采购人概不负责，均由投标人自负。

## **10. 招标文件的修改**

10.1 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，于招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体（<http://www.yngp.com>）上发布更正公告，请各投标人随时留意相关讯息发布。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

10.2 采购代理机构和采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体（<http://www.yngp.com>）上发布变更公告。

## **三、投标文件的编制**

## **11. 投标文件编写注意事项**

11.1 投标人应仔细阅读招标文件，在完全了解采购的内容、技术性能要求（见第五章“货物需求一览表”）和商务条件后，编写投标文件。如果没有按



照招标文件要求提交全部投标文件或者资料，没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应是投标人的风险，并可能导致该投标被拒绝。

11.2 投标文件应按招标文件要求进行正确的盖章签字，否则做无效投标处理。

11.3 投标文件构成应包含招标代理公司所发布更正、补遗、澄清等文件。

## 12. 投标的语言及计量单位

12.1 投标人的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电统一使用中文（特别规定除外）。

12.2 投标文件中使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用中国法定计量单位。

## 13. 投标文件构成

13.1 投标人编写的投标文件应由下列部分构成。

（1）投标文件格式

（2）文件内容还应提供代理机构发给投标人的针对本项目的补遗、更正及澄清等书面文件；

（3）投标人需提供法定代表人签章的廉洁承诺书。

（4）构成投标文件的其他资料：详见“投标人须知前附表”要求。

## 14. 投标文件的格式要求

投标人应按第四章“投标文件格式”提供的格式完整地填写。

## 15. 投标报价

15.1 投标报价指货物的报价和标准附件、运输、装卸、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。

15.2 投标人的投标报价为不可更改的一次性报价，“开标一览表”作为投标人对招标人的报价承诺，必须按规定格式填写，不得进行选择性报价并在“备注”中明确总报价包含材料费、人工费及实施和完成合同项目的全部费

用且未低于企业成本价。如未按要求报价，为无效竞标。

15.3 投标人的投标报价应依据招标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，由投标人自行测算出现行市场的设备、材料及各类价格。报价包括但不限于货物的设计、制造、材料采购、运输交货、安装调试、保证期内缺陷的修复补救、市场价格的变化、利润及税金等费用，该报价应符合国内行情并能保证投标人完成履行合同所需的一切工作。合同一旦签订，此合同价格在合同执行期间将不因工作量及市场设备材料价格的变化而调整。

15.4 只要投标人投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否填报完全或注明免费字样，该报价应被视为已经包含了所有分项价格，以及各项购采购费、运送、税收、验收、保险和相关服务等费用，由于供应商分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果须供应商承诺自行承担。

## **16. 投标货币**

投标应以人民币报价。

## **17. 投标有效期**

17.1 在“投标人须知前附表”规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

17.2 因特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

## **18. 投标文件的书写要求**

18.1 投标文件须按要求编制。并按招标文件要求由投标人的法定代表人

或其委托代理人签字并盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人及委托代理人签字的授权委托书。

18.2 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。

18.3 字迹潦草、表达不清、未按要求填写而导致非唯一理解，造成未实质性响应招标文件的投标文件将会被认定为无效的投标。

## **19. 投标保证金**

19.1 投标保证金为人民币。投标人应按“投标人须知前附表”规定的金额及截止时间交至文山州公共资源交易中心，并在投标有效期内保持有效。

19.2 办理投标保证金手续时，请务必在银行进账单或电汇单的用途栏或空白栏上注明采购项目名称（可简写）。

## **四、投标文件的提交**

### **20. 投标文件的密封与标记**

20.1 投标人应按“投标人须知前附表”中规定的要求提交投标文件。

### **21. 提交投标文件的截止时间和地点**

21.1 投标文件的提交不得迟于“投标人须知前附表”规定的提交投标文件截止时间。

21.2 除“投标人须知前附表”另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

## **五、开标与评标**

### **22. 开标**

22.1 采购代理机构将在“投标人须知前附表”规定的时间和地点进行开标。

22.2 开标时采购代理机构宣读投标人名称、投标报价等内容。

22.3 开标时，投标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) 投标文件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) 对不同文字文本投标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投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝。

#### 22.4 开标程序

(1) 采购人按招标文件规定的时间、地点组织开标。开标仪式由采购代理机构主持，监督人员、采购方代表及有关工作人员参加。本项目投标文件实行远程解密。

(2) 远程解密：投标人必须在规定的时间内完成解密工作，投标文件网上远程解密时间同开标时间，由于投标人操作失误或自身原因造成没有按时进行远程解密的，视为自动撤回投标文件。

(3) 投标人（即于开标时间前上传投标文件的投标单位）不足 3 家的，不得开标。

(4) 资格审查：开标结束后，由采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得进入评标程序。

## 23. 评标

23.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

### 23.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 23.3 评标

评标委员会按照第六章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第六章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

## 24. 评标过程的保密

开标后，直到授予投标人合同止，凡是属于审查、澄清、评审和比较的有关资料以及授标建议等均不得向投标人或其他无关的人员透露。投标人在评标过程中，所进行的力图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

## 25. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足 3 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。

注：招标出现废标、流标情形的，招标人将以公告形式（公告媒体：云南政府采购网）将废标、流标理由通知所有投标人。

## 六、中标结果

## 26. 中标通知书

26.1 中标人确定后，中标结果由采购代理机构在云南省政府采购网（<http://www.yngp.com>）上公告，同时向中标人发出中标通知书。

26.2 中标通知书是合同的一个组成部分。

26.3 对落标的投标人，不再另行通知。

## **27. 签订合同**

27.1 中标人在中标公示发布结束收到中标通知后三十日内必须与需求单位签订合同，否则中标结果无效（特殊情况除外，但必须提供书面说明原因）。

27.2 招标文件、中标人的投标文件及有关澄清承诺书的要求，均作为合同内容的依据；合同格式以招标文件中的合同格式为准。

27.3 中标人不得与需求人私下协商，改变招标货物的任何内容，更不得以任何理由提高中标价格。

27.4 中标人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中标人之后第一位的中标候选投标人签订政府采购合同，以此类推。

## **七、其他事项**

## **28. 采购代理服务费用**

按照合同约定，本次采购代理费按中标价计算所得金额的 1.5% 下浮 20%，由中标人支付。由中标人承诺在领取中标通知书时向采购代理机构一次性足额缴纳代理服务费。中标通知书发出后，任何情形下该费用均不予退还。投标人在投标文件中必须做出含以上要求内容的“代理服务费认缴承诺”，否则作无效投标处理。

## **29. 解释权**

本招标文件是根据《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。

## **30. 需要补充的其他内容**

由委托人签字的，投标文件中应附有按照招标文件格式填写的《授权委托书》原件扫描件，否则投标文件无效。

### **31. 电子招标投标注意事项及要求**

#### **31.1 电子投标文件的组成及要求：**

(1) 投标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，并且每张图片的分辩率应小于 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。

(3) 投标人应提供由法定代表人签章、项目负责人签字按手印并加盖公章的项目负责人派遣书。

#### **31.2 电子招标文件的修改：**

(1) 采购人对招标文件中的采购清单、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投标人都能重新下载并用于编制电子投标文件。

(2) 投标人在收到采购人书面答疑和澄清后，请自行登录云南省政府采购交易平台获取修改内容。投标人应在截标时间前随时查看“云南省公共资源交易信息网”中有关该项目招标文件的答疑、补遗内容。

(3) 招标文件澄清、招标文件修改文件内容均以网上发布的文件为准，当招标文件、招标文件澄清、招标文件修改文件内容前后相互矛盾时，以最后发出的为准。

#### **31.3 电子投标文件的编制：**

(1) 电子投标文件必须使用《云南省政府采购投标文件编制系统》制作

（电子投标文件格式为\*.ZCTBJ）。（如果有视频文件和图纸文件的话，制作格式为\*.ZCTBY、\*ZCTBT）编制要求见投标人须知正文附件《电子投标文件编制及报送要求》。

（2）如投标人提交的电子投标文件不符合（1）要求或开标时无法读取导入或解密，其投标文件视为未按要求提交。

#### **31.4 电子投标文件的签章和签名要求：**

按照投标文件格式，采用单位和个人数字证书电子签章及电子签名：投标文件除已要求签章的内容外，还应在投标文件右下角逐页加盖投标人电子公章。

#### **31.5 电子投标文件的递交及份数：**

（1）网上递交：网上递交网址为云南省公共资源交易信息网（<http://ggzy.yn.gov.cn>），投标人须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件回执”，投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为未按要求提交。（网上递交电子投标文件时，只能递交技术标文件\*.ZCTBJ，视频文件\*.ZCTBY和图纸文件\*.ZCTBT需要在开标时线下导入，投标人将生成的视频和图纸文件拷贝到U盘中，再解密投标文件时需要进行线下导入）

（2）投标人在提交投标文件截止时间前，首先应将电子投标文件上传到云南省公共资源交易信息网（<http://ggzy.yn.gov.cn>），以网上上传的投标文件为准。如果投标人没有按规定网上递交电子投标文件，视为未按要求提交。



## 附件 1：企业证书申请表

## 单位数字证书业务申请表

申请单位须携带本申请表和协议外还须携带以下资料：(所有资料均需加盖单位公章) 1. 企业单位：工商营业执照(副本)复印件、组织机构代码(副本)复印件、经办人有效身份证件复印件（三证合一企业只需直接提供工商营业执照副本复印件及经办人有效身份证件复印件）； 2. 事业单位：单位法人证书(副本)复印件、组织机构代码(副本)复印件、经办人有效身份证件复印件； 3. 社会团体：社会团体登记证(副本)复印件、组织机构代码(副本)复印件、经办人有效身份证件复印件；									
单位信息									
单位名称*									
单位地址*		市区（县）							
组织机构代码或统一社会信用代码					单位电话*				
本单位授权(经办人姓名)为数字证书业务经办人，办理证书申请或证书维护事									
身份证号*									
电子邮件*					联系电话				
业务办理（勾选）									
<input type="checkbox"/> 新申请 <input type="checkbox"/> 更新 <input type="checkbox"/> 补办（key 损坏或丢失） <input type="checkbox"/> 解锁 <input type="checkbox"/> 注销 <input type="checkbox"/> 变更（注：变更业务需提供相关部门出具的主体变更前后的关联证明）									
备注：					单位盖章： 申请日期：年月日				

注意事项：在填申请表之前，请仔细阅读《云南省数字证书认证中心有限公司电子认证服务协议》。

## 企业电子公章申请表

## 1. 电子公章资料（申请单位填写）

单位信息			
单位名称*			
单位地址*	市区（县）		
组织机构代码或统一社会信用代码*		单位电话*	

## 印章采集（油印适中，在框内采集三个样本）

--	--	--

盖章要求：请务必将印章盖到框内，保证盖章内容识别度高、色彩清晰且扫描件分辨率在 200dpi 以上，本表请用标准 A4 纸打印，否则无法进行采集制章。

注意事项：在填申请表之前，请仔细阅读《云南省数字证书认证中心有限公司电子认证服务协议》。

本单位授权(经办人姓名)为企业电子公章业务经办人，办理电子公章申请业务。

身份证号		联系电话（手机）	
电子邮件			

## 2. 电子公章领取声明

本单位承诺提交的所有信息及认证资料均真实有效，并承担因提供虚假信息 and 资料而导致的一切后果和法律责任。自电子公章经办人领取电子公章之日起，该电子公章的使用、管理均由该经办人负责。

经办人签字：

单位公章：

申请日期：

## 附件 3：个人证书申请表

个人证书申请表

单位名称*																
组织机构代码 或统一社会信用代码*																
申请人姓名*							联系电话*									
身份证号*																
本人授权(经办人姓名)为数字证书业务经办人，办理证书申请或证书维护事宜。																
身份证号																
电子邮件							联系电话									
<p>本人在此郑重声明：</p> <p>本人保证提交的所有信息及认证资料均真实有效，接受据此颁发的证书，保证遵守《数字证书认证服务协议》中所明确的责任，并承担因提供虚假信息 and 资料而导致的一切后果和法律责任。</p> <p style="text-align: right;">申请人签字：</p> <p style="text-align: right;">单位公章：</p> <p style="text-align: right;">日 期：</p>																
业务办理（勾选）																
<input type="checkbox"/> 新申请 <input type="checkbox"/> 更新 <input type="checkbox"/> 补办（key 损坏或丢失） <input type="checkbox"/> 解锁 <input type="checkbox"/> 注销 <input type="checkbox"/> 变更（注：变更业务需提供相关部门出具的主体变更前后的关联证明）																
备注：								单位盖章：  申请日期： 年 月 日								

注意事项：在填申请表之前，请仔细阅读《云南省数字证书认证中心有限公司电子认证服务协议》。

## 附件 4：法定代表人电子签名申请表

## 法定代表人电子签名申请表

## 1. 法定代表人电子签名资料

单位名称*																	
组织机构代码或统一社会信用代码*																	
申请人姓名*									联系电话*								
身份证号*																	

法定代表人手写签名采集(用黑色钢笔或黑色签字笔清晰的签写自己的名字，所签字不能超出表格边框)

手写签名1	手写签名2	手写签名3

法定代表人章采集(油印适中，在框内采集三个法定代表人名章样本)

--	--	--

盖章要求：请务必将印章盖到框内，保证盖章内容识别度高、色彩清晰且扫描件分辨率在 200dpi 以上，本表请用标准 A4 纸打印，否则无法进行采集制章。

注意事项：在填申请表之前，请仔细阅读《云南省数字证书认证中心有限公司电子认证服务协议》。

本人授权(经办人姓名)为法定代表人签章申请业务经办人，办理签章申请业务。			
身份证			
电子邮件		联系电话(手机)	

## 2. 法定代表人电子签章领取声明

本人承诺提交的所有信息及认证资料均真实有效，并承担因提供虚假信息和资料而导致的一切后果和法律责任。法定代表人电子签章自领取之日起，该电子签章的使用、管理均由申请人本人负责。

申请人签字：

单位公章：

申请日期：

## 附件 7:

### 云南省数字证书认证中心有限公司电子认证服务协议

数字证书是电子认证服务机构签发的包含数字证书使用者身份信息和公开密钥的电子文件。

云南省数字证书认证中心有限公司（以下简称云南 CA）作为权威、公正的电子认证服务机构，为用户提供数字证书相关的电子认证服务。为明确各方权利和义务，云南 CA 和用户就数字证书的申请和使用等事宜达成以下协议，共同遵守执行。

#### 第一条 申请

- 1、用户在申请数字证书时，应提供真实、完整和准确的信息及证明材料。如因故意或过失未向云南 CA 提供真实、完整和准确的信息，导致云南 CA 签发证书错误，造成相关各方损失的，由用户承担一切责任。
- 2、云南 CA 作为数字证书业务受理单位，应完全遵守规范安全的操作流程进行用户的信息录入、身份审核和证书制作工作。
- 3、用户在申请数字证书时，在遵照政府主管单位要求的前提下，按照云南 CA 的规程办理手续。
- 4、云南 CA 应积极响应证书申请请求，及时为通过审核的用户签发证书。如果因客观意外或其他不可抗力事件而导致签发数字证书错误、延迟、中断或者无法签发，云南 CA 不承担赔偿责任。
- 5、用户在获得数字证书时应及时验证此证书所匹配的信息，如无异议则视为接受证书。
- 6、证书补办按原价办理。

#### 第二条 使用

- 1、云南 CA 发放的数字证书内含数字签名所需的私钥、电子签名验证数据和

电子签名人的名称等，用于在网络上标识用户身份，由政府主管单位对其用途进行定义。数字证书不能用于其他任何用途，若数字证书用于其他用途，云南 CA 不承担责任。

- 2、用户应当妥善保管云南 CA 签发的数字证书和保护密码（PIN 码），不得泄漏或交付他人。因丢失或私钥泄露，可能会给用户带来身份被冒用、数据被非授权解密和签名的风险，因此用户在丢失或发现私钥泄露后请及时通知云南 CA 做相应处理。若用户不及时通知云南 CA，由此产生的一切后果，均由用户自行承担。
- 3、用户应遵照政府主管单位的要求正确使用数字证书，用户对使用数字证书的行为负责。所有使用数字证书在网上进行信息交互的活动均视为用户所为，并由用户承担相应的责任，与云南 CA 无关。
- 4、数字证书一律不得私自转让、转借或转用，若用户需变更相关信息，需按照云南 CA 的规程进行申请。因转让、转借或转用而产生的一切后果均由用户承担。
- 5、云南 CA 承诺，在现有的技术条件下，由云南 CA 签发的数字证书不会被伪造、篡改。如果发生数字证书被篡改、伪造，经确认确属云南 CA 责任，云南 CA 承担相应责任。

### **第三条 更新**

- 1、数字证书的有效期自证书受理之日起计算。如用户仍需继续使用数字证书，必须在数字证书到期前一个月内向云南 CA 提出数字证书更新请求。
- 2、云南 CA 将提前通知用户更新数字证书。用户在收到更新通知时，应在规定的期限内到注册机构更新证书，若逾期用户没有更新证书，所引起的后果由用户自行承担。

### **第四条 吊销**

- 1、如果遇到数字证书私钥泄露丢失、证书中的信息发生重大变更、或用户不希望继续使用数字证书的情况，用户应当立即到云南 CA 申请吊销证书，吊销手续遵循云南 CA 的相关规定。云南 CA 在接到吊销申请后，在 24 小时内吊销用户的数字证书。在证书吊销前用户使用数字证书产生的所有后果，应由用户自行承担。
- 2、如果用户离职、单位终止等原因致用户主体不存在的，申请单位应出具相关证明文件，向云南 CA 请求吊销用户证书。相关责任人应当承担其数字证书在吊销前产生的一切责任。
- 3、对于下列情形之一，云南 CA 可以吊销其签发的证书：

◆订户申请吊销数字证书；◆订户提供的信息不真实；◆订户没有按时缴纳证书服务费；

◆订户没有履行双方合同规定的义务；◆数字证书的安全性得不到保证；◆法律、行政法规规定的其他情形。

## 第五条 其它

- 1、本协议所涉及到的权利和义务以及不可抗因素参看云南 CA 网站（[www.yunnanca.net](http://www.yunnanca.net)）公布的《电子政务电子认证业务规则》（电子政务 CPS）。
- 2、云南 CA 对由于客观意外或其他不可抗力事件而导致暂停或终止全部或部分证书服务不承担任何责任。
- 3、本协议书如有修订而涉及用户的权利、义务时，云南 CA 会通过网站进行通知。用户如果因此而需要吊销证书的，应当于通知发布之日起十五日内，向云南 CA 提出申请。如果逾期没有提出异议，则视为同意接受修订后的协议。
- 4、云南 CA 对客户资料负保密责任。

- 5、数字证书有效期为壹年。
- 6、鉴于客户端使用环境复杂，云南 CA 建议用户于云南 CA 网站上下载“云南 CA 数字证书助手”对客户端环境进行检测和设置，以保证正常使用。
- 7、用户确认已经认真阅读并完全理解本协议中的各项规定，用户在申请表及本协议上盖章即表明接受本协议的约束，本协议即时生效。

申请单位（盖章）

年 月 日



## 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）。

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。投标人对网上递交的投标文件应加密，由投标人自行选择是否对投标文件进行数字证书（CA）加密。如果投标人使用某个数字证书（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）进行解密，才能读取或导入投标文件，因投标人原因造成投标文件未解密的，视为未按要求提交。

3、拟投入本项目的拟派人员在项目实施过程中不得随意更换（如不可抗原因需更换，需取得业主同意），投标文件内需提供由拟派人员本人签字按手印及法定代表人签章的承诺书原件扫描件。

4、网上递交投标文件应根据招标文件要求，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（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn>）”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。

5、投标人投标时，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，以网上递交为准。

6、投标文件中由投标人自拟格式的承诺、声明未加盖公章、未经法定代表人签章确认的视为未提供并予以拒绝。

7、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。

8、在编制投标文件时，法定代表人授权委托书中均需有法定代表人及授权委托人的亲笔签名，粘贴图片使用 JPG 格式的文件，并且每张图片的分辩率应小于 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 合同书样式及主要条款

## 合同条款前附表

序号	内 容
1	交货期及交货地点 交货期： 交货地点：
2	付款方式：
3	质量标准：符合国家相关标准、规范和要求，满足采购人需要。

合同编号：

合同自编号：

招标编号：

● 本合同须加盖甲乙双方骑缝章有效

# 云南省政府采购 (委托采购)

## 合 同 书

签订地点：文山

云南省财政厅 制

甲乙双方根据文山学院按照《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》和有关制度规定纳入政府采购、招标编号为（项目编号）的“（项目名称）”采购结果，经双方协定达成一致，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\_\_\_\_\_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：

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投标人的投标文件承诺，本合同按以下方式支付合同款：

设备安装验收合格后，乙方凭验收清单及相关资料与文山壮族苗族自治州应急管理局进行结算。

八、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。

九、甲乙双方在履行合同过程中发生纠纷，应及时向文山壮族苗族自治州应急管理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、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。

十一、本合同一式五份，甲乙双方各执两份，丙方一份。

十二、本合同自三方共同签订之日起生效。

十三、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. 中标投标人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（采购人公章）名 称：

地 址：

邮 编：

法定代表人或委托代理人：

项目（技术）负责人：

电 话：

乙方（供应商公章）名 称：

地 址：

邮 编：

法定代表人或委托代理人：

经办人：

电 话：

丙方（鉴证方公章）名 称：云南兴语招标有限公司

地 址：文山市华龙北路州政务管理局旁锦屏苑A区K-16号

邮 编：663000

法定代表人或委托代理人：

经办人：

电 话：0876-2136488

签订日期： 年 月 日

## 第四章 投标文件格式

\_\_\_\_\_（项目名称）

\_\_\_\_\_标段

# 投 标 文 件

项目编号：

投标人：（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：（签章）

年月日

## 一、开标一览表

项目名称：

项目编号：

总报价（元）	交货期	交货地点	备注
（小写）：			
（大写）：			
质量承诺			
是否属于价格折扣情形	根据自身情况在括号内填写“是”或“否”： <input type="checkbox"/> 属于小型或微型企业 <input type="checkbox"/> 属于监狱企业 <input type="checkbox"/> 属于残疾人福利性单位		

注：1. 表中“总报价”应与分项报价表中“合计”一致。

2. 此表必须放在招标文件封面后第一页，以方便查找；未按投标报价表格式进行投标而产生的后果由投标人自行承担。

投标人：（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年月日

## 二、分 项 报 价 表

项目名称：

招标编号：

序号	设备名称	生产厂家	品牌、型号	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	备注
合 计								
交 货 期								
交货地点								

1. 上表中各项单价及总价均应包含人员培训、技术服务费用，安装、调试、试运行、配合验收费用，运费、保险费用及其他一切费用。

2. 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，投标人可根据自身情况增加内容。

供应商（全称）：（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

### 三、投 标 函

致：文山学院

根据贵方为\_\_\_\_\_（采购项目名称）\_\_\_\_\_（项目编号：）项目招标采购，正式授权下述签字人\_\_\_\_\_（姓名）全权代表投标人\_\_\_\_\_（投标人全称）参加投标。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1. 我方同意在投标人须知规定的开标日期起遵循本投标文件，并在投标有效期满之前均具有约束力。如果我方投标被接受，则至合同履行完毕、质保期满为止，本投标函保持有效。
2. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件。
3. 我方承诺严格遵守招标文件中的各项要求及合同条款，在合同生效后日内完成交货（或完工），并承担合同规定的责任义务。
4. 我方已详细审核招标文件，我方对招标文件各项条款和评标办法无异议，知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
5. 如果在投标文件有效期内撤回投标或者有其他违约行为，我方的投标保证金可被贵方全部或部分没收。
6. 同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据和资料，并保证数据和资料的完整性和真实性，若有违反，我方愿意承担一切后果。
7. 我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标人为中标人的行为。
8. 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。

地 址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

投 标 人：（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

投标日期：年 月 日

注：未按照本投标函的格式要求填写投标函的，将造成非实质响应投标，从而导致该投标人投标无效。

#### 四、技术规格偏离表

投标人应按所投产品的实际技术参数，逐条对应招标文件的第五章“货物需求”中要求的技术规范如实、完整、准确的填写该表。

项目名称：                    项目编号：

序号	货物名称	招标文件技术规范、要求	投标技术参数及配置	偏离情况	说明

投标人：（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年月日

#### 表格填写说明：

- 1、表格中“货物名称”及“招标文件技术规范、要求”可按“货物需求一览表”内容复制。
- 2、表格中投标技术参数及配置请投标人根据实际投标情况如实、完整、准确地填写。若由于投标人的疏忽大意或未能完整、如实填写，导致的一切后果由投标人自行承担。
- 3、表格中“偏离”部分，投标人只能如实填写“有偏离”或“无偏离”。凡

投标内容与招标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、本表格中内容与投标文件其余部分不一致的，以本表格为准。



## 五、质量保证书

致： （采购人）

本保证书作为 （投标人名称） 对                                  项目（项目编号：  
                        ）公开招标提供的质量和服务的保证。

我方承诺提供以下质量保证并承担相应的法律责任：

1. 提供的货物是全新的、符合国家质量标准、国家有关部门手续完备、具有生产厂家质量保证书（或合格证明）的设备；

2. 提供的货物符合投标文件承诺和所签合同规定的技术要求；

3. 保证“售后服务承诺”全部内容的满足；

本保证书自开标之日起有效，如我方中标则至货物保质期满为止有效。

投标有效期：

投标人：（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年月日

## 六、售后服务承诺书

（由投标人按第五章“货物需求”中售后服务及要求自行编写）

投标人：（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年月日

## 七、资格证明文件

本项目所要求的资格、资质证书及其它资料

## 八、法定代表人身份证明书

投标人名称：

单位性质：

成立时间：

经营期限：

姓名：\_\_\_\_\_（亲笔签名）性别： 年龄： 职务：

系（ ）的法定代表人。

特此证明。

投标人：（盖单位公章）

年月日

附身份证正反面

## 九、授权委托书

致：文山学院

本授权书声明：（）的法定代表人代表本公司授权（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：）的投标。代理人在本项目开标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：

投标人：（盖单位公章）

法定代表人：（签字）

委托代理人：（签字）

职 务：

年月日

电话：

附身份证正反面

## 十、其它相关资料

## 落实政府采购政策

### 附件 1、中小企业声明函

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 1，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：

## 附件 2、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：



### 附件 3、监狱企业证明文件

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：监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

企业名称（鲜章）：

日 期：

## 第五章 货物需求一览表

说明：

1、今后采购方将严格依据招标文件及投标文件实质性内容进行验收、付款，故投标人应谨慎填写，否则由技术参数和规格不当应标引起的一切不良后果，由投标人自行承担。

2、“配置要求”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、名称、设计、原产地或供应者等情况，则仅起参考作用。投标人可选用实质上“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。同时作为对报价及配置要求的集中响应内容。

3、投标人在制作投标文件过程中，不得简单复制粘贴参数内容，应根据所投产品实际性能如实填写偏离表相关内容，同时在偏离表中投标人应对本章参数中规定内容作出明确的实质性响应，如出现表述不确定、不肯定或表述有歧义的情况时，视为不实质性响应招标文件要求，一般性参数不响应按招标文件评审规则做扣分处理。

4、凡在“技术参数和规格要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标报价表中将其标配参数详细列明。

5、所有产品必须为生产厂家原装正品，承诺不提供“三无产品”质保三年。

(二标段) 实景三维应用实训室

实景三维应用实验室								
序号	项目	设备名称	技术参数	数量	单位	单价	合计	备注
						万元	万元	
1	实景三维应用集群	分布式数据存储	处理器≥2.5GHz 主频，40 核心 80 线程\内存≥128G DDR4 ECC REG 2666MHz\硬盘≥250GB SSD M.2 2280 RAID1\固态硬盘≥1.6TB*24 企业级固态硬盘、在插槽 0 到 23 中多达 24 个 2.5 英寸可正面访问的驱动器（SAS、SSD 或 NVMe）\HBA 卡≥H330\网卡：四个 RJ-45 端口，支持 10、100 和 1000 Mbps、两个 QSFP 端口，支持高达 40 Gbps\USB 接口：系统正面两个 USB 2.0 兼容端口、一个内置 USB 3.0 兼容端口、正面一个 micro USB 2.0 兼容端口、系统背面板两个 USB 3.0 兼容端口 2 个\系统支持两个 15 针 VGA 端口，前面板和背面板上各一个\扩展槽位：2 个 PCIe Gen3.0x16、3 个 PCIe Gen 3.0x8、\电源：750W 白金级冗余电源\键鼠：USB 键盘、鼠标\机箱：2U 机架式\显示器：23.8 英寸 IPS 显示器（1920x1080，VGA+DVI 双接口）	1	台	9	9	
		分布式数据生产系统	1. 强大的缓存和加速：支持多级缓存和加速技术，包括 ARC（Adaptive Replacement Cache）、L2ARC（Level 2 ARC）和 ZIL（ZFS Intent Log）。ARC 是一个自适应的内存缓存，可提供快速的读取性能。L2ARC 是基于 SSD 的二级缓存，可以加速对常用数据的访问。ZIL 是用于同步写入的专用日志设备，可以提高写入性能。这些缓存和加速技术有效地提高了 TrueNAS 的 IOPS 性能。2. 数据布局 and 条带化：使用 ZFS 的条带化功能将数据均匀分布在多个磁盘上。这种数据布局可以并行地执行多个 I/O 操作，从而提高 IOPS 性能。此外还支持 RAID-Z 和镜像等 RAID 配置，可以根据需	1	套	2	2	

		<p>求进行灵活的数据冗余和条带化设置。3. 异步操作和并行处理：异步操作和并行处理能力来提高 IOPS 性能。它可以同时执行多个读取和写入操作，并利用多核处理器和大量内存来加速数据访问。这种并行处理机制可以提高系统的吞吐量和响应时间。4. 快照和克隆效率：它可以快速创建、回滚和销毁快照，而几乎不会对系统性能造成负面影响。这使得在数据备份、测试和开发等场景中能够提供高性能的快照和克隆操作。5. SSD 和缓存优化：对于 SSD 和缓存设备的优化也有助于提高 IOPS 性能。它支持使用高性能的 SSD 作为 L2ARC 和 ZIL 设备，以加速热数据的读写操作。此外还支持 Trim 和 Write-Ahead Logging 等 SSD 优化功能，提供更好的持久性和性能。</p>					
	数据管理中心	<p>处理器≥2.6GHz 主频，28 核心 56 线程\内存≥64G DDR4 ECC REG 2666MHz\硬盘≥500GB SSD M.2 2280 RAID1\固态硬盘≥7.68TB*6 企业级固态硬盘、在插槽 0 到 23 中多达 24 个 2.5 英寸可正面访问的驱动器 (NVMe)\HBA 卡≥H330\网卡：四个 RJ-45 端口，支持 10、100 和 1000 Mbps、两个 QSFP 端口，支持高达 40 Gbps\USB 接口：系统正面两个 USB 2.0 兼容端口、一个内置 USB 3.0 兼容端口、正面一个 micro USB 2.0 兼容端口、系统背面板两个 USB 3.0 兼容端口 2 个\系统支持两个 15 针 VGA 端口，前面板和背面板上各一个\扩展槽位：2 个 PCIe Gen3.0x16、3 个 PCIe Gen 3.0x8、\电源：750W 白金级冗余电源\机箱：2U 机架式</p>	1	台	4.28	4.28	
	云桌面系统	<p>1、快速排课，机房一键部署、共享更新 2、桌面零故障、授课无间断、机考零事故 3、故障即刻恢复、快速部署与切换授课、机考环境 4、独享教学桌面，无软件冲突，学生更专注 5、桌面重启还原，保证多媒体教学的持续性。杜绝木马病毒、杜绝人为破坏，实现终端零维护 6、保证学习的连续性，可为学生分配个性存储空间</p>	1	套	1	1	

		7、统一开机、统一关机，智能平台集中桌面管控 8、快速切换环境。教师可快速切换教学环境，独享教学桌面。 9、软件群发，实现桌面的精细化管理。					
	电子教室软件	1. ★全面兼容 Windows XP、Windows 7/8、Windows 10 的 32/64 位系统； 2. 支持屏幕教学演示与示范、屏幕监视、遥控辅导、黑屏肃静、屏幕录制、屏幕回放、网上语音广播、两人对讲和多方讨论、语音监听、联机讨论； 3. 支持 VCD/MPG/MPEG/AVI/MP3/WAV/MOV/RM/RMVB 等视频流的网络播放； 4. ★支持同步文件传输、提交作业、远程命令、电子教鞭、电子黑板与白板、电子抢答、电子点名、网上消息、电子举手； 5. 支持获取远端信息、获取学生机打开的程序和进程信息； 6. ★支持学生上线情况即时监测、锁定学生机的键盘和鼠标、远程开关机和重启、学生机同步升级服务； 7. ★支持计划任务、时间提醒； 8. ★支持自定义功能面板、班级和学生管理等；	1	套	0.4	0.4	
	数据传输设备	1、整机交换容量 $\geq 2.4\text{T}/23.04\text{Tbps}$ ，包转发性能 $\geq 720\text{Mpps}/780\text{Mpps}$ ；整机提供 10GE SFP+ $\geq 24$ 个，40GE QSFP $\geq 6$ 个，可插拔双电源，支持 1+1 电源备份，支持 600WAC 电源，默认含 1 个电源，4 个独立可插拔风扇，支持前后风道，智能调速 2、QoS 支持：支持对端口入方向、出方向进行速率限制，支持报文重定向，支持基于端口的流量监管，支持双速三色 CAR 功能，每端口支持 8 个队列，支持 DRR、SP、DRR+SP 队列调度算法，支持 WRED，支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记，支持 L2(Layer 2) ~ L4 (Layer 4) 包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC	1	台	2.4	2.4	

		<p>地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP 协议源/目的端口号、协议、VLAN 的包过滤功能，支持基于队列限速和端口整形的功能</p> <p>3、VLAN 支持：支持 4K 个 VLAN，支持 Guest VLAN、Voice VLANs，支持 GVRP 协议，支持 MUX VLAN 功能，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN，支持 VLAN Mapping 功能</p> <p>4、网管功能：支持云管理，支持虚拟电缆检测（Virtual Cable Test），支持 SNMPv1/v2c/v3，支持 RMON，支持网管系统、支持 WEB 网管特性，支持系统日志、分级告警，支持 802.3az 能效以太网 EEE，支持 NetStream，支持 Telemetry，支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping 和快速离开机制，支持 VLAN 内组播转发和组播多 VLAN 复制，支持捆绑端口的组播负载分担，支持可控组播，支持基于端口的组播流量统计，支持 IGMP v1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM，支持 MSDP，支持组播 VPN</p> <p>5、网络安全：支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击</p> <p>支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定</p> <p>支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC</p> <p>支持 MFF</p> <p>支持 IEEE 802.1X 认证，支持单端口最大用户数限制</p> <p>支持 AAA 认证，支持 Radius、HWTACACS 等多种方式</p> <p>支持 NAC 功能</p> <p>支持 SSH V2.0</p> <p>支持 HTTPS</p> <p>支持 CPU 保护功能</p> <p>支持黑名单和白名单</p> <p>支持对 ND、DHCPv6、MLD 等 IPv6 协议报文进行攻击溯源和惩罚</p> <p>支持 IPSec 对管理报文加密</p> <p>支持加密通信分析（ECA）</p> <p>支持威胁诱捕技术（Deception）</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

	网络集线设备	1、整机交换容量 $\geq 432\text{Gbps}$ ，包转发性能 $\geq 78\text{Mpps}$ ；整机提供 10/100/1000Base-T 端口数量 $\geq 48$ 个，万兆 SFP 端口数量 $\geq 4$ 个，支持交流供电 2、QoS 支持流量监管、支持入端口流量限速、支持端口队列调度、支持拥塞避免、支持出端口流量整形、支持高级 IPv4/6ACL 3、组播管理支持 IGMP V1/V2/V3 Snooping、支持 MLD V1/V2 Snooping 4、网络管理支持 4 KVLAN、支持 Access/ Trunk/ Hybrid/Qinq 接入方式、支持基于端口划分 VLAN、支持 MAC 地址自动学习、支持 MAC 地址自动老化、支持静态 MAC 表项 5、支持智能堆叠支持以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能 6、安全管理：支持端口安全、支持广播、组播、未知单播风暴控制、支持端口隔离	1	台	0.48	0.48	
	网络服务器机柜	机柜容量不低于 42U；机柜标准：19 英寸标准；材料及工艺：前门玻璃，后门钣金，材料采用 SPCC 优质冷轧钢；规格：600×1000x2000 其它性能：产品标准：符合 ANSI/EIARS-310-D/IEC297/DIN41491,PART1/DIN41494,PART7/GB/T3047.2-92 标准,兼容 ETSI 标准 防护等级：IP20；表面处理：方孔条镀蓝锌，其余脱脂，磷化，静电喷塑	1	个	0.36	0.36	
	网线(海康威视)	六类全铜国标网络传输线	8	箱	0.08	0.64	
	电源线(国标)	6 平方国标电源线	2	卷	1.24	1.24	

	电源线(国标)	2.5 平方国标电源线	1	卷			
	线槽(国际定制)	150mmX30mm, 80mmX30mm	50	米			
	施工及辅材	开槽、插板、插头、扎带、电工胶布、6 类水晶头、40G 模块、10G 模块、光纤跳线等	1	批			
	分布式集群主控机	处理器≥16 核 24 线程 睿频至高可达 5.4Ghz 36M 三级缓存\散热器≥360 水冷\芯片组≥Intel Z790 芯片组 供电≥14 相\内存≥64G DDR5 内存 内存插槽≥4 槽\系统固态硬盘≥1TB PCI-E4.0\存储固态硬盘≥3.84TB U.2 PCI-E4.0\机械硬盘≥8T 企业级;显卡≥Nvidia RTX4070Ti 12G 显卡(三风扇)\网卡≥10G SFP+网卡\电源≥850W 金牌全模组电源\接口:前置:4 个 USB 接口(至少 2 个 USB 3.2Gen1)、2 个音频接口、顶置电源开关键\后置:6 个 USB 接口、音频接口、3 个 DP 接口、1 个 HDMI 接口;扩展槽位 1 个 PCIe Gen5.0x16、1 个 PCIe Gen 3.0x4(16 长度)、2 个 PCIe Gen3.0x1;\键鼠 USB 键盘、鼠标\显示器≥27 英寸 IPS 显示器(1920x1080, VGA+HDMI 双接口, 3 年保修)\正版 Windows11	1	台	2.85	2.85	
	分布式集群节点机	处理器≥10 核 16 线程 睿频至高可 4.6Ghz\芯片组≥Intel H610 芯片组\内存≥32G DDR4 内存 内存插槽≥2 槽\显卡≥Nvidia RTX3060 12G 显卡(双风扇)\网卡≥2.5 网卡\电源≥500W 白金牌电源\接口:前置:3 个 USB 接口(至少 1 个 type-c)、1 个音频接口、\后置:4 个 USB 接口、1 个音频接口、3 个 DP 接口、2 个 HDMI 接口;1 个 VGA 接口\扩展槽位 1 个 PCIe Gen4.0x16、1 个 PCIe Gen3.0x1;\键鼠 USB 键盘、鼠标\显示器≥23.8 英寸 IPS 显示	50	台	0.98	49	



		器（1920x1080，VGA+HDMI 双接口，3 年保修）\正版 Windows11					
	便携式野外工作站	处理器≥睿频 5.4GHz/二十四核三十二线程\屏幕≥16 英寸 16:10, IPS 广视角, 500 尼特高亮屏, 高色域, 2.5K 分辨率, 240Hz 电竞屏, 分辨率: 2560*1600\内存要求≥64GB DDR5 内存, 支持双通道\硬盘要求≥3TB SSD NVMe 4.0 固态硬盘(不低于 2 个 M.2 2280 固态硬盘扩展槽)\显卡要求≥RTX4060 8GDDR6 显存, 满血功耗 140W, 支持实时光线追踪显卡, 双显三模, 显卡切换\网卡: 无线网卡 WiFi 6E\蓝牙: 内置集成蓝牙 5.1\集成摄像头: 720p 高清摄像头\扬声器: 内置音箱和麦克风\材质颜色: 铝金属材料、灰色键盘: 背光键盘\电池≥4 芯 80Whr 电池\端口要求≥4 个 USB 3.2, 1 个雷电接口, 1 个 Type-C 接口、1 个 HDMI、1 个 3.5mm 耳机音频接口、1 个千兆网口 (RJ-45)\重量要求不超过 2.55kg 系统: 正版 win11 64 位家庭版\质保要求≥原厂售后支持 2 年全国联保服务 附赠: 笔记本电脑包和有线鼠标、鼠标垫	7	台	1.5	10.5	
	便携式数据传输站	处理器: 5.0GHz, Intel-i7-1360P/十二核十六线程; 屏幕: 13 英寸 LED, 2160*1350, 内存要求≥16GB, 支持双通道; 硬盘要求≥512GB SSD 固态硬盘; 网卡: 无线网卡 WiFi 6E; 蓝牙: 内置集成蓝牙 5.1; 端口要求: 雷电端口 2 个, 显示端口 Thunderbolt (雷电); 有指点杆, 单色背光键盘, 独立指纹识别, 摄像头带人脸识别; 电池容量: 49.5Wh; 重量要求不超过 0.97kg, 尺寸: 长 293.2mm; 宽 208mm; 高 14.4mm; 系统: 正版 win11 64 位家庭版\质保要求≥原厂售后支持 2 年全国联保服务 附赠: 笔记本电脑包和有线鼠标、鼠标垫	1	台	1.1	1.1	

	教学平板	<p>屏体硬件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ★UHD 液晶屏体：A 规屏，显示尺寸 86 英寸，物理分辨率：3840×2160 可无损播放 4K 片源，屏体亮度<math>\geq 350\text{cd}/\text{M}^2</math>，对比度<math>\geq 4500</math>：1，最大可视角度<math>\geq 178</math> 度，交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，硬度可达莫氏 7 级</li> <li>2. 交互平板屏体色彩覆盖率不低于 100%，最高灰阶<math>&gt;128</math> 灰阶，交互平板采用阳极氧化工艺，屏幕采用防眩光钢化玻璃保护，厚度<math>\leq 3.5\text{mm}</math>，雾度<math>\leq 9\%</math>；交互平板具备抗强光干扰，在<math>\geq 120\text{K LUX}</math> 照度的光照下保证书写功能正常</li> <li>3. 红外触控技术，在双系统下均支持不少于 20 点触控及同时书写，；触摸高度<math>\leq 2.2\text{mm}</math>；最小识别直径<math>\leq 2.2\text{mm}</math>，书写延迟速度<math>\leq 17\text{ms}</math>；</li> <li>4. ★前置接口采用隐藏式内嵌结构，具有翻转式防护盖板，闭合后防护盖板与屏体齐平，保证用户使用安全的同时，也可防止前置接口粉尘堆积，避免造成损坏；</li> <li>5. ★为便于用户操作交互平板，至少具备 8 个前置物理按键，为方便用户多样操作使用，每个前置按键均具备按键复用功能，前置面板需具有以下输入接口：<math>\geq 2</math> 路双通道 USB3.0 接口、<math>\geq 1</math> 路 USB Type-C 接口，交互平板前置 1 路标准非转接 HDMI 接口，为避免用户误操作交互平板前置接口均须具有中文标识；</li> <li>6. 为方便用户售后维修，前置接口面板和前置按键面板具备隐藏式前拆式结构</li> <li>7. ★交互平板整机须具备前置物理电脑还原按键，针孔式设计防止误操作，并具有中文丝印标识便于识别；</li> <li>8. 交互平板具有物理开机防蓝光功能，不接受通过菜单或按键设置方式进行防蓝光模式与非防蓝光模式的切换，并可通过扫描交互平板前置二维码即可获取产品防蓝光检测证书；</li> <li>9. ★为满足课堂视听需求，交互平板采用全声道组合音响，前置双扬声器功率不低于 30W，单独对高音、低音、平衡音进行调整；交互平板板具有一体化高清摄像头，像素不低于 1300 万，水平视</li> </ol>	1	台	2.5	2.5
--	------	---	---	---	-----	-----

		<p>角 120°；拾音单元有效保真拾音距离可达 11 米，全结构无外部连线与屏体齐平；</p> <p>10. 内置安卓教学辅助系统，采用四核 CPU，ROM 不小于 8G，RAM 不小于 2G，安卓系统版本不低于 11.0；</p> <p>11、预装正版操作系统及正版办公软件</p> <p>12、产品具备节能认证、环保认证、3C 强制性认证（申请人、制造商、生产厂为同一企业，复印件加盖厂商公章），通过 ISO9001 质量管理体系认证，为保证智能交互产品售后的延续性，优先考虑自主研发、生产、制造的产品。</p> <p>OPS 电脑：</p> <p>★整机架构：采用插拔式模块电脑架构，接口严格遵循 Intel®相关规范，针脚数不少于 80Pin，与大屏无单独接线. ★散热处理：具备高效铜导管散热模组，超低静音侧出风散热设计. ★主板规格：采用 H310 芯片组，支持无盘启动、网络唤醒、上电开机、看门狗等功能；★处理器性能：采用 Intel 第 11 代酷睿 I5 处理器或以上配置；★内存性能：8G DDR4 笔记本内存或以上配置；★硬盘性能：256G SSD 或以上配置，并具有防震功能；</p> <p>PPT 演示助手：</p> <p>1、★PPT 全屏播放时可自动开启工具菜单，提供 PPT 课件的播放控制（如前后翻页）、聚光灯、放大镜、草稿纸和书写批注等功能。</p> <p>2、★支持生成二维码，快速分享课件</p>				
		<p>1 跨平台无线投屏：支持将 Windows、Mac OSX、Windows 平板、IOS 平板/手机、Android 平板/手机显示内容以无线形式同屏到任何显示终端上；PC 端可通过触控式 USB 按键进行投屏，并支持软件投屏。</p> <p>2 低延时切换：延迟&lt;90 毫秒：从源到屏幕上的延迟小于 90 毫秒；</p> <p>3 低延时图像：延迟&lt;100 毫秒：从源到屏幕上的延迟小于 100 毫秒；</p> <p>4 支持一个智能终端投屏</p> <p>5 在接收端投屏主界面具有网络设置功能，能设置本机与外网的</p>	1	个		

		<p>Wi-Fi 连接；当手机连接接收端投屏时，仍然可以无线上网；接收端必须是自带双网络结构，不接受外插网卡等不可靠的临时性应付方式，也不接收外接网线才能上网的连接方式。</p> <p>6 具备 1 路 USB 3.0 口，1 路 HDMI 2.0 接口，1 路 3.5mm 音频口，1 路网口；</p> <p>7 支持高清视频输出：输出分辨率可支持 3840*2160，1280*720、1280*800、1024*786、1920x1080、1920x1200</p> <p>8 支持扩展桌面：支持将电脑的扩展桌面无线传输到主显示屏上，确保演示者的隐私。</p> <p>9, 支持触摸反控：兼容触摸屏，通过兼容市面上绝大部分 USB 连接的触摸屏（如红外屏，电容屏），通过触摸屏可以对电脑进行反向控制</p> <p>10 先进的无线传输协议：采用 IEEE802.11n/ac，最大比特率:1Gbps，保证传输画面质量；</p> <p>11 加密无线传输：采用对称式 AES 256bit 加密和非对称式 RSA 1024bit 加密技术，确保数据传输的安全与保密；</p> <p>12 自动变更密码：支持后台设置变更投屏密码，以防止通过软件、手机等设备误投屏；</p> <p>13 高性能双频传输：采用 2×2 MIMO 双 5G, WIFI 技术，2 根 MIMO 天线相当于 4 根普通天线，使传输更加稳定，干扰更小；</p> <p>14 同步立体声音频输出：具有同步立体声音频接口输出，可直接连接音频扩音系统；</p> <p>15 支持 OTA 升级：支持软件包接入主机手动升级</p> <p>16 定时开关机模式：可设置无线投屏主机定时开关机，确保自身节电的同时，可保证机器长期稳定运行。</p> <p>17 支持自定义开机画面：支持用户开机画面定制，图片分辨率为 1080P；</p> <p>18 支持轮播功能；支持开机循环播放 U 盘视频及图片</p> <p>19 电脑端提供多种控制功能：一键开启/关闭扩展桌面功能、一键开启/关闭窗口投屏功能、调节输出音量</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>20 安卓手机和苹果手机必须具有可安装的投屏软件 APP，安装后可以推送视频、照片、音乐。</p> <p>21 用安卓手机，苹果手机上的 APP 扫描二维码时，能够自动连接接收端热点。</p> <p>22 发射器配对界面友好，配对进程有百分比提示，配对成功或失败都有相应的提示。</p> <p>23 接收端具有悬浮中控窗，可随意选择投屏设备，可以查看投屏设备数量和状态。</p> <p>24 支持将硬件发射器配置为主控发射器。</p>				
		<p>1. 智能电子教鞭笔身长度不低于 15cm，可平稳放置平面，并支持金属及侧边黑板吸附；</p> <p>2. 智能电子教鞭采用无线通信技术，标配无线 dongle，有效传输距离不低于 15 米；</p> <p>3. 智能电子教鞭可进行 4 段式自由伸缩，伸缩长度不低于 15cm；</p> <p>4. 笔身不低于 4 个功能按键，包括翻页、PPT 播放、一键关闭应用和返回桌面等功能；按键具有图形标识，单个按键均具有两种以上功能；</p> <p>5. 笔身采用 Type-c 接口充电，具有自动休眠节电功能，满电续航时间不低于 24 小时；</p> <p>6. 智能电子教鞭支持自动连接，一个 Dongle 可搭配多支智能电子教鞭切换使用，对码方式只需同时按上翻页+返回桌面按键 2-3 秒完成对码；</p> <p>7. 智能电子教鞭笔尖采用 POM 复合耐磨材质，有效书写距离不低于 2 万米；</p> <p>8. 智能电子教鞭具有双色应用状态提示灯，便于用户查验产品状态；</p> <p>9. 兼容 Win7、Win10 及 Win11 操作系统，即插即用；</p>	1	支		

		技术参数 1. 颜色：黑色 2. 材质：SPCC 3. 表面处理：细黑砂纹 4. 净重：36Kg 5. 承重：≤180kg 6. 使用环境：温度：-20~60℃，湿度：20%~90% 7. 适用安装：55-86 英寸交互平板	1	个			
	定制教师桌	教师桌尺寸：1400mm*600mm*760mm 1. 基材：面板采用优质环保型三聚氰胺 25mm 环保型刨花板，背板 15mm 环保型刨花板，经过防虫防腐的化学处理，产品达到国家检测标准。2. 脚架：优质 4*4 钢架脚，钢管壁厚不低于 1.2mm，表面静电喷粉处理。 2. 脚架：优质 4*4 钢架脚，钢管壁厚不低于 1.2mm，表面静电喷粉处理。 3. 五金配件：优质五金配件，整体五金件紧密拼接。 4. 封边条厚度≥1.0mm，符合 QB/T4463-2013(2017) 检测要求，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等。	1	张	1.95	1.95	
	定制学生桌	学生桌尺寸：700mm*600mm*760mm 1. 基材：面板采用优质环保型三聚氰胺 25mm 环保型刨花板，背板 15mm 环保型刨花板，经过防虫防腐的化学处理，产品达到国家检测标准。2. 脚架：优质 4*4 钢架脚，钢管壁厚不低于 1.2mm，表面静电喷粉处理。 2. 脚架：优质 4*4 钢架脚，钢管壁厚不低于 1.2mm，表面静电喷粉处理。 3. 五金配件：优质五金配件，整体五金件紧密拼接。 4. 封边条厚度≥1.0mm，符合 QB/T4463-2013(2017) 检测要求，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等。	50	张			

		定制椅子	尺寸：340mm*240mm*450mm 1. 基材：面板采用优质环保型三聚氰胺 25mm 环保型刨花板，经过防虫防腐的化学处理，产品达到国家检测标准。2. 脚架：优质 4*4 钢架脚，钢管壁厚不低于 1.2mm，表面静电喷粉处理。 3. 封边条厚度 $\geq$ 1.0mm，符合 QB/T4463-2013(2017) 检测要求，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等。	51	把			
合计：¥897000 元（人民币捌拾玖万柒仟元整）								

## 第六章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格	资格条件	符合第一章“投标人的资格要求”
	评审标准	投标保证金	符合第一章“投标保证金要求”
2.1.2	符合性评审标准	投标函	有法定代表人或其委托代理人签字或盖章，并加盖单位公章；符合招标文件给定格式及内容
		法定代表人身份证明书	符合招标文件给定格式及内容，并加盖单位公章
		授权委托书	符合招标文件给定格式及内容；（法人进行投标的无需提供）
		投标报价	符合第四章《投标文件格式》中规定的格式及内容，提供开标一览表
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第7项规定
		实质性条件	招标文件要求的其他实质性要求
		签字、盖章	投标文件是否按规定盖章、签字

### 1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件初步评审要求的



投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人；评审总得分相等且最后报价相同时，按技术部分得分高低顺序排列。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：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、投标保证金等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格；见评标办法前附表。

2.1.2 符合性评审标准：依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应；见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

本次招标评分采用综合评分法，即在满足招标文件要求前提下，由评标委员会对各投标人报价、投标技术参数与功能配置、服务承诺等方面进行综合评审。经各评委独立打分后，按平均分从高到低顺序推荐确定中标候选人。

**评分标准(评分保留小数点后两位)：**

本次招标评分采用综合评分法，即在满足招标文件要求前提下，由评标委员会对各投标人报价、投标技术参数与功能配置、服务承诺等方面进行综合评审。经各评委独立打分后，按平均分从高到低顺序推荐确定中标候选人。

类别	评审内容
报价部分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价

F1（满分30）	<p>格得分为满分。其他投标人的投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。</p> <p>价格扣除：若货物为政策内产品的，经专家组核实方可获得10%的价格扣除，用扣除后的价格进行评审；未按要求提供声明函的均不得获得价格扣除。</p>	
技术部分 F2（总分45）	技术指标（25分）	<p>技术指标分为带▲、★号的重要技术指标和普通技术指标。</p> <p>1、带▲、★号的重要技术指标：出现1条不满足则该项不得分。</p> <p>2、普通技术指标得分：每不满足1条扣5分，扣完为止。</p>
	供货实施方案（15分）	<p>①投标人提出的供货方案考虑全面、针对各个环节有明确的时间节点，能够保证按时交货，同时对残次品及其他问题有明确的备用方案，切实解决质保期内货物使用可能发生的问题，能够保证采购人的按时正常使用的得15分；</p> <p>②投标人提出的供货方案基本能够满足要求、针对各个环节有时间节点同时对残次品及其他问题有备用方案，基本能够保证采购人的按时正常使用的得10分；</p> <p>③投标人提出的供货方案不全面、针对各个环节时间节点不明确，对残次品及其他问题提出的备用方案可行性较差，较难保证采购人的按时正常使用的得5分；</p> <p>④投标人提出的供货方案差或针对各个环节没有时间节点或对残次品及其他问题没有备用方案的得3分；</p> <p>⑤未提供方案的不得分。</p>
	拟派团队情况（5分）	<p>①投标人拟派项目团队人员有丰富的经验配置合理，组织得当，分工明确，有完善的内控制度的得5分；</p> <p>②投标人拟派项目团队人员配置较为合理，组织比较得当，分工比较明确，有比较完善的内控制度的得3分；</p> <p>③投标人拟派项目团队人员配置一般，组织一般，分工一般，内控制度一般的得2分；</p> <p>④投标人拟派项目团队人员配置差，组织差，分工差，内控制度差的得1分；</p>

		⑤未提供拟派团队人员信息的不得分。
服务部分 F3 (25分)	交货承诺(5分)	<p>①投标人根据自身实际情况就产品交货时间、违约交货及所交货品出现质量问题等情形提出针对本项目的实质性响应交货承诺，由评委根据各投标人的承诺情况进行评定，对交货时间及出现违约交货或所交货品出现质量问题等有明确的承诺，并有相应处罚措施的，得5分；</p> <p>②投标人对交货时间及出现违约交货或所交货品出现质量问题等有明确的承诺，但没有相应的处罚措施或处罚措施不明确的，得3分；</p> <p>③投标人对交货时间及出现违约交货或所交货品出现质量问题等承诺不明确的，同时没有相应的处罚措施或处罚措施不明确的，视情况得1分；</p> <p>④未对交货时间及出现违约交货或所交货品出现质量问题等情况作出承诺的不得分。</p>
	售后服务承诺(5分)	<p>①售后服务方案规范、承诺及保证完善具体，切实解决质保期内货物使用可能发生的问题，针对性强的得5分；</p> <p>②售后服务方案、承诺及保证具体可行，有一定针对性的得3分；</p> <p>③售后服务能力差、售后服务方案、承诺及保证可行较差的得2分。</p> <p>④未提供的不得分。</p>
	培训方案(5分)	<p>①培训方案齐全完整，符合本项目实际需求，有详细具体的培训大纲，培训计划和培训内容能满足采购人的使用和操作且培训保障措施明确、具体，能保障培训计划实施和培训效果的，得5分；</p> <p>②有技术培训方案，培训大纲、培训计划和培训内容能满足采购人的使用和操作，但内容不严谨科学，培训保障措施无针对性的，得3分；</p> <p>③培训方案简单内容不完整，培训大纲、培训计划和培训内容粗略，培训保障措施无逻辑的，得2分；</p> <p>④未提供培训方案的，不得分。</p>
	类似业绩(5分)	<p>提供一个类似业绩得1分，满分5分；</p> <p>(注：提供相关业绩证明资料以中标通知书或合同复印件为准，未按要求提供证明材料此项不得分)</p>
	增值服务(5分)	投标人提供实用性、操作性强的增值服务，一条得1分

最后得分：F1+F2+F3

### 3. 评标程序

#### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1.1 项、第 2.1.2 项规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作无效投标处理。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作无效投标处理：

- (1) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (2) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

#### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出投标人的评标总得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显不合理或低于成本，有可能影响产品及服务质量和不能诚信履约的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。

#### 3.3 投标文件的澄清原则

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人对所提交的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，进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 投标人的澄清、说明和补正应当采用书面形式，由法定代表人或其授权的代表签字，并不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按得分由高到低顺序推荐中标候选人，并提出书面评标报告。

3.4.2 采购人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人名单，确定中标人。