

# 招 标 文 件

采购项目编号：510101202101914

项目名称：成都农业科技职业学院景观模型制作实训室设备采购项目

中国·四川（成都）

成都农业科技职业学院、四川慧采招标代理有限公司

共同编制

二〇二一年十一月

## 目 录

第 1 章 投标邀请.....	2
第 2 章 投标人须知.....	5
第 3 章 投标文件格式.....	24
第 4 章 投标人和投标产品的资格、资质性及其他具有类似效力的要求....	44
第 5 章 投标人应当提供的资格、资质性及其他具有类似效力的要求的相关 证明材料.....	48
第 6 章 技术、商务及其他要求.....	51
第 7 章 评标办法.....	88
第 8 章 拟签订的合同文本.....	100
第 9 章 附件政府采购云平台使用介绍.....	108

## 第 1 章 投标邀请

四川慧采招标代理有限公司受成都农业科技职业学院的委托,就成都农业科技职业学院景观模型制作实训室设备采购项目进行国内公开招标,兹邀请符合招标要求的供应商参加投标。

一、**采购项目编号:** 510101202101914

二、**采购项目名称:** 成都农业科技职业学院景观模型制作实训室设备采购项目

三、**资金来源:** 财政性资金,已落实。

四、**采购内容:**

本项目采购内容为成都农业科技职业学院景观模型制作实训室设备采购项,详细的技术、商务要求见第 6 章。

凡购买招标文件的供应商,对招标内容进行投标的,必须制作投标文件和开标一览表,并响应招标文件的要求。

五、**供应商应具备的资格条件:**

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

(1) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)的要求,采购代理机构将通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、“中国政府采购网”网站([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))等渠道查询投标人在开标当日之前的信用信息记录并保存信用记录结果网页截图,拒绝列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法

失信行为记录名单的投标人参加本项目的采购活动；

(2) 不属于其他国家相关法律法规规定的禁止参加投标的供应商。

## 六、本项目不接受联合体投标。

## 七、招标文件获取

(一) 招标文件获取时间： 2021 年 11 月 日至 月 日。

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

提示：

(1) 本项目招标文件免费获取。

(2) 投标人只有在“政府采购云平台”完成获取招标文件申请并下载招标文件后才视作依法参与本项目。如未在“政府采购云平台”内完成相关流程，引起的投标无效责任自负。

(3) 本项目为电子招标投标项目，投标人参与本项目全过程中凡涉及系统操作请详见《供应商政府采购项目电子交易操作指南》。（操作指南以政府采购云平台网站发布为准，获取方式详见：附件三—政府采购云平台使用介绍）

**八、投标截止时间和开标时间：2021 年 12 月 日 10:00（北京时间）。**

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

## 九、投标文件递交地点及开标地点：

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

(2) 本项目为不见面开标项目。

(3) 开标地点：政府采购云平台（<https://www.zcygov.cn>）

(4) 本项目只接受投标人加密并递交至“政府采购云平台”的投标文件。

**十、本投标邀请在四川政府采购网上以公告形式发布，公告期限为发布之日**

起 5 个工作日。

十一、本项目支持中小企业信用融资（详见第 2 章投标人须知）。

## 十二、联系方式

采 购 人：成都农业科技职业学院

联 系 人：刘老师

联系电话：028-82734353

通讯地址：成都市温江区德通桥路 392 号

采购代理机构：四川慧采招标代理有限公司

开户银行：哈尔滨银行股份有限公司成都温江支行

帐 号：18010000001447211

通讯地址：成都市青羊区光华东三路 486 号 5 栋 7 层 709 号（中铁西城写字楼）

联 系 人：李先生

电话传真：028-82753723

电子邮件：2725928110@qq.com

四川慧采招标代理有限公司

2021 年 11 月 日

## 第 2 章 投标人须知

### 2.1 投标人须知前附表

序号	条款名称	说明与要求
<p>为规范政府采购活动，推进政府采购诚信建设，请投标人确保投标文件中提供的资料、承诺的真实性（如人员、业绩等证明材料，缴纳税收和社会保障资金等承诺，第三方材料、承诺等），严禁提供虚假材料、虚假承诺。项目采购活动结束后，采购人或者采购代理机构可对相关材料、承诺进行核实，如提供虚假材料、承诺，将报告政府采购监督管理部门严肃追究有关责任。</p>		
1	采购预算	本项目备案号：(2021)3966号，采购预算品目A033412教学专用仪器，预算金额为人民币107.89万元。
	支持中小企业发展	<p>本项目非专门面向中小、小微企业采购。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，支持中小企业发展：</p> <p>1. 本项目为未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目。</p> <p>2. 本项目采购标的详见第6章采购清单，对应的中小企业划分标准所属行业均为<u>工业</u>。</p>
	最高限价	本项目最高限价为人民币 <u>107.8865万元</u> ，投标报价超过本项目最高限价的作无效投标处理。
2	低于成本价	<p>评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。</p> <p>投标人书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其</p>

		<p>他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。投标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>注：投标人提交的书面说明、相关证明材料（如涉及），应当加盖投标人（法定名称）电子签章，在评标委员会要求的时间内通过政府采购云平台进行递交，否则无效（给予供应商澄清、说明的时间不得少于30分钟，供应商已明确表示澄清、说明完毕的除外）。如因断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素，导致系统无法使用的，由投标人按评标委员会的要求进行澄清或者说明。</p>
3	<p>小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位 价格扣除</p>	<p>一、小微企业价格扣除</p> <p>1.根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号的规定，对小型和微型企业产品的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。</p> <p>2.参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》原件。</p> <p>二、监狱企业价格扣除</p> <p>1.根据《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，对监狱企业产品的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。</p> <p>2.参加政府采购活动的监狱企业应当提供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。</p> <p>三、残疾人福利性单位价格扣除</p> <p>1.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，对残疾人福利性单位产品的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>2.参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残</p>

		疾人福利性单位声明函》原件。
4	参数说明	本项目中对未有注明的参数要求，均以标准配置为准。如在各技术参数中指出某些技术参数仅为某一品牌所特有的，仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准，但这些替代要实质性相当于技术规格的要求，并提供相关证明材料；在招标文件中有未提及到的技术细节或招标文件中任何条款的叙述中没有明确的规定的，都视为是指国家（或部颁行业）的标准和规范。
5	采购方式	公开招标。
6	进口产品	详见投标人须知2.4.5。
7	国家规定的优先、强制采购范围 (节能、环保)	强制采购范围（若有）详见招标文件第6章。
		优先采购范围（若有）详见招标文件第7章。
8	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
9	考察现场标前答疑会	详见投标人须知2.3.3。
10	投标保证金	本项目不作要求。
11	投标有效期	从提交投标文件的截止之日起90天。
12	备选投标方案和报价	备选投标方案和多个报价的作无效投标处理。
13	评标方法	综合评分法。
14	质疑	1.对招标文件技术指标、参数、资质要求、评分办法的质疑： 向采购人提出，并由采购人按相关规定作出答复或采购代理机构代为答复。 质疑时间：购买招标文件之日起七个工作日内。 联系人、联系电话、联系地址：详见第1章投标邀请中



		<p>的采购人联系方式。</p> <p>2.对采购过程和采购结果的质疑： 向采购代理机构提出，并由采购代理机构按相关规定作出答复。 对采购过程质疑时间：为各采购程序环节结束之日起七个工作日内。 对采购结果提出质疑时间：为中标结果公告期限届满之日起七个工作日内。 联系人、联系电话、联系地址：详见第1章投标邀请中的采购代理机构联系方式。</p> <p>3.质疑必须以书面形式（原件）提出，以其他形式提出的质疑均不接受和回复。</p> <p>注：供应商按要求报名成功并购买招标文件的，为依法获取招标文件的供应商，可以对该文件提出质疑。供应商质疑不得超出招标文件、招标过程、招标结果的范围，供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。</p>
15	投诉	<p>投诉受理单位：本项目同级财政部门，即成都市财政局。</p> <p>联系人：赵老师</p> <p>联系电话：028-61882648</p> <p>联系地址：成都市高新区锦城大道366号</p> <p>注：投诉事项不得超出已质疑事项的范围。</p>
16	履约保证金	<p>金额：政府采购合同金额的5%。</p> <p>交款方式：供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。</p> <p>收款单位：成都农业科技职业学院</p> <p>开户行：中国建设银行温江支行</p> <p>银行账号：5100 1837 1080 5922 3322</p> <p>交款时间：中标通知书发放后，采购合同签订前。</p> <p>退还时间：由采购人根据采购合同约定，待成交供应商履行完合同约定权利义务事项（包括质保）后的30日内</p>

		<p>向供应商无息退付履约保证金；供应商履约不合格的，履约保证金不予退还。</p> <p>退还方式：按缴纳方式原路退回。</p> <p>注：提供保函的担保机构必须是依法成立的具有相关资质和偿付能力的担保机构。保函是银行等金融机构出具的，保函必须要在中国人民银行征信系统能够进行查询，否则将取消中标资格，采购人将重新确定中标人，并依法追究法律责任。</p>																																												
17	招标代理服务 费	<p>1.根据成本加合理利润原则，经采购人与招标代理公司确定，招标代理服务费以中标金额作为收费的计算基数按照下表中收费标准采用差额定率累进法计算后下浮20%向中标人收取。</p> <p style="text-align: center;"><b>招标代理服务收费标准</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">中标金额（单位：元）</th> <th style="text-align: center;">货物招标</th> <th style="text-align: center;">服务招标</th> <th style="text-align: center;">工程招标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 万以下</td> <td style="text-align: center;">1.5%</td> <td style="text-align: center;">1.5%</td> <td style="text-align: center;">1.0%</td> </tr> <tr> <td>100 万-500 万</td> <td style="text-align: center;">1.1%</td> <td style="text-align: center;">0.8%</td> <td style="text-align: center;">0.7%</td> </tr> <tr> <td>500 万-1000 万</td> <td style="text-align: center;">0.8%</td> <td style="text-align: center;">0.45%</td> <td style="text-align: center;">0.55%</td> </tr> <tr> <td>1000 万-5000 万</td> <td style="text-align: center;">0.5%</td> <td style="text-align: center;">0.25%</td> <td style="text-align: center;">0.35%</td> </tr> <tr> <td>5000 万-10000 万</td> <td style="text-align: center;">0.25%</td> <td style="text-align: center;">0.1%</td> <td style="text-align: center;">0.2%</td> </tr> <tr> <td>1 亿~5 亿</td> <td style="text-align: center;">0.05%</td> <td style="text-align: center;">0.05%</td> <td style="text-align: center;">0.05%</td> </tr> <tr> <td>5 亿~10 亿</td> <td style="text-align: center;">0.035%</td> <td style="text-align: center;">0.035%</td> <td style="text-align: center;">0.035%</td> </tr> <tr> <td>10 亿~50 亿</td> <td style="text-align: center;">0.008%</td> <td style="text-align: center;">0.008%</td> <td style="text-align: center;">0.008%</td> </tr> <tr> <td>50 亿~100 亿</td> <td style="text-align: center;">0.006%</td> <td style="text-align: center;">0.006%</td> <td style="text-align: center;">0.006%</td> </tr> <tr> <td>100 亿以上</td> <td style="text-align: center;">0.004%</td> <td style="text-align: center;">0.004%</td> <td style="text-align: center;">0.004%</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。</p> <p>例如：某货物招标代理业务中标金额为 100 万元，计算招标代理服务收费额如下： 100 万元×1.5%=1.5 万元</p> <p>2.中标人在下载中标通知书前应按规定缴纳招标代理服务费，可使用银行转账或采购代理机构认可的方式支付。</p>	中标金额（单位：元）	货物招标	服务招标	工程招标	100 万以下	1.5%	1.5%	1.0%	100 万-500 万	1.1%	0.8%	0.7%	500 万-1000 万	0.8%	0.45%	0.55%	1000 万-5000 万	0.5%	0.25%	0.35%	5000 万-10000 万	0.25%	0.1%	0.2%	1 亿~5 亿	0.05%	0.05%	0.05%	5 亿~10 亿	0.035%	0.035%	0.035%	10 亿~50 亿	0.008%	0.008%	0.008%	50 亿~100 亿	0.006%	0.006%	0.006%	100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%
中标金额（单位：元）	货物招标	服务招标	工程招标																																											
100 万以下	1.5%	1.5%	1.0%																																											
100 万-500 万	1.1%	0.8%	0.7%																																											
500 万-1000 万	0.8%	0.45%	0.55%																																											
1000 万-5000 万	0.5%	0.25%	0.35%																																											
5000 万-10000 万	0.25%	0.1%	0.2%																																											
1 亿~5 亿	0.05%	0.05%	0.05%																																											
5 亿~10 亿	0.035%	0.035%	0.035%																																											
10 亿~50 亿	0.008%	0.008%	0.008%																																											
50 亿~100 亿	0.006%	0.006%	0.006%																																											
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%																																											
18	中标通知书领 取	<p>中标供应商自行登录政府采购云平台下载中标通知书。</p> <p>注：下载中标通知书即视为领取了中标通知书，根据成都市财政局 中国人民银行成都分行营业管理部关于印发《成都市中小企业政府采购信用融资暂行办法》和《成都市支持中小企业政府采购信用融资实施方案》的通</p>																																												

		知（成财采[2019]17号）的要求，符合通知要求、有融资需求的供应商可根据成都市政府采购监督管理系统集中展示的融资机构及其“政采贷”产品，自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，选择“政采贷”银行及其产品的需向代理机构进行登记。
19	温馨提示	<p>1. 供应商需准备全流程所必需的硬件设备包括电脑（版本 win7 64位及以上）、麦克风、摄像头、CA证书等。建议使用同一台电脑完成投标相关事宜，推荐安装 chrome 浏览器，且解密CA必须和加密CA为同一把。</p> <p>2. 政府采购云平台供应商注册地址：  <a href="https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry?settleCategory=1&amp;entranceType=119&amp;utm=a0017.b1347.c150.3.c0de9400b91b11eb870ad7da87d69c97">https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry?settleCategory=1&amp;entranceType=119&amp;utm=a0017.b1347.c150.3.c0de9400b91b11eb870ad7da87d69c97</a></p>

## 2.2 总 则

### 2.2.1 适用范围

本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

### 2.2.2 有关定义

1. “采购人”和“甲方”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人是成都农业科技职业学院。

2. “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本项目的采购代理机构是四川慧采招标代理有限公司。

3. “投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

4. 本招标文件按日计算期间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限的最后一日是国家法定节假日的，顺延到节假日后的次日为期限的最后一日。

### 2.2.3 投标费用

投标人应自行承担参加投标的全部费用。

### 2.2.4 充分、公平竞争保障措施

1. 提供相同品牌产品处理。

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

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。本项目核心产品为：**木工台锯**。

**2. 利害关系投标人处理。**单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供承诺函原件加盖投标人电子签章，可以与其他承诺一并进行承诺。）

**3. 利害关系授权代表处理。**两家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其授权代表，否则，其投标文件作为无效处理。（提供承诺函原件加盖投标人电子签章，可以与其他承诺一并进行承诺。）

**4. 前期参与投标人处理。**为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。投标人为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制招标文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为招标文件中规定的投标人资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。（提供承诺函原件加盖投标人电子签章，可以与其他承诺一并进行承诺。）

**5. 供应商实际控制人或者中高级管理人员，同时是采购代理机构工作人员，不得参与本项目政府采购活动。**（提供承诺函原件加盖投标人电子签章，可以与其他承诺一并进行承诺。）

**6. 供应商与采购代理机构存在关联关系，或者是采购代理机构的母公司或子**

公司，不得参加本项目政府采购活动。（提供承诺函原件加盖投标人电子签章，可以与其他承诺一并进行承诺。）

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

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

## **2.3 招标文件**

### **2.3.1 招标文件的构成**

招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

1. 投标邀请；
2. 投标人须知；
3. 投标文件格式；
4. 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求；

5. 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料；
6. 招标项目技术、商务及其他要求；
7. 评标办法；
8. 拟签订的合同文本。

### **2.3.2 招标文件的澄清和修改**

1. 采购人或者采购代理机构可以依法对招标文件进行澄清或者修改。
2. 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通过政府采购云平台通知所有获取招标文件的潜在投标人（投标人自行通过账号或 CA 证书登录政府采购云平台查看），同时在四川政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

3. 投标人要求对招标文件进行澄清的，均应按招标文件中的联系方式，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出申请，但采购人或者采购代理机构可以决定是否采纳投标人的申请事项。

### **2.3.3 答疑会和现场踏勘**

无。

## **2.4 投标文件**

### **2.4.1 投标文件的语言**

1. 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中所附或引用的外文资料，应翻译成中文并加盖投标人电子签章后附在相关外文资料后面，若影响评审，则该部分外文资料为无效材料。投标人的法定代表人为外籍人士的，则法定代表人的签字或印章、护照除外。

2. 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，若投标人投标文件中提供的外文资料未翻译成中文，则将可视为无效材料。



#### **2.4.2 计量单位**

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项目的投标均采用国家法定的计量单位。

#### **2.4.3 投标货币**

本次招标项目投标货币为人民币，报价以招标文件约定为准。

#### **2.4.4 联合体投标**

本项目不接受联合体投标，投标人应以非联合体形式参加投标，否则作无效投标处理。

#### **2.4.5 进口产品**

本项目不允许采购进口产品，进口产品的投标作无效投标处理。

#### **2.4.6 知识产权**

投标人应对以下有关知识产权进行承诺，否则作无效投标处理。

1. 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它合法权益而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它合法权益而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

2. 除非招标文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3. 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权，同时需在投标文件中提供声明，并提供相关知识产权证明文件，否则视为投标人未在本项目实施过程中采用自有知识成果，不影响有效性。

4. 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用，采购人不再因投标人采用所不拥有的知识产权而另行支付任何费用。

5. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条的规定，公告内

容应当包括主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求以及评审专家名单。投标人需将投标文件中涉及商业秘密和知识产权的内容进行标注和说明。若未进行标注和说明的，视为全部内容均可公布，采购人或者采购代理机构对此不承担任何责任。

#### **2.4.7 投标文件的组成**

投标人编写的投标文件应包括下列部分：

##### **一. 投标文件封面**

##### **二. 资格性审查部分**

应包括投标人响应招标文件要求的资格条件的所有证明材料。（详见招标文件第 4 章、第 5 章）

##### **三. 服务、商务及其他要求响应部分：**

1. 投标函
2. 投标报价表
3. 技术偏离表
4. 商务应答表
5. 投标人基本情况表
6. 实施本项目的主要人员情况表
7. 项目实施方案
8. 知识产权承诺函
9. ★承诺函
10. 中小企业证明材料
11. 投标人认为需要提供的其他文件和资料

#### **2.4.8 投标文件格式**

1. 投标人应严格按照招标文件第 3 章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

2. 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。



#### **2.4.9 投标报价**

1. 投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

2. 投标人对每一种货物及服务的报价，在合同履行过程中是固定不变的。

#### **2.4.10 投标保证金**

本项目不作要求。

#### **2.4.11 投标有效期**

1. 投标有效期从提交投标文件的截止之日起 90 天。投标文件中必须载明投标有效期，投标文件中载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定期限，否则，其投标文件将按无效投标文件处理。

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

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

#### **2.4.12 投标文件的制作和签章、加密**

1. 本项目实行电子投标。投标人应先安装“政采云投标客户端”。（政府采购云平台—CA 管理—绑定 CA—下载驱动—“政采云投标客户端”立即下载）。投标人应按招标文件要求，通过“政采云投标客户端”制作、加密并提交投标文件。

2. 投标文件每页均应加盖投标人（法定名称）电子签章，不得使用投标人专用章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替，否则作无效投标处理。

3. 投标人应使用本企业 CA 数字证书对投标文件进行加密，否则作无效投标处理。

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

5. 使用“政府采购云平台”需要提前申领 CA 数字证书及电子签章，请自行前往四川 CA、CFCA、天威 CA、北京 CA、重庆 CA、山西 CA、浙江汇信 CA、天谷 CA、国信 CA、山东 CA、新疆 CA、乌海 CA 等统一认证服务点办理，只需办理其中一家 CA 数字证书及签章（提示：办理时请说明参与成都市政府采购项目）。投标人应及时完成在“政府采购云平台”的注册及 CA 账号绑定，确保顺利参与电子投标，否则由此造成的不利后果均由投标人自行承担。

#### **2.4.13 投标文件的递交**

1. 投标人应当在投标文件递交截止时间前，将生成的已加密的电子投标文件成功递交至“政府采购云平台”，否则由此造成的不利后果由投标人自行承担。

2. 投标人应充分考虑递交文件的不可预见因素，在投标截止时间后将无法递交，由此造成的不利后果由投标人自行承担。

#### **2.4.14 投标文件的修改和撤回**

1. 投标截止时间前，投标人可对已递交的投标文件进行补充、修改。补充或者修改投标文件的，应当先撤回已递交的投标文件，在“政采云投标客户端”补充、修改投标文件并签章、加密后重新递交。撤回投标文件进行补充、修改，在投标截止时间前未重新递交的，视为撤回投标文件。

2. 投标截止时间后，投标人不得对其递交的投标文件做任何补充、修改。

#### **2.4.15 20. 投标文件的解密**

投标人登录政府采购云平台，点击“项目采购—开标评标”模块，进入本项目“开标大厅”，等待代理机构开启解密后，进行线上解密。除因断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素，导致系统无法使用外，投标人在规定的解密时间内，未成功解密的投标文件将视为无效投标文件。

## 2.5 开标、评标和中标

### 2.5.1 开标及开标程序

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

2. 开标准备工作。投标人需在开标当日、投标截止时间前登录“政府采购云平台”，通过本项目“开标大厅”参与不见面开标。登录政府采购云平台—项目采购—开标评标—开标大厅（确保进入本项目开标大厅）。

提示：投标人未按时登录不见面开标系统，错过开标解密时间的，由投标人自行承担不利后果。

3. 解密投标文件。等待代理机构开启解密后，投标人进行线上解密。开启解密后，投标人应在60分钟内，使用加密该投标文件的CA数字证书在线完成投标文件的解密。除因断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素，导致系统无法使用外，投标人在规定的解密时间内，未成功解密的投标文件将视为无效投标文件。

4. 确认开标记录。解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由“政府采购云平台”系统展示投标人名称、投标文件解密情况、投标报价等唱标内容。如成功解密投标文件的投标人不足三家的，则只展示投标人名称、投标文件解密情况。投标人对开标记录（包含解密情况、投标报价、其他情况等）在规定时间内确认，如未确认，视为认同开标记录。

5. 投标人电脑终端等硬件设备和软件系统配置：投标人电脑终端等硬件设备和软件系统配置应符合电子投标（含不见面开标大厅）投标人电脑终端配置要求并运行正常，投标人承担因未尽职责产生的不利后果。

6. 因断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素导致不见面开标系统无法正常运行的，开标活动中止或延迟，待系统恢复正常后继续进行开标活动。

7. 不见面开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与交易活动无关的言论。

## **2.5.2 评标（详见招标文件第 7 章）**

### **2.5.3 关于行贿犯罪档案查询**

1. 根据《最高人民法院关于行贿犯罪档案查询工作的规定》和《关于在政府采购活动中全面开展行贿犯罪档案查询的通知》（川检会[2016]5号）的要求，供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录，否则供应商投标文件应当认定为无效。[供应商承诺单位及其现任法定代表人、主要负责人不存在行贿犯罪记录或者可以通过“中国裁判文书网”自行查询供应商及其现任法定代表人、主要负责人的行贿犯罪记录，提供查询网页截图（现任法定代表人、主要负责人为同一人的需进行情况说明）]。

2. 若存在行贿犯罪记录的，中标后未签订政府采购合同的，应当认定中标无效；中标后签订政府采购合同未履行的，应当认定中标无效，同时撤销政府采购合同；中标后签订政府采购合同且已经履行的，应当认定采购活动违法，由相关当事人承担赔偿责任。

### **2.5.4 中标结果公告**

1. 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在四川政府采购网上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

2. 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限，评审专家名单以及所有供应商投标文件资格、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分和分项汇总得分情况、评标结果等。

3. 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

4. 中标公告期限自发布公告之日起 1 个工作日。

### **2.5.5 中标通知书**

1. 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。
2. 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。
3. 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。
4. 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，四川慧采招标代理有限公司在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。
5. 中标公告在四川政府采购网上公告后，中标供应商自行登录政府采购云平台下载中标通知书。

#### **2.5.6 招标代理服务费**

详见投标人须知前附表。

### **2.6 签订及履行合同**

#### **2.6.1 签订合同**

1. 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
2. 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。
3. 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。
4. 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

#### **2.6.2 合同分包**

本项目不允许合同分包，否则作无效投标处理。

### **2.6.3 合同转包**

1. 本项目严禁中标人将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指中标人将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

2. 中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

### **2.6.4 采购人增加合同标的权利**

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

### **2.6.5 履约保证金**

1. 中标人收到中标通知书后，签订合同前，须根据招标文件的规定向采购人交纳规定数额的履约保证金。如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，视为拒签合同，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推，或重新开展采购活动。

2. 履约保证金在中标人对合同规定义务履行完毕时全额退还（无息）；如果中标人未能履行合同规定的部分或全部义务，该保证金将视情况予以没收。

### **2.6.6 合同公告**

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告（四川政府采购网），但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

### **2.6.7 合同备案**

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

### **2.6.8 履行合同**

采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履

行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

### **2.6.9 验收**

严格按照政府采购相关法律法规和财库[2016]205号的规定进行验收。

## **2.7 投标纪律要求**

### **2.7.1 投标人不得具有的情形**

1. 提供虚假材料谋取中标；
  2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
  3. 与采购人或者采购代理机构、其他投标人恶意串通；
  4. 向采购人或者采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
  5. 在招标过程中与采购人或者采购代理机构进行协商谈判；
  6. 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。
- 有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消。

### **2.7.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：**

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金（若有）从同一单位或者个人的账户转出。

### **2.7.3 保密**

投标截止时间前，采购人、采购代理机构和有关人员不得向他人透露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。

## **2.8 资金支付**

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标人支付采购资金。



## 2.9 询问、质疑和投诉

询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）、《政府采购质疑和投诉办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》和《四川省政府采购供应商投诉处理工作规程》的规定办理。

## 2.10 其他

1. 本招标文件中所引相关法律制度规定以及政府采购政策，在政府采购过程中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定及政府采购政策执行。本章和第 7 章中“1. 总则、2. 评标方法、3. 评标程序”规定的内容条款，在本项目投标截止时间届满后，因相关法律制度规定及政府采购政策的变化导致不符合相关法律制度规定及政府采购政策的，直接按照变化后的相关法律制度规定及政府采购政策执行，本项目不再发布更正公告、招标文件不再做调整。

本招标文件中未引用的相关法律制度规定，按照中华人民共和国政府采购法及其实施条例，以及其他相关的法律、规章的规定执行。

2. 国家或行业主管部门对投标人和采购产品的技术标准、质量标准和资格条件等有强制性规定的，投标人必须承诺符合其要求，否则作无效投标处理。

3. 根据成都市财政局 中国人民银行成都分行营业管理部关于印发《成都市中小企业政府采购信用融资暂行办法》和《成都市级支持中小企业政府采购信用融资实施方案》的通知（成财采[2019]17 号）的要求，符合通知要求、有融资需求的供应商可根据成都市政府采购监督管理系统集中展示的融资机构及其“政采贷”产品，自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭中标通知书向银行提出贷款意向申请。银行应及时按照有关规定完成对供应商的信用审查以及开设账户等相关工作。



### 第 3 章 投标文件格式

一、本章所制投标文件格式，除格式中明确将该格式作为强制要求的外，一律不具有强制性。

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

### 3.1 投标文件格式

#### 3.1.1 投标文件封面格式

# 投标文件

采购项目名称：

采购项目编号：

投标人名称： \_\_\_\_\_

日 期： 20\_\_年\_\_月\_\_日

### **3.2 资格性审查部分材料**

#### **3.2.1 具有独立承担民事责任能力的证明材料**

按招标文件第 5 章“具有独立承担民事责任能力的证明材料复印件”的要求提供。

#### **3.2.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料**

1、具有良好的商业信誉：按招标文件第 5 章“具有良好的商业信誉承诺函原件”的要求提供，可单独提供，也可按第 3 章“相关资格承诺函”格式内容与其他承诺内容一并提供。

2、健全的财务会计制度：按招标文件第 5 章“健全的财务会计制度的证明材料”的要求提供。

#### **3.2.3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料**

按招标文件第 5 章“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料”的要求提供，可单独提供，也可按第 3 章“相关资格承诺函”格式内容与其他承诺内容一并提供。

#### **3.2.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料**

按招标文件第 5 章“具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料”的要求提供；证明材料为承诺函的，应提供承诺函原件加盖投标人电子签章。

### 3.2.5 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的证明材料

按招标文件第 5 章“参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的证明材料”的要求提供。

### 3.2.6 法律、行政法规规定的其他条件的证明材料

按招标文件第 5 章中相关要求提供证明材料复印件或承诺函原件。提供承诺函原件的，可单独提供，也可按第 3 章“相关资格承诺函”格式内容与其他承诺内容一并提供。

### 3.2.7 不属于其他国家相关法律法规规定的禁止参加投标的供应商

按以下要求提供相关资格承诺函原件即可。

#### 相关资格承诺函

采购项目名称：

采购项目编号：

四川慧采招标代理有限公司：

我单位作为本项目的投标人，我单位：

1、在参加本次采购活动中，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。**或者** 1、在参加本次采购活动中，存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为，与单位负责人为同一人的供应商：\_\_\_\_\_；与我单位存在直接控股、管理关系的相关供应商：

（说明：填写“（1）供应商名称 1；（2）供应商名称 2；（3）……”）。

2、在参加本次采购活动中，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项

目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

3、在参加本次采购活动前，没有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

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

5、我方与采购代理机构不存在关联关系，或者是采购代理机构的母公司或子公司。

声明：

我单位参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

我单位具有良好的商业信誉。

我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位及其现任法定代表人、主要负责人不存在行贿犯罪记录。

我单位承诺对上述事项的真实性负责；如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任。

投标人名称：（投标人（法定名称）电子签章）

日期：

注：

1. 投标人应针对上述内容根据自身实际情况据实进行承诺。

2. 投标人在参加政府采购活动前三年，政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关部门处罚（处理）的，不能认定为具有良好的商业信誉。

3. 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。较大数额罚款的具体金额标准是：若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，以所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准；若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的，以四川省人民政府规定的行政处罚罚款听证标准，即《四川省行政处罚听证程序规定》（省政府令第 317 号）第四条：即本规定所称较大数额，是指对非经营活动中公民的违法行为处以罚款或者没收财产 2000 元以上、法人或者其他组织的违法行为处以罚款或者没收财产 2 万元以上；对在经营活动中的违法行为处以罚款或者没收财产 5 万元以上。国务院有关部门规定的较大数额标准低于前款规定的，从其规定。

部分部门较大数额标准：

公安部 较大数额罚款金额为 1 万元以上。

依据：《公安机关办理行政案件程序规定》

“在作出下列行政处罚决定之前，应当告知违法嫌疑人有要求举行听证的权利：（一）责令停产停业；（二）吊销许可证或者执照；（三）较大数额罚款；（四）法律、法规和规章规定违法嫌疑人可以要求举行听证的其他情形。前款第三项所称“较大数额罚款”，是指对个人处以二千元以上罚款，对单位处以一万元以上罚款，对违反边防出境入境管理法律、法规和规章的个人处以六千元以上罚款。对依据地方性法规或者地方政府规章作出的罚款处罚，适用听证的罚款数额按照地方规定执行。”

中国保险监督管理委员会保险机构及保险资产管理机构较大数额罚款金额为 20 万元以上、分支机构 20 万元以上；保险中介机构为 30 万元以上、分支机构为 10 万元；其他为 100 万元以上。

依据：《中国保险监督管理委员会行政处罚程序规定》

“中国保监会或者派出机构拟依法作出下列行政处罚的，应当在《行政处罚事先告知书》中一并告知当事人有要求举行听证的权利：（一）对保险机构及保险资产管理机构法人处以 100 万元以上的罚款或者对其分支机构处以 20 万元以上的罚款；对保险中介机构法人处以 30 万元以上的罚款或者对其分支机构处以 10 万元以上的罚款；对其他法人、组织处以 100 万元以上的罚款；（二）对个人处以 5 万元以上的罚款；（三）限制业务范围；（四）责令停止接受新业务；（五）责令停业整顿；（六）吊销业务许可证；（七）撤销外国保险机构驻华代表机构；（八）撤销任职资格；（九）责令撤换外国保险机构驻华代表机构的首席代表；（十）禁止进入保险业；（十一）法律、行政法规和中国保监会规章规定可以要求听证的其他处罚。”

海关 较大数额罚款金额为 10 万元以上。

依据：《海关行政处罚听证办法》

“海关作出暂停从事有关业务、撤销海关注册登记、对公民处 1 万元以上罚款、对法人或者其他组织处 10 万元以上罚款、没收有关货物、物品、走私运输工具等行政处罚决定之前，应当告知当事人有要求举行听证的权利；当事人要求听证的，海关应当组织听证。”

财政机关 较大数额罚款金额为 5 万元以上。

依据：《财政机关行政处罚听证实实施办法》

“财政机关在行政处罚案件调查终结后，对公民、法人或者其他组织依法作出下列行政处罚决定之前，应当告知当事人有要求举行听证的权利：（一）暂停会计师事务所经营业务；（二）暂停注册会计师执行业务；（三）吊销注册会计师证书；（四）吊销会计从业资格证书；（五）撤销会计师事务所；（六）取消政府采购业务代理资格；（七）较大数额罚款；（八）法律、法规和规章规定的其他应当告知听证权利的事项。财政部以及专员办作出罚款行政处罚的，其“较

大数额罚款”的标准为对公民作出 5000 元以上罚款，对法人或者其他组织作出 5 万元以上罚款。地方财政机关作出罚款行政处罚的，其“较大数额罚款”的标准按照各省、自治区、直辖市人大常委会或者人民政府的规定执行。”

税务机关 较大数额罚款金额为 1 万元以上（含 1 万元）。

依据：《税务行政处罚听证程序实施办法（试行）》

“税务机关对公民作出 2000 元以上（含本数）罚款或者对法人或者其他组织作出 1 万元以上（含本数）罚款的行政处罚之前，应当向当事人送达《税务行政处罚事项告知书》，告知当事人已经查明的违法事实、证据、行政处罚的法律依据和拟将给予的行政处罚，并告知有要求举行听证的权利。”

国家外汇管理局 较大数额罚款金额为 100 万元以上。

依据：《国家外汇管理局行政处罚听证程序》

“外汇局作出下列重大处罚决定前，应当告知当事人有要求举行听证的权利：

- （一）责令暂停或者停止经营结售汇业务；
- （二）责令暂停经营外汇业务或者吊销经营外汇业务许可证；
- （三）较大数额罚没款；
- （四）其他法律、行政法规规定应当举行听证的。

前款（三）项所称较大数额罚没款，是指对自然人的违法行为处以 5 万元人民币以上，对法人或者其他经济组织经营活动中的违法行为处以 100 万元人民币以上的罚没款。”

人民银行 较大数额罚款金额为县级支行 5 万元、地市级分行 20 万元、省级分行 50 万元、总行 300 万元以上。

依据：《关于确定中国人民银行举行听证的较大数额罚款幅度的通知》

注：有新标准的，以新标准为准。



### 3.2.8 法定代表人身份证明书

\_\_\_\_\_（法定代表人姓名）在\_\_\_\_\_（投标人名称）处任\_\_\_\_\_（职务名称）职务，是\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人名称：（投标人（法定名称）电子签章）

日 期：

说明：1）上述证明文件在投标文件中附有法定代表人身份证复印件（身份证两面均应复印）时才能生效。法定代表人身份证样式（仅供参考）：

身份证复印件正面

身份证复印件背面

### 3.3 服务、商务及其他要求响应部分格式

#### 3.3.1 投标函

四川慧采招标代理有限公司：

我方全面研究了“\_\_\_\_\_”项目的招标文件（采购项目编号：\_\_\_\_\_），决定参加贵单位组织的本项目的投标。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向甲方提供所需货物及服务，投标报价见开标一览表。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，并完成项目的供货。

3、本项目投标有效期为投标截止之日起 90 天。

4、我方已详细阅读和审查了全部招标文件，包括修改文件（如有）以及全部相关资料和有关附件，并对上述文件均无异议。如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行了维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

5、国家或行业主管部门对投标人和采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，我方符合其要求。

6、我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。如本项目需要提供样品，则我方提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我方对样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我方愿意承担相应不利后果。

7、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

8、若我方中标，我方承诺按照本招标文件约定支付招标代理服务费，否则视为虚假应标并承担由此带来的一切后果。

投标人名称：（投标人（法定名称）电子签章）

通讯地址：

联系电话：

传 真：

日 期：

### 3.3.2 开标一览表

采购项目名称：

采购项目编号：

序号	货物名称	品牌	制造商	规格/型号	是否属于进口产品	数量	单位	单价(元)	备注	
1	木工台锯					2	台			
2	砂带机					2	套			
3	切割锯					2	套			
...	.....									
73	数字建模图形工作站					2	套			
<b>投标报价(总价)</b>		<b>元(小写)</b>							<b>(大写)</b>	

注：

1. 本表中品牌、制造商、规格型号填写明确具体，否则由此造成的投标无效等不利后果均由投标人自行承担。

2. 报价应是招标文件要求的全部货物及服务的最终报价，包括人工费、安装费、调试、运输、国内税费、知识产权费（若有）、招标代理等费用以及一切其它相关费用。

3. “开标一览表”为多页的，每页均需加盖投标人电子签章，否则作无效投标处理。

4. 唱标时仅宣读投标报价，分项报价内容可以宣读或投影展示。

投标人名称：（投标人（法定名称）电子签章）

日期：

### 3.3.3 技术偏离表

采购项目名称：

采购项目编号：

编号	货物名称	招标文件要求	投标响应	偏离说明
1				
2				
3				
...				

注：以上表格格式行可增减。

投标人名称：（投标人（法定名称）电子签章）

日期：

### 3.3.4 商务应答表

采购项目名称：

采购项目编号：

序号	商务要求	详细说明	投标应答
1	交付时间	详见招标文件 第6章	
2	交付地点		
3	付款		

投标人名称：（投标人（法定名称）电子签章）

日期：

### 3.3.5 投标人基本情况表

单位名称		组织形式	
成立时间		员工总人数	
营业地址		邮政编码	
企业资质等级（如有）		统一社会信用代码	
开户银行		账号	
联系方式	联系人		电话
	传真		邮箱
法定代表人	姓名		电话
主要负责人	姓名		电话
经营负责人	姓名		电话
经营范围			
单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的供应商名称			
备注			

投标人名称：（投标人（法定名称）电子签章）

日期：

### 3.3.6 实施本项目的主要人员情况表

采购项目名称：

采购项目编号：

类别	职务	姓名	职称	常住地	相关资料（无可不提供）			
					证书名称	级别	证号	专业
管理 人员								

注：

1. 投标人按照本表格式列明实施本项目的主要人员。
2. 以上表格格式行可增减，人员相关要求以招标文件要求为准。
3. 本表中所列管理人员即为《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第三十七条中所指的项目管理人员，投标文件中有与本表不一致的人员配备的，均以本表为准。
4. 投标人未按本表要求提供或者提供有误的，均由投标人自行承担相关责任。

投标人名称：（投标人（法定名称）电子签章）

日期：

### 3.3.7 项目实施方案

采购项目名称：

采购项目编号：

由投标人自行编写，格式不限，内容包括：综合评分明细表涉及内容。

投标人名称：（投标人（法定名称）电子签章）

日期：



### 3.3.8 知识产权承诺函

项目名称:

项目编号:

成都农业科技职业学院:

针对以下内容,我方承诺:

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

除非招标文件特别规定,采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

我方如在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的,使用该知识成果后,我方需提供开发接口和开发手册等技术资料,并承诺提供无限期支持,采购人享有使用权(含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权),同时将在投标文件中声明并提供相关知识产权证明文件。

我方如采用所不拥有的知识产权,则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用,采购人不再因供应商采用所不拥有的知识产权而另行支付任何费用。

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条的规定,公告内容应当包括主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求以及评审专家名单。我方已将投标文件中涉及商业秘密和知识产权的内容进行了标注和说明。若未进行标注和说明的,视为全部内容均可公布,采购代理机构对此不承担任何责任。

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

投标人名称: (投标人(法定名称)电子签章)

日期:

### 3.3.9 ★承诺函

项目名称：

项目编号：

致成都农业科技职业学院：

针对下列要求：

#### 三、政策要求

（一）投标人承诺所投产品若涉及国家强制认证的（CCC）或前置许可、认证的，符合国家强制认证（CCC）或前置许可、认证的相关规定，并在供货时一并提供相关许可、认证材料，否则作无效响应处理。

（二）投标人承诺为本项目提供的所有货物及服务符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

（三）本项目涉及节能产品政府采购品目清单中政府强制采购产品的（如台式计算机、普通电视设备（电视机）），投标人应在其他投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件加盖投标人电子公章，否则作无效响应处理。

（六）投标人应采用符合货物特性的运输方式将货物运输至采购人指定地点，货物在交付采购人之前发生毁损灭失的，风险由投标人自行承担。

（七）投标人承诺本项目涉及特种作业（如电工）的，相关人员具备特种作业许可证、技能和经验，否则由此引发的责任均由投标人自行承担。

我方承诺完全满足并响应，并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，愿意接受以提供虚假材料谋取成交的法律责任。

投标人名称：（投标人（法定名称）电子签章）

日期：

### 3.3.10 中小企业证明材料

#### 3.3.10.1.1 中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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，本公司参加（单位名称）的成都农业科技职业学院景观模型制作实训室设备采购项目采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. 木工台锯，属于工业；制造商为（企业名称），从业人员 XXX人，营业收入为 XXX万元，资产总额为 XX万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. 砂带机，属于工业；制造商为（企业名称），从业人员 XXX人，营业收入为 XXX万元，资产总额为 XX万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

3. 切割锯，属于工业；制造商为（企业名称），从业人员 XXX人，营业收入为 XXX万元，资产总额为 XX万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

...

73. 数字建模图形工作站，属于工业；制造商为（企业名称），从业人员 XXX人，营业收入为 XXX万元，资产总额为 XX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：（投标人（法定名称）电子签章）

日期：

注：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。

#### 3.3.10.1.2 监狱企业证明材料

参加政府采购活动的监狱企业应当提供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复印件加盖投标人电子签章，原件备查。

### 3.3.10.1.3 残疾人福利性单位声明函

#### 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，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：（投标人（法定名称）电子签章）

日期：

#### 说明：

1. 如未提供中小企业证明材料，则不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标人投标文件的有效性。

2. 投标人参加政府采购活动时，提供虚假中小企业证明材料的，以提供虚假材料谋取中标处理。

## 第 4 章 投标人和投标产品的资格、资质性及其他具有类似效力的要求

### 一、投标人的资格、资质性要求

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

(1) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，采购代理机构将通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道查询投标人在开标当日之前的信用信息记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人参加本项目的采购活动；

(2) 不属于其他国家相关法律法规规定的禁止参加投标的供应商。

### 二、投标产品的资格、资质性要求：

无。

### 三、其他类似效力要求：

法定代表人身份证明书。

### 四、 本项目不接受联合体投标。

注：

1. 投标人在参加政府采购活动前三年，政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关部门处罚（处理）的，不能认定为具有良好的商业信誉。

2. 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。较大数额罚款的具体金额标准是：若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，以所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准；若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的，以四川省人民政府规定的行政处罚罚款听证标准，即《四川省行政处罚听证程序规定》（省政府令第 317 号）第四条：即本规定所称较大数额，是指对非经营活动中公民的违法行为处以罚款或者没收财产 2000 元以上、法人或者其他组织的违法行为处以罚款或者没收财产 2 万元以上；对在经营活动中的违法行为处以罚款或者没收财产 5 万元以上。国务院有关部门规定的较大数额标准低于前款规定的，从其规定。

部分部门较大数额标准：

公安部 较大数额罚款金额为 1 万元以上。

依据：《公安机关办理行政案件程序规定》

“在作出下列行政处罚决定之前，应当告知违法嫌疑人有要求举行听证的权利：（一）责令停产停业；（二）吊销许可证或者执照；（三）较大数额罚款；（四）法律、法规和规章规定违法嫌疑人可以要求举行听证的其他情形。前款第三项所称“较大数额罚款”，是指对个人处以二千元以上罚款，对单位处以一万元以上罚款，对违反边防出境入境管理法律、法规和规章的个人处以六千元以上罚款。对依据地方性法规或者地方政府规章作出的罚款处罚，适用听证的罚款数额按照地方规定执行。”

中国保险监督管理委员会保险机构及保险资产管理机构较大数额罚款金额为 20 万元以上、分支机构 20 万元以上；保险中介机构为 30 万元以上、分支机构为 10 万元；其他为 100 万元以上。

依据：《中国保险监督管理委员会行政处罚程序规定》

“中国保监会或者派出机构拟依法作出下列行政处罚的，应当在《行政处罚事先告知书》中一并告知当事人有要求举行听证的权利：（一）对保险机构及保险资产管理机构法人处以 100 万元以上的罚款或者对其分支机构处以 20 万元以上的罚款；对保险中介机构法人处以 30 万元以上的罚款或者对其分支机构处以 10 万元以上的罚款；对其他法人、组织处以 100 万元以上的罚款；（二）对个人处以 5 万元以上的罚款；（三）限制业务范围；（四）责令停止接受新业

务；（五）责令停业整顿；（六）吊销业务许可证；（七）撤销外国保险机构驻华代表机构；（八）撤销任职资格；（九）责令撤换外国保险机构驻华代表机构的首席代表；（十）禁止进入保险业；（十一）法律、行政法规和中国保监会规章规定可以要求听证的其他处罚。”

海关 较大数额罚款金额为 10 万元以上。

依据：《海关行政处罚听证办法》

“海关作出暂停从事有关业务、撤销海关注册登记、对公民处 1 万元以上罚款、对法人或者其他组织处 10 万元以上罚款、没收有关货物、物品、走私运输工具等行政处罚决定之前，应当告知当事人有要求举行听证的权利；当事人要求听证的，海关应当组织听证。”

财政机关 较大数额罚款金额为 5 万元以上。

依据：《财政机关行政处罚听证实施办法》

“财政机关在行政处罚案件调查终结后，对公民、法人或者其他组织依法作出下列行政处罚决定之前，应当告知当事人有要求举行听证的权利：（一）暂停会计师事务所经营业务；（二）暂停注册会计师执行业务；（三）吊销注册会计师证书；（四）吊销会计从业资格证书；（五）撤销会计师事务所；（六）取消政府采购业务代理资格；（七）较大数额罚款；（八）法律、法规和规章规定的其他应当告知听证权利的事项。财政部以及专员办作出罚款行政处罚的，其“较大数额罚款”的标准为对公民作出 5000 元以上罚款，对法人或者其他组织作出 5 万元以上罚款。地方财政机关作出罚款行政处罚的，其“较大数额罚款”的标准按照各省、自治区、直辖市人大常委会或者人民政府的规定执行。”

税务机关 较大数额罚款金额为 1 万元以上（含 1 万元）。

依据：《税务行政处罚听证程序实施办法（试行）》

“税务机关对公民作出 2000 元以上（含本数）罚款或者对法人或者其他组织作出 1 万元以上（含本数）罚款的行政处罚之前，应当向当事人送达《税务行政处罚事项告知书》，告知当事人已经查明的违法事实、证据、行政处罚的法律依据和拟将给予的行政处罚，并告知有要求举行听证的权利。”

国家外汇管理局 较大数额罚款金额为 100 万元以上。

依据：《国家外汇管理局行政处罚听证程序》

“外汇局作出下列重大处罚决定前，应当告知当事人有要求举行听证的权利



利：

- （一）责令暂停或者停止经营结售汇业务；
- （二）责令暂停经营外汇业务或者吊销经营外汇业务许可证；
- （三）较大数额罚没款；
- （四）其他法律、行政法规规定应当举行听证的。

前款（三）项所称较大数额罚没款，是指对自然人的违法行为处以 5 万元人民币以上，对法人或者其他经济组织经营活动中的违法行为处以 100 万元人民币以上的罚没款。”

人民银行 较大数额罚款金额为县级支行 5 万元、地市级分行 20 万元、省级分行 50 万元、总行 300 万元以上。

依据：《关于确定中国人民银行举行听证的较大数额罚款幅度的通知》

注：有新标准的，以新标准为准。

**3. 投标人和投标产品的资格、资质性及其他具有类似效力的要求的证明材料详见招标文件第 5 章。**



## 第 5 章 投标人应当提供的资格、资质性及其他具有类似效力的要求的相关证明材料

### 一、投标人的资格、资质性要求相关证明材料：

1、具有独立承担民事责任能力的证明材料复印件（①供应商是企业法人的提供营业执照，是社会团体、事业单位的提供法人证书，是非企业专业服务机构的提供执业许可，是自然人的提供自然人身份证明；②加盖投标人电子签章。）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料（加盖投标人电子签章。）：

（1）提供具有良好的商业信誉承诺函原件加盖投标人电子签章；

（2）健全的财务会计制度的证明材料：①2020 年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表、报表附注和出具报告机构、人员的证照）复印件或②供应商内部出具的 2020 年度财务报表复印件（至少包含资产负债表）或③银行出具的资信证明复印件；

注：a. 以上①②③提供任意一项即可；b. 供应商成立时间至递交投标文件截止时间为止不足一年的，提供任意时间段的资产负债表复印件或银行出具的资信证明复印件即可；c. 供应商为事业单位或其他组织的提供其具有健全的财务会计制度的承诺函原件即可；

3、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（承诺函原件并加盖投标人电子签章。）；

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料（加盖投标人电子签章。）：

（1）2021 年以来任意 1 个月的税收缴纳证明材料复印件或税收缴纳的承诺函原件（注：缴纳的税收所属期限应为 2021 年以来的任意 1 个月或多个月，证明材料可为银行电子回单或者税务部门出具的纳税证明或完税证明或有效票据的复印件）；

（2）2021 年以来任意 1 个月的社保缴纳证明材料复印件或社保缴纳的承诺

函原件（注：缴纳的社保所属期限应为 2021 年以来的任意 1 个月或多个月，证明材料可为银行电子回单或社保部门出具的社保缴纳证明材料或有效票据复印件）；

5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的证明材料（承诺函原件并加盖投标人电子签章。）；

6、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料复印件或承诺函原件（加盖投标人电子签章。）；

7、采购人根据采购项目提出的特殊条件证明材料：

（1）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，采购代理机构将通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道查询供应商在开标当日之前的信用信息记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商参加本项目的采购活动（评审时以查询的信用记录结果为准，供应商无须提供）；

（2）不属于其他国家相关法律法规规定的禁止参加投标的供应商（按招标文件第 3 章 相关资格承诺函要求，提供承诺函原件并加盖投标人电子签章即可。）；

**二、投标产品的资格、资质性要求相关证明材料：**

无。

**三、其他类似效力要求相关证明材料：**

法定代表人身份证明书。（注：按本招标文件第 3 章“法定代表人身份证明书”格式提供。）。

**四、本项目不接受联合体投标。**

投标人应以非联合体形式参加投标，否则作无效投标处理。

注意：

1. 招标文件要求相关证明材料盖章的，应当加盖投标人电子印章，否则视为无效证明材料；

2. 上述内容中涉及承诺函的，投标人可以单独提供，也可以一并进行承诺。


3. 本章要求提供的相关证明材料应当与第 4 章的规定要求对应，除投标人自愿以外，不能要求投标人提供额外的证明材料。如果要求提供额外的证明材料，投标人有权不予提供，且不影响投标文件的有效性和完整性。


## 第 6 章 技术、商务及其他要求


### 一、项目概况

通过有计划有目标的分步分项建设将景观模型制作实训室能成为高职教育培养风景园林设计、环境艺术设计、园林工程施工、林业技术、园林技术专业、建筑装饰设计、休闲农业等相关专业高技能人才的教学实践实训基地；使其成为开展乡村景观营造等相关技能国赛、省赛、校赛的比赛基地（以赛促教、以赛促学）；使其成为科技项目创新研发展示中心及建筑工程专业群、休闲农业专业群等“创意、创业”能力训练基地；使美丽乡村景观规划景观模型制作实训室成为学生双创以及学生协会活动的集聚地。在专业群现有实训场室基础上，调整整合相关实训场室功能，结合双创教育，按规划、设计、制作等工作流程，体现企业真实工作场景，进行实践条件的分步分项完善与建设，引企入校，校企联合成立协同创新工作，联合申报相关应用性科研项目，为师生参与实际工程项目提供平台与素材；初步目标在环境艺术设计专业模型制作实训室的基础上通过美丽乡村景观规划模型制作实训室的建设，补充购买一部分创意模型设计、家具制作所需相关的仪器设备，以相关产品设计及生产过程为导向，主要为园林工程及景观建筑构造模型设计、创意家具设计等相关课程的实训教学而配套建设。

二、采购清单


序号	货物名称	详细技术参数要求	数量	单位	参考图片	备注
1	木工台锯	<p>一、木工台锯技术参数如下：</p> <p>1、锯片可快速精确的切割，宽度可达：≥320 毫米。</p> <p>2、45 度切割：≥225 毫米宽。</p> <p>3、竖切割：≥70 毫米深度。</p> <p>4、可弹回的弹簧舌片实现隐藏切割，无需拆卸。</p> <p>5、功率：2200W。</p> <p>6、空转引擎转速：≥2000-4200/min。</p> <p>7、锯片直径：225mm。</p> <p>8、90 度和 45 度的切割高度：0-70/0-48mm。</p> <p>9、倾角：≥0(-2)° ~45(+47)° 。</p> <p>10、切割路径：≥320mm。</p> <p>11、台面尺寸：1260×910mm。</p> <p>12、台面高度（支架折叠）：375mm。</p> <p>13、台面高度（支架撑开）：900mm。</p> <p>14、集尘接口直径：27/36mm。</p> <p>15、重量：≥65kg。</p> <p>16、切割深度：≥70mm。</p> <p>17、45 度切割深度：≥45mm。</p> <p>18、组合单元尺寸 690×500mm，工作高度好/带折叠支腿，配置 SawStop AIM 技术</p> <p>★配件包含：和设备匹配的 40 齿锯片 2 个、24 齿锯片 1 个，滑动台面，平</p>	2	台		精细木工技能训练区域

		纵向挡板，角度挡块，三个防毛边块，工件夹具、Y型吸尘接管、备用卡盘2个。			
2	砂带机	<p>1 砂带机工作站：功率消耗 (W) <math>\geq 550</math></p> <p>2、空转转速 (<math>\text{min}^{-1}</math>) <math>\geq 2800</math></p> <p>3、带长 x 带宽 (mm)：820 x 120</p> <p>4、研磨面积 (mm)：185 x 185</p> <p>5、模板尺寸 (mm)：578 x 320</p> <p>6、模块支架的尺寸：578×320 mm，含台面板、集尘罩，连接管，安全导向砂带，WA 角度档块</p> <p>配件： 1 砂带：820x120mm，目数：P120，3包，每包数量（件）：10</p>	2	套	
3	切割锯	<p>1、功率：<math>\geq 1600\text{W}</math>。</p> <p>2、空转引擎转速：<math>\geq 1400-3400/\text{min}</math>。</p> <p>3、锯片直径：<math>\geq 260\text{mm}</math>。</p> <p>4、切割深度 <math>90^\circ / 90^\circ</math>：<math>\geq 305 \times 88\text{mm}</math>。</p> <p>5、45度和90度角的切割深度：<math>\geq 215 \times 88\text{mm}</math>。</p> <p>6、特殊切割深度 <math>90^\circ / 90^\circ</math>：<math>\geq 60 \times 120\text{mm}</math>。</p> <p>7、边缘型材斜角切割 <math>45^\circ / 90^\circ</math>：<math>\geq 168\text{mm}</math>。</p> <p>8、倾斜角：<math>\geq 47/47^\circ</math>。</p> <p>9、尺寸（长×宽×高）：<math>713 \times 500 \times 470\text{mm} \pm 5\%</math>。</p> <p>10、集尘接口直径：<math>\geq 27/36\text{mm}</math>。</p> <p>11、重量：<math>\geq 21.5\text{kg}</math>。</p> <p>12、特殊切割深度 <math>45^\circ / 90^\circ</math>（左）：<math>\geq 40 \times 120\text{mm}</math>。</p> <p>13、特殊切割深度 <math>45^\circ / 90^\circ</math>：<math>\geq 20 \times 120\text{mm}</math>。</p> <p>14、切割深度 <math>50^\circ / 90^\circ</math>（左）：<math>\geq 196 \times 88\text{mm}</math>。</p>	2	套	

		<p>15、切割深度 60° /90° （右）：≥152×88mm。          16、切割深度 45° /45° （左）：≥215×55mm。          17、切割深度 45° /45° （右）：≥215×35mm。          18、边缘型材斜角切割 90° /90° ：≥168mm。          19、斜角尺：≥50/60° 。          20、含工作台、2 个延展架。          ★配件包含：通用圆锯片：直径：260mm,切割宽度：2,5mm,孔径：30mm,锯齿数：80,切削角：-5° ,齿状:W,角度尺，工件夹具，装配工具。</p>			
4	铣机工作站	<p>1、铣切深度微调达 1/10mm。          2、双面导辊夹紧带来稳固底座。          3、摇杆和棘轮原理方便刀片更换无需工具更换拷贝环。          4、边缘铣切时，用碎片导流器和集尘罩有高达 99%的集尘效率。          5、弹簧夹头直径：≥6-12.7mm。          6、铣削行程：≥70mm。          7、铣削深度微调：≥8mm。          8、空转转速：≥10000-22500min<sup>-1</sup>。          9、功率消耗：≥1400W。          10、重量：≥4.5kg。          11、铣刀最大直径：≥63mm。          12、集尘接口直径：≥27/36mm。          13、配倒装系统。          14、配组合单元：模块组件适用于铣机、尺寸:578×320 毫米          配件：          ★配件：</p>	2	套	

	<p>1 铣刀总长度：65MM，有效长度：25MM，直径：12,7MM                  2 铣刀总长度：62MM，有效长度：25MM，直径：19,05MM                  3 铣刀总长度：40MM，有效长度：7MM，直径：28MM                  4 铣刀总长度：45MM，有效长度：6MM，直径：3MM                  5 铣刀盒：修边铣刀、木榫钻头、键槽铣刀带钻头切削刃、键槽铣刀带钻头切削刃、经典修圆铣刀、经典修圆铣刀、经典修圆铣刀、凹槽铣刀、开槽用盘形铣刀、用于圆形槽铣刀铣刀轴、燕尾榫铣刀                  6 带封盖的 Y 型接头                  7 吸尘软管（抗静电）</p>			
5	<p>榫卯连接系统及配套</p> <p>技术参数：                  1、开槽机(小)：功率消耗 (W) ≥420、空转转速 (min<sup>-1</sup>) ≥25500、多米诺键槽铣刀直径 (mm) :4, 5, 6, 8, 10、铣削高度调整 (mm):5 - 30、重量 (kg) ≥3.0                  2、开槽机(大)：功率消耗 (W) ≥ 720、空转转速 (min<sup>-1</sup>) ≥21000、多米诺键槽铣刀直径 (mm) :8, 10, 12, 14、铣削高度调整 (mm):10 - 50、重量 (kg) ≥5.0                  ★配件：                  1 圆形工件限位器：用于 DF 500 和 DF 700，用于 35 - 60 mm 圆木棒                  2 木条限位器：用于 DF 500 和 DF 700，用于宽度 22 - 70 mm 的板条                  3 横向挡块：用于 DF 500 和 DF 700，用于间距在 100 到 205mm 的重复打孔，                  4 榫木榫套装：多米诺木榫 4x20、5x30、6x40、8x40、8x50、10x50 mm 和用于 4、5、6、8、10 号规格的多米诺木榫铣刀，尺寸 396 x 296 x 157,5 mm，每包数量 1.060 单位                  5 多米诺木榫开槽机榫木榫：多米诺木榫 12 x 100、12 x 140、14 x 100、</p>	2	套	



		<p>14 x 140 mm 和用于 14 号的 XL 多米诺木榫开槽机， 每包数量 128 单位          6 多米诺连接件套装：包括拐角连接件和表面连接件，含盖罩和多米诺木榫，          所需配件：多米诺专用开槽刀 D 14， 32 个锚固螺栓， SV-AB D14， 16 个双          头螺栓 SV-DB D14， 32 个膨胀锚栓， SV-SA D14， 32 x 多米诺榫木木榫 D 14          x 75， 2 x 32 个横向锚栓， SV-QA D14， 用于拧紧螺纹销的 SW 4 扳手， 加          宽件 SV-V D14， 可用于 32 个横向锚栓， 32 个银色盖罩， SV-AK D14 slr，          32 个深棕色盖罩， SV-AK D14 brn1， 32 个浅棕色盖罩， SV-AK D14 brn2          7 快速夹具：用于导轨 FS、FS/2 和 GRP/2 的夹紧和定位（2 个）          8 夹具：用于 FS/2、MFT， 全钢结构， 跨度 160 mm（2 个）          9 固定夹：用于 MFT， 用于安全而精确的组件固定（锯，磨，铣，钻孔）， 每          包数量 2 单位</p>			
6	<p>多功能工 作台</p>	<p>1、台面四周采用铝质材料，更好地固定导轨和角度靠尺。          2、使用专配的夹紧元件灵活而可靠地夹紧工件。          3、保护背部≥90cm的工作高度。          4、台面尺寸：1157×773mm±5%。          5、台面高度（支架折叠）：≥180mm。          6、台面高度（支架撑开）：≥900mm。          7、最大工件厚度：≥78mm。          8、最大组件宽度：≥700mm。          9、最大负重：≥120kg。          10、重量：≥25kg。          11、带固定夹、网板和横支撑部件。          12、导轨快速夹 2 个，固定宽度≥160mm，          13、导轨螺纹夹 F 夹 300mm 快速夹一对。</p>	2	套	

7	吸尘器系统	<p>1、功率：最小功率<math>\leq 350W</math>，最大功率<math>\geq 1200W</math>，区间功率自动匹配。</p> <p>2、最大气流量：<math>\geq 3900Lmin</math>。</p> <p>3、最大真空度：<math>\geq 24000Pa</math>。</p> <p>4、滤芯表面<math>\geq 6310\text{ cm}^2</math>。</p> <p>5、绝缘橡胶电线长度：<math>\geq 7.5m</math>。</p> <p>6、最大容器集尘过滤袋容量：<math>\geq 36/34L</math>。</p> <p>7、尺寸（长<math>\times</math>宽<math>\times</math>高）：<math>630\times 365\times 540mm\pm 5\%</math>。</p> <p>8、插座最大连接负荷：<math>\geq 2400W</math>。</p> <p>9、粉尘过滤等级：L。</p> <p>10、重量：<math>\geq 10kg</math>。</p>	5	套	
8	高效率圆型振动打磨机	<p>1、功率：<math>\geq 400W</math>。</p> <p>2、偏心运动速度：<math>\geq 6000-10000\text{min}^{-1}</math>。</p> <p>3、研磨冲程：<math>\geq 5\text{mm}</math>。</p> <p>4、磨垫直径：<math>\geq 150\text{mm}</math>。</p> <p>5、集尘接口：<math>27\text{mm}</math>。</p> <p>6、重量：<math>\geq 1\text{kg}</math>。</p> <p>7、可预磨、细磨、超细磨平坦表面、弧形表面。</p> <p>8、无刷电机。</p> <p>9、二代多孔喷流技术。</p> <p>★配件：</p> <p>1 磨垫：硬型，耐高温尼龙搭扣，高强度边缘，用于平面和狭窄边缘，直径 150 mm</p> <p>2 磨垫：软型，耐高温尼龙搭扣，普遍适用于各种平面和弧形表面，直径 150 mm</p> <p>3 磨垫：超软型，弹性结构，用于大圆弧和曲面，直径 150 mm</p>	2	套	

		<p>4 连接垫：在高拱度部件上进行打磨工作的合理厚度，直径 145 mm，高度 15 mm</p> <p>5 石榴石型砂纸：直径 150MM、120 目、180 目、240 目、320 目、400 目、500 目、800 目、1000 目、1200 目、1500 目、各一盒</p> <p>6 抛光垫：用于 RO 150 FEQ, FastFix, 适用于抛光配件，直径 135 mm，高度 10 mm</p> <p>7 抛光垫：用于 RO 150, 适用于抛光配件，直径 135 mm，高度 10 mm</p> <p>8 事事坦工具箱：配有直径 150 毫米砂纸的内衬，尺寸（长 x 宽 x 高）396 x 296 x 210 mm，分格数 10</p> <p>9 抛光耗材：MPA 5000-PLUS、MPA 5000S 0.75L、MPA 9010 BL/0, 5L、MPA 11010 WH/0, 5L、MPA SV+/0, 5L、MPA F+/0, 5L、MPA-MICROFIBRE/2、Cleaning cloth RT PREMIUM 240x380/200</p> <p>10 抛光石棉垫：抛光毡，硬，用于人造石材料，有机玻璃和油漆的前道抛光，白色、抛光毡，软，用于后道抛光清漆、人造石材料和有机玻璃，白色</p> <p>11 固定夹：用于 MFT，用于安全而精确的组件固定（锯，磨，铣，钻孔），每包数量 2 单位</p>			
9	平压刨一体机	<p>1. 进料速度：≥7m/min。</p> <p>2. 刀轴转速：≥5500rpm。</p> <p>3. 刀轴直径：≥70mm。</p> <p>4. 刨削厚度：≥4-225mm。</p> <p>5. 最大平刨宽度：≥310mm。</p> <p>6. 最短工件长度：≥160mm。</p> <p>7. 最大刨削量：≥3mm。</p>	2	套	

	<p>8. 刀片数量：≥3pcs。</p> <p>9. 刀片尺寸：≥310x25x3mm。</p> <p>10. 平刨台长度：≥1400mm。</p> <p>11. 压刨台尺寸：≥545x305mm。</p> <p>12. 吸尘口直径：100mm。</p> <p>13. 电机输出功率：≥3HP。</p> <p>14. 电压：220-240V/50hz。</p> <p>15. 配吸尘器：功率：350 - 1200 W、最大吸力≥3900 L/min、最大真空度≥24000 Pa、滤芯表面：≥6315 cm<sup>2</sup>、吸尘袋容积≥26 L</p>				
--	---	--	--	--	--

10	木工带锯	<p>1. 电机规格：220v 50hz <math>\geq</math>1.5kw 全密感应电机。</p> <p>2. 锯轮直径：14 寸/350mm。</p> <p>3. 锯轮材质：精密铸铁。</p> <p>4. 锯切高度：<math>\geq</math>330mm。</p> <p>5. 锯切宽度：<math>\geq</math>345mm。</p> <p>6. 锯条长度：<math>\geq</math>2820mm。</p> <p>7. 锯条宽度：6-19mm 宽度范围。</p> <p>8. 锯条速度：410 和 860 米/分钟，双速度可调节。</p> <p>9. 工作台倾角：0-45°。</p> <p>10. 工作台尺寸：<math>\geq</math>545*400mm。</p> <p>11. 除尘口直径：<math>\geq</math>100mm。</p> <p>12. 支架形式：350C 为立式支架 350X 为箱式支架。</p> <p>13. 外形尺寸：<math>\geq</math>440*610*1900mm。</p> <p>14. 包装尺寸：<math>\geq</math>460*615*1390mm。</p> <p>15. 净重毛重：<math>\geq</math>100/106KG。</p> <p>16. 标准配置：至少包含支架、靠山、角度尺、16mm 宽度锯条。</p>	2	台	
11	木制多功能工作台	<p>1、定制工作台：榉木材料。整体尺寸：<math>\geq</math>1945*740*860mm，桌面尺寸：<math>\geq</math>1805*600mm 桌面厚不小于 70mm，桌面边框厚不小于 100mm。最大承重：<math>\geq</math>1500KG，工作台重量：<math>\geq</math>170KG。附加功能：储物。置物层材质：不小于 18mm 橡胶木指接板。</p> <p>2、侧面和端头双夹持设计，单柄双轨重型夹钳，夹钳长 400mm 宽 400mm 厚 35mm，夹持稳固不侧翻。侧面夹具最大夹持工件厚度：180mm，端头夹具最大夹持工件厚度：180mm，夹钳重量：<math>\geq</math>11KG。桌面预设 32 个直径 19mm 的圆孔，另配两只铜制桌面卡榫。金属连接件：M10 黑色镀锌外六角螺栓套装。</p>	10	张	


12	重型快速夹	<p>1、无需其他工具，按下按键，可松开一侧夹齿，然后反向安装到另一侧，使快速夹迅速转换为扩张器。</p> <p>2、提供<math>\geq 270\text{KG}</math>的夹紧力，可长时间维持夹紧力。</p> <p>3、提供 40*90mm 的表和均匀的夹持力，受力均匀、保护加持物品不受伤害。</p> <p>4、横梁为经过热处理的 I 字型横梁，尺寸：<math>\geq 20*8\text{mm}</math>，发黑表面处理防止生锈。</p> <p>5、6 寸 2 只、12 寸 2 只、18 寸 2 只。</p>	2	套	
13	平行夹具	<p>1、12"可调木工夹 -3 只</p> <p>2、3/4' 高脚管子夹 -6 只</p> <p>3、6'' 中型 F 夹 -6 只</p> <p>4、12'' 中型 F 夹 -6 只</p> <p>5、6'' 重型美式铁 F 夹 -8 只</p> <p>6、8"铝合金棘轮 F 夹 -6 只</p> <p>7、18'' 重型美式 铁 F 夹 -4 只</p> <p>8、12'' 重型美式 铁 F 夹 -8 只</p> <p>9、24'' 系列平行夹-4 只</p> <p>10、36'' 系列平行夹 -8 只</p> <p>11、48'' 系列平行夹 -6 只</p>	2	套	
14	变速拉花锯	<p>1、电机规格：220V <math>\geq 220\text{w}</math>。</p> <p>2、锯条速度：<math>\geq</math>可选 900/1400（转/分钟）。</p> <p>3、切割高度：<math>\geq 90^\circ / 50\text{mm}</math>，<math>45^\circ / 25\text{mm}</math>。</p> <p>4、锯条长度：<math>\geq 125\text{mm}</math>。</p> <p>5、上下行程：<math>\geq 15\text{mm}</math>。</p> <p>6、工作台尺寸：<math>\geq 260*435\text{mm}</math>。</p>	2	台	

		<p>7、重量：≥15KG。</p> <p>★8、配套摆放机器的桌子。</p>				
15	木工车床	<p>1、最大加工直径：≥320mm。</p> <p>2、最大加工长度：≥510mm。</p> <p>3、主轴转速：≥250-3850rpm。</p> <p>4、主轴及尾座轴锥度：M2。</p> <p>5、主轴螺纹规格：M33×3.5。</p> <p>6、尾座轴行程：≥90mm。</p> <p>7、刀架长度：8"。</p> <p>8、法兰盘直径：≥3"。</p> <p>9、电机输出功率：≥3/4HP。</p> <p>10、电压：220V/50Hz。</p> <p>11、重量：≥50kg。</p> <p>★12、配置：前、后顶针/刀架/3"花盘，配标准开式底座。</p>	1	台		台式车钻铣类
16	方榫机	<p>1、台面和支柱使用铸铁加工而成。</p> <p>2、快速定位台面安装有旋钮式台钳可以固定成角度的工件。</p> <p>3、喂料位置提供尺寸定位，可以快速调节。</p> <p>4、台面和靠山可以倾角0-35度，用于制作角度榫眼。</p> <p>5、气弹簧结构可以控制钻头顺滑的向下移动。</p> <p>6、铰链安装的小开门可以打开轻易更换钻头。</p> <p>7、快速调节的深度限位控制榫眼深度。</p>	2	套		

	<p>8、提供 15.875mm, 19.05mm 和 28.575mm 的变径套可以安装多种方榘钻头。</p> <p>9、手轮控制台面平滑的前后, 左右的移动。</p> <p>10、可调节的限位用于反复操作。</p> <p>11、方榘钻头直径范围: <math>\geq 6.30-25.5\text{mm}</math>。</p> <p>12、钻头中心到靠山的距离: <math>\geq 101\text{mm}</math>。</p> <p>13、钻头变径套 15.875mm, 19.05mm 和 28.575mm。</p> <p>14、钻头行程: <math>\geq 270\text{mm}</math>。</p> <p>15、夹头尺寸: <math>\geq 12.5\text{mm}</math>。</p> <p>16、转速: <math>\geq 1725</math> 转每分。</p> <p>17、台面尺寸(长<math>\times</math>宽): <math>\geq 117\times 514\text{mm}</math>。</p> <p>18、台面倾角: <math>\geq 0-35</math> 度。</p> <p>19、台面纵向移动范围: <math>\geq 101\text{mm}</math>。</p> <p>20、台面横向移动范围: <math>\geq 393\text{mm}</math>。</p> <p>21、靠山尺寸(长<math>\times</math>高): <math>\geq 114\times 514\text{mm}</math>。</p> <p>22、基座尺寸: <math>\geq 355\times 406\text{mm}</math>。</p> <p>23、电机功率: <math>\geq 0.75\text{Kw}</math>。</p> <p>24、电压: 220V, 电流<math>\geq 5.5\text{A}</math>。</p> <p>25、净重: <math>\geq 125\text{kg}</math>。</p>			
--	--	--	--	--





17	精密钻铣床	<p>1、电压：220v                  2、功率：≥750w                  3、转速：50-2250rpm                  4、X轴行程（滑板左右行程）：≥280mm                  5、Y轴行程（滑板前后行程）：≥180mm                  6、Z轴行程（机头上下行程）：≥380mm                  7、倾斜范围：≥±90°                  8、端面到铣削直径：≥65mm                  9、夹头与台面距范围：≥280mm                  10、主孔莫氏度：MT2                  11、工作台尺寸：≥500×180mm                  12、T型槽：≥3×12mm</p>	1	台		
18	手持曲线锯	<p>1、空载冲程速度：≥350~3500rpm。                  2、往复行程：≥25mm。                  3、最大切割深度：木材≥120mm，铝材≥20mm，钢材≥10mm。                  4、重量：≥2kg（不含电池包）。                  ★5、至少配置：4.0Ah 电池 2 块，锯条 5 根，充电器一个。</p>	4	台		电动手持锯切类

19	手持圆锯	<p>1、空载转速：≥5500rpm。                  2、锯片切割直径：≥125mm。                  3、切割能力：≥46.5mm。                  4、重量：≥2kg（不含电池包）。                  5、圆锯轨道：材质：铝合金，长≥145cm，配≥2个夹具。                  ★6、至少配置：4.0Ah 电池 2 块，锯片 1 根，工具包一个，充电器一个。</p>	2	套	
20	2、小型方打磨机	<p>1. 功率：≥200W。                  2. 空转转速：≥12000-28000rpm。                  3. 研磨冲程：≥2mm。                  4. 可替换磨垫：≥80x130mm。                  5. 集尘接口直径：27mm。                  6. 重量：≤1.1kg。</p>	2	套	
21	手持马刀锯	<p>1、额定电压：20V。                  2、空载冲程速度：≥0-3000rpm。                  3、往复行程：≥25mm。                  4、最大材料厚度：金属≥18mm，金属管≥100mm，塑料管≥200mm，木材≥180mm。                  5、电池类型：锂电池。                  6、重量：≥2.5kg（不含电池包）。                  7、声压值：≤90db(A)。                  8、声功值：≤101db(A), K=3db。                  ★9、包含：2 块电池、锯片 2 把、充电器 1 个。</p>	4	台	






22	手持电钻	<p>1、额定电压：20V。                  2、空载冲程速度：≥0-3000rpm。                  3、往复行程：≥29mm。                  4、最大材料厚度：金属≥18MM，金属管≥100MM，塑料管≥200MM，木材≥180MM。                  5、电池类型：锂电池。                  6、重量：≤3kg（不含电池包）。                  ★7、至少配置：2块电池，充电器1个。</p>	10	台		电动手持钻 铣类
23	木工修边机	<p>1、额定电压：220V，额定频率 50Hz。                  2、空载转速：1000-30000r/min 可调功率。                  3、弹簧夹头规格：8mm 和 6mm。                  4、外壳材质：铝合金。                  5、配工作区 led 灯照明。                  ★配件：原装锂电池 18V0.5A 充电电池 2 块，18V 充电器 1 个，直线导轨，工具箱、倾斜式底座、偏置式底座、铣刀套件（12 件）。</p>	4	台		
24	电动吊磨	<p>1、功率：≥800W。                  2、转速：≥27000rpm。                  3、电子脚踏无级调速。                  4、夹头规格：≥0.5-6.5mm。</p>	10	台		

25	手持电磨	<p>1、额定电压：220V，额定频率：50Hz。                  2、输入功率：≥200W。                  3、夹持直径：≥Φ3mm。                  4、转速：≥3000omin。                  5、档位调节：5档可调。                  6、重量：≤1kg。                  ★7、包含：铜夹头Φ0.5-3.2mm10个，铣刀6把，钻头Φ0.8-3mm9把，钢锯片3片，玉石切割片3片，羊毛磨头2个，电磨头2个，玉石打孔针8个，细砂金刚石磨头20个，杜邦丝3个。</p>	10	台		
26	手持电木铣（配倒装台）	<p>1、额定电压：220V 50Hz。                  2、额定输入功率：≥1850W。                  3、空载转速：≥22000r/min。                  4、铣刀直径：≥12.7mm                  5、重量：≥5Kg。                  ★6、配置：配倒装板、变径套、样规、直线导件、开口扳手、铁圆导件、导件支架。</p>	4	台		
27	卷尺	<p>1、尺带规格：≥5m*19mm；水平挺直：≥2.1M；高碳钢淬火不变形；弯曲不伤手；外壳软包胶带自动锁定，双面尺带；JIS一级精度，误差每米小于0.2mm。</p>	10	把		
28	游标卡尺	<p>1、测量范围：0-500mm，分辨率：≤0.02mm。                  2、误差±0.05mm，量爪长度≥300mm，优质碳钢制造，表面镀铬。</p>	10	把		量具标定类

29	水平尺	<p>1、产品尺寸：<math>\geq 600 \times 20 \times 45\text{mm}</math>。</p> <p>2、产品材质：铝合金。</p> <p>3、水平泡：<math>\geq 3</math> 个。</p>	10	把	
30	角尺	<p>1、规格：<math>\geq 500 \times 250\text{mm}</math>。材质：不锈钢+铝合金底座。</p>	10	把	
31	多功能组合角度尺	<p>1、尺身材质：不锈钢，尺身长度：<math>\geq 300\text{mm}</math>，角架材质：铝合金，尺身宽度：<math>\geq 25\text{mm}</math>，表面工艺：镭射刻度，尺身厚度：<math>\geq 2\text{mm}</math>，重量：<math>\leq 320\text{g}</math>，尺架高度：<math>\geq 80\text{mm}</math>。</p>	10	把	
32	激光打线仪	<p>1、12线一体机；智能粗细调节；数显；大容量锂电池<math>\geq 4000\text{mA}</math>；强光线细<math>\geq 1</math>毫米；自动安平；可智能遥控；带上墙架、全铝升降台和微调底座；配塑料收纳盒。</p>	10	套	

33	手电钻	<p>1. 电池电压：≤18V。                  2. 档位数：≥2 档。                  3. 1 档/2 档空转转速：≥0-450/0-1500rpm。                  4. 钻孔直径：木材≥45mm，/钢材≥13mm。                  5. 扭矩调节，1 档/2 档：≥0.8-8/0.5-6Nm。                  6. 钻木材/钢铁的最大扭矩：≥35/50Nm。                  7. 钻头直径范围：≥1.5-13mm。                  8. 锂电池容量：≥5.2 Ah。                  9. 锂电池充电时间：≤90min。                  10. 带锂电池时的重量：≤2kg。                  11. 配置：塑料工具箱、无绳电钻、2x 电池组、TCL6 充电器、自紧式夹、皮带夹。                  ★12. 多功能套装：1 件螺丝刀手柄、1 件夹头、1 件超长磁力刀头夹持器、1 件钻机适配器、1 件横孔定深钻头、1 件横孔定深钻头、1 件限深钻头、1 件限深定深钻头、1 件定心钻、1 件钩型螺钉拧紧器、10 件螺丝刀头品种、10 件钻头盒、5 件钻头盒、12 件长款螺丝刀头 PZ/PHTX、50 件，25mm 螺丝刀头、工具箱。一共不少于 98 件套。</p>	2	套	
34	仿形规	<p>1、取型深度：≥55mm；大小：≥500×130×20mm；材质：ABS；单针厚度：≥1.5mm。</p>	10	把	

35	木工刨套装 (7 件套)	1、套装包含规格尺寸：400mm 长刨、350mm 中刨、280mm 中刨、180mm 短刨、127mm 小刨、100mm 小刨、70mm 微刨。材质：红木。 2、刀片材质：65#高锰钢，刃口铜制镶口，不卡刨。	10	套		手工工具类
36	修边鸟刨	1、规格：≥10 寸。	10	把		
37	欧式木工刨	1、规格尺寸：≥350(W)*140H*60(L)。	10	把		
38	木工锉套装 (6 件套)	1、套装包含：10 寸中齿、平扁锉、半圆锉、三角锉、四方锉、圆型锉。 2、材质：T12 高碳钢一体成型、表面淬火、包胶防滑手柄。	10	套		
39	墨斗	1、产品尺寸：≥250mm*115mm；自卷式；15 米总长；7.5 米自卷；墨斗容量 ≥20 毫升；耐磨尼龙绳设有防逆转装置；按压装置设计，上墨均匀。	10	套		
40	木工凿套	1、规格：6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30/32/38mm。配工具包。	10	套		




	装（15件套）	2、要求：60CR-V 铬钒合金钢整体锻造，刃口淬火热处理；刀头可反复打磨；水曲柳实木手柄。 3、适用于木工加工、实木开孔、修边开边等。			
41	线锯	1、总长 $\geq 325$ 毫米，喉深 $\geq 100$ 毫米，采用航空铝桁架结构；偏心锯条极速拉紧机构，锯柄采用榉木制作。	10	把	
42	单刃斧头	1、产品长： $\geq 37.5$ cm；整体重量： $\geq 1.4$ kg。材质：弹簧钢手工锻造，实木手柄。	10	把	
43	手锯套装（3件套）	1、包含：大号： $\geq$ 长 580mm 宽 310mm 锯片 450mm，中号： $\geq$ 长 500mm 宽 255mm 锯片 350mm，小号： $\geq$ 长 400mm 宽 180mm 锯片 270mm。材质红木+铁拉杆。	10	套	
44	羊角锤	1、 $\geq 130$ Z，弯尾圆头麻面材质+优质铬钒钢；面部尺寸： $\geq 30$ mm；头部长度： $\geq 125$ mm；木柄长度： $\geq 375$ mm；木柄厚度： $\geq 18.50$ mm；45#优质高碳钢锻造，分段高频淬火处理；耐冲击、强磁夹钉。	10	把	






45	橡胶锤	1、≥750g；总长：≥330mm；锤头宽度：≥100mm；敲击面积：≥65mm；握柄长度：≥260mm；重量：≥0.7kg；锤头聚胺脂和环保耐油橡胶制成，耐油蚀、耐氧化。	10	把		
46	F型夹套装	1、包含的规格尺寸：50×150mm；50×200mm；50×250mm；50×300mm；80×300mm；80×400mm；80×500mm；80×600mm；120×800mm；20×1000mm；20×1200mm；120×1500mm；材质：夹体球体铸造；手柄材质：PVC 橡胶碳钢加粗丝杆，硬度高，旋转夹持有力。	10	套		夹具类
47	G型夹套装（9件套）	1、规格：1、2、3、4、5、6、8、10、12寸各1件；材质：球铁铸造工艺，加厚钳体；1套。	10	套		
48	A夹套装	1、包含：4、6、9寸。三件为1套。强力弹簧型。	10	套		
49	木工开孔器套装（13件套）	1、规格：19MM/22MM/25MM/28MM/32M/38M/44MM/54MM/64MM/76MM/89MM/102MM/127MM各1件；材质：优质50#钢；热处理。	10	套		刃具耗材类

50	木工飞机开孔器	<p>1、尺寸：≥40-200mm；材质：硬质合金钢刀片。</p> <p>2、直径可调钻头、可调切孔平整；</p> <p>★3、包含：中心轴体、刀架、刻度杆、定位钻头、合金刀片。</p>	10	把		
51	木工雕刻刀套装 (31件套)	<p>1、三角刀：1支。</p> <p>2、斜刀：1支。</p> <p>3、平刀：6支，开口宽度（毫米）：3mm-40mm。</p> <p>4、圆刀：22支，[浅圆刀8把，中圆刀8把，深圆刀6把]，开口宽度（毫米）：5mm-40mm左右。</p> <p>5、总长≥240mm。</p>	10	套		
52	手工砂纸套装	<p>1、砂纸架规格：≥180*80mm，手柄采用泡沫包裹</p> <p>2、砂纸目数 80-180#10张，240#-400#10张，600#-1500#10张，2000#以上10张。</p>	10	套		
53	油漆喷枪喷壶	<p>1、功率：≥1000W，配5个铜嘴（1.0+1.8+2.6mm）和金属阀芯枪体。喷壶容量：≥800ml，电线长度不小于2m，重量：1.25kg以内。</p>	4	套		喷涂类

54	工业吹风机	<p>1、可吸可吹。                  2、额定电压：220V 额定频率：50Hz。                  3、额定输入功率：≥680W。                  4、最大气体体积：≥1.6-3.2m<sup>3</sup>/imin。                  5、空载转速：≥8300-16300r/min。                  6、净重：≥1.8Kg。</p>	4	台		
55	工业空气净化器	<p>1、电机：感应电机，全封闭风扇冷却，电容启动。                  2、马力： 1.5kw 电压：230V 周期：50HZ。                  3、电机速度：≥2800RPM。                  4、电路和保险丝：16A。                  5、噪音≤80Db。                  6、遥控系统：射频；射程≥15米。                  7、遥控定时：2/4/6/8小时。                  8、集尘入口直径：≥150mm。                  9、集尘口数量：≥2。                  10、集尘口直径：≥100mm。                  11、过滤效率：99%的2微米颗粒。                  12、空气流量：≥1271CFM(2159m<sup>3</sup>/hr)。                  13、空气流速：≥32m/s。                  14、过滤器类型：滤芯或纺粘聚酯。                  15、滤罐直径：≥370mm。                  16、滤罐长度：≥570mm。                  17、清洁系统：手动刮刀轮转。                  18、收集桶容量：≥110升。                  19、收集桶直径：≥500mm。</p>	1	台		清理除尘类

		<p>20、收集桶高度：<math>\geq 560\text{mm}</math>。</p> <p>21、收集袋材料：聚乙烯。</p> <p>22、鼓收集袋尺寸：<math>\geq 700 \times 800\text{mm}</math>。</p> <p>23、罐收集袋尺寸：<math>\geq 500 \times 600\text{mm}</math>。</p> <p>24、机身尺寸长<math>\times</math>宽<math>\times</math>高：<math>\geq 650 \times 1250 \times 1800\text{mm}</math>。25 净重：<math>\geq 90\text{kg}</math>。</p>				
56	小型工业真空吸尘器	<p>1、电机：<math>\geq 1100\text{W}</math>。</p> <p>2、吸尘能力：<math>\geq 180</math> 立方米/小时。</p> <p>3、容量：<math>\geq 45</math> 升。</p> <p>4、出尘口：<math>\geq 100</math> 毫米。</p> <p>5、机器尺寸：<math>\geq</math>直径 400<math>\times</math>高 650mm。</p> <p>6、重量：<math>\geq 10</math> 公斤。</p>	2	部		
57	集尘管道系统	<p>1、采用螺旋风管，根据现场定制，管径不小于 100mm，将集尘口引至本次采购的所有设备处。整体符合规范，美观。包含安装。</p>	1	套		
58	模型上色套装	<p>一、喷笔</p> <p>1、喷嘴口径：0.2mm、0.3mm、0.5mm 各一只。</p> <p>2、涂料杯容量：<math>\geq 4\text{cc}</math>。</p> <p>3、扳机为可调节双动式。</p> <p>4、喷涂距离：<math>\geq 50\text{mm}</math>。</p> <p>5、喷涂气压：<math>\geq 15\text{psi}</math>。</p> <p>二、气泵</p> <p>1、接口尺寸：1/8mm。</p> <p>2、气管长度：<math>\geq 180\text{cm}</math>。</p>	3	套		台面收纳类

		<p>3、自动停机压力：<math>\geq 25\text{psi}</math>。</p> <p>4、感应式开关。</p> <p>5、调压范围：高档 25-30psi，低挡 20psi。</p> <p>6、空气流量：<math>\geq 12\text{L}/\text{MIN}</math>。</p>			
59	升降台	<p>1、尺寸：<math>\geq 900*800*500\text{mm}</math>；额定载重：<math>\geq 300\text{KG}</math>；轮子直径：<math>\geq 125\text{mm}</math>；最低高度：<math>\geq 280\text{mm}</math>；最高高度：<math>\geq 900\text{mm}</math>；产品自重：<math>\geq 70\text{kg}</math>；高温烤漆台面：光洁度好、耐磨耐腐朽不生锈、美观；液压系统配备防爆阀，配有超载保护装置。</p>	10	辆	
60	工具墙挂板	<p>1、规格：长 150*宽 50cm*2mm（正负偏离 10%），带挂勾一套 42 个。</p>	16	面	
61	工具柜	<p>1、多种颜色可选。</p> <p>2、尺寸：H1800*W1000*D500mm（<math>\pm 10\%</math>）。</p> <p>3、材质：采用优质冷轧板，顶板，底板的板厚为<math>\geq 1.3\text{mm}</math>，层板厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>，门板厚<math>\geq 1.3\text{mm}</math>，门内附设加固筋，后背板厚<math>\geq 1.2\text{mm}</math>。</p> <p>4、结构：双开门，配置<math>\geq</math>两块大层板、<math>\geq</math>三块小层板、每块层板承重<math>\geq 100\text{KG}</math>，每层层板可调节高低。</p>	12	组	

62	储物货架	1、四层，规格：≥长 180cm×深 45cm×高 160cm，高度可调支架；钢木材质。每层承重能力不低于 100kg。	4	组		
63	多功能工具推车	1、带轮尺寸：≥880×450×960mm，侧抽尺寸：≥155×390×695mm，1-5 抽尺寸：≥530×390×55mm，6-7 抽尺寸：≥530×390×150mm 2、配 1 副推拉扶手，2 个万向轮，2 个单向轮。	10	套		
64	安全防护套装	1、套装包含防护镜一个、口罩一个、防刮手套一双、防割手套一双、防尘服一件、防护耳罩一个。 2、防护面罩：材质：加强型 PC 聚碳酸酯屏片，重量：≤300g，适用范围：化学液体飞溅、油烟飞溅、金属飞溅、物理飞溅、冲击等。配包海棉可调头箍。 3、防割手套：总长：≥20cm，总宽：≥15cm，掌宽：≥10cm，指长：≥7cm。 4、防尘服：涤棉纱卡布料、易清洁整理，袖口采用纯棉罗纹，易撕裂，可有效防止袖口卷入车床。多口袋。 5、防护耳罩：防噪音耳罩，保护听力。材质：塑料。耳罩式。	50	套		安全防护类

65	白乳胶	1、容量：≥2.0KG/瓶，1箱8瓶。	1	箱		胶水油蜡类
66	拼板胶	1、≥2.5kg/瓶。	10	瓶		
67	原子灰	1、≥700g/桶	10	桶		
68	抛光蜡	1、≥100g/盒	10	盒		
69	景观节点模型	1、校园前主入口广场景观等比缩放模型，尺寸大小不小于3*2米，包含校门、广场、第一办公楼、第二办公楼、水池、植物等。	1	套		

70	实训室灯光改造	1、包含整间实训室的长条形 LED 照明及线材，开关不少于 1 个，LED 照明长条灯 1.2 米长，不少于 40 个，配套线材，根据现场定制。	1	项		实训室文化建设
71	实训室文化建设	1、根据现场定制实训文化，包括文化挂图、PVC 字、区域挂牌。挂图 1200*800mm，不少于 10 幅，水晶字高 300mm 不少于 20 个字，区域挂牌 400*600mm 不少于 15 个。 2、根据现场实际需求定做，经采购人确认后方可生产。	1	套		
72	教学实训技能演示平台	<p>一、讲台</p> <p>1. 讲台集成双触控书写屏、键盘鼠标、门禁系统、无线麦克、有线话筒、功放音响、管控主机、时序电源分配器等设备，并提供所有设备的一键启动、一键关闭和统一收纳管理功能。</p> <p>2. 讲台柜体和台面采用分体式设计；外壳材质为冷轧钢板，钢板厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，经过酸洗磷化防腐防锈处理后静电喷塑；讲台的尺寸（长<math>\times</math>宽<math>\times</math>高）：1030<math>\times</math>630<math>\times</math>1360mm（<math>\pm 50\text{mm}</math>）（含底座）。</p> <p>3. 讲台柜体有后开门；预留不低于 8U 的设备放置区域，用于放置其他教学设备；讲台柜体具有机箱小窗，用于通过窗门实现电脑的应急开关。讲台柜体侧面具有电源插座。</p> <p>4. 书写屏采用电磁+电容双触控感应，支持手写笔触控和手指触控两种操作方式，自动识别触控方式；支持在书写屏上实现 PPT 翻页、书写批注、图片放大/缩小等教学动作，画面同步展示到外接的大屏显示设备上。</p> <p>5. 书写屏屏幕支持 10 点触控，尺寸不小于：21.5 英寸，屏幕采用 8H 钢化</p>	1	套		



	<p>膜玻璃，可视角度不低于 178°，屏幕分辨率不低于 1920×1080（16：9），显示颜色不低于 1670 万色。</p> <p>6. 书写笔无需使用电池和充电，笔身侧边具有橡皮按键功能，用于擦除书写笔记；采用弹压笔尖，压感级别至少 8192 级，被动式电磁感应。</p> <p>7. 通过讲台触控面板可控制讲台设备开关、电脑及话筒音量调节、大屏信号源及大屏开关切换等，并实现对讲台内置设备及周边设备实现一键式联动开关机控制管理；支持监测设备运行状态，对讲台进行单台或批量远程开机、远程关机、远程开锁、讲台自检控制并记录设备使用情况。</p> <p>8. 讲台内置管控主机支持连接讲台电脑、笔记本电脑、投屏设备等至少 4 路 HDMI 信号接入，同时支持至少 5 路 HDMI 信号输出，内置信号放大器并独立供电，具有 ESD 静电保护功能。</p> <p>9. 讲台配套单独的时序电源分配器对功放主机、无线话筒充电、门禁读卡器、书写屏幕、外接大屏、讲台电脑、外接电脑、电动幕布等实现供电，并智能分路控制上述设备通电与断电顺序和间隔时间及控电。</p> <p>10. 电源分配器具备不少于 5 路独立 220V 10A 输出功能，包含新国标 5 孔插座，每路带独立电源指示灯。</p> <p>11. 配套功放音响集成啸叫抑制模块，智能降噪、防啸叫，无音频信号输入自动静音，功放喇叭声音大小可调，配套双咪芯拾音功能的直插固定鹅颈话筒 1 个、的无线手持麦克 2 个（含配套充电锂电池）、支持外接输出接口（2*30W）的功放和 2 路三单元扬声器（2*30W）1 套。</p> <p>12. 无线麦克集成数字激光翻页功能，可控制 PPT 上下翻页；无线感应式充电，配备无线充电底座，充电续航不小于 48 小时；音频信号传输距离至少 20 米，可手持和配套领夹式麦克两用，手持无线麦克备有 3.5mm 领夹麦克输入接口。</p> <p>13. 配套授课软件具有双屏自动检测功能并支持切换多屏模式（提供带有 CMA</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>或 CNAS 标识的测试报告复印件加盖投标人电子公章）。</p> <p>14. 一键设置副屏同步显示相同内容或副屏显示上页内容，可以一屏播放 PPT、另一屏使用白板板书教学笔记，保持 PPT 原有的版式、内容、动画效果（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的测试报告复印件加盖投标人电子公章）。</p> <p>15. 配套授课软件工具条支持随意拖动到桌面任意位置，并悬浮于任意软件上方，展开时包含鼠标、粉笔、板擦、白板等图标（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的测试报告复印件加盖投标人电子公章）。</p> <p>16. 支持任课教师根据授课场景需要使用鼠标/书写笔/手指在屏幕任意位置、任意软件操作界面进行书写批注，书写线条颜色、粗细均可调；支持通过压感模拟原书写笔迹并实现书写笔迹和笔锋的美化，显示屏幕上的笔迹和笔锋根据用户在屏幕上书写的力度进行变化。</p> <p>17. 支持在双控书写屏上进行触控操作，点击屏幕可实现鼠标和粉笔的快速切换；在书写状态下长按屏幕可切换为橡皮擦功能，并可实现橡皮擦大小的调整；在双屏扩展模式下，可进行窗口滑动，可将指定文件和窗口滑至扩展屏（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的测试报告复印件加盖投标人电子公章）。</p> <p>18. 支持添加不少于 200 页的白板页面，白板页面的背景色可切换为黑板、白板、绿板三种颜色。</p> <p>19. 在分页白板的情况下，支持白板页面的切换；支持在双屏模式下设置不同屏幕的白板页面显示不同的内容（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的测试报告复印件加盖投标人电子公章）。</p> <p>20. 支持使用手机完成随堂拍摄教学资料、学生作业、笔记、试卷、实验场景照片或短视频后，上传到白板中并同步展示到屏幕上（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的测试报告复印件加盖投标人电子公章）。</p> <p>21. 支持将白板页面上的图片、文本、书写笔记等内容保存为 PPT、PDF 格式的文档。</p>			
--	---	--	--	--

	<p>▲22. 支持接入 USB 摄像设备、网络摄像机等拍摄实验过程并同步展示到外接显示设备上；支持抓拍实验动态图像的高清画面并自动保存到白板页面中，抓拍的动态图像画面不失真；实验过程中，支持在拍摄的动态画面上进行同步书写批注（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的测试报告复印件加盖投标人电子公章）。</p> <p>23. 支持屏幕快录、摄像头快录、混合录制等多种课堂实录模式；</p> <p>24. 支持多通道音视频同步录制，可同步录制 1-3 路视频，同步录制教师授课电脑屏幕、外接摄像头、教师麦克风及电脑内部播放的音频；支持多通道音视频同步编辑，可对同步录制完成的多路视频成果进行编辑；</p> <p>▲25. 支持自动编辑生成视频课件，自动编辑上传时，能关联到事先设计课程的相应章节目录（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的测试报告复印件加盖投标人电子公章）。</p> <p>26. 支持手动个性化编辑生成视频课件，在课件编辑时剪辑多余片段，在课件编辑时插入图片、视频等；支持人工手动编辑界面进行多通道画面切换、转场特效设置、添加水印等操作。</p> <p>▲27. 支持拖拽式课程设计操作，教师课前可快速实现创建课程、管理章节目录、编辑课程信息等功能，支持导入并将零散的视频、PPT 课件、板书笔记、测验题、作业题等资源快速整合组装，并关联到课程章节对应的知识点；支持导出课程中的 PPT 课件、板书笔记、测验题、作业题等课程资源到本地自动编辑。</p> <p>28. 课程设计操作支持按课次和从原来文档复制添加课程目录方式来快速创建树型目录结构课程，若课程已经有目录的，填写的新目录添加到已有目录之后，可再次修改（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的测试报告复印件加盖投标人电子公章）。</p> <p>29. 课程目录支持按钮式和拖拽式两种方式快速调整目录顺序；支持将本地</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>课程资源进行拖拽式添加到相应的课程章节目录进行关联。</p> <p>30. 支持基于某课程或某知识点在线录入单选题、多选题、判断题等，支持设置试题难易程度；支持在线手写、手机拍照、摄像头拍照、语音、外接手写设备书写、本地图片上传等多种方式录入试题。</p> <p>▲31. 支持老师根据班级出勤情况手动标记学生考勤结果、老师随机抽人考勤、学生使用微信扫码签到三种考勤方式实现对授课班级的考勤，系统自动记录每次课堂考勤的结果（提供带有 CMA 或 CNAS 标识的测试报告复印件加盖投标人电子公章）。</p> <p>32. 工控机：</p> <p>（1）处理器：满足或优于第十代 I5 CPU 处理器。</p> <p>（2）内存：≥8G。硬盘：≥256GB 固态硬盘+≥1TB 机械硬盘。显卡：≥2GB 独立显卡。正版主流操作系统。</p> <p>（3）配套无线键盘和鼠标套装，采用小尺寸键盘（尺寸：长×宽×厚：290×140×20mm（±5mm）），采用 2.4GHz 无线连接。</p> <p>二、实验演示及课堂实录系统：</p> <p>1、实验演示及课堂实录系统：配置自动对焦高清拾音摄像机和可移动推车及吊悬吊支臂一个。</p> <p>2、摄像机参数：包含近景和全景摄像机。①近景摄像头像素：≥400 万像素，全彩；摄像头采用 POE 供电，只需连接网线无需电源即可工作；②全景摄像机：有效像素不低于 200 万（拍摄视频清晰度不低于 1080p）。③支持拍摄教师教学视频、实验实训过程视频，或者实训操作视频，通过显示系统同步展现给全班学生，支持录课、直播课堂教师视频拍摄，自动存储，可远距离拍摄。</p> <p>3、可移动推车及吊悬吊支臂参数：①可搭载摄像机、全景摄像机、摄录主机、显示器、拾音器等音视频设备；四边脚轮采用万向可制动静音脚轮，锁</p>			
--	--	--	--	--

		止稳定；外形尺寸：1200mm（H）x503mm（W）x650mm（D）（±10%）；拉手托板尺寸：500（W）x340（D）（±10%）；抽屉上小托板尺寸：460（W）x260（D）（±10%）；配五孔电源插线板，鼠标拖板可左右抽拉，配件高度可自行调整。②摄像头悬吊支臂：可拉伸长度：≥1.2米，可任意旋停。 三、专用双屏系统： ▲1、尺寸：≥70英寸；屏幕分辨率：≥1080P（1920×1080）；数量2个。 2、配移动支架。				
73	数字建模图形工作站	1、处理器：满足或优于 Intel Core i7-11700；内存：≥16GB DDR4 3200MHz；硬盘：固态硬盘≥256G+机械硬盘≥1TB；系统：正版主流操作系统；显卡：不低于 GTX3070 显卡内存 ≥8G；包含无线网卡；包含 VGA、HDMI 接口。 2、显示器：≥27英寸，分辨率不低于 2K，sRGB 色域不低于 95%。	2	套		

### ★三、政策要求

（一）投标人承诺所投产品若涉及国家强制认证的（CCC）或前置许可、认证的，符合国家强制认证（CCC）或前置许可、认证的相关规定，并在供货时一并提供相关许可、认证材料，否则作无效响应处理。（提供承诺函加盖投标人电子公章）。

（二）投标人承诺为本项目提供的所有货物及服务符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。（提供承诺函加盖投标人电子公章）。

（三）本项目涉及节能产品政府采购品目清单中政府强制采购产品的（如台式计算机、普通电视设备（电视机）），投标人应在其他投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件加盖投标人电子公章，否则作无效响应处理

#### 四、实施要求

(一) 本项目为“交钥匙”工程，投标人针对本项目成立专业实施团队，按要求完成本项目的供货，安装及调试，项目完工后符合国家和行业有关规范，做到无安全隐患，调试完成后经采购人验收合格后交付使用。

(二) 所有产品均由投标人提供，并由其负责产品品质和一切售后服务保障。

(三) 所有设备、材料必须是全新并符合合同约定技术要求，若设备验收时发现设备参数或功能上不符合合同技术参数要求，将被视为不合格，采购人有权拒收并要求赔偿，同时追究其虚假响应的责任并报同级财政部门从严处理。

(四) 投标人所提供的货物开箱后，发现有任何问题（包括外观损伤），必须以使用方能接受的方式加以解决。

(五) 投标人采用符合货物特性的包装方式进行包装。

★(六) 投标人应采用符合货物特性的运输方式将货物运输至采购人指定地点，货物在交付采购人之前发生毁损灭失的，风险由投标人自行承担。（提供加盖投标人电子公章的承诺函原件）。

★(七) 投标人承诺本项目涉及特种作业（如电工）的，相关人员具备特种作业许可证、技能和经验，否则由此引发的责任均由投标人自行承担。（提供承诺函加盖投标人电子公章）

#### 五、验收

(一) 货物在乙方通知安装调试完毕后，由甲方组织进行初步验收。初步验收合格后，进入为期 15 日的试用期；试用期间发生重大质量问题的，修复后试用期相应顺延；试用期结束后 15 日内完成最终验收；

(二) 验收标准：按国家有关规定以及甲方《招标文件》的质量要求和技术指标、乙方的《投标文件》及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在《招标文件》

与《投标文件》中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收；

（三）验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同约定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

（四）如货物质量验收合格，甲乙双方应签署书面质量验收报告。

## 六、售后服务要求

（一）整体免费质保期限不少于 2 年，单品质保期更优的，以更优的计算。在质保期内，同一设备、同一质量问题连续三次维修仍无法正常使用的，须更换新设备，并对产品质量实行“三包”服务。在质保期外，提供设备的更换、维修只收取成本费用，不收取人工技术费用。

（二）为设备提供终身维修服务或升级技术支持。

（三）响应时间：接到故障通知后 30 分钟内响应，8 小时内到达现场，24 小时内排除故障。无法在 24 小时内解决的，应在 24 小时内提供备用产品，使采购人能正常使用。

（四）提供完整的培训计划，为采购人培训 1 至 2 名维护、操作人员，直至能独立操作维护设备。

（五）在设备的设计使用寿命期内，投标人保证更换零部件供应，确保设备的正常使用，维修使用的零配件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。供应商写明保修期后的维修收费标准，维修备件库地点及厂家维修站地点。

## ★七、商务要求

1、交付时间：合同签订后 45 日内（完成全部交货、整体安装调试及操作保养培训，验收合格并交付使用）。

2、交付地点：采购人指定地点（成都农业科技职业学院建筑实训场 2 楼）。

3、付款：合同签订后 10 个工作日内，采购人向中标人支付合同总价的 40%；全部货物安装调试完毕并经验收合格，采购人接到中标人提供的与合同清单相一致的正规发票后 10 个工作日内，采购人向中标人支付合同总价剩余的 60%。

**注：本章中上述打★号的为本项目的实质性要求，不允许有负偏离，否则作无效处理。**



## 第 7 章 评标办法

### 7.1 总则

**7.1.1** 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

**7.1.2** 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

**7.1.3** 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

**7.1.4** 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1. 熟悉和理解招标文件；
2. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
3. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
4. 对投标文件进行比较和评价；
5. 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托（若有）直接确定中标人；
6. 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

**7.1.5** 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

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

### 7.2 评标方法

本项目评标方法为：综合评分法。

### 7.3 评标程序

**7.3.1** 采购人或者采购代理机构依法对投标人递交的投标文件按第 5 章要求

## 进行资格审查

### 7.3.1.1 资格审查表

评审因素		合格条件	结论
具有独立承担民事责任能力的证明材料		符合招标文件要求	
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料		符合招标文件要求	
具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料		符合招标文件要求	
依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料		符合招标文件要求	
参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的证明材料		符合招标文件要求	
具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料复印件或承诺函原件		符合招标文件要求	
采购人根据采购项目提出的特殊条件		符合招标文件要求	
法定代表人身份证明书		符合招标文件要求	
联合体	非联合体形式投标	符合招标文件要求	

注：

(1) 以上每一项结论均为“合格”的，则投标人通过资格审查，如有任意一项结论为“不合格”的，则投标人不通过资格审查，其投标文件按无效投标文件处理。如果认为投标人有任意一项不合格的，应载明不合格的具体原因。

(2) 采购人根据采购项目提出的特殊条件中第(1)(2)的证明材料由采购代理机构出具即可，供应商无须提供。

**7.3.1.2** 采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查结束后，出具资格审查报告。

**7.3.1.3** 通过资格审查的投标人不足3家的，不得评标。

### 7.3.2 评标委员会熟悉、理解招标文件和停止评标

**7.3.2.1** 评标委员会正式评标前，评标委员会熟悉和理解招标文件的过程中，发现本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

1. 招标文件存在重大缺陷导致评标工作无法进行；

2. 招标文件的规定存在歧义，采购人或者采购代理机构未进行书面澄清导致评标工作无法进行；

3. 招标文件明显以不合理条件对投标人实行差别待遇或歧视待遇的；

4. 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

5. 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

6. 招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

7. 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

8. 招标文件内容违反国家有关强制性规定的。

出现 7.3.2.1 规定应当停止评标情形的，评标委员会应当向采购人或者采购代理机构书面说明情况。除本条规定和评标委员会无法依法组建的情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

### **7.3.3 评标委员会符合性检查**

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

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

1. 投标文件载明的投标有效期少于招标文件要求的或未载明的；

2. 不满足招标文件第 6 章中★项要求的；

3. 投标文件的语言、计量单位、报价货币、知识产权等不符合招标文件的

规定，影响评标委员会评判的；

4. 投标报价不符合招标文件规定的价格标底和其他报价规定的；
5. 投标文件存在招标文件第 2 章、第 3 章规定的投标无效情形（资格审查表的内容除外）；
6. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

#### 符合性评审表

评审因素	合格条件	结论
投标有效期	符合招标文件要求	
语言、计量单位、报价货币、知识产权等	符合招标文件要求	
★项要求	符合招标文件要求	
投标报价符合招标文件规定的价格标底和其他报价规定	符合招标文件要求	
不存在招标文件第 2 章、第 3 章规定的投标无效情形（资格审查表的内容除外）	不存在投标无效的情形	
未含有采购人不能接受的附加条件的	符合招标文件要求	
按招标文件规定和要求格式签章	符合招标文件要求	

注：以上每一项结论均为“合格”的，则投标人通过符合性审查，如有任意一项结论为“不合格”的，则投标人不通过符合性审查，其投标文件按无效投标文件处理。如果认为投标人有任意一项不合格的，应载明不合格的具体原因。

**7.3.3.3** 评标委员会依法对投标人进行符合性审查结束后，出具符合性审查报告。

**7.3.3.4** 通过符合性审查的投标人不足 3 家的，本项目废标。

#### 7.3.4 比较与评价。

评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格

的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

### **7.3.5 复核。**

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对畸高、畸低的重大差异评分，特别要对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

### **7.3.6 推荐中标候选人名单。**

采用综合评分法的：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列（注：为扶持不发达地区和少数民族地区，得分且投标报价相同的，评标委员会优先推荐企业注册地在不发达地区和少数民族地区的投标人）。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

### **7.3.7 出具评标报告。**

**7.3.7.1** 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告应当包括以下内容：

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

**7.3.7.2** 评标委员会成员应当在评标报告中签字确认。

### **7.3.8 评标争议处理规则。**

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

### **7.3.9 投标人应当书面澄清、说明或者更正。**

**7.3.9.1** 对于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，评标委员会应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

**7.3.9.2** 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖投标人电子签章。投标人的澄清、说明或者补正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。

**7.3.9.3** 评标委员会要求投标人澄清、说明或者更正，不得超出招标文件范围、不得以此让投标人实质改变投标文件的内容、不得影响投标人公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

1. 按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；
2. 投标文件中已经明确的内容事项；
3. 投标文件未提供的材料。

**7.3.9.4** 本项目采购过程中，投标文件出现下列情况的，不需要投标人澄清、说明或者更正，按照以下原则处理：

1. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照

《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

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

#### **7.3.10 低于成本价投标处理。**

详见投标人须知前附表。

#### **7.3.11 采购代理机构现场复核评标结果。**

**7.3.11.1** 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

1. 分值汇总计算错误的；
2. 分项评分超出评分标准范围的；
3. 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

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

**7.3.11.2** 投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

**7.3.11.3** 采购代理机构复核过程中，评标委员会不得离开评标现场。

### **7.4 评标细则及标准**

#### **7.4.1 本次综合评分的因素**

详见综合评分明细表。

**7.4.2** 评标委员会成员应当根据自身专业情况对每个有效投标供应商的投



标文件进行独立评分，加权汇总每项评分因素的得分，得出每个有效投标供应商的总分。技术类评分因素由技术方面评标委员会成员独立评分。经济类评分因素由经济方面评标委员会成员独立评分。政策合同类的评分因素由法律方面评标委员会成员独立评分。采购人代表原则上对技术类评分因素独立评分。价格和其他不能明确区分的评分因素由评标委员会成员共同评分。

### 7.4.3 综合评分明细表

7.4.3.1 综合评分明细表的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

#### 7.4.3.2 综合评分明细表

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	投标报价 30%	30分	1、对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位生产的产品价格（如涉及）给予10%的扣除，即：投标报价－（投标报价×10%），用扣除后的价格参与评审【提供中小企业声明函或监狱企业相关证明材料或残疾人福利性单位声明函】。 2、经评审，有效的最低投标报价为评标基准价，投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30%×100。	共同评审
2	技术指标和配置 45%	45分	投标人所投产品参数： 1、满足招标文件中标记▲项要求的（共5项），每有一项得1分，最多得5分； 2、满足招标文件中未标记▲项和未标记★项要求的（共400项），每有一项得0.1分，最多得40分。 注：佐证材料以招标文件中要求为（若有）。	技术评审



3	实施方案 10%	10 分	<p>投标人针对本项目提供的实施方案，包含：①项目实施团队；②计划安排；③产品安装、调试及试运行方案；④产品质量保证措施；⑤应急预案。每有一项得2分，最多得10分，未提供的该项不得分；提供的前述内容中每有一处存在缺陷或者与本项目不相符的扣1分，直至该项分值2分扣完为止。（注：以上“缺陷”是指：项目名称、实施地点、涉及的规范、标准与本项目要求不一致；进度计划超期等）；描述有歧义或逻辑错误或表述不清；内容不完整；方案内容在实际操作中不能运用等情形。）</p>	技术 评审
4	售后服 务 8%	8 分	<p>1、投标人针对本项目提供的售后服务方案，内容包含（1）售后服务背景；（2）售后服务范围；（3）售后服务方法；（4）售后服务工作流程；（5）售后服务工作纪律；（6）售后服务人员的安排计划；每有1项得1分，最多得6分；未提供的该项不得分；提供的前述内容中每有一处存在缺陷或者与本项目不相符的扣0.5分，直至该项分值1分扣完为止。（注：以上“缺陷”是指：项目名称、实施地点、涉及的规范、标准与本项目要求不一致；进度计划超期等）；描述有歧义或逻辑错误或表述不清；内容不完整；方案内容在实际操作中不能运用等情形。）</p> <p>2、投标人承诺本项目整体免费质保期在2年的基础上，每增加1年得1分，最多得2分。</p> <p>注：提供承诺函原件加盖投标人电子公章。</p>	技术 评审
5	履约能 力 5%	5 分	<p>2018年（含）以来，投标人每具有一个类似项目（至少包括木工类加工设备）业绩的得2.5分，最多得5分；无不得分。</p> <p>注：提供合同关键页（至少包括合同内容页、资金支付及双方盖章页）或验收证明材料复印件加盖投标人公章，证明材料内容应能体现出木工类加工设备。</p>	共同 评审

6	包装 1%	1 分	<p>投标人承诺对本项目中涉及包装、快递的货物，按照关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知要求执行的得 1 分，否则不得分。</p> <p>注：提供承诺函原件加盖投标人电子公章。</p>	共同 评审
7	节能、环 境标志 产品 1%	1 分	<p>投标人所供产品属于节能产品、环境标志产品品目清单范围的（政府强制采购产品除外），每有 1 个得 0.5 分，有符合国家无线局域网安全标准（GB15629.11/1102）并通过国家产品认证的每有 1 个得 0.5 分，最多得 1 分。</p> <p>注：1. 品目清单中属于强制采购的，不再评分。2. 提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件加盖投标人电子公章。3. 无线局域网产品以财政部会同国务院有关部门机构认定的为准，并加盖投标人电子公章。</p>	共同 评审

注：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。
- 2、评审专家应对每个投标人每项评分因素给出详细的评审说明（报价评分项除外）。

## 7.5 废标

**7.5.1 本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：**

1. 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在四川政府采购网上公告，并公告废标的情形。

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

## 7.6 定标

**7.6.1 定标原则：**本项目根据评标委员会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

#### **7.6.2 定标程序**

**7.6.3** 四川慧采招标代理有限公司自评审结束后 2 个工作日内将评审报告及有关资料送交采购人确定中标人。

**7.6.3.1** 采购人收到评审报告及有关资料后，应当在 5 个工作日内按照评审报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

**7.6.3.2** 采购人确定中标人后，应当及时书面通知四川慧采招标代理有限公司，由其发出中标通知书并发布中标结果公告。

**7.6.3.3** 采购代理机构不退回投标文件和其他投标资料（招标文件另有约定的除外）。

### **7.7 评标专家在政府采购活动中承担以下义务**

1. 遵守评审工作纪律；
2. 按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
3. 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
4. 及时向监督部门报告评审过程中采购组织单位向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，供应商行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；
5. 发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；
6. 配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
7. 法律、法规和规章规定的其他义务。

### **7.8 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律**

1. 遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政

部关于回避的规定。

2. 评审前,应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

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

4. 评审过程中,不得干预或者影响正常评审工作,不得发表倾向性、引导性意见,不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准,不得接受供应商主动提出的澄清和解释,不得征询采购人代表的意见,不得协商评分,不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见,不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5. 在评审过程中和评审结束后,不得记录、复制或带走任何评审资料,除因履行《四川省政府采购评审工作规程(修订)》第十三条第(六)项规定的义务,不得向外界透露评审内容。

6. 服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理,接受评审现场监督人员的合法监督。

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

## 第 8 章 拟签订的合同文本

合同编号：\_\_\_\_\_

签订地点：成都市温江区

签订时间：202 年      月      日

采购人（甲方）：成都农业科技职业学院

法定代表人：

住所：成都市温江区德通桥路 392 号

供应商（乙方）：

法定代表人：

住所：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及 XXXX 采购项目（项目编号：XX）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的《招标文件》、《投标文件》、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

### 一、合同货物

货物品名	规格型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机 配件	交货期

合计：人民币           元（大写：人民币           元）							

## 二、合同总价

合同总价为人民币¥  XX  元，大写：人民币  XX  元。该合同总价为固定含税包干价，已包括但不限于货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同单价不变，以实际通过甲方验收合格的货物为依据结算费用。除此之外，甲方无须另向乙方支付本合同约定之外的其他任何费用。

## 三、质量要求

1、乙方须提供全新且正品的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不存在抵押、质押、出租、查封等权属不清或权属争议的情形，不得侵害他人的知识产权或其他合法权益。

2、货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目《招标文件》的质量要求和技术指标与出厂标准。

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

4、货物质量出现问题的，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

## 四、交货及验收

1、乙方交货期限为合同签订生效且在得到甲方进场通知后 XX 日内（如由于甲方的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延）。

2、本合同交货地点为：xx 省 xx 市 xx 区/县/市 xx 街 xx 号 xx 室。乙方应采用符合货物特性的包装和运输方式将货物运输至甲方指定地点，货物在交付甲方之前发生毁损灭失的，风险由乙方承担。

3、验收由甲方组织，乙方配合进行：

（一）货物在乙方通知安装调试完毕后，由甲方组织进行初步验收。初步验收合格后，进入为期 15 日的试用期；试用期间发生重大质量问题的，修复后试用期相应顺延；试用期结束后 15 日内完成最终验收；

（二）验收标准：按国家有关规定以及甲方《招标文件》的质量要求和技术指标、乙方的《投标文件》及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在《招标文件》与《投标文件》中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

（三）验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同约定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

（四）如货物质量验收合格，甲乙双方应签署书面质量验收报告。

4、货物安装完成后 XX 日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同乙方已安装调试完成并验收合格。

5、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等附随资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款约定的单证和工具的，或交付货物不符合标准的，视为未按合同约定交付货物。乙方应在甲方要求的补正期限内完成补正（包括但不限于更换、补充）。

6、如货物经乙方 XX 次补正仍不能达到本合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，乙方应全额退还甲方已付货款，甲方还可追究乙方的违约责任。

## 五、付款方式

1、合同签订后 10 个工作日内，采购人向中标人支付合同总价的 40%；全部货物安装调试完毕并经验收合格，采购人接到中标人提供的与合同清单相一致的正规发票后 10 个工作日内，采购人向中标人支付合同总价剩余的 60%。

4、乙方收款账户信息如下：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

乙方承诺其提供的上述收款账户信息真实有效，如因上述收款账户信息有误导致甲方不能按时付款的，甲方不承担违约责任。

2、履约保证金退还：

退还时间：由采购人根据采购合同约定，待成交供应商履行完合同约定权利义务事项（包括质保）后的 30 日内向供应商无息退付履约保证金；供应商履约不合格的，履约保证金不予退还。



退还方式：按缴纳方式原路退回。

## 六、售后服务

1、质保期为本项目全部货物经甲方最终验收合格后 XX 年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后 XX 小时内响应到场，XX 小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方 XX 次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，甲方有权选择以下方式处理：

(1) 甲方有权退货并追究乙方的违约责任；

(2) 甲方有权选择第三方提供售后服务（包括但不限于更换、维修等），乙方应承担因此产生的所有费用。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

联系人 XX；联系电话： XX 。

## 七、违约责任

### 1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之 XX 的违约金；

(2) 甲方无正当理由逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付应付未付货款总额万分之 XX/天的违约金；逾期付款超过 XX 天的，乙方有权终止合同；

(3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

### 2、乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同约定的，乙方应向甲方支付合同总价

的百分之 XX 的违约金，并须在合同约定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

（2）乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付合同总价的万分之 XX/天的违约金；逾期交货超过 XX 天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之 XX 的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

（3）乙方货物质量不符合本合同约定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在 30 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之 XX 的赔偿金给甲方。

（4）乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之 XX 向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

（5）因乙方产品质量问题，导致甲方遭受人身伤害或财产损失的，乙方应赔偿甲方因此遭受的全部损失，并向甲方支付合同总价的百分之 XX 的违约金；甲方若因此对外承担责任的，有权向乙方全额追偿。

（6）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

（7）本合同所指“损失”，包括但不限于诉讼费/仲裁费、保全费、鉴定费、律师费、交通费、公证费等甲方为维护自身合法权益而遭受的全部损失。

## 八、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续 30 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

## 九、争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，双方同意将争议提交成都仲裁委员会并依其仲裁规则裁决。

## 十、安全责任

本项目从合同签订之日起至项目完工验收合格交付甲方正式使用之前的所有安全责任均由乙方自行负责，甲方不承担任何责任。甲方若因此遭受损失的，有权向乙方全额追偿。

## 十一、其他

1、如本合同有未尽事宜，由甲乙双方依法订立补充合同。

2、本合同一式捌份，甲方执陆份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

3、本合同自甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

4、本合同附件为本合同不可分割之内容，与本合同具有同等法律效力。【如

有附件】

（以下无正文，为签署页）

甲方：成都农业科技职业学院（公章）

法定代表人（授权代表）（签字）：

地 址：成都市温江区德通桥路 392 号

开户银行：中国建设银行温江支行

账号：5100 1837 1080 5922 3322

纳税人识别号：125101004508186356

乙方：（公章）

法定代表人（授权代表）（签字）：

## 第9章 附件政府采购云平台使用介绍

1. 输入网址：<https://www.zcygov.cn>

2. 选择与项目对应的行政区域如：四川省—成都市—成都市本级



### 3. 点击操作指南—供应商



4. 进 入 政 采 云 供 应 商 学 习 专 题 页 面  
( <https://edu.zcygov.cn/luban/xxzt-chengdu-gys?utm=a0017.b1347.c150.5.0917bc90b7bb11eb807c353645758db6> )

云采交易平台

# 成都政府采购云平台 供应商入驻学习专题

丰富的学习资源  
帮您快速掌握全流程操作



## 政府采购云平台供应商相关规则

供应商在参加成都政府采购云平台业务前，需了解并遵守相关的管理规则，详细内容请点击查看相关内容



## 5. 供应商资讯服务渠道

### 供应商咨询服务渠道

平台相关的操作请通过以下方式咨询政采云。

- 1. 供应商联络钉钉群：
  - ①群：31015419；②群：34165101；③群：34758509；④群：31765308；⑤群：33927752；⑥群：31927007；
  - ⑦群：32568251；⑧群：33782435
- 2. 在线咨询采小蜜：
- 点击成都政府采购云平台网页右侧小采【耳麦图标】咨询。

 [点击咨询小采](#)



## 6. 入驻政府采购云平台（注册）

### 第一步：入驻政府采购云平台

入驻成为政府采购云平台正式供应商后，供应商才能参与成都项目采购业务  
请参考下方操作指南，快速完成入驻



供应商注册操作指南



供应商配置管理操作指南



供应商入驻常见问题

## 7. 下载《供应商政府采购项目电子交易操作指南》

### 第二步：参与项目采购投标

供应商完成入驻后，可登录政府采购云平台账号，参考以下手册完成项目采购投标操作



查看更多