

河南轻工职业学院传播工程系艺术品文创教学实训室项目

# 竞争性磋商文件

项目编号：豫财磋商采购-2025-927

采 购 人：河南轻工职业学院

代理机构：河南国采招标咨询有限公司

日 期：二〇二五年八月

## 特别提示

1. 供应商注册  
供应商首先通过“河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）”网站进行注册，然后按网站公共服务（办事指南及下载专区）公共资源项目 CA 办理流程完成注册。
2. 投标文件制作
  - 2.1 供应商通过“河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）”网站公共服务（办事指南及下载专区）下载“投标文件制作工具安装包压缩文件”等。
  - 2.2 供应商凭 CA 密钥登录市场主体专区并按网上提示自行下载每个项目所含格式.hntf) 的招标文件。
  - 2.3 供应商须在投标文件递交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）”电子交易平台内上传加密的电子投标文件（\*.hntf 格式）。
  - 2.4 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。
  - 2.5 供应商在制作电子投标文件时，应按照招标文件和交易系统要求将投标文件电子签章（包括企业电子签章和个人电子签章）。
  - 2.6 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。
  - 2.7 以联合体形式参与投标的，由联合体牵头单位最终提交、上传、解密投标文件，涉及联合体成员的各类资料应暂时登记到联合体牵头单位的市场主体信息库中以便选取，除联合体协议书外，其他所需签字盖章的地方应是联合体牵头人单位加盖公章和签字。
3. 澄清与变更
  - 3.1 采购人、集中采购机构/代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。集中采购机构/代理机构将通过原公告发布媒体发布“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知供应商，对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的供应商，供应商请及时关注 交易系统进行查询。各

供应商须重新下载最新的答疑文件，以此编制投标文件。“变更公告”或系统内部“答疑文件”一经发布，即视为书面通知。

3.2 供应商注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。供应商在投标截止时间前须自行查看项目进展、招标文件的澄清及修改等，集中采购机构/代理机构不承担供应商未及时查看或未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

#### 4. 远程不见面开标方式

4.1 本次采购项目采用远程不见面开标方式，请各供应商在招标文件确定的投标 截止时间前，登录远程开标大厅网址，在线准时参加开标活动并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清（如有）、二次报价（如有）等活动，在交易平台系统规定的时间内投标文件未解密的供应商，视为放弃投标。不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

注：供应商在制作电子投标文件时，“投标文件制作工具”左侧栏目中“报价一览表”为河南省公共资源交易中心系统设置的固定格式，供交易系统唱标时使用，供应商应认真在（空 白）部分填写相应内容（投标报价、交货期、质量保证期等信息）。

## 目 录

第一章 竞争性磋商公告 .....	4
第二章 供应商须知 .....	7
1. 总则 .....	12
2. 磋商文件 .....	14
3. 响应文件 .....	15
4. 响应文件的递交 .....	16
5. 磋商开始 .....	17
6. 磋商小组 .....	19
7. 确定成交供应商 .....	19
8. 成交结果公告 .....	19
9. 重新招标 .....	20
10. 纪律和监督 .....	20
11. 质疑与投诉 .....	20
第三章 评审办法（综合评分法） .....	22
第四章 合同文本 .....	29
第五章 招标项目需求及技术要求 .....	34
第六章 响应文件格式 .....	55
1. 磋商函 .....	57
2. 磋商代表身份证明 .....	58
3. 资格证明文件 .....	60
4. 磋商承诺函 .....	67
5. 反商业贿赂承诺书 .....	68
6. 落实政府采购政策（如有） .....	69
7. 报价一览表 .....	74
8. 货物分项报价一览表 .....	75
9. 技术规格偏差表 .....	76
10. 技术证明文件 .....	77
11. 技术部分评审材料 .....	78
12. 综合部分评审材料 .....	79
13. 其他 .....	80

## 第一章 竞争性磋商公告

### 项目概况

河南轻工职业学院传播工程系艺术品文创教学实训室项目招标项目的潜在供应商应在河南省公共资源交易中心 (<https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>) 获取招标文件，并于 2025 年 9 月 8 日 09 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。

### 一、项目基本情况

1. 项目编号：豫财磋商采购-2025-927
2. 项目名称：河南轻工职业学院传播工程系艺术品文创教学实训室项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：1070000.00 元，最高限价：1070000.00 元。

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20251530-1	河南轻工职业学院传播工程系艺术品 文创教学实训室项目	1070000.00	1070000.00

### 5. 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：珐琅焗炉 1 台、双轴珐琅打磨抛光机 1 套、珐琅台 3 张、超声波清洗机 1 台、金属剪板机 1 台、釉料柜子 2 个、升降台 15 个、窝作 1 套、花丝焊接机 1 台、圆片冲压器 1 台等。具体内容详见磋商文件。

5.2 交货期：签订合同后 40 天内。

5.3 交货地点：采购人指定地点。

5.4 质保期：自验收合格之日起 5 年。

5.5 质量标准：满足采购需求，符合国家或行业规定的相关标准。

6. 合同履行期限：同质保期

7. 本项目是否接受联合体投标：否

8. 是否接受进口产品：否

9. 是否专门面向中小企业：否

### 二、申请人资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策满足的资格要求：无；

### 3. 本项目的特定资格要求

3.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.2 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）和豫财购【2016】15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询内容：重大税收违法失信主体、失信被执行人；2. 中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询内容：政府采购严重违法失信行为记录名单。查询时间：本项目磋商结束之前】。

### 三、获取采购文件

1. 时间：2025年8月29日至2025年9月4日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：河南省公共资源交易中心（<https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）

3. 方式：市场主体需要完成CA数字证书办理，凭CA密钥登陆河南省公共资源交易中心系统并在规定时间内按网上提示下载磋商文件，获取磋商文件后，供应商请到河南省公共资源交易中心网站下载最新版本的投标文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具制作电子响应文件。数字证书(CA)办理：详情见河南省公共资源交易中心网站办事指南“关于河南省公共资源交易平台数字证书(CA)互认系统正式上线运行的通知”。

4. 售价：0元

### 四、响应文件提交

1. 截止时间：2025年9月8日09时00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心网（<https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）

### 五、响应文件开启

1. 时间：2025年9月8日09时00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(五)-5，郑州市经二路12号（经二路与纬四路向南50米路西）。

### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》《河南国

采招标咨询有限公司网》上发布，招标公告期限为三个工作日。

### 七、其他补充事宜

1、本项目落实优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等相关政府采购政策。

2、代理服务费参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号的文件规定计取。

### 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系：

#### 1. 采购人信息

名称：河南轻工职业学院

地址：河南省郑州市金水区鑫苑路6号

联系人：毕老师

联系方式：0371-68588933

#### 2. 采购代理机构信息（如有）

采购代理机构：河南国采招标咨询有限公司

地址：郑州市金水区如意西路93号10层

项目联系人：王灵云、史蕊

联系电话：0371-60569089

#### 3. 项目联系方式

联系人：王灵云、史蕊

联系方式：0371-60569089

发布时间：2025年8月28日

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

本表是对“供应商须知”的具体补充和修改，如有与供应商须知矛盾，应以本资料表为准。本表关于要采购的货物或服务的具体资料是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。此招标资料表标注“★”为供应商必须满足的条件，如不满足，可导致投标无效。

条款号		内 容
1.2.1	采购人	名称：河南轻工职业学院 地址：河南省郑州市金水区鑫苑路6号 联系人：毕老师 联系方式：0371-68588933
1.2.2	采购代理机构	名称：河南国采招标咨询有限公司 地址：郑州市金水区如意西路93号10层1037 项目联系人：王灵云、史蕊 联系电话：0371-60569089
1.2.3	项目名称、项目编号	项目名称：河南轻工职业学院传播工程系艺术品文创教学实训室项目 项目编号：豫财磋商采购-2025-927
1.4.1	项目预算	预算金额：1070000.00元，最高限价：1070000.00元。
1.4.2	★交货期	签订合同后40天内。
1.4.3	★交货地点	采购人指定地点。
1.4.4	★质保期	自验收合格之日起5年。
1.4.5	★质量标准	满足采购需求，符合国家或行业规定的相关标准。
1.4.6	★合同履行期限	同质保期
1.5	供应商资格要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 落实政府采购政策满足的资格要求：无； 3. 本项目的特定资格要求 3.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供承诺书，格式自拟。）



		3.2 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）和豫财购【2016】15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询内容：重大税收违法失信主体、失信被执行人；2. 中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询内容：政府采购严重违法失信行为记录名单。查询时间：本项目磋商结束之前】。
1.10.1	现场说明和探勘	不召开
1.10.2	供应商提出问题的截止时间	递交响应文件截止之日5天前
1.10.3	采购人书面澄清的时间	递交响应文件截止之日5天前
1.11	分包	不允许
2.1	构成磋商文件的其他材料	除磋商文件外，采购人在磋商期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其他有效正式函件等内容均是磋商文件的组成部分。
2.2.3	供应商确认收到磋商文件澄清的时间	供应商自行登录“河南省公共资源交易中心网”查看是否刊登本项目竞争性磋商文件澄清文件，并自行下载，如由于供应商未看到澄清文件而带来的风险，采购人和采购代理机构不承担任何责任。
2.3.2	供应商确认收到磋商文件修改的时间	供应商自行登录“河南省公共资源交易中心网”查看是否刊登本项目竞争性磋商文件修改文件，并自行下载，如由于供应商未看到修改文件而带来的风险，采购人和采购代理机构不承担任何责任。
3.2.1	磋商总报价	采购人指定地点交货的包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。总报价分解为：设备和附属装置、备品备件和专用工具、卖方技术服务（安装、调试、运行）报价、采购人派相关人员参加技术联络和工厂监造、检验、技术培训费用、运保费、各类税费及验收检测费、采购代理服务费等。
3.3.1	★磋商有效期	60日历天（自响应文件递交截止之日起）
3.4.1	磋商保证金	根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购【2019】4号）第6条的规定，磋商保证金不再收取。
3.5	★供应商资格证明文件	1、营业执照（法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明）。

		<p>2、财务状况报告(经审计的 2024 年度财务审计报告或提供银行出具的资信证明。</p> <p>3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(2025 年 1 月 1 日以来任意 1 个月)。</p> <p>4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。</p> <p>5、参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</p> <p>6、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的采购活动。(提供承诺书,格式自拟。)</p> <p>7、信用查询: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)和豫财购【2016】15 号的规定,对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,拒绝参与本项目采购活动。【查询渠道:1.“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询内容:重大税收违法失信主体;2.“中国执行信息公开网”网站(http://zxgk.court.gov.cn)查询内容为:失信被执行人;3.中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询内容为:政府采购严重违法失信行为记录名单。】</p>
3.6	是否允许递交备选磋商方案	不允许
3.7.3	签字盖章要求	所有要求供应商加盖公章的地方都应用供应商单位的 CA 密匙盖电子签章;所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方都应用法定代表人或其委托代理人的 CA 密匙盖电子签章,如供应商的法定代表人或委托代理人未办理 CA 密匙的,供应商须将要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方用法定代表人或委托代理人签字或盖章后的扫描图片替换到相应格式中。
3.7.4	响应文件份数	加密电子响应文件一份(加密的电子响应文件须在截止时间前通过“河南省公共资源交易中心网站”电子交易平台加密上传);
4.1.1	递交响应文件时间	<b>2025 年 9 月 8 日 09 时 00 分(北京时间)</b>
4.1.2	响应文件递交地点	《河南省公共资源交易中心网站》电子交易平台;本项目采用“远程不见面”开标方式,供应商无需到交易中心现场参加开标会议
5.1	磋商时间和地点	磋商时间:同首次递交磋商响应文件截止时间 磋商地点:同响应文件递交地点
6.1	磋商小组的组建	磋商小组构成:3 人,由采购人代表 1 人与技术、经济等方面的专家 2 人共同组成; 专家确定方式:依法从河南省政府采购专家库中随机抽取。

6.3.2	定标原则	磋商小组将根据综合评分高低顺序，推荐 3 名作为成交候选人，由采购人依法确定成交人。
需要补充的其他内容		
12.1	招标代理服务费	参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002 号的文件规定向中标人收取招标代理服务费。招标代理服务收费按差额定率累进法计算。 中标（成交）人在领取中标（成交）通知书前将代理服务费交至下面账号： 名称：河南国采招标咨询有限公司 开户行：中国银行股份有限公司郑州汇城支行 账号：254601819870 电话：0371-66353714 电汇备注：“豫财磋商采购-2025-927 代理服务费”
12.2	★废标条款约定	1. 资格证明文件不全或不符合磋商文件要求的； 2. 响应文件未按磋商文件要求加盖供应商单位公章及未经法定代表人或者法定代表人委托的代理人签字或盖章的； 3. 质保期、合同履行期限没有响应磋商文件要求的； 4. 磋商有效期没有响应磋商文件要求的； 5. 质量标准没有响应磋商文件要求的； 6. 交货期、交货地点没有响应磋商文件要求的； 7. 磋商响应文件附有采购人不能接受的条件的； 8. 以他人的名义参加磋商、串通以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假方式磋商的； 9. 多个供应商出现“制作机器码”一致的，机器码一致的所有响应文件均做无效文件处理； 10. 不符合磋商文件中规定的其他实质性要求。
12.3	政府采购合同融资政策告知函	河南省政府采购合同融资政策告知函各供应商： 欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！ 政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省

		政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。
12.4	所属行业	工业
12.5	履约保证金	履约保证金：合同签订前，中标人按采购文件要求向需方财务交纳中标金额的5%作为履约保证金，如无违约行为，自项目验收合格之日起1年内一次性无息退还。
12.6	同品牌处理办法	采用综合评标法：（1）如果为单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商（供应商）参加同一合同项下投标的，按一家供应商（供应商）计算，评审后得分最高的同品牌供应商（供应商）获得成交人推荐资格；评审得分相同的，报价得分最高的获得成交人推荐资格，其他同品牌供应商（供应商）不作为成交候选人。 （2）非单一产品采购项目，将在磋商文件中载明核心产品。多家供应商（供应商）提供的核心产品品牌相同的，按（1）“单一产品采购项目”规定处理。
12.7	付款方式	供需双方合同签订生效后，供方将设备运送安装至需方指定地点，经过需方正式验收合格后，需方支付供方合同价100%的设备款。供方应向需方开具增值税专用发票。
12.8	验收标准	1、按国家现行验收标准、规范等有关规定执行，甲方在收到货物（设备）后可以在合理期限内提出异议。 2、货物（设备）使用单位应在货物（设备）交付后，根据初验结果以及安装、调试、培训等情况正常运行一段时间后向采购人提出货物（设备）验收申请。 3、根据验收申请，采购人组织相关人员进行正式验收，也可以根据实际需要增加出厂检验、安装调试检验等多种验收环节，特殊情况下可以组织第三方共同验收。
12.9	商品包装和快递	商品包装和快递应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定。

## 1. 总则

### 1.1 适用范围

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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律、法规和规章的规定，编制本项目磋商文件。

### 1.2 采购项目说明

1.2.1 本项目采购人：见供应商须知前附表。

1.2.2 本项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.2.3 本项目名称及项目编号：见供应商须知前附表。

### 1.3 定义及解释

1.3.1 采购人：依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.3.2 采购代理机构：受采购人委托组织招标活动的社会中介组织。

1.3.3 供应商：供应商是响应磋商文件、参加磋商竞争的中华人民共和国境内的法人、其他组织。

1.3.4 响应文件：指供应商根据磋商文件提交的所有文件。

1.3.5 磋商小组：依据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规的规定依法组建的专门负责本次评标工作的临时机构。

1.3.6 偏离：响应文件的响应相对于磋商文件要求的偏差，该偏差优于磋商文件要求的为正偏离；劣于的，为负偏离。

1.3.7 “日期”或“天”：指日历天。

1.3.8 合同：指依据本次服务采购招标结果签订的协议或合约文件。

1.3.9 磋商文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对磋商文件内容的理解和解释。

### 1.4 磋商内容

1.4.1 项目预算：见供应商须知前附表。

1.4.2 交货期：见供应商须知前附表。

1.4.3 交货地点：见供应商须知前附表。

1.4.4 质保期：见供应商须知前附表。

1.4.5 质量标准：见供应商须知前附表。

1.4.6 合同履行期限：见供应商须知前附表。

### 1.5 供应商资格要求

1.5.1 供应商应具备承担本项目的资格条件：见供应商须知前附表。

1.5.2 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 被责令停业的；
- (3) 被暂停或取消投标资格的；
- (4) 财产被接管或冻结的；
- (5) 参加政府采购活动前三年内在经营活动中有重大违法记录的。

### 1.6 费用承担

不论磋商结果如何，供应商应承担其磋商响应文件编制与递交所涉及的一切费用，在任何情况下采购人和采购代理机构对上述费用均不承担任何责任。

### 1.7 保密

参与磋商活动的各方应对磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

### 1.8 语言文字

除专用术语外，与磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释，对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

### 1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 1.10 预备会

1.10.1 供应商须知前附表规定召开磋商预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开磋商预备会，澄清供应商提出的问题。

1.10.2 供应商应在供应商须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.10.3 磋商预备会后，采购人在供应商须知前附表规定的时间内，将对供应商所提问题的澄清，以书面方式通知所有下载磋商文件的供应商。该澄清内容为磋商文件的组成部分。

### 1.11 分包

是否允许分包：见供应商须知前附表。

## 2. 磋商文件

### 2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括：

- (1) 磋商公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评审办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 招标项目需求及技术要求；
- (6) 竞争性磋商响应文件格式；

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

### 2.2 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前要求采购人对磋商文件予以澄清，否则由此引起的任何后果均由供应商自己承担，采购人与采购代理机构均不承担任何责任。

2.2.2 磋商文件的澄清将在供应商须知前附表规定的提交响应文件截止时间 5 天前在交易中心系统上发给所有下载磋商文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距提交响应文件截止时间不足 5 天且澄清的内容可能影响响应文件编制的，相应延长提交响应文件截止时间。

2.2.3 供应商自行登录“河南省公共资源交易中心网”查看是否刊登本项目竞争性磋商文件澄清文件，并自行下载，如由于供应商未看到澄清文件而带来的风险，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

### 2.3 磋商文件的修改

2.3.1 在提交响应文件截止 5 天前，采购人可以书面形式修改磋商文件，并通知所有已下载磋商文件的供应商。如果修改磋商文件的时间距提交响应文件截止时间不足 5 天且修改的内容可能影响响应文件编制的，相应延长提交响应文件截止时间。

2.3.2 供应商自行登录“河南省公共资源交易中心网”查看是否刊登本项目竞争性磋商文件修改文件，并自行下载，如由于供应商未看到修改文件而带来的风险，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

### 3. 响应文件

3.1 供应商应仔细阅读充分理解磋商文件的所有内容（包括补充变更内容），按磋商文件的要求编制提交响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其对磋商文件做出实质性响应，否则，其响应文件可能被拒绝。

响应文件应按磋商文件中“第六章 竞争性磋商响应文件格式”的要求完整编写、签署和盖章，磋商文件要求回答的全部问题和信息都必须正面回答，供应商认为需加以说明的其他内容可自行增加。供应商因不按要求编制响应文件，响应文件内容不完整、表述不明确、格式不规范、字迹模糊不清、目录与页码不对应等编制质量方面的问题，导致响应文件被认定为无效磋商，或漏读、误读或查不到相关内容的，供应商自行承担由此产生的后果。

#### 3.2 磋商报价

3.2.1 磋商总报价：采购人指定地点交货的包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。总报价分解为：设备和附属装置、备品备件和专用工具、卖方技术服务（安装、调试、运行）报价、采购人派相关人员参加技术联络和工厂监造、检验、技术培训费用、运保费、各类税费及验收检测费、采购代理服务费等。

3.2.2 磋商过程供应商需二轮报价，即为最后报价（首轮报价、最后报价）。

3.2.3 供应商任何有选择的报价将被拒绝，磋商报价不允许修正和涂改，出现错误或涂改的将以无效报价处理。

3.2.4 响应文件应对竞争性磋商文件中各项做出实质性响应。供应商服务承诺书应按不低于竞争性磋商文件中的服务要求标准做出响应。

3.2.5 磋商文件能够详细列明采购标的服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最终报价（最终报价不能高于上次报价，高于上次报价视为无效标）。最终报价是供应商响应文件的有效组成部分，没有在规定时间内提交最后报价的视为无效供应商。

3.2.6 投标货币：人民币

#### 3.3 磋商有效期



3.3.1 在供应商须知前附表规定的磋商有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件失效。

### 3.4 磋商保证金

3.4.1 根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购【2019】4号）第6条的规定，磋商保证金不再收取。

### 3.5 供应商资格证明文件

见供应商须知前附表

### 3.6 备选方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选磋商方案。

### 3.7 响应文件的编制

3.7.1 响应文件应按“竞争性磋商响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，磋商函附录在满足磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 响应文件应当对磋商文件有关交货期、服务标准、投标有效期、招标内容等实质性内容作出响应。

3.7.3 响应文件全部采用电子文档，除供应商须知前附表另有规定外，响应文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按磋商文件要求在相应位置加盖电子印章。由供应商的法定代表人签字或加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或盖章的，应附由法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

3.7.4 加密电子响应文件（\*.hntf 格式），应在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心网”（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）电子交易平台内上传。

## 4. 响应文件的递交

### 4.1 响应文件的递交

4.1.1 供应商递交响应文件的时间：见供应商须知前附表。

4.1.2 供应商递交响应文件的地点：见供应商须知前附表。

4.1.3 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

4.1.4 逾期上传的或者未上传到指定地点的响应文件，采购人不予受理。

## 4.2 响应文件的修改与撤回

4.2.1 供应商在提交竞争性磋商文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充或者修改的内容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。

4.2.2 供应商在提交竞争性磋商文件截止时间后不得修改、撤回响应文件。供应商在提交竞争性磋商文件截止时间后修改响应文件的，将被拒绝接受。

4.2.3 供应商有下列情形之一的，采购人将拒绝接受其响应文件：

- (1) 在竞争性磋商文件规定的提交响应文件截止时间之后提交响应文件的。
- (2) 响应文件未按竞争性磋商文件规定上传解密的。
- (3) 未按规定方式取得竞争性磋商文件参加磋商的。

## 5. 磋商开始

### 5.1 磋商仪式

采购代理机构在“竞争性磋商公告”中规定的日期、时间和地点组织磋商。开标时所有供应商应在开标时间参加远程开标、解密、答疑、二次报价。开标时，各供应商应在规定时间内对本单位的加密响应文件远程解密；解密时间截止，若有供应商因交易中心系统技术原因未解密成功，可延长一次解密时间；若延长解密时间截止，供应商还未解密成功的视为放弃磋商。

### 5.2 磋商程序

5.2.1 磋商小组对磋商文件进行熟悉确认。

5.2.2 磋商小组推选组长，讨论、通过磋商工作流程和磋商要点。

5.2.3 资格评审审查：磋商开始后，磋商小组依据磋商文件规定，对供应商响应文件资格评审进行审查，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。

5.2.4 符合性评审审查：磋商开始后，磋商小组依据磋商文件规定，对通过资格评审的供应商进行审查，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。磋商小组对通过资格性和符合性审查的响应文件进行评估。

5.2.5 围绕磋商要点，磋商小组全体成员集中与单一供应商分别进行磋商。按各供应商递交响应文件的顺序进行磋商。

5.2.6 磋商过程中，磋商小组可以根据磋商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，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容需经采购人（业主）代表确认。并以书面形式通知所有参加磋商的供应商，该变动是磋商文件的有效组成部分。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件并由其法定代表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法定代表人授权书。供应商为自然人的应当由本人签字并附身份证。 供应商应根据磋商小组的要求，以书面形式在规定时间内做出响应，未做出响应的响应文件将被视为无效竞标。若磋商小组没有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，则供应商的最后报价不得高于首次报价，否则按废标处理。

5.2.7 采用竞争性磋商方式开展采购的“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目”，提交最后报价的供应商可以为 2 家。采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

5.2.8 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，退出磋商不视为撤回响应文件，退出磋商不影响退出磋商的供应商对已经递交的响应文件承担法律法规和采购文件中规定的相应责任。

5.2.9 磋商小组认为某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，磋商小组将通过交易系统向该供应商发出通知，要求该供应商通过交易系统提供书面说明，并提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组将其响应文件作为无效响应文件处理。供应商的书面说明材料包含货物/服务本身成本、人工费用、运输、税费等，以及最后报价不会影响产品质量或诚信履约能力的说明等。

供应商的书面说明材料应当加盖供应商单位及法定代表人（或负责人）的电子签章，否则无效。

供应商提供书面说明后，磋商小组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、与其他供应商比较情况等就供应商的书面说明进行审查评价。供应商如有下列情况的，磋商小组将其响应文件作为无效处理：

- （1）拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明；
- （2）书面说明不能证明其报价合理性的；

(3) 书面说明或相关证明材料不被磋商小组认可的；

(4) 未在规定时间内提供书面说明或相关证明材料的。

5.2.10 由磋商小组采用综合评分法对通过初步评审的供应商的响应文件进行综合评分。

## **6. 磋商小组**

### **6.1 磋商小组**

磋商由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。磋商小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

### **6.2 磋商原则**

磋商活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### **6.3 磋商**

#### **6.3.1 评审标准**

磋商小组按照第三章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第三章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

#### **6.3.2 定标原则**

详见供应商须知前附表

## **7. 确定成交供应商**

7.1 采购人在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。

7.2 采购人也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。磋商小组直接确定成交供应商的应在竞争性磋商文件中写明。

## **8. 成交结果公告**

(1) 采购人在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。

(2) 采购代理机构在成交供应商确定后2个工作日公告成交结果。

## 9. 重新招标

### 9.1 重新招标

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

## 10. 纪律和监督

### 10.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏磋商活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 10.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商小组行贿谋取成交，不得以他人名义或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

### 10.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对响应文件的评审和比较、成交候选供应商的推荐情况以及评标有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 10.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对响应文件的评审和比较、成交候选供应商的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

## 11. 质疑与投诉

### 11.1 质疑

供应商认为采购文件、采购过程、成交或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，按照《政府采购质疑和投诉办法》、（财政部令第94号）以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。

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。

### **11.2 投诉**

供应商和其他利害关系人认为本次磋商活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

见供应商须知前附表

### 第三章 评审办法（综合评分法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格性评审标准	具有独立承担民事责任的能力	符合第二章“供应商须知前附表”第 3.5 项规定
		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	符合第二章“供应商须知前附表”第 3.5 项规定
		有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	符合第二章“供应商须知前附表”第 3.5 项规定
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	符合第二章“供应商须知前附表”第 3.5 项规定
		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。	符合第二章“供应商须知前附表”第 3.5 项规定
		单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。	符合第二章“供应商须知前附表”第 3.5 项规定
		信誉要求	符合第二章“供应商须知前附表”第 3.5 项规定
2.1.2	符合性评审标准	交货期	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.2 项规定
		交货地点	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.3 项规定
		质保期	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.4 项规定
		质量标准	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.5 项规定
		合同履行期限	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.6 项规定

		磋商有效期	符合第二章“供应商须知前附表”第 3.3.1 项规定
		磋商报价	报价未超过磋商文件中规定的最高限价
		完全满足磋商文件第五章技术参数及要求中带★符号的实质性条款	符合招标文件要求
		其他	符合法律、法规和竞争性磋商文件中规定的其它实质性要求。
注：以上资格评审标准、符合性评审中的各项要求如有一项不合格将按无效投标处理。			

## 评分细则

条款号	评审类别	评分内容	分值	评分标准
2.2.2	价格部分 (30分)	报价	30分	<p>投标报价得分=(评标基准价/最后投标报价)×30</p> <p>1、实质性满足磋商文件要求且经磋商后最终投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>按四舍五入法则，保留小数点后两位。</p> <p>2、参与计算的磋商报价要考虑小微企业产品的价格扣除。根据财库[2022]19号《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠为依据，对于小型、微型企业产品的具体评审价格最低比例10%扣除，对于中型企业产品的价格不予扣除；供应商须提供（中小企业产明函），否则不予认可。</p> <p>说明：供应商所投全部产品均为小型、微型企业生产的产品，则给予评标价格扣除计算。部分为小型、微型企业生产的产品，不予扣除计算。</p>
2.2.3	技术部分 (60分)	技术参数及要求	52分	<p>根据响应文件和相关证明材料对竞争性磋商文件的响应情况，对照判断所投设备是否满足竞争性磋商文件的要求，完全满足技术指标要求的，得满分；带★的技术参数及要求为实质性条款，存在负偏差的视为非实质性响应招标文件的要求，按无效投标处理；</p> <p>非▲号技术参数及要求每有一项不满足扣0.2分；带▲号的技术参数及要求为关键技术指标，每有一项不满足的扣1分，扣完为止。未提供或未按要求提供技术证明文件或按要求提供的技术证明文件有漏项的，缺少的项或不满足的项均按技术不满</p>



				足扣分。
		施工方案	4分	<p>评标委员会根据各供应商针对施工部分提供的项目施工方案(施工计划、项目施工人员安排、项目施工方案部署等)进行评审:</p> <p>(1)施工计划详尽、人员安排合理、施工方案具有较强的实用性和先进性、充分考虑了项目的安全性和扩展性、具有切实可行的管理和保障措施,且完全贴合项目采购需求的,得4分;</p> <p>(2)施工计划较详尽、各岗位有人员安排、施工方案有一定的实用性和先进性、有关于项目的安全性和扩展性的考虑、有管理和保障措施,但未贴合采购需求进行论述或内容未包括具体细节的得2分;</p> <p>(3)有项目施工计划、有项目人员安排、施工方案,但内容不完整存在明显缺陷的,得1分。</p>
		安装调试方案	4分	<p>投标人需针对本次项目提供项目进度计划安排及安装调试方案,方案需包括但不限于人员配备、进度安排、供货保障、质量保障措施、安装调试方案。</p> <p>1.安装调试方案安排全面详尽、考虑周全,有合理且完善的试运行测试方案及运行维护方案,完全满足或优于采购人需求,得4分;</p> <p>2.安装调试方案安排较全面详尽,有较合理的试运行测试方案及运行维护方案,得2分;</p> <p>3.有安装调试、试运行及运行维护方案,但合理性一般得1分。</p>
2.2.3	综合部分 (10分)	业绩	6分	<p>供应商2022年1月1日以来已经通过用户验收合格的同类业绩合同扫描件,同时提供合同项目的中标(成交)通知书、验收报告,每提供一份完全符合要求的业绩材料得2分,最高得6分。</p>
		售后服务方案	4分	<p>根据供应商制定的售后服务方案(服务内容承诺、服务体系、售后服务机构信息、响应方式、响应时间、服务质量、备机服务、质量保证体系及风险控制体系等)的完整性、可靠性以及服务承诺的合理性、可行性等进行综合评价,按以下标准进行打分:1.售后服务方案非常合理成熟、先进可靠,质量保证体系及风险控制体系非常完善,服务承诺内容非常齐全,可控性、可行性强,得4分。</p> <p>2.售后服务方案较合理,质量保证体系及风险控制体系较完</p>

				善，服务承诺内容完整、可行性较强，得 2 分。 3. 售后服务方案合理性一般，质量保证体系及风险控制体系一般，服务承诺内容一般，得 1 分。
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------

注：评审办法中的各种有效证明材料，响应文件中应附清晰的扫描件，由于模糊不清导致评标委员会无法辨别的，后果由供应商自行承担。

磋商小组成员对供应商评分的算术平均值即为该供应商最终得分，评分和计算结果均保留小数点后 2 位（采用四舍五入法）。

## 1. 评审方法

本次磋商最终报价后采用综合评分法推荐成交候选供应商。磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求的竞争性磋商响应文件，按照本章第 2.2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选供应商。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

- (1) 报价评分标准：见评审办法前附表；
- (2) 综合部分评分标准：见评审办法前附表；
- (3) 技术部分评分标准：见评审办法前附表；

#### 2.2.2 评审基准价计算

评审基准价计算方法：见评审办法前附表。

#### 2.2.3 评分标准

- (1) 报价评分标准：见评审办法前附表；
- (2) 技术部分评分标准：见评审办法前附表；
- (3) 综合部分评分标准：见评审办法前附表。

## 3. 评审程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据竞争性磋商文件规定的评审标准对竞争性磋商响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作无效标处理。

3.1.2 供应商资格性审查和符合性审查不能通过的，按无效标处理。

磋商报价有算术错误的，磋商小组按以下原则对磋商报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其磋商作无效标处理。

- (1) 竞争性磋商响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

### 3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组将分别与通过初步评审的供应商单独分别进行磋商。

3.2.2 供应商在规定的时间内提交最终报价，并在成交公告中公布最终报价。

3.2.3 磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的有效供应商的竞争性磋商响应文件和最后报价进行综合评分。

3.2.4 磋商小组按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出最终得分。

(1) 按本章第 2.2.2 (1) 规定的评审因素和分值对最终磋商报价计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.2 (2) 规定的评审因素和分值计算出技术部分得分 B；

(3) 按本章第 2.2.2 (3) 规定的评审因素和分值对出综合部分计算得分 C；

3.2.5 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.6 供应商得分=A+B+C。

3.2.7 磋商小组发现供应商的报价明显低于其他磋商报价，使得其磋商报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作否决投标处理。

3.2.8 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

(1) 符合专业条件的供应商或者对磋商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) 供应商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。

评审标准中应考虑下列因素：

国家相关部委针对节能产品、环境标志产品出台了相关调整优化政府采购执行机制，并于近期相继颁布《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局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）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》

（市场监管总局 2019 年 4 月 3 日下发）（以下简称“机构名录”）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）（以下简称“节能清单”）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）（以下简称“环保清单”）。

根据要求，投标产品如有属于“节能清单”中标记“★”产品的，必须提供经过“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书及相关附件”，未提供的按无效响应处理。

对于投标产品属于“节能清单”中非标记“★”产品的以及属于“环保清单”产品并经“机构名录”中的认证机构出具相应的产品认证证书的给予优先采购体现（详见采购需求及评标标准）。

采购人采购产品属于节能产品或环境标志产品品目清单范围内，且供应商（供应商）所投产品具有有效期内的产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：如果采购项目包有多种设备，在技术部分打分项中给予优先采购体现（详见采购需求及评标标准）。

供应商（供应商）所投产品列入无线局域网产品清单，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：如果采购项目包有多种设备，在技术部分打分项中给予优先采购体现（详见评标标准）。

### 3.3 竞争性磋商响应文件的澄清和补正

3.3.1 在评审过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对所提交竞争性磋商响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.2.2 澄清、说明和补正不得改变竞争性磋商响应文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于竞争性磋商响应文件的组成部分。

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

### 4、推荐成交候选供应商

供应商的排名按得分顺序从高到低排列。如评审得分相同的，按照最终报价由低到高的顺序推荐；如评审得分且磋商报价均相同的，按照技术部分得分由高到低顺序推荐；若均相同则由磋商小组投票推荐。磋商小组写出评审报告向采购人推荐3名成交候选供应商。

得分相同的，按扣除后的最后报价由低到高顺序排序；按前款不能区分的，按技术指标优劣推荐；其他情况，由磋商小组投票处理。



## 六、验收

1、货物到达指定地点后，甲方根据合同要求，确认货物产地、规格、型号和数量。安装调试后，乙方先自检，调试运行稳定后报甲方进行验收，甲方可以邀请未中标供应商参加验收。

2、乙方所交的货物安装、调试完毕及时向甲方提出验收申请，甲方在收到乙方验收申请后组织第三方参与验收，验收费用由乙方承担。甲方无正当理由拒验且无相关说明文件，应视为验收合格。

3、验收合格后，甲方出具验收报告。

## 七、售后服务计划：

1、所供设备自验收合格之日起 5 年内免费质保，终身上门服务，终身维护，发现问题 2 小时响应，4 小时内电话做出维修方案，如有必要，24 小时内到达现场解决问题；保修期内，凡正常使用过程中出现的故障，供方提供免费维修，并负担维修过程中的费用。质保期满，供方仍提供设备的维护维修服务，仅收取成本费。

2、全面落实《售后服务计划》（见附件 2）。

## 八、付款方式及履约保证金：

1、供需双方合同签订生效后，供方将设备运送安装至需方指定地点，经过需方正式验收合格后，需方支付供方合同价 100% 的设备款。供方应向需方开具增值税专用发票。

2、履约保证金：合同签订前，中标人按采购文件要求向需方财务交纳中标金额的 5% 作为履约保证金，如无违约行为，自项目验收合格之日起 1 年内一次性无息退还。

## 九、违约责任：

1、供方未按期限、地点供货，每延迟一日，供方需按合同总金额的 0.5% 向需方支付违约金；供方逾期交货达 7 日的或违约达 5% 时，需方有权解除合同；同时，供方应赔偿由于逾期供货给需方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿损失的，还应当赔偿全部损失。

2、供方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，需方有权拒收设备，有权单方解除合同，供方应向需方支付合同总金额的 5% 的违约金。需方不解除合同的，除供方按前述约定支付违约金外，供方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第五条约定期限的，供方应按第九条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由供方承担。

3、供方送货的产品由于装卸、运输或包装造成的产品破损，供方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、正式验收不通过的，5% 中标金额的履约保证金应因违约予以没收，需方有权单方解除合同，上报财政厅备案，列入不良行为记录名单，在三年内禁止参加需方采购活动。

5、供方履行本协议约定给需方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

6、质保期        年，如供方违反《售后服务计划》约定，每发生一次，供方应向需方支付违约金 500 元。需方因供方违约而委托第三方进行维修所产生的供方应支付的相应维修费用，由供方支

付。

**十、特殊约定**

1、供需双方应严格遵守投标要求和供应商须知，如有违反，按投标要求和供应商须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由供方全部承担。

2、本合同采购文件及其修改、响应文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力；与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

3、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方的授权代表签字并加盖公章后方为有效。

**十一、争议解决**

因产品设备的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向合同签订地的人民法院提起诉讼。

**十二、生效及其它**

1、本合同自供需双方签字、盖章之日起生效。

2、如有未尽事宜，双方可另行协商签订补充协议，补充协议及采购文件、响应文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式捌份，需方陆份、供方贰份，具有同等法律效力。

需方：	供方：
地址：	地址：
委托代理人：	委托代理人：
需方代表：	统一社会信用代码：
经办人：	委托代理人：
电话：	电话：
开户银行：	开户银行：
帐号：	帐号：

附件（1）设备技术参数、规格及配置清单

附件（2）售后服务计划

附件（3）承诺函

**附件（1）：**

**另附货物分项报价一览表及货物(产品)规格一览表**

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价	合计	生产厂家
----	------	------	----	----	----	----	------



1							
2							
3							
...							

序号	设备 或配置名称	品牌型号	规格参数	制造厂(商)	原产地 (国家)
1					
2					
3					
...					

#### 附件（2）：售后服务计划

（注：售后服务计划可依据不同供货单位的售后服务计划列明，但应包含下列标题所涵盖的基本服务内容。）

1. 质量保证：我方保证所提供货物是全新的、未使用过的全新产品，且所有的配件均符合国家质量检测标准。

2. 安装调试：在设备到达用户指定地点 7 日前，我方将以电话或传真的形式通知用户，并派专业人员到安装现场进行详细的考察。设备到达用户指定地点后，我方派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行免费的安装、调试，直至设备正常运行。

3. 验收标准：我方将和用户一起按照合同要求的技术规格、技术规范的要求对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检验。货物检验完毕之后，在双方共同在场情况下进行设备的验收。若发现有损坏的零部件，我方将在 3 个工作日内进行及时更换，所产生的费用由我方承担。

4. 质保期：从最终验收完成之日起，设备质保期为 5 年（如与“采购需求及技术要求”要求不一致，以采购需求及技术要求为准）。保修期内，非人为原因造成的设备故障，我方将免费矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由我方自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题，我方提供备用设备修复。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。

5. 响应时间：我方接到用户报修通知后，2 小时响应，4 小时内电话做出维修方案，如4个小时 内无法通过电话解决问题，我方派维修人员在接到报修报告后24 个小时到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。

6. 优惠服务：我方将为用户提供电话咨询和软件升级，及时提供设备最新技术资料与技术支持， 每年内不少于 2 次上门巡检服务。

7. 伴随服务：我公司设备均提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

8. 其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

地址：

电话：

传真：

售后服务联系人：

中标通知书：扫描中标通知书后单独一页附在最后

## 第五章 招标项目需求及技术要求

### 一、说明

1.1 供应商务必仔细阅读采购方在技术文件中规定的所有细则，投标者没有按照招标文件要求提交全部资料或者没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标者的风险，没有实质性响应招标文件要求的投标将被拒绝。

1.2 供应商应具有投标本次招标货物的生产能力或供货能力，具有良好的设备、工艺、完整的质量保证体系及相应的试验检测手段，并在投标文件中对上述部分的主要内容加以说明。

1.3 本技术规格与要求提供的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，供应商应保证提供符合“技术规格与要求”和有关行业标准的优质产品。

1.4 “技术规格与要求”中所使用的标准和规范如与供应商所执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行。

### 二、投标要求

2.1 供应商在准备投标文件时，要按技术规格中的要求，标明商品名称、产品型号和具体指标。

2.2 供应商需按要求提供与投标型号一致的产品说明书或投标所用的支持文件。

2.3 供应商所提供的产品技术规格要符合招标文件的要求。如所供产品存在技术偏离，投标者应如实填写技术规格偏离表。

2.4 供应商提供的产品质量除应符合技术标书的技术条款外，也应符合以下三种标准中的一种标准：

- (1) 凡产品有现行的中华人民共和国国家标准；
- (2) 或部颁标准；
- (3) 或通用国际标准。

2.5 技术标书中的技术指标是采购方对所购设备或产品性能的基本要求。

2.6 投标产品应为全新的、未使用过的，是最新或目前的型号。投标单位应本着为用户服务的宗旨，完善产品及技术参数，并在投标说明和技术参数偏差表中注明，不得以招标文件未列明事项为由，来降低投标产品的质量。

### 三、工作条件

3.1 进口产品的插头要符合中华人民共和国标准，否则应提供适配器。

3.2 如仪器设备需特殊的工作条件（如：水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等），供应商应在有关投标文件中加以说明。

### 四、售后服务要求

1. 对其售出的产品提供良好的售后服务：

★质保期：从最终验收完成之日起，设备质保期为 5 年。

1.1 在质保期内，所有服务及配件全部免费（消耗品除外）。

1.2 质保期外，为确保仪器的正常运转，无正当理由，供应方不得拒绝，提供终身维修服务，如产生服务费用，由买卖双方协商质保期外维护费用，厂家保证最低价格提供服务。

1.3 供方承诺所供应产品，需要购买配套耗材及配件时，供货方有义务终身为采购方提供不高于当时市场价格的配套耗材及配件。

1.4 制造商及供应商的技术代表应在现场免费进行安装调试该系统，确保仪器技术指标验收合格，提交安装完毕的证明；并负责在现场或培训基地培训买方的技术人员、操作和维护人员，培训内容包括仪器基本原理和结构介绍、仪器操作方法、仪器基本保养维护程序等。

1.5 免费质保期内接到维修服务请求后，30 分钟内做出答应进行电话指导网上诊断排除故障，2 日内上门服务并长期跟踪服务；如需供方增派技术人员，则应在 2 日内（不计路途时间）派出专门维修人员到现场维修。如不能及时解决实际工作中出现的问题，应提供备用直到完全修复。

1.6 生产厂商应有完备的售后服务和技术支持。

1.7 全国免费服务热线，7\*8 小时在线服务，指导操作，诊断故障，排除故障。

1.8 供方承诺所供应产品，需要购买配套耗材及配件时，供货方有义务终身为采购方提供不高于当时市场价格的配套耗材及配件，保证零配件等耗材供应及时。

2. 供应商提供固定的售后服务队伍和办公场所的证明材料，提供详细的售后服务承诺（产品质保期、故障响应时间、修复计划安排、修复费用）。

3. 提交质保期过后可提供的服务项目和收费明细。质保期外运行所需的随机备件、备品备件和易损件，应详细列出名称、规格、数量及单价。

4. 伴随服务

4.1 以上设备要提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、维修电路图、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

4.2 凡需要现场安装、装配、校验、启动测试的设备需提前 7 天通知用户。

4.3 如果供应商在用户所在国（或地）设有维修中心，应提供该中心的地址、电话、联系人姓名。

4.4 供应商在质量保证期内安装的任何零配件，必须是其原设备厂家生产的或是经其认可的。

5. 在质量保证期内，凡因正常使用出现的质量问题，供货商应提供免费维修或更换。在厂家(供货商维修服务中心)维修时，供货商应支付设备或组件的包装和运费，并从修复或更换后重新计算质保期。

6. 供应商所提供的维修点若不能提供必要的服务或未能按响应时间进行维修，将视为投标者违约。

7、培训：

7.1 培训指的是涉及投标货物相关设备的基本操作原理、调试、操作使用和保养维修等有关内容的培训。

7.2 培训要求：派人参加指导性培训授课。提供最新的文字、音像、电子培训资料。接受各培训基地的技术咨询，必要时，派人到现场作安装技术指导。提供用于培训的相关设备。

7.3 培训合格的标准为：被培训者要能依据操作的基本规则对设备进行正常工作使用条件和任务下的独立操作。对于有可能遇到的特殊工作使用条件和任务，卖方也要将这部分内容进行说明。

## 五、技术参数及要求

招标文件中为简述货物的品质、基本性能而标示的技术参数与某产品相同的仅供供应商选择货物时在质量水平上的参考，不具有限制性，评标以功能和性能为主，供应商可提供品质相同的或优于同类产品的货物。

以下配置如有遗漏，请各供应商根据设备要求自行完善，投标报价为确保实现设备完整功能的总报价。

本项目采购国产设备。

设备清单

序号	设备名称	单位	数量	是否是核心产品
1	珐琅焗炉	台	1	是
2	双轴珐琅打磨抛光机	套	1	
3	珐琅台	张	3	
4	超声波清洗机	台	1	
5	金属剪板机	台	1	
6	釉料柜子	个	2	
7	升降台	个	15	
8	窝作	套	1	
9	花丝焊接机	台	1	
10	圆片冲压器	台	1	
11	铜刷	把	15	
12	蓝枪	把	15	
13	蓝管+胶头	支	30	
14	四角支架	套	5	
15	三角支架	套	5	
16	筛涂支架	套	5	
17	M形支架	个	5	
18	W形支架	个	5	
19	支烧网 1	个	10	
20	支烧网 2	个	10	
21	支烧网 3	个	10	
22	带底戒指支架	个	5	
23	铜蓝珐琅釉料	套	1	
24	七宝珐琅釉料	套	1	
25	瓷碟	个	60	
26	瓷碗	个	60	
27	白芨胶	kg	5	
28	铜焊粉（低温）	kg	5	
29	银焊药	kg	1	
30	助焊剂	桶	15	
31	花丝造型教学包	套	10	
32	掰花镊子	把	15	
33	沾花镊子	把	15	
34	耐火砖	块	15	
35	耐高温手套	双	5	
36	花丝剪刀	把	15	
37	填色用毛笔	套	15	
38	试管筛网	个	75	
39	釉料筛网	个	60	
40	火铲	套	5	
41	黑色加长镊子	把	5	
42	珐琅粉储存盒	套	30	
43	珐琅分装勺	把	15	

44	珐琅掐丝筛涂用无痕胶水	瓶	15	
45	珐琅胶水专用水壶	个	30	
46	铜胎清洗剂	瓶	15	
47	烧杯	个	30	
48	美式锯弓	把	10	
49	台式打磨机	套	15	
50	砂纸卷	个	150	
51	陶瓷研磨钵	个	15	
52	砂条	根	90	
53	珐琅造型教学包	套	30	
54	拉线凳	台	1	
55	搓丝板	套	15	
56	制版	个	15	
57	不锈钢板	块	20	
58	银焊药	kg	1	
59	钛针	把	15	
60	花丝镊子	把	15	
61	焊夹	套	15	
62	八字夹	把	15	
63	万向反弹夹	个	15	
64	黑柄剪刀	把	15	
65	双头索	把	15	
66	水池	套	1	
67	智能高温电窑	台	1	
68	窑具收纳车	台	1	
69	烘干箱	台	1	
70	真空泵	台	1	
71	磨底机	台	1	
72	五层坯架	组	1	
73	泥料回收桶	个	1	
74	手工素坯	批	1	
75	修坯学习包（带收纳箱）	套	20	
76	泥塑学习包（带收纳箱）	套	20	
77	彩绘学习包（带收纳箱）	套	20	
78	施釉烧制标准工具包	套	2	
79	牛仔布 分褪式围裙	条	35	
80	印花肌理工具包	套	1	
81	釉下彩教学工具包	套	10	
82	激光刀切雕刻机	台	2	
83	手工刻刀 1	套	10	
84	手工刻刀 2	套	10	
85	手工刻刀 3	套	10	
86	篆刻工具套装	套	10	
87	手持电磨机	套	10	
88	桌面吸尘器	台	6	

89	铝合金锯	套	10	
90	护目镜	个	20	
91	橡胶手套	盒	20	
92	雕刻教学工具包	批	1	
93	染色工作台	项	1	
94	折叠实木衣架	个	3	
95	小型全自动缝纫机	台	5	
96	桌面工具架	个	20	
97	手工操作台	套	2	
98	学生实训工作台	张	4	
99	工作椅	个	6	
100	学生实训工作凳	个	35	
101	实木展柜陈列柜	个	2	
102	电脑桌 1	个	2	
103	电脑桌 2	个	2	
104	实训桌	个	1	
105	电脑椅	把	2	
106	电脑	套	3	
107	轻薄本	台	1	
108	专业图形处理机	台	1	
109	显示器	台	1	
110	投影仪	套	1	
111	实训互动教学系统	项	1	
112	收纳箱	批	1	
113	桌面切割板	个	30	
114	工作台灯	台	20	
115	大功率排烟罩抽风系统	套	2	
116	监控系统	套	1	
117	电池	个	4	
118	专业用读卡器	个	2	
119	碎纸机	台	1	
120	收纳箱	个	5	
121	工具箱	套	2	
122	窗户改造	项	1	
123	隔断	项	1	
124	顶棚改造	项	1	
125	墙面改造	项	1	
126	地面改造	项	1	
127	工具墙	项	1	
128	墙面吊柜	组	2	
129	地柜	组	4	
130	挂镜线	组	7	
131	照明灯, 射灯	项	1	
132	排气窗安装	套	1	
133	水电改造	项	1	



134	实训室空气净化器	台	1	
135	空调	套	2	
136	蓝染池改造	项	1	
137	形象墙设计制作	项	1	
138	展示板	组	1	
139	防潮处理	项	1	
140	吸顶灯	个	3	
141	阳台地面处理	项	1	
142	设备迁移和安装	项	1	
143	展示衬布	组	1	
144	折叠展示架	组	1	
145	置物架	组	1	
146	实训室标识定制	套	1	
147	垃圾清运及保洁	项	1	

### 技术参数及要求

序号	设备名称	技术参数及要求	单位	数量
1	珐琅焗炉	电压：AC220V；功率：2500W；整体尺寸：36x50x40cm； 炉膛内部尺寸：20x18x22cm；炉丝布置：四面布丝；观察口形状尺寸： 长方形 50*35mm；提手直径：8mm；温方式：PID 控温；烘干台材质：不 锈钢；炉顶配有不锈钢烘干台和不锈钢提手；产品配置：耐火板 1 块，说 明书 1 份。	台	1
2	双轴珐琅 打磨抛光 机	电压：AC220V；功率：550W；整体尺寸：60x38.5x36cm；配内嵌式速度 显示表；双轴和整机为一体式设计，左边轴为横向设计，右边轴为斜 45 度设计；配置：照明灯 1 个，防护罩 1 个，吸尘布袋 1 个，三爪夹头 1 个，砂纸吸盘 1 个，戒指打磨夹杆 1 套，4 寸布轮 1 个。	套	1
3	珐琅台	双层定制；尺寸：120*60*80cm；材质：加厚不锈钢；腿尺寸：8*8cm； 后围挡高：25cm；工艺：焊接、打磨、无螺丝拼装；一张用于珐琅炉和 工具放置、两张用于放置烧制好的作品方便冷却。	张	3
4	超声波清 洗机	内胆材质：304 不锈钢；时间控制：1-30 分钟；加热功率：200W（数控 加热）；超声频率：40000Hz±5Hz；容量：9L；超声功率：240W（4 枚 震头）；内胆尺寸：300*240*150mm±5mm，约 6L；外观尺寸： 330*270*310mm±5mm；电源：AC220-240V，50/60Hz；可加热清洗。	台	1
5	金属剪板 机	刀口长度 300mm；适用最大厚度 3.0mm；刀身容易调校/桌面型/手动； 尺寸：495*150*1350mm；包括一个铁架子固定。	台	1
6	釉料柜子	定制上墙；材质：实木；尺寸：1200*500*2000mm。	个	2
7	升降台	台面尺寸：100*100mm；升降高度：150mm；用于辅助台面操作。	个	15
8	窝作	规格：1101；制作半圆模型，金属结构，制作半圆模型,冲头经高温处理； 从 3mm 到 50m；共 24 冲；模具制作辅助工具。	套	1
9	花丝焊接 机	规格：定制；电压：AC220V；功率：200W；排气量：135L/min；空气压 力：0.033MPa；尺寸：235*320*270mm；置卡式气罐，双头出气口，双 压力表，配双管焊枪，用于焊接花丝。	台	1
10	圆片冲压	尺寸：260*180*175mm；冲片直径：3-19mm；材质：优质钢；工艺：淬	台	1

	器	火；用于冲压圆形底胎。		
11	铜刷	木柄黄铜丝；用于清洗打磨。	把	15
12	蓝枪	长度：20cm；用于点蓝。	把	15
13	蓝管+胶头	粗中细各 2 个；用于点蓝。	支	30
14	四角支架	大中小各一个；用于支撑珐琅底胎。	套	5
15	三角支架	大中小各一个；用于支撑珐琅底胎。	套	5
16	筛涂支架	大中小各一个；用于支撑珐琅底胎。	套	5
17	M 形支架	耐高温不锈钢；用于支撑珐琅底胎。	个	5
18	W 形支架	耐高温不锈钢；用于支撑珐琅底胎。	个	5
19	支烧网 1	长宽高 8*8*2cm；用于烧制时支撑支架。	个	10
20	支烧网 2	长宽高 12*8*2cm；用于烧制时支撑支架。	个	10
21	支烧网 3	长宽 12*10*2cm；用于烧制时支撑支架。	个	10
22	带底戒指支架	尺寸：80*50*38mm，耐高温不锈钢；用于支撑珐琅底胎。	个	5
23	铜蓝珐琅釉料	50 种颜色每种颜色 2.5 公斤	套	1
24	七宝珐琅釉料	70 种颜色每种颜色 1 公斤	套	1
25	瓷碟	口径 100mm；用于承装釉料。	个	60
26	瓷碗	口径 100mm；用于承装釉料。	个	60
27	白芨胶	纯度 99.9%、用于固定掐丝	kg	5
28	铜焊粉（低温）	温度 850℃；用于铜焊接。	kg	5
29	银焊药	温度 720℃；用于银焊接。	kg	1
30	助焊剂	245 克/桶；用于焊接辅助。	桶	15
31	花丝造型教学包	多规格；用于珐琅造型学习。	套	10
32	掰花镊子	长度 150mm；用于珐琅造型。	把	15
33	沾花镊子	长度 150mm；用于珐琅造型。	把	15
34	耐火砖	150*100mm；用于烧制辅助。	块	15
35	耐高温手套	牛皮	双	5
36	花丝剪刀	长度：200mm；用于珐琅造型。	把	15
37	填色用毛笔	一套 10 支；用于釉料手绘。	套	15

38	试管筛网	60/80/100/150/200; 用于过筛釉料。	个	75
39	釉料筛网	80/100/120/200; 用于过筛釉料。	个	60
40	火铲	U 形, 直径 6mm; 用于高温珐琅拿取。	套	5
41	黑色加长镊子	长度: 14 寸	把	5
42	珐琅粉储存盒	一盒 12 个	套	30
43	珐琅分装勺	长度 19.5cm	把	15
44	珐琅掐丝筛涂用无痕胶水	50ml; 用于掐丝粘接。	瓶	15
45	珐琅胶水专用水壶	500ml	个	30
46	铜胎清洗剂	250 克/瓶	瓶	15
47	烧杯	500ml	个	30
48	锯弓	C 形, 201 不锈钢, 含锯条一包。	把	10
49	台式打磨机	规格: 204+102L; 转速: 0-35000 转/分钟; 功率: 65W; 夹头直径: 2.35mm; 扭矩: 280gf.cm; 手动无极变速调节功能脚踏板控制开关; 正反转任意切换; 用于打磨珐琅作品。	套	15
50	砂纸卷	240/320/400/800/1200, 用于打磨珐琅作品。	个	150
51	陶瓷研磨钵	直径 100mm, 用于研磨釉料。	个	15
52	砂条	180/400/800, 用于打磨珐琅作品。	根	90
53	珐琅造型教学包	用于多规格紫铜造型教学, 多规格银饰造型教学。	套	30
54	拉线凳	整体尺寸: 150x50x91cm; 拔丝长度: 130cm; 链条宽度: 32.7mm; 把手长度: 35cm; 拔丝方式: 链条传动; 钣金厚度 3-8mm。	把 台	1
55	搓丝板	材质: 榉木; 大板尺寸: 180*80*30; 小板尺寸: 110*50*30mm。	套	15
56	制版	材质: 黄铜	个	15
57	不锈钢板	材质: 不锈钢; 尺寸: 300*400*4mm。	块	20
58	银焊药	780℃	kg	1
59	钛针	钛合金, 带柄长度 150mm。	把	15
60	花丝镊子	长度: 150mm	把	15
61	焊夹	6 寸/8 寸/10 寸	套	15
62	八字夹	长度: 12.5mm	把	15
63	万向反弹夹	长度: 14cm	个	15

64	黑柄剪刀	尺寸：100*60mm；刀刃长度：20mm。	把	15
65	双头索	长度：105mm	把	15
66	水池	尺寸：1200*600*800mm；双池特厚不锈钢；水池柜款；含龙头和下水。	套	1
67	智能高温电窑	声控；内部容积：0.05 立方（需接线）；外形尺寸（宽*深*高）：W700*D760*H1035mm；内部尺寸（宽*深*高）：W300*D300*H565mm；电压：AC220V/AC380V；功率：6.6KW；控制器：4.3 寸液晶彩屏，一体嵌入式控制器；控制系统：APP 远程控制；预设曲线：8 种烧成曲线；曲线编辑方式：触控表格填写；烧成氛围：氧化反应；最高承受温度：1300 度；常烧温度：0~1250 度；发热元件：硅钼丝、5 面加热；产品材质：酚醛树脂+防爆耐高温钢化玻璃+碳钢冷轧板；保温材料：JM28 砖+无机纳米板；开门方式：侧开门；空开建议：63 安空气开关（不带漏保）≥2p20A-32A；线径：≥6 平方国标铜芯线；适合棚板：26*26cm；赠送烧窑工具。 2、支柱*20 个/棚板*3 块/棚板涂料*1 瓶/高温手套*1 双氧化铝饼（6cm）*20 个。	台	1
68	窑具收纳车	规格：（高款） 产品材质：实木+铁艺框架+不锈钢管；外形尺寸：L1050*W380*H810mm；台面尺寸：L950mm*W150mm；双重加厚框架，结实稳固；加粗钢管；多层设计，分隔有序，合理摆放；开放设计，大小棚板均可收纳；安装 360° 橡胶旋转轮，移动方便，静音，带刹车，更安全；扶手设计，推行方便。	台	1
69	烘干箱	规格：0.15 立方。 外部尺寸：宽深高 530*860*850mm；内部尺寸：宽深高 450*540*640mm；产品重量：约 74kg；内空使用：多层活动隔板；额定功率：1.5kw；额定电压：AC220V；控温方式：到达目标温度自动停止加热；控温元件：LED 显示温控器；报警声：可自行设置；落地方式：万向脚轮；温度上限：300℃； 持久抗温：120℃；升温速率：5℃/M（不同内空速率不一）；内箱材质镀锌铁板；壳体材质：金属；隔热厚度：40MM；隔热方式：中空夹心；隔热材质：夹心防火陶瓷纤维毯；隔热夹层厚度：40MM；加热原件：干式发热管；加热元件安装：底部悬空；加热元件引线：瓷柱紧固。	台	1
70	真空泵	电源：220V；带 750w18L 气泵、皮管、喷枪；外形尺寸 56*24*57cm；储存罐容积 18L；额定排气压力 0.7mpa；采用电磁式电机，无油润设计，压缩空气更纯净。	台	1
71	磨底机	产品尺寸：350*350*350mm；电压：220V 数显；产品功率：375W；转盘转速：1400 转/分；产品转盘：200mm；产品材料：钢板折弯；产品正反转：可正反转；	台	1
72	五层坯架	定制款 工具架放置釉料，工具等；层板厚度 1.7cm；产品尺寸 1630*1400*400mm；每层可承重 300 斤；加厚铁架框架结构加厚实木板；框架采用 40*40mm 国标方钢管焊接制作，厚度为 1.5mm，底部装有 4 个静音万象轮，每个万象轮可承重 100 公斤。焊接后经过打磨抛光，喷防锈底漆再喷涂双层装饰面漆。	组	1
73	泥料回收桶	容积：80L；直径（桶口）：560mm；直径（桶底）：400mm；高度（含可拆卸移动底座）：750mm；高度（不含可拆卸移动底座）：650mm；	个	1

		材质：环保 PP 聚丙烯；配件：1 个可移动万向轮底座、1 个可反扣密封桶盖；适用于陶艺制作各种使用场景。		
74	手工素坯	多形式、多规格	批	1
75	修坯学习包（带收纳箱）	<p>★工具清单</p> <p>1 个便携收纳工具箱（含修坯学习包手册、工具清单、陶艺教学课件）</p> <p>1 套黄色海绵</p> <p>1 条毛巾</p> <p>1 套黑皮刮刀三件套</p> <p>1 套修坯八件套</p> <p>1 个大号补水笔</p> <p>1 套小号带齿修坯五件套</p> <p>1 套不锈钢带齿三件套</p> <p>1 个磨石刀</p> <p>1 套不锈钢六件套</p> <p>1 套环形修坯十件套</p> <p>1 把跳刀</p> <p>1 个磨坯棉</p> <p>1 个 3 号钨钢修坯刀</p> <p>1 个 5 号钨钢修坯刀</p> <p>1 个中号不锈钢卡尺</p>	套	20
76	泥塑学习包（带收纳箱）	<p>★工具清单</p> <p>1 个便携收纳工具箱（含泥塑学习包手册、工具清单、陶艺教学课件）</p> <p>1 套泥塑五件套</p> <p>1 套泥滚三件套</p> <p>1 个圆心切割导轨椭圆</p> <p>1 个不锈钢肌理刷</p> <p>1 个麻布</p> <p>1 个 20CM 铝合金转盘</p> <p>1 套不锈钢打孔器五件套</p> <p>1 个补水小海绵</p> <p>1 个小毛巾</p> <p>1 个切角器</p> <p>1 个切泥刀</p> <p>1 个泥拍</p> <p>1 个喷壶</p> <p>1 套塑料印花磨具 33 件套</p> <p>1 套泥板导轨条（6 根）</p>	套	20
77	彩绘学习包（带收纳箱）	<p>★工具清单</p> <p>1 个便携收纳工具箱（含彩绘学习包手册、工具清单、陶艺教学课件）</p> <p>1 个小号隔手板</p> <p>1 个方形海绵</p> <p>1 个磨坯棉</p> <p>1 个可撕胶</p> <p>1 瓶现代青花料</p>	套	20

		1 瓶桃胶 1 套海绵棒五件套 1 个 10 格铝制调色盘 1 个补水小海绵 1 套毛笔（八件套） 1 套釉下彩浓缩色剂 12 色（群青、中黄、大红、天蓝、水红、黑色、墨绿、冬青、橘黄、熟褐、嫩绿、兰莲）		
78	施釉烧制标准工具包	★工具清单 1 台黑色搅拌机 1 个釉筛（中号） 1 个釉筛（大号） 1 个红色釉夹 1 个施釉球 1 个不锈钢喷釉壶（200ML） 1 个不锈钢喷釉壶（300ML） 1 块方形海绵 1 个石膏板（圆形直径：φ30*3CM） 1 块梯形塑料刮片（白色） 1 瓶可撕胶 10 块氧化铝饼（直径 10.5cm） 1 双耐高温手套 1 把铲刀（大号） 1 包独立圆锥支钉（50 个） 1 组吊烧支架 1 根钨丝 2 毫米（1 米） 1 根钨丝 3 毫米（1 米） 1 根钨丝 1 毫米（1 米） 1 包吊烧棒 2mm（10 根） 1 包吊烧棒 3.5mm（10 根） 1 盒进口测温环（10 个/盒） 1 桶氧化铝粉（1kg/桶） 1 瓶液体硼板涂料（500ML/瓶） 1 个陶瓷 AB 胶	套	2
79	牛仔布分褪式围裙	定制款 陶艺专用分褪围裙；纯棉牛仔布；尺寸：28.5*77*100cm*67cm。	条	35
80	印花肌理工具包	定制款 木质肌理泥滚 10 件套； 不锈钢肌理刷； 半圆打孔器； 印花 14 件套； 木推滚； 鳞片肌理工具； 红花梨陶艺刀； 仿形板几何板；	套	1

		镂空印花卡片一套； 立体弹簧陶艺泥塑模具 6 种各一套； 印花模具 33 件套； 木质印章 16 件套； 不锈钢钢丸棒 4 件套； 肌理木锥； 塑料印花模具（花朵、五角星、心形、小树、圆形花、方形花、小人）7 种各一套； 英文字母数字冲 36 款； 合金印花工具套装肌理印章 20 件/套； 长条木质肌理泥滚 5 件套。		
81	釉下彩教学工具包	单独提供明细 定制款釉下彩色料工具包； 定制款素坯工具包； 定制款釉料工具包； 定制款泥料工具包	套	10
82	激光刀切雕刻机	$\geq 10w$ 半导体蓝激光， $\geq 1w$ 红外光； 加工面积 $\geq 380*300mm$ 最大加工厚度 50mm； 连接方式 USB/WIFI； 雕刻精度 0.01mm； 加工速度 $\geq 250mm/s$ 烟管外径约 80mm。	台	2
83	手工刻刀 1	木雕刻刀套装	套	10
84	手工刻刀 2	纸雕皮雕刻刀套装	套	10
85	手工刻刀 3	石雕篆刻刀套装	套	10
86	篆刻工具 套装	篆刻工具套装 32 支	套	10
87	手持电磨机	规格：55*230mm 六档变速；小电磨+大电磨 LED 照明；深度调节器精准定位。	套	10
88	桌面吸尘器	雕刻用桌面吸尘器 规格：215x199x600mm；电源电压：220V~50/60 Hz；产品功率：60W；风管尺寸：65x450mm。	台	6
89	铝合金锯	规格：93513；铝合金迷你锯弓；锯条 X1093513+93411*3。	套	10
90	护目镜	符合 GB14866-2006；180 度全景视角；柔软镜内边，可调节头带；柔软鼻垫，使佩戴更舒适；内可戴矫正眼镜；透气孔可排除温热空气	个	20
91	橡胶手套	材质：丁腈； 尺码：L，4.5g；	盒	20

		不含乳胶、耐弱酸碱、耐腐蚀、抗油污。		
92	雕刻教学工具包	数控雕刻机刀头 15 组； 纸雕教学包 10 套； 木雕教学包 10 套； 石雕教学包材 10 套； 亚克力板教学包 10 套； 皮雕教学包 10 套； 金属雕刻教学包 10 套铜； 篆刻教学包 10 套。	批	1
93	染色工作台	1500*800*800 不锈钢加厚双层工作台 1 个； 1000*600*800 不锈钢加厚三层工作台 1 个； 用于染色操作及存放电磁炉和不锈钢锅盆； 1600*600*750 实木铁艺窗边工作台单层 2 个用于染色操作。	项	1
94	折叠实木衣架	1000*460*1500； 胡桃木色； 用于展示作品。	个	3
95	小型全自动缝纫机	全自动多功能， LCD 显示屏，自动梭芯绕线。金属机架，不锈钢面板，附件盒，自动剪线，缝纫线迹≥300 种，线迹宽度：0-7mm，功率≥70 瓦，指示灯类型：LED 灯，便携式，包含原装拓展台。	台	5
96	桌面工具架	实木 98 孔；尺寸：270*150*60mm。	个	20
97	手工操作台	单人操作台： 尺寸：1200*600*1350mm；桌面厚度 4cm 橡胶木；灯管；洞洞板；工具收纳条；长条收纳盒；方形收纳盒*2；洞洞托板；蘑菇托；小号中号大号钩子各 3；有照明。	套	2
98	学生实训工作台	尺寸：1800*1200*750；实木桌面厚度 5cm；学生实训工作台使用。	张	4
99	工作椅	人体工学椅，有靠背无扶手，配合操作台使用。	个	6
100	学生实训工作凳	308*308*450，精铁+实木，配合学生实训工作台使用。	个	35
101	实木展柜陈列柜	尺寸：1200*400*2000；材质：实木板材；造型：异形层板柜；颜色：复古 301；高亮 LED 柜台灯，静音滑轨。	个	2
102	电脑桌 1	尺寸：1.4m*0.6m*0.75m，乌金木色，板材加厚 25mm，碳素钢结构，壁厚 1.3mm，工位带抽屉	个	2
103	电脑桌 2	尺寸：1.2m*0.6m*0.75m，乌金木色，板材加厚 25mm，碳素钢结构，壁厚 1.3mm，工位带抽屉。	个	2
104	实训桌	尺寸：1.6m*0.7m*0.75m，实木：橡胶木，面板厚 7mm，实木支撑框架，乌金纹工艺。	个	1
105	电脑椅	波纹交织高密度网布，90° -160° 任意角度调节椅背，5cm 厚海绵包裹腰靠+搁脚，上下可调 10cm，10cm 厚海绵坐垫；五星脚材质：尼龙脚；扶手类型：旋转升降扶手。	把	2
106	电脑	1.网卡：板载千兆网卡； 2.处理器：≥主频 2.1 GHz、33 MB 三级高速缓存、20 核、28 条线程； 芯片组：DMI 通道数≥8，支持的最大 PCIE 通道数≥24，支持最多 USB 端	套	3



		<p>口数<math>\geq 14</math>，支持 SATA 6.0 Gb/秒端口数的最大值<math>\geq 8</math>。</p> <p>3.内存：<math>\geq 16\text{G DDR5}</math> 内存，最大支持 64G；</p> <p>4.硬盘：<math>\geq 1\text{TB SSD}</math> 硬盘，支持 SSD，支持双 HDD；</p> <p>▲5.显卡：<math>\geq 8\text{GB GDDR6}</math> 显存，128 位</p> <p>▲6.显示器：<math>\geq 27</math> 英寸 IPS 宽屏液晶与主机同品牌，标配 DP+HDMI 接口，分辨率<math>\geq 2560 \times 1440</math>，刷新率不低于 100Hz，色域不低于 100% sRGB,亮度不低于 350nits，链接：1500:1,高度调节：高度调整/俯仰/左右旋转/纵向旋转。</p> <p>▲7.机箱：不小于 15L，免工具维修，噪音小于 11 分贝，辐射骚扰和电源骚扰<math>\leq 7\text{dB}</math>；电源：不低于 500W 90%能效电源，具有国家典型能耗认证；</p> <p>8.端口：USB 接口不低于 8 个（满足前置 5 个 USB, 1 个 Type-C 以上）；DP 接口，HDMI 接口，1 个串口，具有 USB 接口接触电流不大于 20uA 认证；</p> <p>9.主板插槽：不少于 1 个 PCI 插槽；1 个 PCIe*1 插槽；1 个 PCIe*16 插槽；2 个 M.2 插槽（提供相关的技术证明文件）；</p> <p>11.声卡：主板前置集成二合一 3.5MM 声卡；输入设备：原厂有线 USB 鼠标和 USB 键盘；操作系统：出厂预装正版操作系统；</p> <p>12.性能要求：为更好的保证产品的质量以及性能的稳定性需提供产品通过国家电子计算机检验检测中心出具的无故障运行时间不低于 110 万小时认证。</p> <p>★提供节能证书扫描件。</p>		
107	轻薄本	<p>1、处理器：<math>\geq 12</math> 核，14 线程，12M 高速缓存，睿频至高可达 4.80 GHz</p> <p>2、内存：<math>\geq 16\text{GB DDR5-5600}</math>，不少于 2 个独立内存插槽，最大支持 64GB 双内存插槽</p> <p>3、硬盘：<math>\geq 1\text{TB SSD}</math> 硬盘存储，最大支持 2TB SSD 硬盘存储</p> <p>4、显卡:集成显卡，摄像头: 不低于 500 万像素摄像</p> <p>5、输入设备: 防泼溅背光键盘；触摸板支持多点触控手势；Microsoft 精密触控板</p> <p>6、网络设备: 主板集成 1000M 自适应以太网卡；Wi-Fi 6E (802.11ax 2x2) + BT5.3 无线网卡，电池:<math>\geq 56\text{Whr}</math> 长寿命电池</p> <p>7、屏幕: 13.3 寸，IPS 1920*1080 300 尼特全高清防眩光屏幕，支持 1000 尼特；端口: 2 个 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps (1 个充电端口、1 个仅数据传输端口), 2 个 Type-C(雷电 4 接口) 1x HDMI2.1 ,1x 耳麦二合一接口, 1x 电源接口,板载 1xRJ45 接口</p> <p>8、★机身:全金属机身(A/C/D), 支持 180 度开合; 尺寸: 厚度<math>\leq 10.9\text{mm}</math>(正面) /17.mm(背面) 重量:1.31KG(提供相关证明文件)</p> <p>9、操作系统:出厂预装正版 windows 11 操作系统</p> <p>9、BIOS:SureStartBIOS 保护技术, 可防止恶意软件对 BIOS 的攻击, 并通过自动恢复减少停机时间</p> <p>11、性能要求: 国家电子计算机检验检测中心出具的无故障运行时间不低于 110 万小时认证。</p> <p>★提供节能证书扫描件。</p>	台	1
108	专业图形处理机	<p>★1、处理器：<math>\geq 16</math> 核 32 线程，不低于 144MB 缓存，频率至高不低于 5.7Ghz，NVMe 支持 Boot 、RAID0、 RAID1 、RAID5、RAID10，TDB<math>\leq 170\text{W}</math></p> <p>★2、主板：采用 16（90A）+2（90A）+2 供电，支持 DDR5 8000+MT/S（超频），接口：不低于 1 个 PCIe5.0、不低于 1 个 PCIe4.0、不低于 2 个</p>	台	1

		<p>板载 M.2 插槽, 音频支持阻抗侦测、120dB SNR 立体声播放输出以及 110dB SNR 录音输入, 支持 3X3PIN ARGB, 芯片组具备独立的散热片 (提供官网技术参数截图)</p> <p>3、内存: <math>\geq 32\text{GB DDR5 6800MHz}</math></p> <p>★4、显卡: <math>\geq 32\text{GB DDR7}</math>, 显存频率<math>\geq 28000\text{MHz}</math>, 显存位宽: <math>\geq 512\text{bit}</math>, AI 算力<math>\geq 4000\text{TOPS}</math>, CUDA<math>\geq 21760</math>, Vulcan OC 白色</p> <p>5、硬盘: <math>\geq 4\text{TB PCIE4.0 M.2 固态}</math></p> <p>6、电源: <math>\geq</math>额定 1200W 白金全模组</p> <p>7、散热: 360 一体式水冷 白色</p> <p>8、机箱: 机箱全塔侧透主机水冷电脑台式组装一体不规则机箱</p> <p>9、键鼠: 无线</p>		
109	显示器	<p>27 寸, 屏幕比例 16: 9; 亮度至少达到 400Nit; 色域: <math>\geq 98\%\text{DisplayP3}</math>、100% sRGB ; 高度/俯仰/左右旋转/纵向旋转调节, 面板类型: IPS Black, 点距: 0.15mm, 屏幕分辨率: 最大支持 3840mm*2160mm, 含 DP、HDMI、Type-c 接口, 低蓝光, 具备 display center 屏幕管理和密码保护</p> <p>★提供节能证书扫描件。</p>	台	1
110	投影仪	<p>1.3LCD 显示技术, 液晶板尺寸<math>\geq 0.64</math> 英寸;</p> <p>2.投影光源: 激光, 寿命长达 20000 小时</p> <p>3.ISO 亮度<math>\geq 4500</math> 流明;</p> <p>4.对比度<math>\geq 250000:1</math>;</p> <p>5.标准分辨率 1920*1200 (WUXGA) ;</p> <p>6.显示比例: 16: 10</p> <p>7.内置无线网卡</p> <p>8.光学变焦: 支持</p> <p>9.镜头变焦<math>\geq 1.6</math> 倍 (手动) ;</p> <p>10.视频接口: HDMI2.0 HDMI1.4 其他</p> <p>11.支持 4K 信号输入</p> <p>12.含 150 寸的幕布</p>	套	1
111	实训互动教学系统	<p>1.▲光学镜头, 自带 2 个 1300 万像素自动对焦摄像头。摄像头在调整高度和角度后会自动对焦 1 次。</p> <p>2.清晰流畅, 拍摄幅面<math>\geq A2</math> 幅面, 拍摄角度可调, 也可以微距显示, 高清输出。</p> <p>3.摄像头横向展示与竖向展示的场景间可以切换, 让示教过程中的画面更符合观看习惯。</p> <p>4.影像速率: 1080p 或 4K 无线传输速率达到 25~30 帧/秒。</p> <p>5.可运用软件的录制功能进行示教画面的录像, 并配专用无线麦克风, TYPE-C 接口一拖二领夹麦。</p> <p>6.具备十字定位辅助功能, 辅助用户快速识别画面中心位置</p> <p>7.配专用的无线接收器, 不占用大屏的无线网卡; 无线接收器与电脑的 USB 接口连接, 免驱即插即用, 无需设置, 实现开机智能匹配连接。</p> <p>8.▲充电续航: 设备背面带有 Type-C 充电口, 可边充边使用, 支持电量指示灯。采用可拆卸可替换的电池设计, 配备 2 个大容量可拆卸电池。</p> <p>9.配移动快充电池仓, 双电池位, 带屏指示功能, 有电池信息显示。有独立的充电控制系统, 可自动识别电池电压, 并进行智能控制充电, 防止过充。</p>	项	1

		10.设备底座可以分离，根据不同的教学场景可以放置桌面，分离后可以装紧固夹板夹于桌边，也可安装三角支架，便携可移动。 11.屏幕录制：可对课堂的实操过程进行视频录制，提供 MP4、AVI、WMV 多种视频格式选择，支持全屏、1080P 模式录制。 12.软件全中文图标。可预设笔划粗细及颜色选择，画面可以实时批注，在任意区域内批注书写，支持黑板擦功能；支持对展台成像画面联同批注内容进行缩放、移动、画面旋转、冻结，支持拍照功能。		
112	收纳箱	6 卡扣，塑料加厚材质，超强承重，升级 8 大滚轮，环保材料 尺寸：650*490*380mm 尺寸：800*600*475mm 柜体内收纳盒若干，根据实际测量定尺寸。	批	1
113	桌面切割板	尺寸 600*900mm	个	30
114	工作台灯	黑色 30W 极亮 96 显指； 三色温带底盘+遥控。	台	20
115	大功率排烟罩抽风系统	外观尺寸：2000*800*500mm；功率：680/880W；电压：220V； 烟管直径：16/20CM；风机数：2；抽排高温废气。	套	2
116	监控系统	1. 含 7 台 400 万像素网络高清枪型摄像机，POE/电双用； 2. 1 台 16 路高清硬盘录像机； 3. 1 块 4T 监控专用硬盘； 4. 1 台 16 口 POE 交换机； 5. 支架以及所需辅材。含安装调试。	套	1
117	电池	AD600PRO 外拍灯充电电池闪光灯电池：锂离子电池组，额定容量 2500mah，额定能量 72wh，电压 28.8v，充电限制电压 33.6v	个	4
118	专业用读卡器	二合一高速读卡器	个	2
119	碎纸机	降噪机身，686mm*400mm*310mm，刀片材质：真空淬火锰钢，碎纸效果：3×23MM，碎纸数量：18 张，碎纸时间：45 分钟，碎纸速度：3M/分，可碎介质：卡/钉/针/光盘，工作噪音：58dB,屑桶容量：30/3L	台	1
120	收纳箱	84.5*57.5*46.5cm 透明茶色加厚带把手滑轮	个	5
121	工具箱	工具箱锂电钻电动工具套装 21V 双速电钻 25 件套全能款。	套	2
122	窗户改造	拆除原有窗户，改建门窗，原有门换锁，进出做台阶。加装电动遮阳棚。中亚或凤铝 70 断桥铝合金，双层中空钢化玻璃 5mm*22mm*5mm），门：子母门一个（含锁），单扇门 2 个（含锁），型材边料 65mm 厚度 1.4mm，双层中空钢化玻璃（5mm*22mm*5mm），另加断桥平开门执手门锁 3 大套。（卷轴落地窗帘实际面积根据现场测量为准）	项	1
123	墙体改造	砖混结构，外刷乳胶漆，实际面积根据现场测量为准，两侧开门。	项	1
124	顶棚改造	拆除原有顶棚，铲除清理原有墙皮，嵌缝粉修补，涂刷固墙漆，腻子找平，涂刷乳胶漆（灰色），外罩保护漆。	项	1
125	墙面改造	拆除原有墙体装饰物，拆除暖气，铲除清理原有墙皮，嵌缝粉修补，涂刷固墙漆，腻子找平，涂刷乳胶漆（白色长），外罩保护漆，实际面积根据现场测量为准。	项	1
126	地面改造	铺防滑耐磨仿古青砖，包含铲除原有地砖，水泥砂浆，干铺防滑耐磨地砖，配套地脚线，实际面积根据现场测量为准。	项	1

127	工具墙	加厚钢板木纹喷塑洞洞板 搭配工具架、插入式隔板、木棍、黄铜挂杆、安装配件等 用于悬挂雕刻工具。	项	1
128	墙面吊柜	高 80cm,每扇柜门宽 40cm。(总长实际测量为准)	组	2
129	地柜	尺寸以实际测量为准。 一部分做成墙面边柜,柜面用人造石台面。 一部分做成活动地柜放置在学生实训台下面。	组	4
130	挂镜线	大 C 型加厚 45mm 宽,长 1.5 米铝合金轨道挂画器(银色或白色)+配套 静音滑轮轨道钢丝挂钩钢丝绳 4 根	组	7
131	照明灯, 射灯	成品灯具,照明灯(9 个):现代长条形 LED 方形吊灯,120cm*30cm*108W, 轨道射灯(12W, 48V, 光束角 24 度/36 度, 白光, 铝材)6 个, 布线安 装。	项	1
132	排气窗安 装	工业排气扇,8 寸,加厚不锈钢 380 型 220V 升级加厚款 功率 180W 风 量 4500 平方米/H, 转速 1400r/min, 砖墙打孔。	套	1
133	水电改造	跟现场实际布局情况实施,改造后设备能正常使用,排水系统与外面学校 整体排水相通,不影响其他环境。地插、墙插,改造后设备、照明能正常 使用。 教室中间学生实训台上有台灯,并且有桌面设备使用电源,需要合理设计 多地插。	项	1
134	实训室空 气净化器	整机尺寸: $\geq 1230*580*330\text{mm}$ 净化器: 工业级空气净化; 杀菌: 独立定时杀菌,紫外线 UV 杀菌; 风力大小: 三档调节; 过滤: 五层净化系统; 额定功率: 180W, 提供空气净化器能源效率检测报告; 最大噪音: $< 59\text{dB}$ ; 能效等级: 三级; 适用面积: $100\text{ m}^2$ ; 功能: 杀菌,除颗粒物,除烟除尘,防雾霾; 控制方式: 按键式; 风量: 1200 立方米/小时; 甲醛 CADR 值: 381.1 立方米/小时; 电源方式: 交流电; 滤网类型: HEPA 滤网; 颗粒物 CADR 值: 720 立方米/小时, 提供国家认可的第三方检测报告。	台	1
135	空调	1、功率: 大 3 匹 2、工作方式: 智能变频冷暖型 3、类型: 立柜式 4、能效等级: 一级 5、扫风方式: 上下/左右扫风 6、使用面积: $41-60\text{ m}^2$ 7、制热量: $\geq 9110\text{W}$ 8、制冷量: $\geq 7210\text{W}$ ★提供节能证书扫描件。	套	2

136	蓝染池改造	打掉现有四个蓝染池，重新做下水改造，做 5 个下水口，增加 4 个冷水池上水，做防水处理，砌墙砖地砖，墙面刷漆。不锈钢支架水槽，四池加厚，外形尺寸 250x60x80cm,内斗尺寸 55x41x23cm，4 个不锈钢龙头，4 套下水。 按要求完成垃圾清运及保洁。	项	1
137	形象墙设计制作	实木、板材形象造型设计制作，实木 logo 设计制作。	项	1
138	展示板	无边框，油画布，多规格。	组	1
139	防潮处理	安装排风系统、墙面防潮处理。	项	1
140	吸顶灯	主材质：铁 吸顶灯 ABS+五金底盘 三色变光 54W 透镜 直径 60CM 灯罩 PMMA 材质高透光率灯罩，银白色。	个	3
141	阳台地面处理	地面处理及下水改造处理	项	1
142	设备迁移和安装	1.拆卸一楼投影仪和幕布，移至二楼，配备所需电源线、HDMI 数据线以及配套辅材； 2.电视上墙，配备所需支架、电源线、数据线以及配套辅材； 3.原有雕刻机等设备移位及搬迁。	项	1
143	展示衬布	6.2*1.2 米，规格定制。	组	1
144	折叠展示架	黑色铁艺框架，加粗边框 20mm*20mm，单面 1.8 米高，1 米宽（2 面一组）。	组	1
145	置物架	加厚冷轧钢板（加厚 Q235B）；环氧静电喷涂；主副架自由拼接；层板多个加强筋；立柱：35*75*0.75C 型钢；横梁：40*60*0.75P 型钢；层板厚度：0.35；尺寸：200*50*200 4 层 承重 480KG/层 6 个；尺寸：80*30*180 4 层 承重 300KG/层 3 个。	组	1
146	实训室标识定制	门牌定制 9 个，多种规格，亚克力、金属和木制，各种安全标识定制。	套	1
147	垃圾清运及保洁	按要求完成垃圾清运及保洁。	项	1

附件：

## 节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010105 便携式计算机	
		★A02010107 平板式微型计算机	
		A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）

2	A020106 输入 输出设备	A02010601 打印设备	★ A0201060102 激光 打印机	《复印机、打印机和传真机能效 限定值及能效等级》（GB 21521）	
			★ A0201060104 针式 打印机	《复印机、打印机和传真机能效 限定值及能效等级》（GB 21521）	
		A02010604 显示设备	★ A0201060401 液晶 显示器	《计算机显示器能效限定值及能效 等级》（GB 21520）	
		A02010609 图形图像 输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能 效限定值及能效等级》（GB 21521） 中打印速度为 15 页/分的针式打 印机相关要求	
3	A020202 投影 仪			《投影机能效限定值及能效等级》 （GB 32028）	
4	A020204 多功 能一体机			《复印机、打印机和传真机能效 限定值及能效等级》（GB 21521）	
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评 价值》（GB 19762）	
6	A020523 制冷 空调设备	★A02052301 制冷压 缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等 级》（GB 19577），《低环 境温度 空气源热泵（冷水）机组 能效限定值及能效等级》（GB 37480）	
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值 及能效等级》（GB 30721）	
			溴化锂吸收式冷水机 组	《溴化锂吸收式冷水机组能 效限定值及能效等级》（GB 29540）	
			多联式空调（热泵）机 组（制 冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限 定值及能源效率等级》（GB 21454）	
			★A02052305 空调机 组	单元式空气调 节机（制 冷量>14000W）	《单元式空气调节机能效限定值 及能效等级》（GB 19576）《风 管送风式空调机组能效限定值及能 效等级》（GB 37479）
			★A02052309 专用制 冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及 能效等级》（GB 19576）
		A02052399 其他制冷 空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第 1 部分：中 小型开式冷却塔》（GB /T 7190.1）； 《机械通风冷却塔第 2 部分：大型 开式冷却塔》（GB /T 7190.2）	
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能 效限定值及能效等级》（GB 18613）	

8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052）
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB 17896）
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2）
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB 21455-2013），待 2019 年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。
			多联式空调（热泵）机组（制冷量 ≤ 14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB 21454）
			单元式空气调节机（制冷量 ≤ 14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB 19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB 12021.4）

## 第六章 响应文件格式

# 投标文件

采购人：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

供应商（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 响应文件目录

1. 磋商函 .....	页码
2. 磋商代表身份证明 .....	页码
3. 资格证明文件 .....	页码
4. 磋商承诺函 .....	页码
5. 反商业贿赂承诺书 .....	页码
6. 落实政府采购政策 .....	页码
7. 报价一览表 .....	页码
8. 货物分项报价一览表 .....	页码
9. 技术条款偏差表 .....	页码
10. 技术证明文件 .....	页码
11. 技术部分评审材料 .....	页码
12. 综合部分评审材料 .....	页码
13. 其它 .....	页码

## 1. 磋商函

致：采购代理机构

根据贵方的竞争性磋商公告（项目编号），签字代表（全名）经正式授权并代表供应商（供应商名称）提交响应文件一份，并对之负法律责任。

- 1) 报价一览表
- 2) 按竞争性磋商文件供应商须知和商务/技术条款要求提供的有关文件
- 3) 售后服务方案
- 4) 资格证明文件
- 5) 磋商承诺函

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1) 如果我们的响应文件被接受，我们将按竞争性磋商文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。
- 2) 供应商已详细审查全部竞争性磋商文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 3) 本磋商自开标日起有效期为60日历天。
- 4) 如果在规定的开标时间后，供应商在磋商有效期内撤回磋商响应文件，该供应商将被视为非诚信单位并列入黑名单。
- 5) 供应商承诺，与采购方聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非采购方的附属机构。
- 6) 供应商同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的磋商或收到的任何磋商。若响应文件在偏差表上没有体现的条款，我方完全同意按照竞争性磋商文件的要求执行。
- 7) 与本磋商有关的一切正式往来请寄：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

供应商代表（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日期：

## 2. 磋商代表身份证明

如果磋商代表是法定代表人，供应商提供 2.1 法定代表人身份证明；如果磋商代表不是法定代表人，供应商提供 2.2 法定代表人授权书。

### 2.1 法定代表人身份证明

声明：注册于（注册地址名称）的（供应商全名）的在下面签字的（法定代表人姓名）代表本公司，就（项目编号）（项目名称）的投标及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本声明于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签字生效。

此处附：法定代表人身份证扫描件

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

供应商单位名称（公章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人身份证（正面）	法定代表人身份证（反面）
--------------	--------------

## 2.2 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（供应商全名）的在下面签字的（法定代表人姓名）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名）为本公司的合法代理人，就（项目编号）（项目名称）的投标及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签字生效，特此声明。

此处附：法定代表人身份证扫描件

被授权人身份证扫描件

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

供应商单位名称（公章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

<p>法定代表人身份证（正面）</p>	<p>法定代表人身份证（反面）</p>
<p>被授权人身份证（正面）</p>	<p>被授权人身份证（反面）</p>

### 3. 资格证明文件

#### 3.1 营业执照

法人或者其他组织的营业执照等证明文件，如果供应商为自然人须提供自然人的身份证明。

### 3.2 财务状况报告

经审计的 2024 年度财务审计报告或提供银行出具的资信证明。

### 3.3 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

提供 2025 年 1 月 1 日以来任意 1 个月的纳税和社保证明

### 3.4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

提供具备履行合同所必需的设备的发票扫描件和专业技术人员的相关证件扫描件，或履行过类似项目的证明材料扫描件，或提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书。

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书（格式供参考）

致：（采购人、代理机构名称）

我公司仔细阅读了招标文件的内容，在完全理解本项目招标的技术要求、商务条款及项目其他内容后，决定参与该项目的投标活动。并承诺，我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。如我方中标，我公司将提供足够的设备和专业技术能力保证本合同正常履行。

本公司对上述承诺的真实性负责，若有不实，我公司愿承担相应的责任。

单位名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年 月 日



**3.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。**

致：（采购代理机构名称）

我公司在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，若有，我公司承担一切法律责任。特此声明。

单位名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年 月 日

**3.6 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。**

（提供承诺书，格式自拟。）

### 3.7 信用查询截图

1. 信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）：重大税收违法失信主体、失信被执行人查询截图；
2. 中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）：政府采购严重违法失信行为记录名单查询截图。

## 4. 磋商承诺函

致：河南国采招标咨询有限公司

根据河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知（豫财购[2019]4号），自2019年8月1日起，在全省政府采购货物和服务招标投标活动中，不再向供应商收取投标保证金，非招标采购方式采购货物、工程和服务的，也不再向供应商收取投标保证金，供应商以磋商承诺函的形式替代投标保证金。因此，在本次谈判过程中，我公司郑重承诺：

1、我公司提供的所有文件材料，均是真实的，不提供虚假材料，不用不正当的手段骗取中标。

2、在规定的开标时间后，在谈判有效期内我公司保证不撤回响应文件。

3、如果我公司成交，我公司承诺在成交通知书发出之日起7天内向河南国采招标咨询有限公司交纳足额的招标代理服务费。若没有按时足额缴纳招标代理服务费，每逾期一日，我方按照招标代理服务费的千分之一支付违约金；同时，承担河南国采招标咨询有限公司因追索招标代理服务费而支付的诉讼费、律师代理费、差旅费等一切费用。

4、如果我公司成交，我公司将严格按照磋商文件和响应文件的要求，在规定时间内签订合同并履行合同，在签订合同时不向采购人提出附加条件。

如果违反上述承诺，除行政机关依法追究法律责任外，在3年内我公司自愿放弃参加河南国采招标咨询有限公司组织的采购活动。

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

单位名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年 月 日

## 5. 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在本次采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

单位名称（公章）： \_\_\_\_\_

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

## 6. 落实政府采购政策（如有）

### 中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）和（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。

供应商（企业电子签章或盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

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。

### 供应商监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接供应商提供本企业（单位）制造的货物。

（1）本企业（单位）（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

（2）本企业（单位）（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为 。

本企业（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。

供应商（企业电子签章或盖章）： \_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不属于监狱企业的不需要提供**

### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（企业电子签章或盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写并提供相关证明材料；不属于残疾人福利性单位的不需要提供。

同等条件优先采购不发达地区和少数民族地区产品，优先采购国内生产自主创新产品，支持绿色发展政府采购政策要求。

附件 1:

#### 中小企业划型标准规定

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$



	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业*	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

企业划分指标以现行统计制度为准。

(1) 从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

(2) 营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

(3) 资产总额，采用资产总计代替。

## 7. 报价一览表

供应商名称	
项目名称	
项目编号	
投标总报价（元）	大写：  小写：
交货期	
交货地点	
质保期	
投标有效期	
质量要求	
合同履行期限	
其他声明	

说明：

- 1.本表投标总价应与投标文件中报价表的总报价一致。
- 2.大小写不一致的以大写为准。
- 3.开标一览表中只允许有一个投标报价。

供应商代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 8. 货物分项报价一览表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

单位：元

序号	设备名称	品牌	型号	数量	单价	技术服务费	合计	生产商	原产地
1									
2									
3									
...									

说明：

1. 技术服务费是指安装、调试、运行等费用。

供应商：\_\_\_\_\_（公章）

## 9. 技术规格偏差表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

序号	设备名称	技术参数及要求		对磋商文件 偏差	描述	备注
		磋商文件	投标文件			
1						
2						
3						
...						

供应商：\_\_\_\_\_（公章）

## 10. 技术证明文件

(技术证明文件参考格式)

(货物名称) 技术证明文件

货物名称:

品牌、型号:

制造商名称: (盖公章)

地址:

制造商联系人:

电话:

日期:        年    月    日

技术参数及功能描述:

备注: 如果技术证明文件是外文, 供应商必须提供一套中文翻译文件, 否则视为无效的技术证明文件。

## 11. 技术部分评审材料

供应商根据第三章“评审办法”技术部分评分因素要求的材料及自身情况自行编制。

## 12. 综合部分评审材料

供应商根据第三章“评审办法”综合部分评分因素要求的材料及自身情况自行编制。



## 13. 其他