

# 政府采购项目竞争性谈判文件

项目名称：新疆师范高等专科学校(新疆教育学院)“美育中心”基地建设项目

项目编号：HHZD2026041001

采购人：新疆师范高等专科学校（新疆教育学院）（盖章）

采购代理机构：新疆惠合正德工程管理有限公司（盖章）

# 目 录

第一章	竞争性谈判公告.....	2
第二章	供应商须知.....	5
第三章	评审程序和评定成交的标准.....	21
第四章	采购需求.....	29
第五章	合同条款.....	32
第六章	响应文件格式.....	44

# 第一章 竞争性谈判公告

## 项目概况

新疆师范高等专科学校(新疆教育学院)“美育中心”基地建设项目的潜在供应商应在政采云平台线上获取采购文件，并于2026年04月27日11点 00分（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

- (1) 项目编号：HHZD2026041001
- (2) 项目名称：新疆师范高等专科学校(新疆教育学院)“美育中心”基地建设项目
- (3) 采购方式：竞争性谈判
- (4) 预算金额：535125.00元
- (5) 采购需求：新疆师范高等专科学校(新疆教育学院)“美育中心”基地建设项目具体内容详见竞争性谈判文件第四章

标项名称：新疆师范高等专科学校(新疆教育学院)“美育中心”基地建设项目

数量：1

预算金额（元）：535125.00

单位：批

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：新疆师范高等专科学校(新疆教育学院)“美育中心”基地建设教具的供应（具体内容详见竞争性谈判文件）；

- (6) 供货周期：合同签订后7天，具体以合同签订时间为准；
- (7) 本项目（否）接受联合体投标

## 二、申请人的资格要求

- (1) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件；
  - 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有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
  - ⑤参加招标采购活动前三年内，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。

(2) 具有经年检合格且在有效期内的工商营业执照；

(3) 供应商不得为“信用中国”网站（网址<http://www.creditchina.gov.cn>）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商；不得为中国政府采购网（网址<http://www.ccgp.gov.cn>）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内）；

(4) 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为专门面向小微企业采购，提供服务的承接商应符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第四条规定的情形，且应当提供《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的《中小企业声明函》。

(5) 本项目的特定资格要求：/

### 三、获取采购文件

时间：2026年04月21日起至2026年4月24日，每日上午00:00-14:00时，下午14:00-23:59时（京时，下同；法定节假日除外）；

地点：政采云平台线上；

方式：供应商登录政采云平台<https://www.zcygov.cn/>在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），或者点击采购公告底部潜在供应商“获取采购文件”，页面跳转后登陆，直接获取采购文件；

售价：0元/本；

### 四、响应文件提交

截止时间：2026年04月27日11点00分（北京时间）；

地点：请登录政采云投标客户端投标；

### 五、开启

时间：2026年04月27日11点00分（北京时间）；

地点：供应商登录政采云平台<https://www.zcygov.cn/>，进入“项目采购-开标评标-”右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅；

### 六、公告期限：

自本公告发布之日起3个工作日；

### 七、其他补充事宜

1、本项目实行网上投标，采用电子响应文件；

2、各供应商应在开标前确保成为正式注册入库供应商，并完成CA数字证书(符合国密标准)申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果供应商自行承担。如需咨询，请联系新疆CA服务热线4000921999；翔晟CA服务热线025- 66085508

；

3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行响应文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系

统；

4、其他事项：无。

#### **八、联系方式：**

1. 采购人信息：新疆师范高等专科学校（新疆教育学院）

地 址：乌鲁木齐市沙依巴克区西山大学城榆泉南路 560 号 新疆师范高等专科学校亚心校区

联 系 人：卡斯木江·卡迪尔

联系方式：0991-5901859

2. 采购代理机构信息

名 称：新疆惠合正德工程管理有限公司

地 址：乌鲁木齐市水磨沟区龙盛街898号万科中央公园S2栋14楼

项目联系人：单海帆

联系方式：17599794956

新疆惠合正德工程管理有限公司

2026年04月21日

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知资料表

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

条款号	条目	内容						
	采购方式	竞争性谈判 1、谈判轮数：二次； 2、第二次报价最终价格						
3.2.5	标的所属行业及本项目核心产品	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 5px 0;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">包号</th> <th style="width: 50%;">标的名称</th> <th style="width: 40%;">中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>详见第四章采购需求</td> <td style="text-align: center;">工业</td> </tr> </tbody> </table> 本项目核心产品为：陶泥制作机和磁性白黑板	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	1	详见第四章采购需求	工业
包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业						
1	详见第四章采购需求	工业						
9.2	报价	报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：						
10.1	保证金	1. 投标保证金的金额：5300元； 2. 投标保证金的形式：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(推广电子保函) 账户名：新疆惠合正德工程管理有限公司 开户银行：中国银行股份有限公司乌鲁木齐市红光山路支行 行号：1048 8100 6071 账号：1077 0117 9662 联系电话：0991-4160566 3. 采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函形式递交投标保证金的，供应商须在投标截止时间前，将所投项目对应的支票、汇票、本票、保函随响应文件一起上传到政采云平台(新疆政府采购电子保函操作流程:登录新疆政府采购网,进入“政采贷/电子保函”模块,即可在线完成电子保函的申请。若有任何问题,可以联系政采云金融服务专属客服,电话:400-903-9583。) 4. 投标保证金的递交截止时间：同响应文件递交截止时间； 5. 投标保证金的有效期：同投标有效期；  注:供应商可以自主选择以上任意一种形式递交投标保证金，投标单位应充分考虑跨行等因素导致的延迟到账情况，若未按采购文件要求缴纳投标保证金的，投标无效。						

10.8.5		<p>保证金不予退还的其他情形：</p> <p><input type="checkbox"/>无</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>有，具体情形：</p> <p><u>（1）供应商在规定的投标有效期内撤销或修改其响应文件；</u></p> <p><u>（2）供应商在响应文件中提供虚假材料；</u></p> <p><u>（3）成交供应商在收到成交通知书后，无正当理由拒绝与采购人签订合同，或者在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按谈判文件要求提交履约保证金；</u></p> <p><u>（4）供应商存在恶意串通投标行为；</u></p> <p><u>（5）供应商有法律法规及谈判文件规定的其他不予退还投标保证金的情形。</u></p>
11.1	响应有效期	自响应文件提交截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
16.2	解密时间	解密时间： <u>30</u> 分钟
19.1	确定成交供应商	<p>采购人是否授权谈判小组直接确定成交供应商：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p><input type="checkbox"/>是</p> <p>成交候选人并列的，按照以下方式确定成交供应商：<u>根据质量和</u> <u>服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价最低的原则</u> <u>确定成交供应商。</u></p>
22.5	分包	<p>本项目是否允许分包：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>不允许</p> <p><input type="checkbox"/>允许，具体要求：</p>
23.1.1	询问	询问送达形式： <u>供应商以电子邮件（2857539905@qq.com）形式</u> <u>询问采购代理。</u>

23.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式： 联系部门：新疆惠合正德工程管理有限公司； 联系电话：17599794956； 通讯地址：乌鲁木齐市水磨沟区龙盛街898号万科中央公园S2栋14楼。
24.1	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 成交供应商 收费标准： <u>参照差额定率累进计费方式计算，项目成交金额100万元以下的部分，货物类采购费率1.50%，由成交供应商向采购代理机构缴纳，供应商在投标报价时应充分考虑此笔费用；</u> 缴纳时间： <u>成交供应商在领取成交通知书的同时一次性支付采购代理服务费。</u>
25	补充条款	
25.1	供货周期	合同签订后7天，具体以合同签订时间为准。
25.2	交货地点	乌鲁木齐市沙依巴克区西山大学城榆泉南路 560 号 新疆师范高等专科学校亚心校区
25.3	质量要求	合格
25.4	供应商资格要求	（1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件； 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有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； ⑤参加招标采购活动前三年内，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。 （2）具有经年检合格且在有效期内的工商营业执照； （3）供应商不得为“信用中国”网站（网址 <a href="http://www.creditchina.gov.cn">http://www.creditchina.gov.cn</a> ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商；不得为中国政府采购网（网址 <a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a> ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内）； （4）落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为专门面向小微企业采购，提供服务的承接商应符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第四条规定的情形，且应当提供《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的《中小企业声明函》。 （5）本项目的特定资格要求：/

25.5	响应文件递交截止时间（开标时间）及开标地点	响应文件递交截止时间及开标时间：2026年04月27 日11 点00分（北京时间） 地点：政采云开标大厅
25.6	偏离情况	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许 注：详见《合同条款偏离表》及《采购需求偏离表》规定。
25.7	最高投标限价	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，最高投标限价：535125.00元（大写：伍拾叁万伍仟壹佰贰拾伍元整）；供应商的投标报价不得超过最高投标限价，否则按否决投标处理。
25.8	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 要求 履约保证金的形式：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(推广电子保函)； 履约保证金的金额：签约合同价的5%；供应商必须在收到成交通知书10日内缴纳，如成交后不能按规定缴纳履约保证金，采购人将有充分的理由解除中标人的中标资格并没收其投标保证金； 履约保证金退还时间：项目履行完成通过验收后退还。 <input type="checkbox"/> 不要求

25.9	谈判小组的组建	谈判小组构成：3人，其中采购人代表1人，评标专家2人 评标专家确定方式：评标专家由随机抽取的方式确定。
	质保期	3 年
	实质性要求	标的、供货周期、质量、质保期、付款方式、第四章采购需求 中标记★和▲参数为本项目实质性要求。
	需要补充的其他 内容	<p>(1) 为确保供应商充分了解采购需求，供应商须认真阅读第四章采购需求；</p> <p>(2) 响应文件中描述的投标货物参数与供应商提供的产品实物必须完全吻合，严禁弄虚作假以次充好骗取成交；如供应商违反上述规定，磋商小组将否决其投标，招标人将没收其投标保证金并提请行业监管部门将该供应商列入“严重违法失信行为记录名单”中，三年内禁止参加政府采购活动。</p>

注：本谈判文件中对同一事项的约定如有矛盾，以本表为准。

## 供应商须知

### 一 说 明

#### 1. 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

1.1. 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《竞争性谈判公告》。

1.2. 供应商（也称“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3. 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

#### 2. 资金来源

2.1. 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

#### 3. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

##### 3.1. 采购本国货物、工程和服务

3.1.1. 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

3.1.2. 《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》国办发〔2025〕34号的规定，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，供应商出具了有效的《关于符合本国产品标准的声明函》（样式见投标文件格式），依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.1.3. 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与响应，则具体要求见第四章《采购需求》。

3.1.4. 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

##### 3.2. 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

### 3.2.1. 中小企业定义：

3.2.1.1. 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

3.2.1.2. 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）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；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

3.2.1.3. 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

3.2.1.4. 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.2.2. 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

3.2.3. 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

3.2.3.2. 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

3.2.3.5. 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

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

3.2.4. 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《竞争性谈判公告》。

3.2.5. 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知资料表》。

3.2.6. 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第三章《评审程序和评定成交的标准》。

### 3.3. 政府采购节能产品、环境标志产品

3.3.1. 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

3.3.2. 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）。

3.3.3. 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得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，否则**响应无效**；

3.3.4. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第三章《评审程序和评定成交的标准》（如涉及）。

#### 3.4. 正版软件

3.4.1. 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

#### 3.5. 网络安全专用产品

3.5.1. 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

#### 3.7. 采购需求标准

##### 3.7.1. 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《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（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第四章《采购需求》。

##### 3.7.2. 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第四章《采购需求》。

#### 4. 响应费用

4.1. 供应商应自行承担所有与准备和参加竞争性谈判响应有关的费用，无论响应的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

## 二 谈判文件

### 5. 谈判文件构成

5.1. 谈判文件包括以下部分：

- 第一章 竞争性谈判公告
- 第二章 供应商须知
- 第三章 评审程序和评定成交的标准
- 第四章 采购需求
- 第五章 合同条款
- 第六章 响应文件格式

5.2. 供应商应认真阅读谈判文件的全部内容。供应商应按照谈判文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对谈判文件做出实质性响应，否则**响应无效**。

### 6. 对谈判文件的澄清或修改

6.1. 采购人、采购代理机构或者谈判小组对已发出的谈判文件进行必要澄清或者修改的，将以书面形式通知所有获取谈判文件的潜在供应商。采用公告方式邀请供应商参与的，还将在原公告发布媒体上发布更正公告。

6.2. 上述书面通知，按照获取谈判文件的潜在供应商提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

6.3. 澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分，并对所有获取谈判文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商；不足3个工作日的，将顺延提交首次响应文件截止之日。

## 三 响应文件的编制

### 7. 响应范围、响应文件中计量单位的使用及响应语言

7.1. 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所参与采购包对应第四章《采购需求》

所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆分响应，否则其对该采购包的响应将被认定为**无效响应**。

7.2. 除谈判文件有特殊要求外，本项目响应所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

7.3. 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

## 8. 响应文件构成

8.1. 供应商应当按照谈判文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。

8.2. 对于谈判文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和谈判文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

8.3. 第三章《评审程序和评定成交的标准》中涉及的证明文件。

8.4. 对照第四章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第四章《采购需求》做出了响应，或申明与第四章《采购需求》的偏差和例外。如第四章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

8.5. 供应商认为应附的其他材料。

## 9. 报价

9.1. 所有响应均以人民币为计价货币。

9.2. 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，《供应商须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

9.2.1. 响应货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

9.2.2. 按照谈判文件要求完成本项目的全部相关费用。

9.3. 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

9.4. 供应商不能提供任何有选择性或可调整的最后报价（谈判文件另有规定的除外），否则其**响应无效**。

## 10 保证金

10.1. 供应商应按《供应商须知资料表》中规定的金额及要求交纳保证金。供应商自愿超额缴纳保证金的，响应文件不做无效处理。

10.2. 交纳保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

10.3. 保证金到账（保函提交）截止时间同首次响应文件提交截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前通过新疆政采云电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳保证金的，其**响应无效**。

10.4. 供应商除需在响应文件中提供“保证金凭证/交款单据电子件”，还需在首次响应文件提交截止时间前，通过电子交易平台上传“保证金凭证/交款单据电子件”。

10.5. 保证金有效期同响应有效期。

10.6. 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

10.7. 采购人、采购代理机构将及时退还供应商的保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的保证金，经供应商同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外：

10.7.1. 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前退出谈判的，采购人、采购代理机构将退还退出谈判的供应商的保证金；

10.7.2. 成交供应商的保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还成交供应商；

10.7.3. 未成交供应商的保证金，自成交通知书发出之日起 5 个工作日内退还未成交供应商。

10.8. 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构不予退还保证金：

- 10.8.1. 供应商在响应文件提交截止时间后撤回响应文件的；
- 10.8.2. 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- 10.8.3. 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同；
- 10.8.4. 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- 10.8.5. 《供应商须知资料表》中规定的其他情形。

#### 11. 响应有效期

11.1. 响应文件应在本谈判文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于谈判文件规定期限的，其**响应无效**。

#### 12 响应文件的签署、盖章

12.1. 谈判文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），响应文件中应使用原件的电子件。

12.2. 谈判文件要求盖章的内容，一般通过响应文件编制工具加盖电子签章。

### 四 响应文件的提交

#### 13. 响应文件的提交

13.1. 本项目使用新疆政采云电子交易平台。供应商根据谈判文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子响应文件。

13.2. 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的首次响应文件，保证金除外。

#### 14. 响应文件提交截止时间

14.1. 供应商应在谈判文件要求响应文件提交截止时间前，将电子响应文件提交至电子交易平台。

#### 15. 响应文件的修改与撤回

15.1. 响应文件提交截止时间前，供应商可以通过电子交易平台对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

15.2. 供应商对响应文件的补充、修改的内容应当按照谈判文件要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

## 五 评审

### 16. 解密

16.1. 采购人或采购代理机构将按谈判文件的规定，在响应文件提交截止时间的同一时间和《供应商须知资料表》约定的地点组织解密。

16.2. 本项目解密使用新疆政采云电子交易平台。供应商应在《供应商须知资料表》规定的时间内对响应文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**无效响应**。

16.3. 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，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或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。

16.4. 供应商不足 3 家的，不予解密，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

16.5. 本项目不公开报价。

### 17. 谈判小组

17.1. 谈判小组根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评审与谈判事务，独立履行职责。

17.2. 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

### 18. 评审程序和评定成交的标准

18.1. 见第三章《评审程序和评定成交的标准》。

## 六 确定成交

### 19. 确定成交供应商

19.1. 采购人将在评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。采购人是否授权谈判小组

直接确定成交供应商，见《供应商须知资料表》。若质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低并列的，由招标人在监督人的监督下采取随机抽取的方式确定第一成交供应商。

## 20. 成交公告与成交通知书

20.1. 采购人或采购代理机构将在成交供应商确定后2个工作日内，在新疆政府采购网公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交公告期限为1个工作日。

20.2. 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

## 21. 终止

21.1. 出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构将终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

21.1.1. 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

21.1.2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

21.1.3. 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

## 22. 签订合同

22.1. 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起30日内，按照谈判文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

22.2. 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

22.3. 联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

22.4. 政府采购合同不能转包。

22.5. 采购人允许采用分包方式履行合同的，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。本项目是否允许分包，见《供应商须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再

次分包，否则**响应无效**。成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

## 23. 询问与质疑

### 23.1. 询问

23.1.1. 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《供应商须知资料表》。

23.1.2. 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

### 23.2. 质疑

23.2.1. 供应商认为谈判文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。

23.2.2. 质疑函须使用财政部制定的范本文件。供应商为自然人的，质疑函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

23.2.3. 供应商委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交供应商签署的授权委托书。授权委托书应当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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

23.2.4. 供应商应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，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

23.3. 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《供应商须知资料表》。

## 24. 代理费

24.1. 收费对象、收费标准及缴纳时间见《供应商须知资料表》。由成交供应商支付的，成交供应商须一次性向采购代理机构缴纳代理费，报价应包含代理费用。

## 第三章 评审程序和评定成交的标准

### 1. 响应文件的资格审查和符合性审查

1.1. 采购人将根据《资格审查要求》中规定的内容，对供应商进行审查，并形成审查结果。供应商《响应文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，视为未实质性响应谈判文件。未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理，采购人应当告知有关供应商。

1.2. 《资格审查要求》中对格式有要求的，除谈判文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

1.3. 《资格审查要求》见下表：

**资格审查要求**

序号	检查因素	检查内容	格式要求
1	营业执照等证明文件	供应商为企业(包括合伙企业)的，应提供有效的“营业执照”； 供应商为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 供应商是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 供应商是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明； 分支机构参加响应的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书(格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章)；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供相应的证明文件
2	供应商资格声明书	提供了符合竞争性谈判文件要求的《供应商资格声明书》。	格式见《响应文件格式》
3	法定代表人(单位负责人)身份证明及本人身份证(或法定代表人授权委托书及委托代理人的身份证)	法定代表人(单位负责人)身份证明及本人身份证(或法定代表人授权委托书及委托代理人的身份证)；	格式见《响应文件格式》

4	供应商信用记录	<p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（ www.creditchina.gov.cn 、 www.ccgp.gov.cn ）；</p> <p>截止时点：查询截图须自谈判公告发布之日起时间内从上述网站中查询；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其<b>响应无效</b>。联合体形式谈判的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p>	提供相应的证明文件（或由代理机构现场查询）
5	财务报告	<p>供应商2024年度或2025年度经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告《注：2025年成立的新公司无需提供财务审计报告，但需要提供银行资信证明》；</p>	提供相应证明文件
6	依法缴纳税收	<p>企业近三个月《中华人民共和国完税证明》</p>	提供相应证明文件
7	社会保障资金	<p>法定代表人及被授权人近6个月内任意1个月社保缴纳证明；</p>	提供相应证明文件
8	中小企业证明文件	<p>应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件；</p> <p>本项目为专门面向小微企业采购。</p>	格式见《响应文件格式》
9	其他特定资格要求	<p>见第二章《供应商须知资料表》25.4投标人资格要求；</p> <p>注：如联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，均应当提供资质证书电子件或电子证照；</p>	提供相应的证明文件
10	谈判保证金	<p>按照竞争性谈判文件的要求提交谈判保证金</p>	提供相应证明文件

#### 1.4 响应文件的符合性审查

1.4.1 谈判小组对资格审查合格的供应商的响应文件进行符合性审查，以确定其是否满足谈判文件的实质性要求。

1.4.2 谈判小组根据《符合性审查要求》中规定的内容，对供应商的响应文件是否实质上响应谈判文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。供应商响应文件有一项不允许澄清、说明或者更正的内容不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

#### 符合性审查要求

序号	检查因素	检查内容
1	授权委托书	按谈判文件要求提供授权委托书；
2	响应完整性	未将一个采购包中的内容拆开报价；
3	响应报价	谈判报价未超过谈判文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	谈判文件未出现可选择性或可调整的报价（谈判文件另有规定的除外）；
5	响应有效期	响应文件中承诺的响应有效期满足磋商文件中载明的响应有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按谈判文件要求提供；
7	实质性要求	响应文件满足第二章《供应商须知资料表》规定的实质性要求，包括标的、供货周期、质量、质保期、付款方式、第四章采购需求中标记★和▲参数；（需提供相应的证明材料）
8	报价合理性	报价合理，或供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评审委员会要求在规定时间内证明其报价合理的；
9	公平竞争	供应商遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他供应商的竞争行为，不存在损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的；【提供相应承诺函】

10	供应商之间串通	<p>不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为供应商串通投标的情形：</p> <p>（一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（二）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同供应商的响应文件相互混装；（六）不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；（七）不同供应商下载谈判文件或上传响应文件存在IP地址一致且无法提供合理解释的；（八）不同供应商下载标书或上传响应文件所用设备的电脑硬盘、主板、网卡、CPU信息异常一致；【提供相应承诺函】</p>
11	附加条件	响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
12	其他无效情形	供应商、响应文件不存在不符合法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

## 2. 谈判、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

2.1. 谈判小组所有成员将集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

2.2. 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

2.3. 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组将及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

2.4. 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人（若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

### 2.5. 响应文件的澄清、说明或者更正：

2.5.1. 谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。

2.5.2. 谈判小组对响应文件进行审查，如发现供应商提交的响应文件存在不满足《符合性审查要求》的内容，如属于表中“不允许”澄清、说明或者更正的内容，则供应商响应文件**按无效处理**；如属于表中的“允许”澄清、说明或更正的内容，谈判小组将要求供应商在规定的时间内对响应文件进行澄清、说明或者更正。如供应商在谈判小组规定的时间内未作出必要的澄清、说明或者更正，或澄清、说明或者更正后仍不能满足采购文件要求的，则供应商的响应文件**按无效处理**。

2.5.3. 供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。澄清、说明或者更正文件将作为响应文件内容的一部分。

2.6. 谈判结束后，谈判小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价时间为谈判小组指定的时间，具体时间根据谈判进度另行通知。

2.7. 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组将要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组将按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

2.8. 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.9. 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

### 3. 最后报价的算术修正及政策调整

3.1. 最后报价须包含谈判文件全部内容，如最后分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对最后报价进行调整。谈判小组有权要求供应商在评审现场合理的时间内对此进行书面确认，供应商不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分响应，其**响应无效**。

3.2. 最后报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.2.1. 谈判文件对于报价修正是否另有规定：

有，具体规定为：\_\_\_\_\_

无，按下述 3.2.2-3.2.6 项规定修正。

3.2.2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.2.3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价；

3.2.4. 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。

3.2.5. 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

3.2.6. 修正后的报价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认的，其**响应无效**。

3.3. 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《供应商须知》3.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评审时价格不予扣除。

3.3.1. 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.3.2. 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.3.3. 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4. 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

3.3.5. 中小企业参加政府采购活动，应当按照谈判文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3.3.6. 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。

3.3.7. 残疾人福利性单位按谈判文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

3.3.8. 若供应商同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3.3.9. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）：  /  /  。

3.3.10. 其他为落实政府采购政策实施的优先采购（如涉及）：  /  。

4. 谈判环节及提交最后报价后如出现以下情况的，供应商的**响应文件无效**：

- 4.1. 供应商对实质性变动不予确认的；
- 4.2. 不满足谈判文件★和▲号条款或谈判文件技术指标超出谈判文件《采购需求》中主要技术参数允许偏差的最大范围的（如有）；
- 4.3. 未按照谈判小组规定的时间、逾期提交最后报价的；
- 4.4. 如供应商的最后报价超过谈判文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价的；
- 4.5. 响应文件中出现可选择性或可调整的报价的（谈判文件另有规定的除外）；
- 4.6. 最后报价出现前后不一致，供应商对修正后的报价不予确认的；
- 4.7. 未按谈判文件要求提供授权委托书及社保证明的；
- 4.8. 其他：政府采购异常低价审查

（一）在评审中出现下列情形之一的，谈判小组应当启动异常低价投标审查程序：

- （1）响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的；
- （2）响应报价低于通过符合性审查的次低报价供应商响应报价50%的；
- （3）响应报价低于采购项目最高限价45%的；

（4）谈判小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

（二）谈判小组启动异常低价投标审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在评标现场合理的时间内对响应价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随响应文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

谈判小组依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效投标处理。

采购人、采购代理机构应当为谈判小组在评标现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布

的行业平均成本等相关信息资料提供便利。谈判小组借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及谈判小组有关互联网浏览、查询历史一并归档。

#### 5. 评定成交的标准与确定成交候选人名单

5.1. 谈判小组将从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后投标报价（如有按本章节进行算术修正或政策调整的，以修正或调整后的最后报价计算）由低到高的顺序提出3名成交候选人，并编写评审报告。

5.2. 谈判小组要对评审结果进行复核，特别是对排名第一的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

#### 6. 报告违法行为

6.1. 谈判小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

## 采购需求

序号	编码（到最末级）	品目名称	设备名称	规格参数	数量	单位
<b>雕刻实训室</b>						
1	A05040403	教具	工作台	规格：1200*1200*750mm，台面材质：人造大理石，厚度 14mm，外沿厚度 $\geq$ 28mm；桌架采用 40*40mm、内部支撑采用 20*20mm，壁厚 1.0mm 方管焊接而成，表面经除锈后喷塑处理，表面光滑。4 面配抽屉各一个，抽屉宽 390mm，高 110mm，深 320mm。桌腿底部配防滑垫。	8	张
2	A05040403	教具	工作台	规格：1600*800*760mm，材质：桌面材质橡胶木，桌面外沿 40mm 厚，中间横撑支撑，横撑规格为 60*30mm；桌腿材质：钢质，规格为 60*30mm. 桌面喷涂环保漆，桌腿喷塑，哑光黑色。结构：拆分式结构，配螺丝配件。	1	把
3	A05040403	教具	工作台	规格：1200*600*750mm，桌面厚 30mm，四周圆角处理，配 10 孔电源插座，两个抽屉，规格 525*135*370mm，可以存放工具；八字型支架，中间有横撑连接，规格 35*40mm，榫卯工艺，牢固结实；材质：优质实木，木材纹理，清晰自然，质地均匀；表面光滑细腻，环保漆处理。	2	张
4	A05040403	教具	展示互动宝	1. 像素：800 万自动对焦、最大分辨率 3264*2448； 2. 帧数：无线 720P 和 1080P 不低于 30 帧/秒； 3. 拍摄幅面：A2； 4. 拍摄距离：最短 8cm； 5. 图片格式：JPG, BMP, PNG, GIF, TIF； 6. 视频格式：MP4；	1	台

				<p>7. 连接方式：5G 无线传输,自动连接;</p> <p>8. 机身底座：机身万向软管，可任意调节方向；底座插拔式可分离，可放可夹；</p> <p>9. 开关：触控按键；</p> <p>10. 光源：自然光、LED 灯补光、亮度三级可调；</p> <p>11. 显示：可同时连接多台多种显示设备。</p> <p>12. 需和原有美术教学互动软件对接</p>		
5	A05040403	教具	垫板	规格：1200*1200*3mm，材质：透明 PVC。	9	块
6	A05040403	教具	垫板	规格：1600*800*3mm，材质：透明 PVC。	1	块
7	A05040403	教具	工作凳	<p>▲规格：凳面直径<math>\geq 320\text{mm}</math>，材质:实木胶合板，厚度<math>\geq 10\text{mm}</math>，连接螺母内嵌，中柱规格 <math>30 \times 33\text{mm}</math> 异型管，金属腿，腿间距：<math>420 \pm 10\text{mm}</math>；椅腿管直径<math>\\$20 \times 1.5\text{mm}</math>，升降高度 470-690mm,可 5 档调节，金属部件喷塑处理,凳腿等铁配件表面除锈静电喷涂具有抗腐蚀、耐老化，易清洁等特点。（产品应符合 GB/T3325-2024《金属家具通用技术条件》的检验依据. 提供第三方检验检测中心出具的具有“CMA”及“CNAS”标识的检验检测报告复印件加盖公章）</p>	51	把
8	A05040403	教具	用品储藏柜	规格：单个规格：900*400*1800mm，材质：钢木结合，钢管规格：30*30mm,柜门板材厚度为 18mm 橡胶木，整体框架采用钢制方管焊接，哑光黑色、多阁样式，三层隔板间距为 380mm，双层隔板间距为 580mm；下部实木对开门，结构：拆分式，配螺丝配件，内置一块活动隔板；四个为一组。	1	组
9	A05040403	教具	转台	大面直径 $\geq 290\text{mm}$ ，小面直径 $\geq 245\text{mm}$ ，高 $\geq 165\text{mm}$ ，胶木材质，轴承连接；双面可用、操作平稳；硬度高持久耐用，耐磨抗冲击设计简约；表面带防滑圈，防止作品移动滑落，人性化设计；	25	台
10	A05040403	教具	雕塑台	▲材质：金属结构，表面喷漆；升降高度：75-120cm；工作台尺	7	台

				寸：50*50*3cm；两腿跨度：60cm；安装带刹车万向脚轮。工作台表面喷塑；升降为钢制齿条设计；工作台锁紧设计。（产品应符合GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》的检验依据。提供第三方检验检测中心出具的具有“CMA”及“CNAS”标识的检验检测报告复印件加盖公章		
11	A05040403	教具	泥工工具	泥塑刀 7 把：木质，长 190mm、环形刀 1 把：木质+不锈钢，长 200mm、切割线 1 套：长 650mm、木柄直径 8mm 长 70mm、拍板 1 件：木质，规格 200*70*15mm、型板 1 块：木质、规格：110*50mm、刮板：不锈钢 100*50mm、喷壶 1 个：材质塑料，规格 140*100*40mm、板刷 1 把：规格 150*35mm、刮泥铲 1 把：规格 240*55mm、大头刀 1 把：规格 130*40mm、平铲针 1 把：长 170mm、吹釉壶 1 把：不锈钢，规格 120*40*90mm、油壶 1 件：不锈钢，规格 90*40mm、转台 1 件：直径 180mm、H30mm、海绵 1 个：直径 60mm，碾棍 1 件：实木，直径 34mm、长 390mm、料瓶 1 个：直径 28mm、高 110mm，中空吹塑定位包装箱：450*350*110mm	25	套
12	A05040403	教具	捏塑工具	1、塑料压花工具 8 支材质无铅塑料，规格：全长约 170mm； 2、泥丸棒 4 支：规格：全长 123mm-134mm，金属圆头直径 4mm-19mm； 3、压痕笔 5 支：规格：全长 100mm，手柄直径 8mm，笔头直径 1-3mm； 4、橡皮笔 5 支：规格：全长 164mm，笔头约 8mm； 5、泥塑工具 11 件套：规格：130-200mm，木质手柄，不锈刀头；弯头镊子 1 把：规格：全长 125mm，宽 9mm； 6、空心擀泥棒 1 根：材质亚克力，规格：直径 20mm，长 200mm；	25	套

				<p>7、木插板晾干台 1 块：规格：10*10cm, 板厚 18mm, 孔深 10mm, 孔距 10mm;</p> <p>8、压泥板 1 块：规格：100*100*3mm;</p> <p>9、小剪刀 1 把，规格：约 90mm;</p> <p>10、塑料盒包装规格 228*188*60mm</p>		
13	A05040403	教具	环创	<p>中维纳斯规格：113cm, 罗马柱规格：90cm: 材质：优质石膏粉，表面光滑、质感细腻；纸、木、玉、金属雕作品，中空画框装饰，规格 40*40mm, 中空 3.0cm、黑色</p>	1	套
14	A02102100	教学仪器	食雕工具	<p>直刀：刀长：18.5cm, 材质：不锈钢, 1 把;</p> <p>U 型戳刀：刀长：17cm, 材质：精钢;</p> <p>V 型戳刀：刀长：17cm, 材质：精钢;</p> <p>U 型拉刀：刀长：17cm, 材质：精钢;</p> <p>方型戳刀：刀长：17cm, 材质：精钢;</p> <p>油石条：粒度：1000 目；长 15cm；宽 1.2cm；厚 0.6cm；塑料包装盒。</p>	9	套
15	A02021005	陶泥制作器	陶泥制作机★ (核心产品)	<p>1、电源电压：220V 或 110V 可切换</p> <p>2、屏幕语言：中文/英文可自由切换</p> <p>3、结构：单悬臂，四面开放（便于演示与操作）</p> <p>4、外型尺寸：390*370*700mm±2%</p> <p>5、制品尺寸：≥200*200*300mm</p> <p>6、喷针尺寸：0.4-3mm</p> <p>7、最小层厚精度：0.2mm</p> <p>8、精度（最薄壁厚）：干燥收缩后 0.5mm</p>	1	台

			<p>9、平台：金属铝板覆钢化玻璃</p> <p>10、制作速度：30-150mm/s 范围可调</p> <p>11、机箱结构：封闭式结构（四面亚克力观察窗）</p> <p>12、照明功能：内置照明 LED 照明</p> <p>13、调平：四点半自动化辅助调平</p> <p>14、控制面板：3.5 寸全彩触摸屏，挤出速度、移动速度、环境与打印头温度均可数字化控制，打印作品外观、打印进度与打印时间均可显示</p> <p>15、兼容格式：gcode/STL/OBJ 等 3D 文件格式</p> <p>16、支持系统：Window 系列/Mac OS/Linux</p> <p>17、供料方式：精确可控气压加高精密螺杆挤出</p> <p>18、支持切片软件：cura/S3D 等常见 FDM 切片软件（兼容第三方软件）</p> <p>19、额定功率：300W</p> <p>20、打印模式：同时支持 USB 和 SD 卡, 联机或脱机打印</p> <p>21、耗材种类：陶泥/瓷泥/紫砂泥材料，同时必须满足能打印硅橡胶和水性油墨、铝凝胶、碳化硅材料，满足多学科教学、实训需要</p> <p>▲22、机器外观框架 采用国标 Q355B 级钢材，钢材应符合国家标准 GB/T228.1-2021《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》要求，投标时提供国家认可第三方检查机构出具的加盖 CMA 或 CNAS 印章且出具时间应在投标截止日前 2 年内的检测报告，报告需包含以下内容：抗拉强度 <math>R_m \geq 410\text{MPa}</math>、屈服强度 <math>ReL \geq 350\text{MPa}</math>、断后伸长率 <math>A_{50mm} \geq 22\%</math>；</p> <p>▲23、配套云端三维渲染引擎平台（需提供下述功能页面截图加盖</p>		
--	--	--	---	--	--

				投标人公章），对 3D 数据大小在云端进行轻量化、云渲染及三维分享，不需要安装任何客户端。支持多种材质系统和多属性材质，以及各种类型光源与开合动画系统，实现对产品的快速三维渲染和展示。（提供产品彩页加盖投标人公章）		
16	A05040403	教具	陶瓷修补器	<p>外壳材质：不锈钢</p> <p>产品尺寸：145*14mm</p> <p>温度范围：130—230° C 可调</p> <p>打印速度：六档可调</p> <p>笔头温度：约 70° C</p> <p>打印头：0.7mm</p> <p>使用耗材：1.75mm PLA/ABS</p> <p>耗材温度：ABS210℃，PLA190℃</p> <p>工作原理：热熔挤出成型</p> <p>成型方式：三维成型</p> <p>打印范围：无限制</p> <p>电压电流：5V2A</p> <p>产品净重：659 克</p> <p>介绍：高清 OLED 显示屏，金属烤漆外壳，高档细腻，可一键切换 ABS、PLA 温度，可连接充电宝使用，双击自动进丝和退丝。</p> <p>▲GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备第 1 部分：安全要求》GB/T26701-2011《模型产品通用技术要求》及企业技术要求的检验依据。提供第三方检验检测中心出具的具有“CMA”及“CNAS”标识的检验检测报告复印件加盖公章</p>	25	把

17	A05040403	教具	雕塑耗材	复写纸 A3/10 张、塑料布 1 卷、超轻黏土 300g/5 色、软陶泥 20g/12 色、雕塑油泥 1 块、石膏粉 500g，陶泥 500g/袋，胶泥 500g/袋，紫砂泥 500g/袋，纸盒包装。	25	套
18	A05040403	教具	刻板	规格：A2，材质：优质椴木五合板。	100	块
19	A05040403	教具	刻板	规格：A3，材质：优质椴木五合板。	100	块
20	A05040403	教具	刻板	规格：A4，材质：优质椴木五合板。	100	块
21	A05040403	教具	刻板	规格：A5，材质：优质椴木五合板。	100	块
22	A05040403	教具	刻板	规格：A4，材质：PVC 绿胶板。	100	块
23	A05040403	教具	刻板	规格：A5，材质：PVC 绿胶板。	100	块
24	A02102100	教学仪器	电动雕刻工具	电磨机、夹头扳手、钻头、连接杆、砂轮膜片、无极调速器，塑料包装箱。	9	套
25	A02102100	教学仪器	金工工具	钢丝钳 1 把：规格 195*55mm；榔头 1 把：规格长 270mm；尖嘴钳 1 把：规格 160*50mm；什锦锉 1 套：长 160mm 5 件；凿子 1 把：长 240mm；小台钳 1 台：钳口 50mm；钢锯条 5 根：长 300mm；钢锯 1 把：规格：385*140mm；钢板尺 1 把：长 300mm、铁砧子 1 件：直径 80mm、H20mm；钢锉 1 把：长 250mm；三角锉 1 把：长 250mm；金属剪 1 把：规格 200*90mm；螺丝刀（十字、一字各 1 把）：长 200mm，中空吹塑定位包装箱：440*330*90mm	5	套
26	A05040403	教具	塑绘材料	20 件塑绘石膏制品。包含：蝴蝶、熊猫、变色龙、小熊、飞机、百变昆虫、圆盘、企鹅、小牛、小猴子、猫头鹰、河马、小狐狸、小鸡、鲸鱼、小猪、小狗、雪人、小鸟、鱼板。纸箱包装。	50	套

27	A05040403	教具	围裙	规格：适合身高 155-180cm， 材质：牛仔布	50	套
28	A05040403	教具	橡胶手套	材质：橡胶，100 只/包	1	包
29	A02102100	教学仪器	护目镜	pc 材质镜片，弧线设计，保护眼睛	50	副
30	A05040403	教具	教程资源	雕塑基础，陶瓷、食雕、石雕、软陶、黏土、木雕、金属雕	1	套
手工实训室						
1	A05040403	教具	工作台	规格：1600*800*760mm，材质：桌面材质橡胶木，桌面外沿 40mm 厚，中间横撑支撑，横撑规格为 60*30mm；桌腿材质：钢质，规格为 60*30mm. 桌面喷涂环保漆，桌腿喷塑，哑光黑色。结构：拆分式结构，配螺丝配件。	1	张
2	A05040404	教具	工作凳	规格：凳面直径 $\geq 320$ mm，材质：实木胶合板，厚度 $\geq 10$ mm，连接螺母内嵌，中柱规格 30 $\times$ 33mm 异型管，金属腿，腿间距：420 $\pm$ 10mm；椅腿管直径 $\geq 20*1.5$ mm，升降高度 470-690mm，可 5 档调节，金属部件喷塑处理，凳腿等铁配件表面除锈静电喷涂具有抗腐蚀、耐老化，易清洁等特点。	1	个
3	A05040405	教具	工作台	规格：2400*1200mm*750mm，桌面伸缩缝工艺，外沿厚度 40mm，桌面材质：橡胶木，表面环保清漆处理，金属支架，3 个 U 型腿、钢管规格 15*50mm，中间 3 根钢管竖称支撑，横梁钢管规格 25*50mm，壁厚 1.0mm，表黑色喷塑处理，桌架与桌面外边齐平	6	张
4	A05040406	教具	学生工作凳	规格：400*300*450mm、凳面橡胶木齿接板 25mm，凳架钢腿，下配防滑垫。	50	个
5	A05040407	教具	用品储藏柜	规格：单个规格：900*400*1800mm，材质：钢木结合，钢管规格：	1	组

				30*30mm, 柜门板材厚度为 18mm 橡胶木, 整体框架采用钢制方管焊接, 桌腿哑光黑色、多阁样式, 三层隔板间距为 380mm, 双层隔板间距为 580mm; 下部实木对开门, 结构: 拆分式, 配螺丝配件, 内置一块活动隔板; 四个为一组。		
6	A02102100	教学仪器	版画工具	▲木刻刀 5 把, 笔刀 1 把, 笔刀片 3 件, 20W 电熨斗 1 把, 木磨托 1 把, 胶辊 1 套 $\geq$ 10cm、7cm、5cm, 油石 1 件, 调墨刮刀 2 把 $\geq$ 17.5cm, 去刺刮刀 1 把 $\geq$ 11cm, 6B 中华绘图铅笔 2 只, 中空吹塑定位包装箱。产品应符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的检验依据. 提供第三方检验检测中心出具的具有“CMA”及“CNAS”标识的检验检测报告复印件加盖公章	25	套
7	A02102100	教学仪器	绘画工具	不同型号素描铅笔一套(包括: 4B1 支、2B4 支、3B1 支、2H2 支、8B1 支、7B1 支、6B1 支、5B1 支、HB1 支), 橡皮 1 块 可塑橡皮 1 块 美工刀 1 把、炭笔、铅笔延长器、纸笔各 1 支, 塑料盒包装。	50	套
8	A05040411	教具	版画耗材	雪弗板 1 张、吹塑纸 2 张、300 克白板纸 2 张、KT 版 1 张、硫酸纸 2 张、印纸 4 张、色纸 4 张、生宣纸 4 张、海绵纸 2 张、大于等于 190 $\times$ 270mm, 橡皮印章 1 块 $\geq$ 100 $\times$ 50 $\times$ 8mm, 水性油墨(黑、大红、湖蓝、柠檬黄、白色) $\geq$ 30ml, 油画棒 $\geq$ 12 色, 调墨板 1 块 $\geq$ 220 $\times$ 170mm, 塑料包装箱。	50	套
9	A05040412	教具	刻板	规格: A4, 材质: PVC 绿胶板。	50	块
10	A05040413	教具	刻板	规格: A5, 材质: PVC 绿胶板。	50	块
11	A05040414	教具	纸张存储柜	规格: 800*600*680mm, 侧板厚 18mm。 材质: 18mm 橡胶木齿接板, 背板 5mm 多层板, 三层抽屉, 抽屉规格 795*195*540mm, 配金属拉手, 榫卯结构, 木材表面喷涂环保漆, 用于纸张存储及版画机工作台。	1	个

12	A02102100	教学仪器	4 开版画机	4 开画幅版画印刷机：用于铜版画、凸版画印制，外观尺寸：880*780*450mm；版床 $\geq 450 \times 800$ mm，铝合金材质，厚度 $\geq 10$ mm，带防滑脱装置，防止版床滑脱，确保安全；双滚筒，长度 $\geq 450$ mm，滚筒采用圆钢经加工中心精细加工，上滚筒表面光洁，下滚筒表面雕纹防滑处理，表面镀铬防止生锈，滚筒采用齿轮传动，顺畅省力；主体框架采用 20mm 厚钢板激光切割成型，表面煮黑处理；适用于纸版、木版、铜版画印制，手动调节工作行程，配毛毡 1 块。	1	台
13	A05040416	教具	雕版印刷—胶板	A5 软胶板 1 张、复写纸 1 张，A5 线稿图 1 张、宣纸 3 张 三角刻刀 1 个、A5 相框 1 个、匀墨板 1 张、海绵拓印棒 1 个、马莲 1 个、红色版画油墨 1 支	50	套
14	A05040417	教具	版画环创作品	A4 幅面，凸版、凹版、单色、套色四种版画技法画心，45*35cm 优质实木画框装裱，配背板，有机玻璃，挂钩。	1	套
15	A02102100	教学仪器	小型编织机	▲规格：560mm $\times$ 550mm $\times$ 85mm，最大织物幅宽 40cm，桌式，木制或采用 ABS 工程塑料配件，防脱式经线梳 525mm $\times$ 60mm，配件：经线杆 1 根、张紧杆 2 根、大号梭子 1 个、小号梭子 1 个、经线控制杆 12 根、安装扳手 1 件、扎带 2 根；编织机表面光滑五毛刺，结实耐用。可织围巾、手提袋、茶杯垫、手机套、个性项链、纸巾等多种物品，原料可采用毛线、绒线、布条、丝带等任何绳状材料，配教学使用视频；产品简介，编织机部件介绍，编织机的基本动作介绍，编织机材料介绍，编织部分的长度计算方法，经线的缠绕固定方法，编织方法，编织作品打结方法。产品应符合 GB/T3324-2024《木家具通用技术条件》产品应符合。提供第三方检验检测中心出具的具有“CMA”及“CNAS”标识的检验检测报告复印件加盖公章	7	台
16	A02102100	教学仪器	织工工具箱	1、毛衣针：5 对，3、4、5、6、7#；	51	套

				2、市尺：1把； 3、软尺：1把； 4、勾针：1把； 5、拆线刀：1把； 6、剪刀：1把； 7、环形针：1把； 8、星形编织器：1把； 9、叉形编织器：1把； 10、圆形编织器：1把； 11、手握编织器：1把； 12、圆形绕线器：1把； 13、镊子：1把； 塑料箱包装。		
17	A05040421	教具	编织材料	珊瑚绒毛线*1团，牛奶棉毛线*1团，冰条毛线*1团，中国结线绳*1团，丝带*1团，棉绳*1卷，毛根*1包	51	套
18	A05040422	教具	竹编——渐变 蓝芭蕉扇	竹条1把、布条1根、扇柄1个、美纹纸1卷、酒精胶1瓶、双面胶1卷、流苏1个、手套1副	51	套
19	A05040423	教具	中国结	泡沫板1个、中国结线4色各1卷、陶瓷珠4颗、流苏穗4色各1根、剪刀1把、镊子1个、安全针1根、定位针1盘。	51	套
20	A05040424	教具	编织—毛线	毛线7卷、安全针1个、花形编织器1个、叉形编织器1个、圆盘编织器1个	11	套
21	A05040425	教具	织工环创展板	规格：2000*1000mm，材料：十字布包面（可根据学校要求订制），主体瓦楞+软木，铝合金香槟色包边，背板采用镀锌板。	1	块
22	A02102100	教学仪器	模切机	一、规格参数：	7	套

			<p>外形规格：465×96×312mm</p> <p>展开规格：666×465×180mm</p> <p>最大模切尺寸：宽度 310mm，最大长度 666mm</p> <p>握手：高度 40mm、长度 135 mm</p> <p>旋转调节按钮：直径 30mm，标注 0-11 清晰刻度</p> <p>展开后两端操作平台各设 13 条规整凸起线条。</p> <p>精密传动设计组件整体直径 310mm、高度 130mm;轮辊上下可调，可调范围为 5mm</p> <p>二、主体材质与工艺</p> <p>壳体：ABS 工程塑料</p> <p>机架：ADC12 铝合金</p> <p>辊轴：钢制，表面镀铬处理</p> <p>三、标准配置</p> <p>A 板 2 块：300mm*300mm*3mm (PC 板)</p> <p>B 板 1 块：300mm*300mm*5mm (PC 板)</p> <p>C 板 1 块：300mm*300mm*9.5mm (PP 板)</p> <p>四、结构与特点</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可折叠结构：无需使用时可折叠收纳，节省空间，便于搬运</li> <li>2. 隐藏式磁铁：机身两端内置磁铁，折叠后可实现紧密闭合，避免松动。</li> <li>3. 人体工程学握手：下凹式设计，握持时贴合手掌曲线。</li> <li>4. 展开后两端操作平台各设 13 条规整凸起线条，增大接触面摩擦</li> </ol>	
--	--	--	---	--

				<p>力，防止垫板滑动，保障垫板精准对位与稳定施力。</p> <p>5. 精密传动设计：包含稳固机架、高效动力机构，搭配上下对称滚压辊，轮辊上下可调，5mm 可调区间，确保模切、压纹过程稳定高效</p> <p>6. 多模板适配：通过微调辊轴间距，可兼容模切刀板、3D 压纹板、弯刀板三种功能模板，满足多样化创作需求</p> <p>五、适用材料</p> <p>纸张、布、无纺布、皮革、水松板、KT 板、海绵贴、热缩片、软磁片等 3mm 以下软性材料。</p> <p>▲产品应符合 GB/T 25680-2023《印刷机械卧式平压模切机》的检测依据。提供第三方检验检测中心出具的具有“CMA”及“CNAS”标识的检验检测报告复印件加盖公章</p>		
23	A05040428	教具	模切刀版	<p>材质特点：整体采用钛钢合金制作而成，具有高硬度切割性能优良等特点。表面采用铁氟龙材质，具有摩擦系数低，有一定的光滑度，能有效的使卡纸与刀模脱离。</p> <p>工艺特点：蚀刻工艺，刀模刀缝没有接口，切出来的产品切断面光滑；拐角处无接点，产品拐角处无毛刺。</p> <p>图案清单：</p> <p>背景类：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 花纹：≥138*106mm</li> <li>2. 叶子：≥182*131mm</li> <li>3. 水果：≥112*112mm</li> <li>4. 大嘴鸟：≥144*112mm</li> <li>5. 水纹：≥182*131mm</li> </ol>	1	台

			<p>6. 城堡: <math>\geq 144*112\text{mm}</math></p> <p>7. 树林: <math>\geq 137*108\text{mm}</math></p> <p>8. 椭圆: <math>\geq 180*98\text{mm}</math></p> <p>9. 花朵: <math>\geq 182*131\text{mm}</math></p> <p>10. 爱心: <math>\geq 144*112\text{mm}</math></p> <p>边框类:</p> <p>1. 正方形: 可拆分成 7 个不同大小的正方形, 整体尺寸 <math>\geq 106*106\text{mm}</math></p> <p>2. 椭圆形: 可拆分成 7 个不同大小的椭圆形, 整体尺寸 <math>\geq 137*99\text{mm}</math></p> <p>3. 长方形: 可拆分成 8 个不同大小的长方形, 整体尺寸 <math>\geq 144*114\text{mm}</math></p> <p>4. 六边形: 可拆分成 8 个不同大小的六边形, 整体尺寸 <math>\geq 134*106\text{mm}</math></p> <p>5. 树叶: 中间镂空, 四周树叶, 整体尺寸 <math>\geq 144*112\text{mm}</math></p> <p>6. 花边: 由 6 条不同花纹边组成, 整体尺寸 <math>\geq 140*71\text{mm}</math></p> <p>7. 三角形: 三角形打孔边框, 整体尺寸 <math>\geq 116*154\text{mm}</math></p> <p>8. 圆形: 可拆分成 4 个不同大小花边圆形, 整体尺寸 <math>\geq 106*106\text{mm}</math></p> <p>9. 古风: 可拆分成 3 个不同大小的古风边框, 整体尺寸 <math>\geq 144*113\text{mm}</math></p> <p>10. 爱心: 可拆分成 4 个不同大小的爱心, 整体尺寸 <math>\geq 177*108\text{mm}</math></p> <p>动物类:</p> <p>1. 海洋动物: 包含魔鬼鱼、水母、鲸鱼、鲨鱼、海豚、海马、龙虾、海龟, 整体尺寸 <math>\geq 211*145\text{mm}</math></p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>2. 小熊：整体尺寸<math>\geq 205*86\text{mm}</math></p> <p>3. 狐狸：整体尺寸<math>\geq 108*76\text{mm}</math></p> <p>4. 小兔子：整体尺寸<math>\geq 107*100\text{mm}</math></p> <p>5. 驴与虎：整体尺寸<math>\geq 209*103\text{mm}</math></p> <p>6. 小老鼠：整体尺寸<math>\geq 203*147\text{mm}</math></p> <p>7. 松鼠：整体尺寸<math>\geq 84*74\text{mm}</math></p> <p>8. 猫头鹰：整体尺寸<math>\geq 104*72\text{mm}</math></p> <p>9. 麋鹿：整体尺寸<math>\geq 131*106\text{mm}</math></p> <p>10. 北极熊：整体尺寸<math>\geq 116*204\text{mm}</math></p> <p>花草树木类：</p> <p>1. 三棵树：三棵不同高度的树，整体尺寸<math>\geq 127*133\text{mm}</math></p> <p>2. 叶子：6个不同样式的树叶组成，整体尺寸<math>\geq 296*140\text{mm}</math></p> <p>3. 向日葵：花瓣、花芯、叶子、花径组成，整体尺寸<math>\geq 199*98\text{mm}</math></p> <p>4. 树枝：整体尺寸<math>\geq 253*112\text{mm}</math></p> <p>5. 南瓜藤：由南瓜叶子、南瓜组成，整体尺寸 <math>209*155\text{ mm}</math></p> <p>6. 树林：整体尺寸<math>\geq 113*66\text{mm}</math></p> <p>7. 松针叶：整体尺寸<math>\geq 114*71\text{mm}</math></p> <p>8. 果子树：叶子、果实组成，整体尺寸<math>\geq 102*90\text{mm}</math></p> <p>9. 郁金香：花朵、叶子、花经组成，整体尺寸<math>\geq 143*104\text{mm}</math></p> <p>10. 玫瑰花：整体尺寸<math>\geq 146*138\text{mm}</math></p> <p>11. 一棵大树：树干、白云、小草组成，整体尺寸<math>\geq 151*118\text{mm}</math></p> <p>12. 花朵组合：若干不同大小的花朵、叶子组成，整体尺寸<math>\geq</math></p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>211*179mm</p> <p>13. 花草组合：整体尺寸 140*125mm</p> <p>14. 花瓣：3 个不同大小的花瓣，整体尺寸<math>\geq</math>82*72mm</p> <p>15. 叶子：整体尺寸<math>\geq</math>86*67mm</p> <p>16. 草坪：整体尺寸<math>\geq</math>144*51mm</p> <p>17. 树枝与小鸟：树枝、花朵、小鸟，整体尺寸<math>\geq</math>144*73mm</p> <p>18. 重叠花：整体尺寸<math>\geq</math>133*94mm</p> <p>19. 枫叶：整体尺寸<math>\geq</math>75*79mm</p> <p>20. 花和叶子：整体尺寸<math>\geq</math>205*108mm</p> <p>房屋昆虫小鸟类：</p> <p>1. 小鸟：整体尺寸<math>\geq</math>126*95mm</p> <p>2. 花边小鸟：整体尺寸<math>\geq</math>124*79mm</p> <p>3. 蝴蝶：15 种不同大小、样式的蝴蝶组成，整体尺寸<math>\geq</math>205*146mm</p> <p>4. 七只鸟：7 只不同形态的小鸟组成，整体尺寸<math>\geq</math>152*61mm</p> <p>5. 蘑菇房子：蘑菇、树叶、花朵、小鸟组成，整体尺寸<math>\geq</math>195*105mm</p> <p>6. 房屋沙滩：整体尺寸<math>\geq</math>125*119mm</p> <p>7. 饼干房子：整体尺寸<math>\geq</math>133*75mm</p> <p>8. 七星瓢虫：整体尺寸<math>\geq</math>77*59mm</p> <p>9. 鸟窝：整体尺寸<math>\geq</math>94*85mm</p> <p>10. 人物和房屋：骑着骆驼的人和房屋组装，整体尺寸<math>\geq</math>144*81mm</p> <p>综合类：</p>	
--	--	--	---	--

			<p>云朵：6个不同大小的云组成，整体尺寸<math>\geq 104*93\text{mm}</math></p> <p>蛋糕糕点：整体尺寸<math>\geq 104*54\text{mm}</math></p> <p>小推车：整体尺寸<math>84*80\text{mm}</math></p> <p>龙虾海螺：龙虾和海螺组成，整体尺寸<math>\geq 102*99\text{mm}</math></p> <p>剪刀：整体尺寸<math>\geq 62*30\text{mm}</math></p> <p>小镂空花纹：爱心形，整体尺寸<math>\geq 158*42\text{mm}</math></p> <p>山和波浪：山、波浪、房屋组成，整体尺寸<math>\geq 184*111\text{mm}</math></p> <p>书签：四款不同形式的花朵组成，整体尺寸<math>\geq 159*59\text{mm}</math></p> <p>苹果：整体尺寸<math>\geq 84*79\text{mm}</math></p> <p>头花少女：整体尺寸<math>\geq 152*107\text{mm}</math></p> <p>叶子：整体尺寸<math>\geq 112*88\text{mm}</math></p> <p>雪花：整体尺寸<math>\geq 81*81\text{mm}</math></p> <p>小山村：整体尺寸<math>\geq 149*143\text{mm}</math></p> <p>砖墙：整体尺寸<math>\geq 145*115\text{mm}</math></p> <p>蝴蝶结：整体尺寸<math>\geq 115*51\text{mm}</math></p> <p>字母数字：由26个英文字母及10个阿拉伯数字组成，整体尺寸<math>\geq 214*201\text{mm}</math></p> <p>月亮：月相变化图<math>\geq 129*43\text{mm}</math></p> <p>火箭：整体尺寸<math>138*109\text{mm}</math></p> <p>条纹：整体尺寸<math>\geq 116*66\text{mm}</math></p> <p>鲤鱼：整体尺寸<math>\geq 102*81\text{mm}</math></p> <p>气球：四个不同大小的气球组成，整体尺寸<math>\geq 112*107\text{mm}</math></p>	
--	--	--	--	--

			<p>缠线：整体尺寸<math>\geq 175*60\text{mm}</math></p> <p>花边：整体尺寸<math>\geq 150*57\text{mm}</math></p> <p>美人鱼：整体尺寸<math>\geq 95*89\text{mm}</math></p> <p>蜘蛛网：整体尺寸<math>\geq 104*85\text{mm}</math></p> <p>山峦：整体尺寸<math>\geq 85*85\text{mm}</math></p> <p>粉刷工具：整体尺寸<math>\geq 75*50\text{mm}</math></p> <p>熊猫：2只熊猫组成，整体尺寸<math>\geq 100*75\text{mm}</math></p> <p>竹子：整体尺寸<math>\geq 104*99\text{mm}</math></p> <p>打棒球：整体尺寸<math>\geq 106*64\text{mm}</math></p> <p>传统文化类：</p> <p>中国结福：整体尺寸<math>\geq 82*82\text{mm}</math></p> <p>拼插灯笼：整体尺寸<math>\geq 100*100\text{mm}</math></p> <p>金鱼：整体尺寸<math>\geq 88*100\text{mm}</math></p> <p>菱形边框：可拆分成5个不同大小的菱形，整体尺寸<math>\geq 80*80\text{mm}</math></p> <p>福字：整体尺寸<math>50*50\text{mm}</math></p> <p>标签框架：可拆分成6个不同大小的标签框架，整体尺寸<math>\geq 55*55\text{mm}</math></p> <p>汉字书签：6个为一套（厚德载物、天道酬勤、上善若水、格物致知、长风破浪、行远自迩），单个尺寸<math>\geq 22*72\text{mm}</math></p> <p>葫芦：可拆分成6个不同大小的葫芦，‘最大直径尺寸<math>\geq 110*110\text{mm}</math></p> <p>扇形：可拆分成4个不同大小的扇形以及一组文字，直径尺寸<math>\leq</math></p>	
--	--	--	--	--

				75mm 国风成语汉字：整体尺寸 155*77.5mm, 单个尺寸 35*35mm, 详情：以梦为马、星辰大海、岁月静好、生活明朗、平生欢喜、好事将至、平安喜乐、未来可期		
24	A05040429	教具	3D 压纹版	<p>材质：PP</p> <p>用途：将纸夹在模板的中间，通过模切机机器滚压，使纸张形成浮雕效果。</p> <p>图案清单：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 圣诞挂件：包含 5 个图案、英文字母、点状线，整体尺寸 <math>\geq 150*150\text{mm}</math></li> <li>2. 圆形框：整体尺寸 <math>\geq 150*150\text{mm}</math></li> <li>3. 圣诞树：整体尺寸 <math>\geq 105*148\text{mm}</math></li> <li>4. 生日快乐：整体尺寸 <math>\geq 105*148\text{mm}</math></li> <li>5. 砖墙：整体尺寸 <math>\geq 105*148\text{mm}</math></li> <li>6. 树纹（1）：整体尺寸 <math>\geq 105*148\text{mm}</math></li> <li>7. 花边框：整体尺寸 <math>\geq 150*150\text{mm}</math></li> <li>8. 雪天：整体尺寸 <math>\geq 105*148\text{mm}</math></li> <li>9. 蝴蝶：整体尺寸 <math>\geq 105*148\text{mm}</math></li> <li>10. 手写文字：整体尺寸 <math>\geq 150*150\text{mm}</math></li> <li>11. 圣诞雪花：整体尺寸 <math>\geq 150*150\text{mm}</math></li> <li>12. 大树：整体尺寸 <math>\geq 105*148\text{mm}</math></li> <li>13. 茶壶：整体尺寸 <math>\geq 105*145\text{mm}</math></li> </ol>	1	套

			<p>14. 太阳花：整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>15. 螺旋纹：整体尺寸<math>\geq 150*150\text{mm}</math></p> <p>16. 房屋：整体尺寸<math>\geq 105*145\text{mm}</math></p> <p>17. 树枝树叶：整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>18. 蒲公英：整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>19. 齿轮：整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>20. 圆圈：整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>21. 雪花：整体尺寸<math>\geq 104*147\text{mm}</math></p> <p>22. 花朵与蜻蜓：整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>23. 花朵树叶边：整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>24. 复古花：整体尺寸<math>\geq 127*178\text{mm}</math></p> <p>25. 锯齿纹：整体尺寸<math>\geq 150*150\text{mm}</math></p> <p>26. 太空：整体尺寸<math>\geq 150*150\text{mm}</math></p> <p>27. 树纹（2）：整体尺寸<math>\geq 150*150\text{mm}</math></p> <p>28. 波浪：整体尺寸<math>\geq 127*127\text{mm}</math></p> <p>29. 黑白格：整体尺寸<math>\geq 150*150\text{mm}</math></p> <p>30. 斜虚线网格：整体尺寸<math>\geq 145*210\text{mm}</math></p> <p>31. 钟表：整体尺寸<math>\geq 145*205\text{mm}</math></p> <p>32. 破裂纹：整体尺寸<math>\geq 127*178\text{mm}</math></p> <p>33. 圆点：整体尺寸<math>\geq 150*200\text{mm}</math></p> <p>34. 梅花：整体尺寸<math>\geq 127*178\text{mm}</math></p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>35. 树纹(3):整体尺寸<math>\geq 100*225\text{mm}</math></p> <p>36. 6 宫格图案: 整体尺寸<math>\geq 145*205\text{mm}</math></p> <p>37. 蜘蛛网: 整体尺寸<math>\geq 95*220\text{mm}</math></p> <p>38. 乐谱: 整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>39. 路灯: 整体尺寸<math>\geq 105*147\text{mm}</math></p> <p>40. 爱心: 整体尺寸<math>\geq 126*126\text{mm}</math></p> <p>41. 水滴: 整体尺寸<math>\geq 127*178\text{mm}</math></p> <p>42. 生活用具: 整体尺寸<math>\geq 148*210\text{mm}</math></p> <p>43. 蜜蜂蜂巢: 整体尺寸<math>\geq 127*178\text{mm}</math></p> <p>44. 小鹿: 整体尺寸<math>\geq 150*30\text{mm}</math></p> <p>45. 钻石形: 整体尺寸<math>\geq 150*150\text{mm}</math></p> <p>46. 菱形: 整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>47. 小熊: 整体尺寸<math>\geq 80*80\text{mm}</math></p> <p>48. 竖条纹: 整体尺寸<math>\geq 105*145\text{mm}</math></p> <p>49. 烟花: 整体尺寸<math>\geq 150*150\text{mm}</math></p> <p>50. 树林: 整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>51. 压花印夹: 整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>52. 压花印夹: 整体尺寸<math>\geq 105*147\text{mm}</math></p> <p>53. 压花印夹: 整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>54. 压花印夹: 整体尺寸<math>\geq 150*150\text{mm}</math></p> <p>55. 压花印夹: 整体尺寸<math>\geq 150*150\text{mm}</math></p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>56. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 127*178\text{mm}</math></p> <p>57. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 127*178\text{mm}</math></p> <p>58. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 105*145\text{mm}</math></p> <p>59. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 150*30\text{mm}</math></p> <p>60. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 130*130\text{mm}</math></p> <p>61. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 105*147\text{mm}</math></p> <p>62. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 150*30\text{mm}</math></p> <p>63. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 127*178\text{mm}</math></p> <p>64. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 135*135\text{mm}</math></p> <p>65. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 105*147\text{mm}</math></p> <p>66. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>67. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>68. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>69. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>70. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 104*147\text{mm}</math></p> <p>71. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 150*30\text{mm}</math></p> <p>72. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 150*40\text{mm}</math></p> <p>73. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 150*30\text{mm}</math></p> <p>74. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 150*150\text{mm}</math></p> <p>75. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 127*127\text{mm}</math></p> <p>76. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 127*178\text{mm}</math></p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>77. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 127*178\text{mm}</math></p> <p>78. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>79. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>80. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 105*145\text{mm}</math></p> <p>81. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 105*145\text{mm}</math></p> <p>82. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 105*145\text{mm}</math></p> <p>83. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 120*150\text{mm}</math></p> <p>84. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 150*30\text{mm}</math></p> <p>85. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>86. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>87. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>88. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 105*148\text{mm}</math></p> <p>89. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 110*155\text{mm}</math></p> <p>90. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 127*178\text{mm}</math></p> <p>91. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 110*155\text{mm}</math></p> <p>92. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 150*150\text{mm}</math></p> <p>93. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 150*150\text{mm}</math></p> <p>94. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 127*127\text{mm}</math></p> <p>95. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 150*200\text{mm}</math></p> <p>96. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 100*225\text{mm}</math></p> <p>97. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 130*125\text{mm}</math></p>		
--	--	--	---	--	--

				<p>98. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 127*178\text{mm}</math></p> <p>99. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 127*178\text{mm}</math></p> <p>100. 压花印夹：整体尺寸<math>\geq 115*145\text{mm}</math></p>		
25	A05040430	教具	弯刀板（一）	<p>尺寸：<math>\geq 300*300\text{mm}</math></p> <p>材质：ABS 塑料底壳，采用木板内嵌钢刀，覆盖海绵技术制作而成安全不伤手。</p> <p>用途：模切机配套使用，轻松切割 3mm 厚度以下 KT 板、磨砂纸、卡纸、炫彩膜、气泡膜、皱纹纸、灰纸板、热缩片、海绵纸、不织布、皮革、卡松板、软磁片等所有软性材料。</p> <p>图案清单：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 拼图：16 个小板块组成，图案主体尺寸<math>\geq 244\text{mm}</math></li> <li>2. 龙舟：包含龙舟主体、祥云、一大一小边角，主体直径尺寸<math>\geq 295\text{mm}</math></li> <li>3. 天安门、白鸽：天安门主体、两只白鸽，主体直径尺寸<math>\geq 240\text{mm}</math></li> <li>4. 小狗：主体直径尺寸<math>\geq 256\text{mm}</math></li> <li>5. 叶子：龟背竹主体、一大一小树叶，主体直径尺寸<math>\geq 270\text{mm}</math></li> <li>6. 螺旋花朵：3 个不同直径大小的螺旋花朵组成，尺寸分别是<math>\geq 142\text{mm}</math>、<math>\geq 104\text{mm}</math>、<math>\geq 94\text{mm}</math></li> <li>7. 小兔子：高度为<math>\geq 255\text{mm}</math></li> <li>8. 苹果：包含苹果主体、叶子，主体直径<math>\geq 220\text{mm}</math></li> <li>9. 大耳朵狗：包含小狗主体、耳朵，主体高度<math>\geq 210\text{mm}</math></li> <li>10. 库洛米：高度<math>\geq 255\text{mm}</math></li> </ol>	1	套

26	A02102100	教学仪器	衍纸工具	1、5mm 渐变长衍纸一套（540mm 长*5mm 宽；36 色；共 720 条）（6 包）；2.5mm 混色长衍纸一套（540mm 长*5mm 宽；24 色；共 120 条）（2 包）；3、时尚衍纸笔 1 支；4、竹节衍纸笔针 1 支；5、白胶 1 瓶；6、不锈钢镊子 1 支；7、；8、第三代衍纸模板 1 块；9、2 排凹凸器 1 支；10、彩色珠针 1 盘；11、带刻度小剪刀 1 把；12、第二代电动衍纸笔 1 支；13、彩色 A4 底卡纸 230 克一张；14、精品 A4 线稿图 5 张；15、彩色吊卡纸 2 张；16、人形曲归器 1 支；17、胶水盘 1 支；18、衍纸尺 1 把；纸盒包装	51	套
27	A05040432	教具	衍纸—芙蓉	衍纸 1 包、衍纸器 1 个、圆标尺 1 个、白乳胶 1 瓶、酒精胶 1 瓶、圆形卡纸 1 张、透明罩 1 个、流苏 1 个、挂绳 1 个。镊子 1 个	51	套
28	A05040433	教具	剪纸	双面胶 1 卷、刻刀 1 个、剪刀 1 把、剪纸模版画 2 张、黑色卡纸 2 张、彩色卡纸 5 张、红色底纸 1 张、塑料垫板 1 个、相框 1 个	51	套
29	A05040434	教具	古法造纸	造纸框 1 个、造纸勺 1 个、造纸胶 1 瓶、纸浆 1 包 搅拌器 1 个、干花一包、木质三脚架 1 个	51	套
30	A05040435	教具	纸工环创作品	四幅地域性作品，河北蔚县年俗剪纸 1 件、湖北仙桃水浒人物剪纸 1 件、广东佛山红楼梦人物剪纸 1 件，辽宁满族婚俗剪纸 1 件，优质实木画框装裱，配背板，有机玻璃，挂钩。	1	套
美术实训室						
1	A05040437	教具	教师桌	规格：1800*800*760mm，材质：橡胶木桌面，规格：1800*800*760mm，材质：桌面材质橡胶木，桌面外沿 40mm 厚，中间横撑支撑，横撑规格为 60*30mm；桌腿材质：钢质，规格为 60*30mm。桌面喷涂环保漆，桌腿喷塑，哑光黑色。结构：拆分式结构，配螺丝配件。	1	把

				桌面边沿厚 40mm, 钢质桌腿, 桌腿 60*30mm, 桌面喷涂环保漆, 桌腿喷塑。		
2	A05040438	教具	工作凳	规格: 凳面直径 $\geq 320$ mm, 材质: 实木胶合板, 厚度 $\geq 10$ mm, 连接螺母内嵌, 中柱规格 30 $\times$ 33mm 异型管, 金属腿, 腿间距: 420 $\pm$ 10mm; 椅腿管直径 $\geq 20$ *1.5mm, 升降高度 470-690mm, 可 5 档调节, 金属部件喷塑处理, 凳腿等铁配件表面除锈静电喷涂具有抗腐蚀、耐老化, 易清洁等特点。	1	把
3	A05040439	教具	画架	▲规格: 高度 1760mm, 宽 580mm, 材质: 优质榉木, 立柱规格 40*20mm, 特点: 梯形, 可折叠, 角度可调, 画托高度升降可调, 配互动展示仪支架 85*75*80mm, 表面环保烤漆处理。产品应符合 GB/T3324-2024《木家具通用技术条件》的检验依据. 提供第三方检验检测中心出具的具有“CMA”及“CNAS”标识的检验检测报告复印件加盖公章	49	个
4	A05040440	教具	写生凳	主体采用榉木, 金属杆螺旋升降, 升降高度 480-650mm, 圆凳面直径 $\geq 300$ mm, 三腿支架, 环保清漆处理。	50	个
5	A05040441	教具	展示互动宝	1. 像素: 800 万自动对焦、最大分辨率 3264*2448; 2. 帧数: 无线 720P 和 1080P 不低于 30 帧/秒; 3. 拍摄幅面: A2; 4. 拍摄距离: 最短 8cm; 5. 图片格式: JPG, BMP, PNG, GIF, TIF; 6. 视频格式: MP4; 7. 连接方式: 5G 无线传输, 自动连接; 8. 机身底座: 机身万向软管, 可任意调节方向; 底座插拔式可分离, 可放可夹; 9. 开关: 触控按键; 10. 光源: 自然光、LED 灯补光、亮度三级可调; 11. 显示: 可同时连接多台多种显示设备。	26	台

				12. 需和原有美术教学互动软件对接		
6	A02080804	音视频矩阵	视频采集互动终端	支持 64 路多频 Wi-Fi 无线接入与输出, 4 组超材料背板天线, 8*8 路空间信息流, 支持多通道独立 MIMO, 单机可以提供 4 个独立信道, 其中 2 个独立 2.4G 信道, 2 个独立 5G 信道, 最多可支持 128 个 Wi-Fi 终端并发传输数据, 整机最大接入速率可达 2.334Gbps, 交换速率可达 12.8Gbps, 保证图像信号的高保真输出; 通过高浮点运算技术, 提高设备的切换速度, 实现快速切换; 采用了全数字无压缩传输, 真正确保信号无失真; 支持 802.11a/b/g/n 和 802.11ac 协议, 内置物联网接口, 可以扩展蓝牙/433 模块/LoRa 模块/NB-IoT 模块等物联网模块; 两个千兆有线口, 支持标准 802.3at PoE+或本地 12V/2A 供电, IP53 防护等级。	2	台
7	A02010207	通信控制器	数据采集终端	支持无线终端同时自动连接 1. AC2600 双频段 WIFI (800+1733) 2. MU-MIMO 功能-实现多台设备的数据同步流式传输 3. 高通双核 1.7GHZ 处理器 4. 智能连接-2.4GHz 和 5GHz 使用相同的 WIFI 网络名称, 自动选择频段 5. 以太网端口: 5 个 10/100/1000Mbps 千兆以太网端口 (1 个 WAN, 4 个 LAN)	1	台
8	A05040446	教具	用品储藏柜	规格: 单个规格: 900*400*1800mm, 材质: 钢木结合, 钢管规格: 30*30mm, 柜门板材厚度为 18mm 橡胶木, 整体框架采用钢制方管焊接, 哑光黑色、多阁样式, 三层隔板间距为 380mm, 双层隔板间距为 580mm; 下部实木对开门, 结构: 拆分式, 配螺丝配件, 内置一块活动隔板; 四个为一组。	1	组
9	A05040447	教具	作品展示架	每扇规格: 1000*2000mm, 四扇一组, 铝合金框架, 折叠立柱尺寸 37*16mm, 横杆尺寸 40*16mm, 立柱、横杆壁厚 1.6-1.8mm; 立柱配 16 个钢丝挂画线、64 个双向金属挂钩, 可移动脚轮。	1	组

10	A05040448	教具	作品展示板	规格：2000*1000mm 材料：十字布包面（米色，可根据学校要求订制），主体瓦楞+软木，铝合金香槟色包边，背板采用镀锌板。	1	块
11	A05040449	教具	写生画箱	▲箱体：500×330×110mm（±10mm），箱体内储物格为推拉式4格，配调色板，箱体有提把、背带，箱盖可支起作画架用，三腿支撑，可伸缩折叠，材质：优质榉木，产品表面平整，无裂纹、疖疤、毛刺、树脂清漆处理，涂层均匀、光亮。 产品应符合 GB/T3324-2024《木家具通用技术条件》的检验依据。提供第三方检验检测中心出具的具有“CMA”及“CNAS”标识的检验检测报告复印件加盖公章	1	个
12	A05040450	教具	画架	规格：600×650×1420/3000mm，材质：红榉木，特点：升降平立两用式油画架，角度可调、高度可调、可进行素描、油画、水粉、国画等创作，四角制动脚轮，表面光滑、无毛刺、无弯曲，接缝无开裂，整体无疤痕无弯曲，表面环保烤漆处理。适用范围：平立两用油画架，适用于小学美术教学用	1	个
13	A05040451	教具	画车	材质：红榉木、纹理清晰美观。 ▲规格：≥400x720x880mm，三层空间、层高≥320mm，层板厚5mm，立柱规格≥40*28mm，手推把手，笔架设计，方便画笔存放，圆槽笔筒设计，静音脚轮，带卡锁万向轮，承重能力强，表面光滑无毛刺。产品应符合 GB/T3324-2024《木家具通用技术条件》的检验依据。提供第三方检验检测中心出具的具有“CMA”及“CNAS”标识的检验检测报告复印件加盖公章	6	个
14	A05040452	教具	画板	规格：60×90×2cm，中间骨架，双面三合板，实木边框≥1cm，45°割角拼接，对角线平面误差<0.2cm。	1	块
15	A05040453	教具	写生画板	▲规格：60×45×1.8cm，中间骨架，双面三合板，实木边框≥1cm，45°割角拼接，对角线平面误差<0.2cm。产品应符合	50	块

				GB/T3324-2024《木家具通用技术条件》的检验依据. 提供第三方检验检测中心出具的具有“CMA”及“CNAS”标识的检验检测报告复印件加盖公章		
16	A05040454	教具	展示画框	60×45cm, 边框 2.2×2.8cm, 配背板, 有机玻璃, 挂钩	10	个
17	A05040455	教具	展示画框	60cm×90cm, 边框 2.2×2.8cm, 配背板, 有机玻璃, 挂钩	10	个
18	A05040458	教具	衬布	规格: 1000*2000mm, 棉、麻、丝、绒, 冷暖色调搭配, 共 10 块.	1	套
19	A05040459	教具	写生教具 (1)	石膏像: 阿古力巴切面 1 件≥30cm, 腊空半面 1 件≥30cm, 太阳神头像 1 件≥38cm, 海盗头像 1 件≥45cm, 小大卫头像 1 件≥67cm, 亚历山大 1 件≥45cm, 表面光洁, 形态逼真, 线条清晰。	1	套
20	A05040460	教具	写生教具 (2)	1、六棱柱: 高 235mm, 棱长 65mm; 2、圆柱体: 高 235mm, 底面直径 120mm; 3、长方体: 100*100*235mm; 4、正方体: 边长 160mm; 5、十二面体: 棱长 70mm; 6、圆球体: 直径 190mm; 7、方带方: 高 230mm, 底部棱长 90mm, 带方柱长 220mm, 带方柱棱长 100mm; 8、圆锥带圆: 底部直径 160mm, 高不 230mm, 带圆柱直径 70mm, 长度不小于 200mm; 9、圆锥体: 高 230mm, 底部直径 160mm; 10、方锥体: 高不小于 230mm, 底部棱长 150mm; 材质: 热固性树脂, 环保, 表面光滑、无异味。棱角分明, 线条清晰, 强度高, 抗磨、抗摔, 耐脏, 可水洗, 使用年限长。	1	套
21	A05040461	教具	民间美术欣赏 及写生样本	中国结 1 件≥90cm, 纸质京剧脸谱 1 件≥22cm, 扎染作品 1 件≥70×70cm, 蜡染作品 1 件≥70×70cm, 皮影 1 张≥20cm、年画 1 张	1	套

				(配镜框玻璃) ≥50×30cm, 木板年画 1 张 (配镜框玻璃) ≥50×30cm, 剪纸 1 张 (配镜框玻璃) ≥30×30cm, 面具社火马勺 1 件 ≥17×27cm, 泥塑凤翔挂饰虎 1 件 ≥30cm, 布老虎 ≥12cm, 秸秆插接五鼓传统风车 1 件 ≥24×26cm, 纹样 1 件 ≥140×70cm, 尼龙布彩印风筝 1 件 ≥70×90cm, 唐三彩马 1 件 ≥20×30cm、彩陶器 1 件直径 ≥20cm, 瓷器 1 件高度 ≥28cm。		
22	A05040462	教具	静物台	▲折叠式, 规格: 台面 600*600*20mm, 背板展开高度为 720mm, 折叠腿规格为 40*20mm; 材质: 优质实木, 带背板, 台面为优质五合板包面, 随意停支撑。产品表面无明显疤痕, 漆面均匀, 光滑无毛刺。产品应符合 GB/T3324-2024《木家具通用技术条件》的检验依据. 提供第三方检验检测中心出具的具有“CMA”及“CNAS”标识的检验检测报告复印件加盖公章	2	个
23	A05040463	教具	人体结构活动模型	高不低于 40cm, 椴木, 关节金属件连接。	2	个
24	A02102100	教学仪器	制作工具	美工刀 1 把: 长 152mm; 剪刀 2 把: 规格 167*57mm、105*72mm; 木刻刀 12 把: 长 130mm; 尖钻 1 把: 长 120mm; 篆刻刀 1 把: 长度 145mm; 油石 1 块: 双面用、规格 70*50*20mm; 改锥 2 把: 一字、十字、长 210mm; 多用锯 1 把: 规格 240mm*90mm; 锯条 5 根: 长 150mm; 推刨 1 把: 材质硬木、规格 165mm*60mm; 木锉 1 把: 长 255mm; 尖嘴钳 1 把: 长 270mm; 铁锤 1 把: 长 270mm、电烙铁 1 把: 30W、长 210mm、线长 130cm; 凿子 2 把: 长 180mm; 什锦锉 1 套 5 支: 长 110mm; A4 切割垫板 1 块; 三用圆规 1 件: 长 110mm; 订书器 1 个: 长 115mm; 壁纸刀 1 把: 长 130mm; U 型锯 1 把: 规格 205*255mm; 线锯条 10 根: 长 125mm; 手摇钻 1 把: 长 310mm; 刨子 1 把: 长 215mm; 盒尺 1 个: 3m; 角尺 1 把: 长 300mm; 砂纸 5 张: 规格 280*225mm; 小台钳 1 台: 钳口 50mm; 钢丝钳 1 把: 规格 195*55mm; 钢锉 1 把: 长 255mm; 钢板尺 1 把: 规格 300mm; 金属	1	套

				剪 1 把：规格 200*90mm；铁砧子 1 件：直径 75mm、高 20mm；打孔器 1 件：开孔直径 6mm；钩刀 1 件：长 165mm；中空吹塑定位包装箱规格 530*460*100mm		
25	A05040465	教具	丁字尺	演示用，材质：有机塑料，1200mm。	1	个
26	A05040466	教具	大圆规	演示用，材质：工程塑料，画圆最大直径为 800mm，附橡皮脚。	1	付
27	A05040467	教具	大三角板	500mm、45°、60° 各 1 件，材质：工程塑料。	1	付
28	A05040468	教具	素描（绘画） 工具	不同型号素描铅笔一套（包括：4B1 支、2B4 支、3B1 支、2H2 支、8B1 支、7B1 支、6B1 支、5B1 支、HB1 支），橡皮 1 块 可塑橡皮 1 块 美工刀 1 把、炭笔、铅笔延长器、纸笔各 1 支，塑料盒包装。	51	套
29	A05040469	教具	素描纸	技术要求：4 开（每袋 20 张）。	50	袋
30	A05040470	教具	夹子	规格：长 145mm，材质：金属。	51	个
31	A05040471	教具	磁性白黑板★ (核心产品)	<p>1、规格：≥110cm×48cm</p> <p>2、材质：材质：金属；</p> <p>要求：交互式粉笔临摹台 1 台：</p> <p>1. 一体化设计，无需外接任何辅助主机系统，基于 Android 系统，方便后续远程升级。</p> <p>2. 支持学生直接用粉笔在临摹台的屏幕上进行书写和临摹。</p> <p>3. 规格：≥110cm×48cm；材质：金属板；左边为嵌入式触控临摹屏，支持学生左边直接用粉笔在触控粉笔临摹台的屏幕上进行书写和临摹，右边支持传统黑板书写。</p> <p>4. 支持十点触控功能，用手指直接操控系统；支持分屏触控功能，支持临摹台左边一半能触控，即左边可以播放例字视频，并可以根</p>	1	块

			<p>据学习进度和需求暂停或者快进以及音量大小调节；右边一半不能触控功能，右边排版好当前播放的例字字帖，可以实现摹帖和临帖；</p> <p>5. 临摹屏可承重 60kg 以上无裂痕；</p> <p>6. 支持护眼模式，亮度低于 260cd/m<sup>2</sup>；</p> <p>7. 支持 RJ45 接口，100M 自适应；</p> <p>8. 支持 WiFi 接口；</p> <p>9. 电子临摹屏显示尺寸：&gt;45cm×25cm；分辨率：≥1920×1080；</p> <p>10. 内置音箱；</p> <p>11. 粉笔临摹台外置分体式接口：耳机插孔、USB 接口、电源开关；</p> <p>12. 支持自主学习模式下的碑帖欣赏和粉笔临摹功能；</p> <p>13. 系统支持设置功能；</p> <p>14. 支持一键系统整体升级功能；支持一键退出功能；</p> <p>15. ▲自动开机，直接进入学生自主学习软件界面，通过学校、班级、账号、密码登录，直接触控操作 6 套软件系统：课程系统、练习系统、碑帖系统、粉笔视频资源系统、书法知识库系统、智能测评系统；（投标时提供以下证明材料：①具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的报告或②国家认可的证书或③功能截图或④实物照片，材料能体现满足参数要求。）</p> <p>16. 粉笔课程系统：以《多宝塔》的字体风格为参考，进行课程编排。课程包括：笔画、偏旁；结构规律；板书、板报的设计应用；粉笔进阶等部分。共 16 课时。笔画部分包括笔画的认识、笔画的讲练、例字讲练等内容。偏旁部分包括偏旁的认识，偏旁的基本规律及讲练等内容。</p> <p>17. 碑帖系统：支持碑帖手指十点触控放大缩小功能，支持临帖电</p>	
--	--	--	--	--

			<p>子毛毡功能，电子毛毡能触控放大缩小，位置随意摆放，支持碑帖通过年代、字体、作者搜索选择功能；</p> <p>18. 练习系统：支持粉笔字体排版功能，支持字格数量的设置功能，支持米字格、田字格、九宫格、田回格、大方格多种背景随意变化，支持一键清空功能；</p> <p>19. 书法知识库：内含书法基础知识、临摹与创作、中国书法简史、古代书法理论、篆刻、硬笔书法常识 6 大板块知识库；具有通过关键字进行知识的全文搜索功能。</p> <p>20. 智能测评：支持通过“点击拍照”按钮收取学生作业，自动测评打分功能。</p> <p>二、粉笔智能测评拍摄终端</p> <p>1. ▲终端配备 2 台摄像机，融合一体，一台拍摄相机在“7”字型拍摄架立杆中间偏下位置，一台拍摄相机在“7”字型拍摄架横杆的下方，“7”字型的立杆高度<math>\leq 18\text{cm}</math>，“7”字型的横杆长度<math>\leq 25\text{cm}</math>；（投标时提供以下证明材料：①具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的报告或②国家认可的证书或③功能截图或④实物照片，材料能体现满足参数要求。）</p> <p>2. 拍摄硬件帧速率：<math>\geq 25</math> 帧；</p> <p>3. 供电：PoE 供电；</p> <p>4. 智能测评拍摄终端安装在交互式粉笔临摹台顶面的右边居中位置。</p> <p>三、粉笔临摹桌 1 张</p> <p>1. 木结构；</p> <p>2. 规格：<math>\geq 110\text{cm} \times 50\text{cm} \times 75\text{cm}</math>；</p> <p>3. 交互式粉笔临摹台立于桌面并与学生侧的桌面形成斜面；</p>	
--	--	--	---	--

			<p>4. 粉笔书法桌前有放置粉笔、粉笔擦的抽屉。</p> <p>5. 配套木制方凳 1 个。</p> <p>四、配套使用包</p> <p>粉笔刷 1 个；</p> <p>学生粉笔 1 盒，50 只/盒。</p> <p>特别提示：中标后三日内，中标方需到甲方现场对设备所有功能进行演示，如功能达不到招标需求书一致的性能指标，业主有权将情况汇报至采购办，由采购办进行处理。</p>		

## 第五章 合同条款

(以最终签订合同为准, 本合同条款仅供参考)

### 购买合同

合同编号:

签约地:

甲方(买方):

乙方(卖方):

项目名称:

资金支付方式:

1. 甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》, 在平等互利、协商一致的基础上, 由招标代理机构XXX进行招标, 项目编号为XXX的中标通知书, 甲方同意向乙方购买, 同时, 乙方同意授予甲方以下设备:

序号	设备名称	规格/型号	产地/品牌	数量	含税单价(元)	含税总价(元)	生产厂家规模
1							
2							
小写含税合计金额(人民币):				大写含税合计金额(人民币):			

设备的易耗配件必须在合同附件中注明, 如无明确配件价格的由甲方市场询价后确认乙方的配件供给价格。

#### 2. 设备的交付期

乙方提供的国产产品在合同生效的X天内向甲方交付上述设备并通过最终验收合格, 逾期将按照第7.2条规定执行。

#### 3. 设备运输、安装、验收和培训

3.1 乙方负责选择适合设备性质的包装和运输方式, 确保设备安全无损地运抵甲方指定的现场, 设备的运费、保险费、包装费、验收费、装卸费、税费、第三方检测、使用培训、质保维保、施工、耗材等一切费用, 均由**乙方**承担。确定与合同规定相符后, 乙方工程师负责对设备进行安装调试, 最终由甲方设备使用科室与设备科签发相关的安装验收合格报告。

3.2 甲乙双方对设备进行开箱清点检查, 并在及外观完好的情况下收货, 如果发现数量不足或货物外观破损等问题, 乙方应在2天内, 按照甲方的要求, 采取补足、更换或退货等处理措施, 并承担由此发生的一切损失和费用。

3.3乙方所售设备均应按照国家标准和行业标准进行制造的合格产品，乙方已知悉上述标准，并确认采用该标准的设备能满足甲方的要求。甲、乙双方在符合国家相关技术标准的基础上进行验收。进口设备需由乙方提供入境货物检验检疫证明。

3.4乙方应在甲方收到货物后的3个工作日内对设备进行安装调试，经甲方确保设备能够正常使用后，符合验收标准的视为验收合格。验收标准：如招标文件中有约定按照招标文件中的约定，未予具体约定的，以国家或行业标准进行验收。安装调试完成符合验收条件时，由乙方方向甲方提出书面验收要求，甲乙双方对设备、已完成培训的人员进行验收、考核，达到验收标准的，甲乙双方在验收报告签字盖章，验收完成。必要时甲方可引入第三方或者委托专业机构进行验收，甲乙双方对该验收结果予以认可，验收费用由乙方承担。

3.5乙方派工程师至甲方的使用科室对相关人员进行操作培训，直到参加培训人员具备独立操作能力并能排除使用中的一般性障碍，且培训结果至甲方满意为止。

#### 4. 履约保证金

4.1履约保证金：为保证乙方在本合同中承诺的履约义务得到切实履行，经甲、乙双方友好协商，乙方愿意按照本合同约定向甲方提供履约保证金，用以担保乙方按本合同约定履行本合同项下的全部义务。

4.2履约保证金的金额为¥XX元（大写：元整），乙方应在合同签订后五个工作日内将履约保证金汇入甲方指定账户，甲方履约保证金收款信息如下：

单位名称：

账 号：

开户银行：

行 号：

4.3 乙方未履行本合同约定下的任何义务，甲方均有权从履约保证金中扣除乙方应向甲方支付的违约金或损失赔偿金额，如有不足的由乙方另行承担赔偿责任。

4.4 乙方如约履行完本合同约定所有义务的，甲方在质保期满后无息退回履约保证金。

#### 5. 付款方式

合同签订后支付合同金额的30%，货物全部交付后支付合同金额的40%，货物验收合格后支付合同金额的30%。

#### 6. 质量保证及售后服务

6.1乙方所提供的商品必须是原厂正品。乙方所提供的货物的技术规格应为最新版本设备，若技术性能无特殊说明，则以国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。乙方保证所供设备的相关资质证书齐全、有效，并符合《国家医疗器械管理条例》的管理规定；乙方及所供设备的相关资质复印件作为本合同附件。

6.2乙方对所售设备提供质保期X个月。质保期的期限应以甲乙双方的验收合格之日起计算，保修期内免费更换零配件及工时费（非人为损伤）。如达不到此要求，即相应延长保修期，质保期外，免费维修，若涉及更换配件的，只收取成本费。

6.3乙方所提供的产品质量或规格如与合同不符，或证实设备是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，乙方应在接到甲方通知后**3天**内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应按本合同规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。乙方提供设备为全新设备，如甲方在使用期间发现是经过翻新或改造等非全新的设备，造成的直接及间接损失由乙方承担，并承担相应的法律责任。甲方拥有不限时限的追索权。

6.4当甲方发现乙方提供的产品有质量问题，或于本合同规格不符等问题，导致甲方无法使用，乙方应在 **24 小时**内予以解决。超过**48小时**未能解决，乙方有义务向甲方说明情况申请延期。如乙方未向甲方说明情况，甲方有权利在向乙方支付的货款中扣除损失费。

6.5报修响应时间0.5小时，到场时间24小时（不可抗拒力量下除外）。乙方24小时不能维修到位，则自24小时届满，乙方有义务免费提供备用机供甲方使用。备用机的功能、能耗及使用便利性不得低于本合同项目中的机械设备。乙方逾期维修，甲方可自行组织维修，但相关维修费用由乙方承担，甲方可直接从乙方履约保证金中扣除，扣除后乙方应在5个日历日内将履约保证金补足。

## 7违约条款

7.1 如经相关监督管理机构检验确认货物不符合本合同约定或甲方验收时发现设备数量、规格、品种等不符合规定的，甲方有权选择下列方式之一要求乙方进行补救：

7.1.1甲方有权选择退货并解除合同，乙方应将全额货款退还甲方，并负担因解除合同而发生的一切损失和费用。

7.1.2调换有瑕疵的货物，换货必须全新并符合本合同规定的规格质量和性能，乙方并负责因此而产生的一切费用和甲方的一切损失。

7.2如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从合同货款或履约保证金中扣除误期赔偿费，延期交货和延期服务的赔偿费均按每延期一日扣除延期交付部分的合同价的百分之零点五（**0.5%**）计算（且违约金不超过造成损失的30%），直至交货或提供服务为止；超过**30日**仍未能交货或提供服务的，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付合同总额30%的违约金。

7.3 如乙方或乙方指定的售后维保商（或厂家）未能按照本合同第五条的约定履行质保义务，或不能及时响应按时提供质保服务的，除按照本合同约定从乙方履约保证金中扣除维保费用后，每发生一次违约，乙方还应向甲方支付1000元的违约金。同一违约行为不重复计罚，按较高标准执行。

7.4 乙方在为甲方提供安装、调试、系统对接等服务时，应当确保不会影响甲方其他系统、设备的正常运行，如因此造成甲方其他系统、软件、设备无法运营或发生断电、断网等情形的，乙方应当全额赔偿甲方的损失，以乙方过错直接导致且甲方能提供有效凭证为限，该损失包括但不限于：修理、重做、更换、重新调试的相关费用，财产和权益的直接减少，财产权益应当增加而未能增加的部分，数据丢失重新补录的时间和人力损失，为维权而产生的诉讼、仲裁、调查取证费用、差旅费、律师费等。

7.5如因设备质量问题或乙方维护不及时，给甲方造成损失或导致甲方因此向第三方承担责任的，由甲方自行选择要求乙方对该设备予以免费退货或换货，乙方应承担因此给甲方造成的全部损失包括甲

方向第三方承担赔偿责任的全部金额、甲方处理纠纷的费用等，还应向甲方承担本合同总金额30%的违约金。

7.6乙方应保证甲方和使用单位在使用该设备或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业产权的起诉。

7.7乙方依据本合同约定应当承担的各项违约金和损失赔偿，甲方均有权从应支付乙方的款项中扣除。扣除前5日内书面告知理由，乙方可在3日内申辩。

## 8. 争议的解决方式

甲、乙双方发生争议时，应先协商解决。协商不能达成一致，任何一方均可依法向甲方住所地人民法院提起诉讼。

## 9. 合同生效

9.1本合同根据招标文件、成交通知书及谈判会议上的答疑记录等均作为合同的附件进行审核签订，是本合同不可分割的组成部分，均与本合同具有同等的法律效力。

9.2本合同在甲、乙双方签字盖章后生效。

9.3本合同一式陆份，以中文书就，甲方执伍份、乙方执壹份，具有相同的法律效应。

## 10. 其他

10.1招标文件、乙方投标文件、设备配置清单、设备备品备件耗材清单、设备零配件消耗品购买价格清单等均作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。

10.2本合同所列地址、联系方式是双方确定的作为本合同项下合同履行、争议解决方式条款中所涉仲裁法律文书的送达地址和联系方式。本合同履行过程中送达的文书包括但不限于商业函件、开庭传票、开庭通知书、证据、判决书、裁定书、裁决书、调解书、执行裁定书等。

双方确认：上述送达地址和电子邮箱适用于合同履行完毕或争议经或仲裁、一审、二审、再审、执行阶段，至案件执行程序终结时止。

任何一方发生地址、接收人变动的，应书面向对方送达并获得对方书面确认，否则不发生送达地址、接收人变动的效力；向本合同约定地址送达导致诉讼仲裁文书未能被当事人实际接收，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日；直接送达的，送达人当场在送达回证上记明情况之日视为送达之日。

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

(盖章)

(盖章)

甲方法定代表人：\_\_\_\_\_

乙方法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

分管负责人： \_\_\_\_\_

分管负责人： \_\_\_\_\_

联系人： \_\_\_\_\_

联系人： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 第六章 响应文件格式

### 供应商编制文件须知

1、供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2、对于谈判文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和谈判文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

响应文件封面

# 响 应 文 件

项 目 名 称 ：

项 目 编 号 ：

供 应 商 名 称 ：

## 1 营业执照等证明文件

## 2 供应商资格声明书

# 供应商资格声明书

致：采购人

在参与本次项目响应中，我单位承诺：

- (一) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (二) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (三) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(四) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

(五) 我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；

(六) 我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

(七) 与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

- 3 法定代表人身份证明及身份证(或授权委托书及法定代表人、委托代理人身份证)
- 4 供应商信用记录
- 5 财务报告
- 6 依法缴纳税收
- 7 社会保障资金

## 8 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

### 8-1 中小企业政策证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，供应商无须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；当供应商拟享受中小企业扶持政策时，仍应提供上述证明文件，否则不享受相关中小企业扶持政策。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，响应文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》，或提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业或要求供应商以联合体形式参加采购活动，响应文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

#### （4）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。联合体参与的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。

3）对于多标的采购项目，供应商应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（5）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，供应商填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《供应商须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

## 中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

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. 中、小、微企业投标的请正确填写中小企业声明函，如填写错误或未填报或缺项、漏项则不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的企业扶持政策，评审时造成的资格审查不通过或价格评审时的价格扣除不予认定等后果，由供应商自行承担。提交中小企业声明函并中标（成交）的，随中标（成交）结果公告一同公示。供应商按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

## 残疾人福利性单位声明函格式

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（请进行选择）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 \_\_\_\_\_ 单位的 \_\_\_\_\_ 项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

## 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1） 1，生产厂为（厂名） 2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例） 3。（产品名称1）的（关键组件） 4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序） 5在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：            年    月    日

- 
- 1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
  - 2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
  - 3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
  - 4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
  - 5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

9 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

## 10 其他特定资格要求

## 11 谈判保证金

提供缴纳谈判保证金相关证明材料

1 响应书（实质性格式）

## 响应书

致：（采购人）

我方参加你方就\_\_\_\_\_（项目名称，项目编号/包号）组织的采购活动，并对此项目进行响应。

1. 我方已详细审查全部谈判文件，自愿参与响应并承诺如下：

（1）本响应有效期为自响应文件提交截止之日起\_\_\_\_个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应谈判文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方成交，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照谈判文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：\_\_\_\_\_。

与本响应有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_

传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_

电子函件\_\_\_\_\_

供应商名称（加盖公章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 2 授权委托书（实质性格式）

### 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。代理人无转委托权。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。

2. 若响应文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。

3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

4. 供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证双面电子件。



3 报价一览表

## 报价一览表

项目编号： \_\_\_\_\_

项目名称： \_\_\_\_\_

供应商名称	投标报价（元）	供货周期	保证金缴纳形式	质量要求

注：

1. 此表中，每包的报价应和《分项报价表》中的单价合计相一致。
2. 本表必须按包分别填写。

供应商名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

4 分项报价表

## 分项报价表

1. 分项报价表说明
2. 分项报价表

单位：人民币元

序号	名称	单位	品牌	规格型号	数量	单价（元）
1						
2						
3						
4						
5						
.....	.....					
合计（元）						

注：投标人需按谈判文件第四章的采购项目明细填写，不得漏项，如有漏项，响应文件将被拒绝评审。

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

供应商（盖单位章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

## 合同条款偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	谈判文件条 目号（页码）	谈判文件要求	响应文件内容	偏离情况	说明
<p><b>对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择响应无效）：</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>无偏离</b>（如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。）</p> <p><input type="checkbox"/> <b>有偏离</b>（如有偏离，则应在本表中对正偏离项逐一系列明，否则<b>响应无效</b>；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）</p>					
<p><b>填写要求：</b>本项目合同条款中，除“供货周期”和“质保期”接受正偏离外，其余条款均不得偏离，否则按否决投标处理。</p>					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“无偏离”。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

## 采购需求偏离表

项目编号/包号： \_\_\_\_\_

项目名称： \_\_\_\_\_

序号	谈判文件条 目号(页码)	谈判文件要求	响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对谈判文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**响应无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。
3. 标★和▲参数必须提供印证资料。

供应商名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

7 最后报价一览表（实质性格式，谈判后提交）

## 最后报价一览表

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

供应商名称	投标报价 (元)	供货周期	保证金缴纳形式	质量要求

注： 1.此表中，每包的报价应和《分项报价表》中的单价合计相一致。

2.本表必须按包分别填写。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

8 最后分项报价表（实质性格式，谈判后提交）

## 最后分项报价表

1. 分项报价表说明

2. 分项报价表

单位：人民币元

序号	名称	单位	品牌	规格型号	数量	单价（元）
1						
2						
3						
4						
5						
.....	.....					
合计（元）						

注：投标人需按谈判文件第四章的采购项目明细填写，不得漏项，如有漏项，响应文件将被拒绝评审。

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

供应商（盖单位章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日