

曲靖市公共资源交易中心

政 府 采 购

招 标 文 件

招标编号：QJ-GK202219

曲靖市公共资源交易中心政府采购交易科制

目录

第一章 招标邀请书	1
第二章 招标文件和项目要求	2
一、招标文件说明	2
二、采购人及项目预算	2
三、投标供应商资格要求	2
第三章 投标人须知	2
一、投标文件的编制	2
二、投标文件的递交	4
三、开标与评标	6
四、授予合同	9
第四章 采购需求	11
第五章 合同格式文本	18
一、投 标 书	21
二、投 标 保 证 书	22
三、开标一览表	23
四、投标报价明细表（对投标所提供项目进行详细填写）	24
五、技术方案	25
六、项目实施方案	25
七、招标文件列明需提供材料	25
八、证明商品或服务的合格性和符合招标文件规定的文件	25
九、投标项目售后服务承诺	25
十、业绩材料	25
十一、小型微型企业声明函	25
十二、廉洁自律承诺书	25
十三、供应商资质和资信证明文件	25
十四、货物发运计划和进度表	25
十五、其他资料	25
法定代表人授权委托书（样式）	26
法定代表人资格证明（样式）	26
中小企业声明函（货物）	27
小微企业生产产品报价明细表（根据中小企业声明函内容对小微企业生产产品进行详细填写）	28

第一章 招标邀请书

曲靖市公共资源交易中心政府采购交易科（以下简称“采购交易科”）根据公布的本年度政府采购目录，对曲靖师范学院教学信息化公共基础建设设备项目进行公开招标采购，欢迎你公司参加。

- 1、招标编号：QJ-GK202219
- 2、招标项目名称：D5 标段-机房电脑等设备
- 3、招标项目具体要求：见第四章 采购需求
- 4、招标文件领取方式及时间：见招标公告
- 5、网上投标文件递交截止时间：2022 年 11 月 24 日 8:30（北京时间）
- 6、投标文件网上解密时间：2022 年 11 月 24 日 8:35—9:00（北京时间）

本项目实行网上开标远程解密，投标人无需到现场进行电子文件解密，网上开标远程解密操作方式参见《网上开标远程解密操作指南》，逾期未解密的视为无效响应。因开标系统、开标现场网络、设备及其他特殊原因，导致不能正常解密投标文件的，经核实和上报相关部门同意后，可延长解密时间。

- 7、电话、传真：政府采购交易科：0874-3283266

采购人联系人：王老师 联系电话：0874-8965166

财务科：0874-3211011

电子招标技术咨询电话：

筑龙公司：010-86483801

CA 办理公司：0871-65315589, 0874-3514916

- 8、补遗通知：如有补遗，请在云南省政府采购网查询。

采购代理机构：曲靖市公共资源交易中心政府采购交易科

2022 年 11 月 2 日

第二章 招标文件和项目要求

一、招标文件说明

1. 适用范围：本招标文件仅适用于本次投标；
2. 招标文件的构成：本招标文件由第一至第六章构成。

二、采购人及项目预算

标段	采购人	采购预算（元）
D5	曲靖师范学院	1508000.00

二、投标供应商资格要求

1. 参与投标的供应商必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件
2. 本次招标不接受联合体投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参与本采购项目的投标，否则相关投标均无效。
3. 必须对第四章所列商品(服务)所投标标段进行完整报价。

第三章 投标人须知

根据云南省公共资源交易电子化平台建设的总体部署，按照《曲靖市人民政府办公室关于全市公共资源交易项目实行全流程电子化交易的通知》的要求，组织开展全市公共资源交易活动。

投标人须在提交相应文件截止时间前完成所有投标文件的上传，网上确认电子签名，提交相应文件截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。

本项目实行网上开标远程解密，投标人无需到现场进行电子文件解密，网上开标远程解密操作方式参见《网上开标远程解密操作指南》，未按时解密的视为无效报价。

因开标系统、开标现场网络、设备及其他特殊原因，导致不能正常解密投标文件的，经核实和上报相关部门同意后，可延长解密时间。

一、投标文件的编制

1、要求

投标人应详细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件的要求编制投标文件，并保证所提供全部资料的真实性，投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应，否则，其投标将被视为无效。

2、投标文件的语言和度量衡单位

- (1) 投标文件包括报价表中商品的品名、品牌、型号、技术规格以及投标人与采购交易科就有关投标的所有来往函电均使用中文；
- (2) 用非中文版印刷的产品说明书，投标人应附以中文译文；
- (3) 投标文件中所使用的度量衡单位，除招标文件中做出要求外，一律使用法定计量单位；
- (4) 投标文件中所报商品或服务的价格必须为人民币。

3、投标文件的构成

- (1) 投标人根据项目内容编写详细的投标文件目录
- (2) 投标书；
- (3) 投标保证金；
- (4) 开标一览表；
- (5) 投标报价明细表；
- (6) 技术方案
- (7) 项目实施方案
- (8) 招标文件列明需提供材料，需要提供产品参数证明材料的，必须与投标厂家产品品牌型

号一致，不一致的视为虚假投标；

- (9) 其他证明商品（服务）的合格性和符合招标文件规定的文件；
- (10) 投标项目售后服务承诺；
- (11) 业绩材料；
- (12) 中小企业声明函（含小微企业生产产品报价明细表）；
- (13) 廉洁自律承诺书；
- (14) 投标人资质和资信证明文件；
- (15) 货物发运计划和进度表；
- (16) 其他材料。

4、投标保证金

(1) 投标人有下列行为之一的，保证金将被没收：

- A、 在规定的投标截止时间后未经采购交易科授权代表签字擅自撤回投标；
- B、 隐瞒投标的真实情况或故意进行无效投标的；
- C、 相互串通，事先商定投标价格或合谋使特定人中标的；
- D、 采用不正当手段妨碍、排挤其他投标人的；
- E、 与采购人串通投标或向其提供不正当利益的；

F、 中标供应商无正当理由不与采购人签订采购合同或未按规定的时限、金额、方式提交履约保证金的。

(2) 投标保证金：

开户行：招商银行曲靖翠峰支行

户名：曲靖市公共资源交易中心

投标保证金账号：87490010341066600000005689

缴纳方式为：银行转账

投标保证金额：大写：壹万元整（小写：10000.00 元整）（投标保证金必须一次性足额转入，不可多转、少转、多笔转入）

注意事项：

A、 保证金必须从投标人的法人基本账户转出；（转账之前投标人需确认基本账户信息与电子服务系统注册时所填的基本账户信息完全一致，否则无法绑定成功。）

B、 保证金转账仅限电汇、网银方式，其他转账方式视为无效；不支持银行存现、提现业务

C、 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，未在投标截止时间前到账并确认的保证金视为无效；

D、 在跨行转账时请考虑以下因素：

a、 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；

b、 跨行转账尽量采用电汇方式。

E、 保证金确认：确认保证金模块用于投标人对投标保证金在缴纳截止前进行确认，及时发现处理各种异常情况，避免因保证金问题在开标时造成投标失败。

操作说明：

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。

在“投标保证金确认”页面，系统会显示所有保证金银行来款记录。如果同时满足收款账户和保证金缴纳账户一致；来款账户账号和来款账户名称与注册账户基本信息一致；来款金额大于等于所要求的保证金金额；来款时间小于等于该标段投标递交保证金截止时间的系统会自动绑定，并在“银行来款记录”列表处，显示“已绑定”。

投标人点击右上角【确认】按钮，即可进行确认操作。

注：提交时需使用数字证书签名，请在提交时插入数字证书。后续各环节中的信息确认与提交操作均需要进行数字证书签名。

(3) 保证金的提交截止时间为 **2022 年 11 月 24 日 8: 30**（北京时间）。

(4) 落标人的投标保证金在中标通知书发出后 5 个工作日内无息返还。中标人必须将合同原件扫描后上传至云南省公共资源交易平台（上传完毕后请电话告知代理人），否则无法退还投标保证金，代理人接电话告知后 5 个工作日内无息返还。

(5) 投标人可在云南省公共资源交易信息网购买保险保函代替保证金。

保函具体购买步骤：

登陆云南省公共资源交易信息网（网址 <https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）；点击“网上办事”栏目中的“电子保函办理”模块进入购买界面；自行选择保函服务机构后，通过 CA 数字证书登陆后进行购买。

5、投标报价

(1) 不允许投标人对同一标的有两个或两个以上的报价方案；

(2) 投标人在投标报价表上标明的货物单价和总价均为交货地价即项目验收交付价；

(3) 开标一览表、投标报价明细表：

A、投标人必须按招标文件提供的格式制作开标一览表。

B、填写投标代理机构提供的《投标报价明细表》，包括填写产品品牌、详细明确型号、价格。投标文件所提供设备参数，不得对招标文件参数进行复制粘贴，必须填写相应设备参数并按要求提供相应证明材料。

6、投标人出现下列情形之一的，应予废标：

(一) 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；

(二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(三) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(四) 因重大变故，采购任务取消的。

7、投标人资格和资信证明文件

投标人必须在投标文件内提供证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，作为投标文件内容的一部分：

8、证明商品和服务的合格性和符合招标文件规定的文件

9、按招标文件的要求对售后服务作出实质性的响应

二、投标文件的递交

1、投标截止时间

(1) 电子投标文件必须在招标文件规定的地点和截止时间前完成上传；

(2) 采购交易科因故需延迟投标截止时间将在云南省政府采购网发布变更公告；

(3) 投标人的保证金应按招标文件规定的时间和方式提交；

(4) 在规定的投标截止时间后未绑定投标保证金和未交付投标保证金而上传的投标文件，将拒绝接受。

2、投标文件的修改和撤回

(1) 投标截止时间前，投标人可以提供投标补充文件(按规定密封)对已提交的投标文件进行修改、补充或更正，也可书面申请撤回投标文件，撤回的投标文件将原封退回投标人；

(2) 投标截止时间后，投标人不得对投标文件做任何修改或撤回。

3、应遵循的有关事项

(1) 投标在递交响应文件截止时间前应按要求上传电子响应文件。

(2) 待中标公告发出后中标人须向采购代理机构递交一份与投标文件相同的纸质投标文件，投标文件正本必须统一用 A4 纸制作并编制页码，分别牢固装订成册，因装订问题产生的漏页、缺页、脱落等情况，由此产生的一切后果由投标人自行承担。

(3) 招标代理机构根据招标采购项目的具体情况，可以组织潜在投标人**现场考察**或者召开开标前**答疑会**。

(4) 开标前，供应商不得向招标代理机构和有关人员询问已获取招标文件的潜在投标人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关招标投标的其他情况。

(5) 投标人要求对招标文件进行澄清的，应在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，以书面形式通知招标代理机构。

招标代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在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上发布**补遗公告**。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

(6) 在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，招标代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布**补遗公告**。

4、质疑与投诉

依据《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》、《政府采购质疑和投诉办法》及相关法律法规执行。

5、质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：

邮编：

联系人：

联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：

邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

6、质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、

具体权限、期限和相关事项。

3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

三、开标与评标

1、开标

本项目实行网上开标远程解密，投标人无需到现场进行电子文件解密，网上开标远程解密操作方式参见《网上开标远程解密操作指南》，因开标系统、开标现场网络、设备及其他特殊原因，导致不能正常解密投标文件的，经核实和上报相关部门同意后，可延长解密时间。

投标文件网上解密时间：2022年11月24日8:35-9:00（北京时间）

未绑定投标保证金和未交付投标保证金而上传的投标文件，将拒绝接受。

2、评标

(1) 采购交易科将根据本次招标项目要求组建评标委员会；

(2) 评标原则：评标委员会必须公平、客观公正、合法、规范，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

(3) 评标程序：

A、投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格、资质证明进行审查，以确定其投标资格、资质是否符合招标文件的规定。

符合性审查。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做出响应。

招标方判断投标文件的响应性，仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后按无效投标处理：

未按要求格式及内容填写《开标一览表》、《投标报价明细表》的；

未标明投标产品的品牌及详细型号的；

未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或前后矛盾或虚假投标的；

未按要求提供厂家出具的参数证明材料或证明材料与投标产品品牌、型号不一致的；

无法按照规定时间完成交货的；

投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一标的报有两个或多个报价的；

投标人名称或组织结构与资格预审时不一致且未提供有效证明的；

资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；

不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求。

出现不同投标人的投标文件芯片序列号、硬盘序列号、网卡序列号一致时，由评审委员会视情况确定是否按无效投标处理。

B、投标文件的澄清。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，评标委员会可以要求投标人作出必要的澄清、说明。投标人的澄清、说明应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

C、评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，包括投标报价校核，审查全部报价数据计算的正确性。按规定修正后的投标

报价经投标人确认后对其起约束作用。

审查处理原则：开标一览表与投标报价明细表汇总金额不一致的以开标一览表为准；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；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；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。

投标人若不同意按以上原则处理，则投标无效。

(4) 评标方法：本次评标采用综合评分法。

(5) 详细评分内容：

招标采购采用综合评分法。

具体评比的内容：

序号	评分因素		分值	评分标准
1	投标报价		40	在实质性完全响应招标文件要求的前提下，有效的最低投标价为评标基准价，其价格分为满 40 分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标价）×40（四舍五入计算到小数点后二位）。
2	技术部分	技术参数的响应程度	30	<p>产品技术参数响应性评审：</p> <p>(1) 所投产品技术参数、重要性能指标以及主要配置完全满足采购文件要求的，得 60 分；</p> <p>(2) 打“★”条款为主要技术参数要求，其余为一般技术参数要求；</p> <p>(3) 所投产品技术参数中有打“★”条款的，负偏离一项或漏项一项的扣 4 分，大于等于 4 项得 0 分；其余一般技术参数要求每负偏离一项或漏项一项的扣 1 分，大于等于 10 项得 0 分。</p> <p>(4) 投标人完全照搬采购文件的技术要求的且没有提供相关技术证明材料的，本项得 0 分；</p> <p>(5) 响应参数出现大于等于或不低于表述却没提供证明材料的，每出现一个扣 0.5 分。</p> <p>要求：</p> <p>(1) 须提供技术参数满足招标要求的技术支撑材料，技术支撑材料包含但不限于：检验报告、认证证书、证明文件、功能截图、制造厂商发布的最新技术资料彩页、承诺、官网链接及截图等。</p> <p>(2) 技术支撑材料须在投标文件技术偏离表内标注索引，因未标注索引导致评审专家无法辨认的，每项按产品技术参数响应性评审第 (3) 款扣分。</p> <p>(3) 评审专家的认定依据为“技术偏离表”和“主要技术指标和性能的证明材料”，如“技术偏离表”承诺为“无偏离”但没有提供“主要技术指标和性能的证明材料”的将不予认可，每项按第 (3) 款扣分。</p>
		产品质量	3	提供投标产品保证是正规渠道、原厂原装的全新合格产品承诺函及违约责任的得 3 分，不提供或违约责任不清晰未承诺的不得分。

3	商务部分	整体方案设计	10	<p>1、项目整体方案优秀、部署合理，供货计划明确清晰，安装、调试、验收方案详细具体，有具体的逾期违约金承诺，违约金高，能充分满足招标人需求、保障项目实施的得 10 分；</p> <p>2、项目整体方案一般、部署较为合理，供货计划基本明确，安装、调试、验收方案基本合理，有逾期违约金承诺，违约金较低，基本满足招标人需求、能保障项目实施的得 6 分；</p> <p>3、项目整体方案一般、平台部署基本合理，供货计划、安装、调试、验收方案不具体，逾期违约金承诺低，无法保证项目实施且部分满足招标文件要求的得 1 分。</p> <p>4、未提供整体设计方案的不得分。</p>
		售后服务	15	<p>1、服务人员及响应时间（5 分）</p> <p>（1）上门服务响应时间小于等于 30 分钟；明确了售后服务人员的名单及联系方式（人数大于等于 2 人），提供到场服务小于等于 60 分钟，并承诺一般问题在 2 小时内解决，复杂性问题的在 24 小时内解决的，得 5 分。</p> <p>（2）上门服务响应时间小于等于 30 分钟；明确了售后服务人员的名单及联系方式（人数大于等于 2 人），提供到场服务小于等于 120 分钟，并承诺一般问题在 4 小时内解决，复杂性问题的在 48 小时内解决的，得 3 分。</p> <p>（3）上门服务响应时间大于等于 30 分钟；或未明确了售后服务人员的名单及联系方式（人数小于 2 人），或提供到场服务大于 120 分钟，或未承诺一般问题在 4 小时内解决，复杂性问题的在 48 小时内解决的，得 1 分。</p> <p>（4）未明确服务人员及响应时间的，得 0 分。</p> <p>2、售后服务方案、承诺及保证措施（10 分）</p> <p>（1）投标人提供的售后服务方案、承诺及保证措施具体、可行，并有规范的售后服务保证措施、质保年限 5 年及以上，维保计划及考核措施、违约承诺等具有较强的针对性，完全符合本项目实际的得 10 分；</p> <p>（2）投标人提供的售后服务方案、承诺及保证措施基本具体、可行，有售后服务保证措施、质保年限 3 年及以上、维保计划及考核措施、违约承诺，但不规范，针对性不强的得 7 分；</p> <p>（3）投标人的售后服务方案、承诺及保证措施不具体，售后服务保证措施、质保年限 1 年及以上、维保计划及考核措施、违约承诺差的得 3 分；</p> <p>（4）不提供售后服务方案、承诺及保证措施的不得分。</p>
		业绩	2	<p>每提供一个类似项目业绩得 1 分，满分 2 分（需附相关证明材料：供货合同或中标通知书或政府指定门户网站网页截图或经招标人确认的设备验收报告复印件等）。</p> <p>注：不提供相关证明材料或无类似货物销售业的不得分。</p>

说明：

①按照《节能产品政府采购实施意见》、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》的规定企业所投产品为节能环保产品给予优先采购。

②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。

(5) 关于评标方法的说明

小型微型企业评标价

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，对符合条件企业提供的货物、工程或服务的投标报价给予10%的扣除作为评审价。

满足要求企业须填写《中小企业声明函》，不按要求提供则不考虑评审价格扣除。

3、确定候选供应商：

评标委员会根据书面评标结果确定推荐中标候选供应商顺序。

4. 确定推荐中标供应商：

采购交易科在评标结束后二个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告后五个工作日内，按评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。

四、授予合同

1、合同授予标准

采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求条件最佳的投标人，但前提条件是该投标人必须能够满意地履行合同义务。

2、中标通知书

(1) 定标后由采购交易科根据采购人确认结果签发《中标通知书》，据此签订合同；

(2) 《中标通知书》将是签订合同的依据，具有法律效力。

3、签订合同

(1) 中标人在《中标通知书》发出后30日内按《中标通知书》规定与采购人签订合同；

(2) 招标文件、中标人的投标文件及其补充文件和澄清，均为合同内容的依据。

4、履约保证金：依合同约定执行。

5、货物验收

由使用单位负责验收，并出具《验收报告》。

6、付款条件

签订合同后，

(1) 乙方向甲方指定账号打入项目履约保证金，履约保证金金额为项目合同总价5%，并向甲方提交项目预付资金支付申请；

(2) 甲方收到乙方提交项目预付资金支付申请后15个工作日内，按照中标价格40%作为项目预付资金支付乙方；

(3) 项目通过审计结算后，乙方按甲方财务管理要求开具相应金额的增值税普通发票，并提交项目结算资金支付申请；

(4) 甲方收到全额发票及项目结算资金支付申请后15个工作日内，按照审计结算价减去中标价40%支付乙方；

(5) 项目验收完成一年后，由乙方向甲方提交履约保证金退还申请，甲方收到履约保证金退还申请后15个工作日，将项目履约保证金无息返还乙方。

7、法律责任

合同依法成立后，当事人必须全面履行合同规定的义务，保证合同顺利执行。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目分解后向他人转让。履行合同过程中出现纠纷的，按《中华人民共和国民法典》的规定处理。

8、线上融资

凡取得曲靖市辖区内采购单位政府采购合同的供应商，均可从“云南省政府采购网(<http://www.yngp.com>)用户登录”，进入《云南省政府采购管理信息系统》“资源库”下“政采贷管理”菜单，点击“政采贷管理功能”按钮即可跳转至中征应收账款融资服务平台供应商业务系统，向已在融资平台注册且具有政府采购应收账款融资产品的金融机构申请办理融资业务。并根据各金融机构提供的方案自行选择符合自身情况的金融产品，向金融机构提出融资申请并提供相关融资资料。金融机构可通过融资平台查询供应商中标(成交)情况和合同备案情况，按各金融机构融资方案批准融资申请和发放融资款项。

第四章 采购需求

序号	名称	技术参数及要求	数量	单位
1	一体机电脑	不低于：CPU（第十一代英特尔 酷睿 i9-11900H）；内存（32G DDR4 高频内存）；硬盘（2TB PCI-E NVMe 固态硬盘）；显存（RTX3080 8G 独显）；屏幕（34 英寸 IPS 5K 带鱼屏），屏幕分辨率（WUHD 5120*2160）；摄像头（移动式磁吸，1600 万 IR, 5P 相机镜头）；传输（英特尔 WIFI 6, Bluetooth 5.2）；接口（2 个雷电 4, 6 个 USB-A）；其他（15W 无线 Qi 快充）；含鼠键。	8	台
2	移动图形工作站	不低于：CPU（第十一代英特尔 酷睿 i9-11950H）；内存（32G DDR4 高频内存）；硬盘（256G PCI-E 固态硬盘+2TB 机械硬盘）；显存（RTX A5000 16G 独显）；屏幕（15.6 英寸 IPS），屏幕分辨率（DreamColor 4K UHD 3840*2160）；传输（英特尔 WIFI 6, Bluetooth 5.0）；系统（Win11 Pro），含鼠键。	4	台
5	led 双光纤冷光源	★功率 15W LED 进口灯珠，色温 6000K；照度 90000Lx；配件：双支硬光纤 550mm, 光纤接口 16mm, 光束直径 8mm	4	台
6	化石修理气动笔	机身材质：钛合金、铝合金、硬质合金；气管长度：1.5m；产品尺寸：18*140mm；震动次数：12000bpm；空气消耗量：0.8-1mp；振动：3500 次/分；工作压力：60-90psi。配件：O 形圈：4 个，弹簧：1 个，针头：1 个。	2	套
7	微型电脑	1、处理器：≥NewCorei7-12700(2.1G/25M/12 核)； 2、主板芯片组：≥H670 芯片组，板载网卡、声卡，DDR4 内存插槽 *2 3、内存：≥16G*1,DDR4 2933； 4、硬盘：≥1TB+512G ssd, PCI nvme 协议 m.2； 5、显卡：≥T400 4G 独显 6、接口：1pcieX1, 1pcieX16, 1*HDMI 支持双屏显示，2*pci-e 通道 nvme m.2（1 个用于 ssd, 1 个空），1VGA，前置：4*USB 5Gbps 端口+2* USB 10Gbps 端口，后 2*USB2.0，前耳机+麦克风接口，后三个标准音频接口，RJ45*1, 串口*1，标准 PS2； 7、电源：≥310w 电源； 8、USB 键盘鼠标套； 9、★网络同传+硬盘保护还原：出厂自带 BIOS 版还原卡，支持系统自动还原、同时支持 GPT 分区和 MBR 分区、自动修改 IP 和计算机名、硬盘保护、网络同传、增量拷贝、断点续传、远程唤醒、远程重启、远程锁定、远程关机、千兆网络传输速度最大可以达到 7GB/分钟或以上（百兆网络平均传输速度 2.5GB/分钟或以上）、支持多硬盘、可以从底层控制 U 盘和光驱等设备的使用，支持加密传输； 10、正版 win11 操作系统； 11、3-3-3 有限保修； 12、显示器：≥23.8 英寸宽屏液晶显示器；	61	台
8	教学管理电子系统	功能要求：1. 要求全面支持 Windows 全系列操作系统和 LINUX 操作系统，B/S 模式，可无缝兼容 其它教学软件,最少支持 100 用户,支持 Unicode 编码； 2. 广播教学过程中窗口广播模式和全屏广播模式可以自由 切换，	1	套

		<p>不需要中止正常的广播教学过程。具有绑定窗口模式；</p> <p>3. 屏幕广播（视频速度增强，支持 DirectDraw、Direct3D，彻底支持流畅广播三维设计软件的广播教学、几乎所有二维和三维游戏；能够窗口和全屏幕广播众多的视频媒体播放软件；能够更加高效、流畅的广播 Flash 动画和课件，窗口广播支持缩放、智能滚动、平移 3 种方式，学生登录前接受屏幕广播）；</p> <p>4. 主界面具有缩放功能、文件分发、文件收集、视频直播、黑屏肃静、多频道教学、电子点名、学生演示、监控转播、黑屏和解除黑屏；</p> <p>5. 屏幕录制（教师端屏幕录制，学生端屏幕录制、学生端屏幕回放）；</p> <p>6. 网络影院（支持脱机工作，暂挂功能）；</p> <p>7. 语音教学（语音对讲，学生发言）；</p> <p>8. 分组管理（分组教学，分组讨论）；</p> <p>9. 随堂小考（电子抢答，问卷调查）；</p> <p>10. 考试（试卷编辑，分发试卷，在线答题，自动阅卷评分）</p> <p>11. 远程管理（防杀进程，USB 限制，程序限制，上网限制，举手限制，断线锁屏等机房的管理功能）；</p> <p>12. 远程设置（远程消息限制，系统设置，系统锁定，远程登录，远程退出）；</p> <p>13. 双显示器教学：教师机有两台显示器时，软件运行时会自动提示老师把“从显示器”分配给电子教室软件专用（一台显示器显示教师机主界面，另一台显示器作为操作机使用）。14. 投影广播（配合利用采集卡，将教师自带的笔记本画面实时广播到学生端。无需安装任何软件，并且可以对投影画面进行录制，方便知识的复习巩固，新知识的消化吸收）。15. 上网限制，举手限制，断线锁屏等机房的管理功能）；</p> <p>16. 提供软件著作权证书。</p>		
9	防护软件	<p>1. 产品需采用 B/S 架构，支持通过 HTTPS 方式登录管理控制台，管理控制台访问需进行加密访问；</p> <p>2. 对于文件扫描方式至少支持三种以上，包括所有文件统一措施、推荐扫描措施、以及针对不同类型病毒/恶意软件提供不同扫描措施，同时不同病毒/恶意软件类型不少于 7 种分类；</p> <p>3. 支持个人防火墙功能，有效阻止各种恶意威胁，同时支持针对终端根据基于源 IP（支持 IPv6）、目的 IP（支持 IPv6）、源端口、目的端口、应用程序及注册表项，出站、入站等进行安全配置；</p> <p>4. 支持对 USB 存储设备、光驱、网络驱动器的使用权限进行控制；</p> <p>5. 支持 Web 信誉评估功能，包含 HTTPS 通信扫描，结合云安全架构自动识别并屏蔽恶意站点，阻止病毒自动更新；</p> <p>6. 支持针对违规外联、修改系统时间、PC 资源使用异常等异常行为进行预警；管理员可自定义违规策略处置策略，包括但不限于报警、断网、锁屏、关机、消息提示、截屏、代理修复等，并支持自定义策略等延后时间；</p> <p>7. 支持敏感信息检查功能，支持对 word、ppt、excel、wps、html、pdf、wps 等文本文件中的敏感关键字进行识别，支持对 jpg、png、bmp 等图片文件中的敏感关键字进行识别；</p> <p>8. 支持以终端维度查看终端所有资产信息，包括运行应用，安装软</p>	61	套

		<p>件, 硬件, 账号详情, 账号登录历史, 启动项, 计划任务, 端口, 数据库, Web 服务, 和第三方中间件;</p> <p>9. 产品提供虚拟补丁功能, 在系统以及应用程序不更新补丁的情况下, 提供漏洞防护能力, 同时可以根据 CVE 编号实现虚拟补丁配置功能, 同时支持 Office、Adobe、FTP 等漏洞防护;</p> <p>10. 产品具备威胁监测与响应功能, 能够基于性能和业务需求, 配置探针记录内容 (文件, 进程, 网络, 注册表和系统事件) 的详细程度, 支持 “标准级” 和 “增强级”;</p> <p>11. 支持管理员配置是否分别打开或关闭需记录事件类型包括系统事件、网络事件, 注册表事件和文件事件高级威胁等;</p> <p>12. 支持行为审计功能, 包括但不限于流量、进程、截屏、文件、协议、账户、邮件、打印、服务、共享、注册表、刻录等行为的审计。</p> <p>14. 提供国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》;</p>		
10	机柜	<p>优质冷轧钢板, 带风扇和插座, 前置钢化玻璃门, 有门锁, 可方便拆装的左右侧门, 尺寸 600*600*1600mm</p>	1	台
11	交换机	<p>48 口下行、4 光口上行、万兆上行</p>	2	台
12	智能交互平板	<p>1. 智能交互平板显示尺寸≥ 86英寸, 分辨率: 3840*2160, 采用红外全体合触控技术, 在安卓、windows 系统下均支持 20 点同时触控及书写;</p> <p>2. 交互平板功率$\leq 360W$, 且符合 GB21520-2015 能源 1 级要求;</p> <p>3. 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, 高于石墨 1-9H 硬度;</p> <p>4. 智能交互平板显示部分需采用高色域覆盖技术, NTSC 色域标准下覆盖率不低于 85%;</p> <p>5. 为方便外接信号源的输入, 交互平板需具备前置 USB 接口≥ 3, 前置 HDMI 接口 (非转接)≥ 1;</p> <p>6. 为方便用户外接拓展设备, 整机标配 VGA 输入接口≥ 1路;</p> <p>7. 交互平板具有通屏笔槽结构, 可放置书写笔、粉笔、水性笔等;</p> <p>8. 为方便用户进行各类设置和操作, 设备前置按键不少于 8 个且具备中文标识, 每个按键不少于两种以上功能;</p> <p>9. 前面板具有标识的天线模块, 包含 2.4G、5G 双频 Wifi 及蓝牙接发装置, 保证信号使用稳定性;</p> <p>10. 前置接口面板和前置按键面板支持单独前拆;</p> <p>11. 前置 U 盘接口采用隐藏式设计, 具备 U 盘防撞设计及前置接口防灰尘设计;</p> <p>12. 采用针孔阵列发声设计, 具备中高音音箱, 且为保证高人声还原度, 谐振频率低于 300Hz;</p> <p>13. 采用物理减滤蓝光设计, 无需其他操作即可实现防蓝光, 且设备具备智能护眼组合功能, 通过扫描设备自带的二维码可获取检测机构的认证证书;</p> <p>14. 为满足教学场景使用需求, 支持不少于 3 种方式进行屏幕下移, 屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作;</p> <p>15. 智能交互平板 Android 主板具备四核 CPU, 内存不小于 2G, Android 系统不低于 11.0, 主页提供不少于 5 个应用程序, 也可替代其他应用程序;</p> <p>16. 一体化 2D 降噪 4K 摄像头, 支持 1300W 有效像素的视频采集,</p>	1	套

	<p>视角在 120° 的范围下，畸变不大于 5%，支持搭配 AI 软件实现自动点名点数功能；</p> <p>17. 通过多指滑动屏幕，可快速实现 Windows 与教学系统界面的切换；</p> <p>18. 智能平板左右两侧具备或可调出各不少于 15 个快捷键且具备中文标识，该快捷键至少具有关闭窗口，展台，桌面、多屏互动等常教学常用按键；</p> <p>19. 智能交互平板具有悬浮菜单，两指可快速移动悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加 AI 互动软件等不少于 30 个应用；</p> <p>20. 整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、触控系统、光感系统、内置电脑、屏体信息、主板型号、CPU 型号、CPU 使用率、设备名称等进行状态提示、及故障提示；</p> <p>21. 智能平板具备前置电脑还原按键，不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障，为避免误碰按键采用针孔式设计，并有配有中文标识；</p> <p>22. 本地安卓白板软件具备面积识别功能，通过接触交互设备的面积大小实现智能擦除、粗细笔迹书写；</p> <p>23. 智能节电，在无操作或无信号输入 15 分钟时，出现关机提示倒计时；在无操作或无信号输入 30 分钟时，自动关机；</p> <p>24. 通过五指抓取屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程；</p> <p>25. 交互平板处于关机通电状态，外接电脑、机顶盒等设备接入交互平板时，交互平板可识别到外接设备的输入信号后自动开机；</p> <p>26. 在任意信号源下，从屏幕下方任意位置向上滑动，可调出快捷设置菜单；无需切换系统，可快速调节 Windows 和 Android 的设置；</p> <p>27. 为方便后期维护升级，整机采用 OPS-C 标准的 80pin 针口设计。</p> <p>教学软件：具备移动授课系统、具备课堂评价系统、通用备授课平台</p> <p>内置电脑模块参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 80pin Intel 通用标准接口，即插即用，易于维护； 2. CPU 采用 Intel 第 9 代及以上平台处理器酷睿 I5 处理器； 3. 内存：≥8G DDR4； 4. 硬盘：≥256G SSD 固态硬盘； 5. 接口：非外扩展具备 5 个 USB 接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 等； 6. 操作系统及其他：正版操作系统及正版非个人版国产办公软件。 <p>壁挂高拍仪：</p> <p>整机采用 USB 方式供电，支持壁挂和桌面两种安装方式，托板边角采用圆弧倒角设计，无须气压杆支撑；提供权威机构出具的检测报告；2. 外观材质：兼顾教学环境，保护师生安全，采用 ABS 材质；3. 整机采用高清摄像头设计，不小于 1300 万像素定焦镜头，解析度到达 1600TV 线，使画面展示更加清晰；4. 变焦：12 倍数字变焦；5. 拍摄幅面：A4 及以上；图像色彩：24 位及以上；7. 输出格式：图片 JPG，视频 MP4；8. 整机具有安全锁；9. 光源补偿：LED 五级光源补偿；10. 整机内置高灵敏麦克风，满足教学录制需求；</p> <p>组合黑板：整体规格：外径≥4000mm×1281mm；左右推拉结构，外</p>	
--	--	--

		<p>框（滑道）设计为发明专利，一次成型设计；四块组合设计，保证与一体机物理尺寸配套；并可根据学校实际情况进行调整；配套的活动黑板装备挂锁，完全遮挡并保护一体机后锁定；产品结构：推拉黑板由四块同等大小的黑板组成，内层两侧各有一块固定书写板与中间的一体机平行，外层是两块滑动的书写板，使用一体机时可将滑动黑板推到两侧露出一体机即可使用，如果不使用一体机可将滑动黑板拉到一体机前端锁定。</p> <p>讲桌：1、整体设计符合人机工程学；木扶手悬空设计，扶靠舒适，为标配；2、整体采用分体式结构，规格为长 770mm、宽 565mm、高 930mm；3、多媒体讲台整体采用 1.0mm 优质冷轧钢板，无接缝，边缘及拐角均采用圆弧设计，确保学生安全，耐冲击性强，防盗性能优越；4、颜色选用木纹色与哑光灰白色，表面经脱脂磷化工艺处理后选用优质塑粉静电喷涂而成，耐腐蚀性强，有效保护学生视力，美观耐用；5、所有布线孔均采用绝缘品装置隔离电源线，安全可靠；6、全部的加工件均采用模具成型，先进的工装夹具、配合全自动焊接工艺，保障尺寸精度及各部件一致性。</p>		
13	学生桌椅	<p>1 学生桌（定制规格尺寸：双人桌子（1 张）：尺寸不小于 1400 mm×600 mm×760mm（双人），桌子需满足 2 套 19.5-23 寸台式电脑或一体机（含键盘鼠标）放置，桌子设计有电脑相关连线穿孔等，根据现场实际定制。椅子：单人，每张学生桌配 2 把，定制。</p> <p>2、面材：采用阻燃、耐磨、防水、硬度高，板材抗弯强度符合 DIN 测试标准，表面抗炽度经烟头测试后板材表面光泽度略减，色彩不变，可长期保持自然高光色面效果。产品等级为 E1 级。</p> <p>3、基材：采用符合 E1 级标准的优质环保型人造板，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国际相关标准。封边：采用与板件颜色、纹理配套的 2mm 厚优质 PVC 封边全自动热压封边工艺。</p> <p>4、五金配件：采用优质配件，具有安装快速，结构简单，连接牢固，开启快捷之特点。</p>	30	套
14	教师桌椅	<p>桌子尺寸：1400*600*750mm，板材选用 25mm 厚多层实木板；符合国家标准；教师电脑椅：680*620*1000mm，面料采用优质环保皮，透气性好；基材：高密度一次定型海绵，人体工学设计。金属电镀脚架；软硬适中，回弹性能好。</p>	1	套
15	稳压电源	<p>输入电压范围：110~300VAC。</p> <p>输出电压：200/208/220/230 可设置。</p> <p>谐波失真：≤ 3% THD。</p> <p>参数：3000VA/2400W,电压范围 110~300</p> <p>输出功率因数：0.8</p> <p>内置电池：12V/7AH*6 只,市电电池切换 0。</p> <p>通信功能：标配 RS232，可选配 USB、智能插槽。</p> <p>为更好的保障考试，需具备防雷保护功能，完善告警及保护功能，无人值守，EPO 紧急关断功能网络管理功能，服务器关机功能。</p> <p>UPS 应具备来电自启动，电池低电位 UPS 保护关机，在断电后重新通电 UPS 都正自动切换到在线工作模式，确保在无人值守情况下 UPS 未开机导致的保护失效问题。</p> <p>UPS 应具备网络管理功能，可通过网络对 UPS 进行集中监控和管理。</p>	1	套

		UPS 应具备服务器关机功能,当市电中断时,可设置服务器在设定时间或电池低电位前安全关机确保服务器数据及硬件安全。服务器关机功能应能兼容 windows 操作系统和各版本的 unix 和 linux 操作系统。		
16	综合布线、电源布线辅材,以及设备安装调试等	7-15 项原有教室清理、墙面处理、开槽、公牛插座、电源线、理线架、六类水晶头、六类网线,纯铜端子、空开、锁扣、PVC 线管等机房布线相关材料。综合布线、电源布线辅材,以及设备安装调试等	1	批
17	人工智能专用服务器	1. CPU: ≥2 个英特尔至强金牌系列, 28 核 2.0G 处理器; 2. 内存: ≥12 个 32G DDR4 2400MHz; 3. 硬盘: ≥7.6T 硬盘; 4. 计算图形显卡: ≥4 个 NVIDIA TESLA T4 16G 显卡; 单显卡 2560 个 CUDA 计算单元、320 个流处理器、单精度浮点运算 8.1TFLOPS、32GB/S 带宽; 支持 CUDA、NVIDIA TensorRT, ONNX 等计算 API; 5. 网络接口: ≥4 个千兆网卡接口; ≥2 个 VGA 显示接口; 6. 机架: 1 个 12U 机架(能装下服务器和交换机等); 7. USB 接口: ≥2 个 USB2.0、≥2 个 USB3.0; 8. 显示器: ≥21 寸显示器 1 个; 9. 键盘、鼠标等一套。	1	台
18	千兆交换机及网络附件	1、固定端口: 48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口 1 台; 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口 1 台 2、内置 AC 电源; 3、交流输入: 100V AC~240V AC; 50/60Hz; 4、工作温度: -5℃~+50℃; 5、相对湿度 5%~95%(无凝霜); 6、网线一批; 7、实验室教学挂图。	1	套
19	计算机	1.CPU 类型: ≥英特尔酷睿 i7-12700 处理器(2.1GHz 基础频率、睿频加速技术时最高可达 4.9 GHz、25MB 三级高速缓存、12 个内核、20 条线程), 支持英特尔博锐技术; 2. 内存: ≥32GB(16GB*2)DDR5-4800Mzh 内存, 4 个 DIMM 插槽, 最大支持 128GB; 3. 硬盘: 512GB SSD M.2 固态硬盘+2TB 机械硬盘; 4. 显卡: NVIDIA GeForce RTX 3060 (12GB GDDR6 专用)+Intel HD 集成显卡; 5. 主板芯片组≥Intel 企业级 Q670; 前置: 1 个耳机/麦克风组合插孔; 4 个 SuperSpeed USB Type-A3.2 Gen2 10Gbps 端口; 1 个 SuperSpeed USB Type-C 3.2 Gen2x2 20Gbps 端口; 后置: 1 个音频输入/输出端口; 1 个 RJ-45; 1 个 HDMI 1.4; 3 个 SuperSpeed USB Type-A 3.2 Gen1 5Gbps 端口; 2 个 DisplayPort 1.4; 3 个 USB Type-A 2.0 480Mbps 信率端口; 1 个 M.2 2230; 2 个 PCIe 3x1; 1 个 PCIe 3x16 (可作为 x4 连接); 2 个 M.2 2280; 1 个 PCIe 4x16 (1 个用于 WLAN 的 M.2 2230 插槽和 2 个用于存储的 M.2 2280 插槽) 6. 光驱: DVD 刻录机;	25	台

		<p>7. ★电源：≥550W 高能效电源；</p> <p>8. 鼠标键盘：同品牌 USB 键鼠（黑色）；</p> <p>9. 网卡：集成式英特尔 以太网网络适配器 I225-T1 千兆以太网卡</p> <p>10. 操作系统：出厂带正版 Windows11（64 位）简体中文系统；</p> <p>11. 显示器：同品牌 23.8 寸商用平面 LED, IPS 屏, 分辨率:1980*1080；</p> <p>12. 机箱：≥16L 塔式机箱；</p> <p>13. 主板集成网络同传、硬盘还原、断点续传等教学功能。</p> <p>售后服务：提供整机五年免费保修售后服务；</p> <p>资质认证：</p> <p>（1）认证:3C 认证；节能认证；环保认证；MTBF 无故障≥100 万小时认证；</p> <p>（2）整机噪音控制低于 10.5 分贝；</p> <p>（3）投标时出具需出具厂家专项授权书及原厂盖章售后服务承诺函原件；</p> <p>（4）数据接口电气性能认证；</p> <p>（5）厂商客户中心通过 4PS 五星应用级认证，CCCS 认证，4PS 国际联络中心国际标准管理体系认证；原厂需具备 ISO 相关认证。</p>		
20	电子教室（软件）	支持 WIN11 64 位/70 客户端	1	套
21	电脑桌	4 工位/桌，1200mm*1600mm*760mm, 木质加厚，强化硬度，木纹；底座加厚钢架（带布线槽、非落地机箱架）	14	台
22	电脑椅	弓字钢脚，纳米网布，软座，46CM*48CM*66CM（长宽高）	50	把
23	网络、电源布线	17-22 项，含耗材	1	批

第五章 合同格式文本

购销合同

需求方：

供应方：

签订地点：

签订时间： 年 月 日

为保护供需双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》，供需双方按照_____年___月___日采购项目招标结果及相关招投标文件以及《中标通知书》约定，签订本合同。

项目编号		项目标段		采购数量	
项目名称				预算金额	
合同总金额（小写）¥：					

一、产品（服务）质量标准及安装技术要求

产品质量（服务）按国家法律法规规定的标准以及招标文件、投标文件、供应方书面提供的承诺为检验标准；安装技术要求需达到该产品的所有功能进入正常工作状态。

二、交货要求

1、时间：本合同签订后___日以内（即_____年_____月___日之前）货物（服务）交付使用并安装调试完毕。

2、地点：

供应方应按要求方要求将产品送至指定的地点安装、调试完毕，并承担运输、安装、调试等过程中发生的一切风险和费用，自行承担项目全过程中的一切安全责任。

三、商品的验收

供应方交货完毕，由需求方按合同规定的质量、数量进行验收，验收合格后双方正式办理交接手续，由需求方填列验收报告。

商品的售后服务以供应方投标文件中所做的售后服务承诺为准，增加的内容由双方另行商定并作为合同附件。售后服务承诺等附件均为本合同内容之一，具有同等的法律效力。

五、付款条件和付款期限

按合同约定的付款方式支付价款。

付款方式：_____。

六、违约责任

本合同经双方签字盖章后即产生法律效力，任何一方均不得违反，任何一方违反都应承担违约责任，并向对方支付本合同价款总额 5%的违约金。除因违约行为承担违约金外，给对方造成经济损失的，还应承担赔偿责任全部损失的责任。

1、需求方出现下列行为，属于违约：

（1）不按合同规定组织验收和接受货物；（2）不及时（验收合格五日以后）将验收报告送交市公共资源交易中心；（3）不按合同约定支付款项。

2、供应方出现下列行为，属于违约：

（1）不按《投标文件》和合同规定按时、按质、按量交货；（2）不按合同规定

的售后服务表述进行服务。

七、本合同未尽事宜或争议由双方协商解决。发生争议不能协商解决，亦可向需求方所在地仲裁部门提请仲裁或向需求方所在地人民法院提起诉讼。

八、本合同附件与合同文本具有同等的法律效力。合同中若有未尽事宜，由供需双方协商，做出补充协议，补充协议与本合同具有同等的法律效力。

九、本合同一式二份，供需双方各一份。

需求方（签章）：

供应方（签章）：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

经办人：

地址：

地址：

电话：

邮编：

开户行：

电话：

账号：

年 月 日

第六章 投标文件格式

一、投 标 书

招标编号：QJ-GK202219

致曲靖市公共资源交易中心政府采购交易科：

在审阅了贵方招标文件包括在相关网站查看相关补遗文件，我方下述签字人将按照《招标文件》的规定，参加投标。

现提交下述投标资料：

- 1、投标保证金；
- 2、开标一览表；
- 3、投标报价明细表；
- 4、技术方案；
- 5、项目实施方案；
- 6、招标文件列明需提供材料，需要提供产品参数证明材料的，必须与投标厂家产品品牌型号一致，不一致的视为虚假投标；
- 7、其他证明商品（服务）的合格性和符合招标文件规定的文件；
- 8、投标项目售后服务承诺；
- 9、业绩材料；
- 10、中小企业声明函（含小微企业生产产品报价明细表）；
- 11、廉洁自律承诺书；
- 12、供应商资质和资信证明文件；
- 13、货物发运计划和进度表；
- 14、其他材料。

我方同意以下事项：

- 1、遵守招标文件的各项条款及一切有关规定。
- 2、本投标书自贵方收到之日生效，有效期至开标后 30 日，在此期间本投标书之规定对我方具有约束力。
- 3、如果我方中标，则至合同履行完为止，本投标书保持有效。
- 4、如果我方中标，我们将按照合同规定的交货期交货并实施售后服务。

与我公司的联系方式：

公司全称：

详细地址：

传 真：_____ 邮编：

法定代表人签名（签字/签章/电子签章）：_____法定代表人电话：

委托代理人签名（签字/签章/电子签章）：_____委托代理人电话：

投标人(公章/电子章)：

年 月 日

二、投 标 保 证 书

致曲靖市公共资源交易中心政府采购交易科：

本书作为_____（投标人）对曲靖市市级政府采购项目招标，
QJ-GK202219（招标编号）D5 标段的投标保证书。

我公司通过（填写保证金提交方式，如银行转帐, 汇款, 支票, 本票、汇票）_____提供的投标
保证金总额为（人民币大写：_____），请查收。

一旦发生下述任何一种行为，我公司将放弃追索保证金的权利：

1. 我公司在开标日起到投标有效期满前或在开标前擅自撤回投标；
2. 我公司在收到《中标通知书》后， 拒绝签订合同或未能按要求提交履约保证金；

本保证书自开标日起到投标有效期满后 30 天有效，除非贵方提前终止或解除本保证书。

退还投标保证金或履约保证金，请转到以下开户银行和帐号：

开户银行：

帐 号：

法定代表人或委托代理人签名（签字/签章/电子签章）：

投标人(公章/电子章)：

年 月 日

三、开标一览表

招标文件编号： QJ-GK202219

投标标段	投标报价（元）		交货期（自然天）
	小写	大写	
D5			中标公告发出之日起 30 天内安装调试完毕并交付使用。（投标人可根据实际情况填报，但不得多于 30 天。）

注：1、交货期为自然天数；以中标公告发出之日为交货期计算开始时间；

2、投标公司可以按本表样自制。

3、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，应当提供书面说明及相关证明材料，不能证明其报价合理性的由评标委员会将其作为无效投标处理。

投标单位名称（公章/电子章）：

投标公司法定代表或委托代理人（签字/签章/电子签章）：

投标公司法定代表或委托代理人联系电话：

投标日期： 年 月 日

四、投标报价明细表（对投标所提供项目进行详细填写）

序号	项目名称	品牌	型号	产品配置或技术参数	参数偏离情况（正偏离/无偏离/负偏离）	数量	计量单位	单价（元）	总价（元）	说明	评分索引
合计：											

注：1、请按所投产品的实际技术参数，逐条对应采购文件的“采购需求”中要求的技术参数认真填写该表。本表中“产品配置或技术参数”与投标文件中技术方案中的技术参数说明实质性不一致的，按否决投标处理。专业术语表述有差异的，以原厂技术文件原件为准。

2、偏离的说明，应当说明偏离的原因或理由，正偏离须附原因或理由的证明材料才可以认定。

3、要求提供技术支撑材料的必须在投标报价明细表内标注索引，因未标注索引评审专家无法辨认的不得分。

五、技术方案

六、项目实施方案

七、招标文件列明需提供材料

八、证明商品或服务的合格性和符合招标文件规定的文件

九、投标项目售后服务承诺

十、业绩材料

十一、小型微型企业声明函

十二、廉洁自律承诺书

十三、供应商资质和资信证明文件

十四、货物发运计划和进度表

十五、其他资料

法定代表人授权委托书（样式）

现授权_____（姓名）为我公司的代理人，以公司名义参加曲靖市公共资源交易中心政府采购交易科_____（招标编号）的招标活动，代理人在开标、评标、合同谈判中所签署的一切和处理与之有关的一切事务，我均予承认。代理人无权转委托权。特此委托。

代理人：

性别：

身份证号：

身份证复印件：

法定代表人（签字）：

投标单位全称（公章）：_____

年 月 日

法定代表人资格证明（样式）

_____, 性别：_____, 为我公司法定代表人。
特此证明。

身份证复印件：

投标单位全称（公章）：

年 月 日

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：

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。

小微企业生产产品报价明细表（根据中小企业声明函内容对
小微企业生产产品进行详细填写）

序号	项目名称	品牌	型号	产品配置或技术参数	数量	计量 单位	单价（元）	总价（元）
合计：								