

郑州市经济贸易学校河南省非物质文化遗产  
生产基地建设项目

# 招标文件

招标编号：郑财招标采购-2021-247



采购人：郑州市经济贸易学校

采购代理机构：河南省伟信招标管理咨询有限公司

日期：二〇二一年八月

## 目录

第一章招标公告 .....	3
第二章投标人须知 .....	6
投标人须知前附表 .....	6
投标人须知 .....	12
1. 总则 .....	12
2. 招标文件 .....	13
3. 投标文件 .....	15
4. 投标 .....	16
5. 开标 .....	17
6. 评标 .....	18
7. 合同授予 .....	20
8. 纪律和监督 .....	22
9. 是否采用电子招标投标 .....	23
10. 需要补充的其他内容 .....	23
附件 1: 质疑函格式（统一格式，需提供原件） .....	24
附件 2: 履约保证金保函（格式） .....	26
附件 3: 履约担保函格式 .....	27
第三章评标方法和标准 .....	30
第四章合同（格式） .....	37
第五章投标文件格式 .....	40
第一部分资格证明文件 .....	41
一、法定代表人授权委托书 .....	42
二、具有独立承担民事责任的能力 .....	43
三、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 .....	44
四、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 .....	45
五、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 .....	46
六、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声明 .....	47
七、信用记录查询 .....	48

八、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动声明函 .....	49
九、反商业贿赂承诺书 .....	50
第二部分商务、技术文件 .....	51
一、投标函 .....	52
二、投标报价表格 .....	53
三、技术规格偏差表 .....	56
四、实施方案 .....	57
五、售后服务承诺 .....	58
六、投标人承诺函 .....	59
七、近三年类似业绩及目前正在执行合同的情况 .....	62
八、投标人简介 .....	63
九、中小企业声明函 .....	64
十、政府强制采购的节能产品证明资料（如采购范围内不包含的可不提供） .....	66
十一、投标人认为需要提供的其他资料 .....	67
第六章采购需求 .....	68
郑州市政府采购合同融资政策告知函 .....	78

## 第一章招标公告

郑州市经济贸易学校河南省非物质文化遗产基地建设项目公开招标公告

### 一、项目基本情况

1. 项目编号：郑财招标采购-2021-247
2. 项目名称：郑州市经济贸易学校河南省非物质文化遗产基地建设项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：2640000.00 元  
最高限价：2640000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	郑财招标采购-2021-247	郑州市经济贸易学校河南省非物质文化遗产基地建设项目	2640000.00	2640000.00

5. 采购需求：详见附件采购需求清单
6. 合同履行期限：30 日历天
7. 本项目是否接受联合体投标：否
8. 是否接受进口产品：否

### 二、投标人资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；
3. 本项目的特定资格要求：
  - 3.1 未被列入“信用中国”网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单；
  - 3.2 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。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2021 年 08 月 26 日 8:30 至 2021 年 09 月 01 日 17:30
2. 地点：郑州市公共资源交易中心网站

各潜在投标人请在规定时间内凭 CA 密钥登录郑州市公共资源交易中心网站，点击“交易主体登陆”进入电子招投标交易平台下载所含格式（\*.ZZZF 格式）

的招标文件及资料。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标文件将被拒绝。

3. 方式：网上获取

按照郑州市公共资源交易中心要求，投标人须注册成为郑州市公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥后，才能通过公共资源交易平台参与交易活动，尚未办理企业 CA 锁的，河南省信息化发展有限公司开通了 CA 数字证书在线办理功能，郑州市公共资源交易中心各交易主体如需办理 CA 数字证书业务的，可通过以下链接：<http://xaca.hnxaca.com:8081/online/ggzyApply/index.shtml>）在线办理。客服电话 0371-96596，技术咨询电话:0371-67188807, 4009980000。

4. 售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2021 年 09 月 15 日 14:30 分（北京时间）

2. 地点：郑州市公共资源交易中心电子交易平台

五、开标时间及地点

1. 时间：2021 年 09 月 15 日 14:30 分

2. 地点：郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅

(<http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login> )

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心网》上发布。公告期限为五个工作日，2021 年 08 月 26 日至 2021 年 09 月 01 日。

七、其它补充事宜：本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、采购强制节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人：郑州市经济贸易学校

地址：郑州市红旗路 1 号

联系人：张主任

联系方式：0371-63815398

2. 采购代理机构：河南省伟信招标管理咨询有限公司

地址：郑州市郑东新区东风南路与创业路交叉口绿地中心北塔 16 楼

联系人：李女士董先生

联系方式：0371-65528292

3. 项目联系方式

项目联系人：李女士董先生

联系方式：0371-65528292

发布人：河南省伟信招标管理咨询有限公司

发布时间：2021 年 08 月 25 日

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：郑州市经济贸易学校 地址：郑州市红旗路1号 联系人：张主任 联系方式：0371-63815398
1.1.3	采购代理机构	名称：河南省伟信招标管理咨询有限公司 地址：郑州市郑东新区东风南路与创业路交叉口绿地中心北塔16楼 联系人：李女士董先生 电话：0371-65528292
1.1.4	项目名称	郑州市经济贸易学校河南省非物质文化遗产基地建设项目
1.2.1	预算金额	2640000.00 元
1.2.2	资金来源	财政资金
1.3.1	采购需求	详见招标文件第六章“采购需求”
1.3.2	合同履行期限	30 日历天
1.3.3	质保期	一年
1.3.4	质量要求	符合国家相关规范和标准并满足用户要求
1.4.1	投标人资格要求	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 未被列入“信用中国”网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”； 3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动； 4. 法律、行政法规规定的其他条件。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9	现场踏勘	不组织

1.10	分包	不允许
1.11.1	实质性要求和条件	本前附表 1.3.2、1.3.3、1.3.4、1.4.1 款要求
2.1	构成招标文件的其他资料	对招标文件所作的澄清、修改等
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内 形式：郑州市公共资源交易中心平台提出并加盖公章扫描发至电子邮箱（282371418@qq.com）
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	郑州市公共资源交易中心平台 河南省政府采购网、郑州市政府采购网
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	时间：收到后 24 小时内（若未在规定时间内回复，则视为确认收到） 形式：确认收到函加盖公章扫描发至电子邮箱（282371418@qq.com）
2.3.1	招标文件修改发出的形式	郑州市公共资源交易中心平台 河南省政府采购网、郑州市政府采购网
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	时间：收到后 24 小时内（若未在规定时间内回复，则视为确认收到） 形式：确认收到函加盖公章扫描发至电子邮箱（282371418@qq.com）
3.2.5	最高投标限价	2640000.00 元
3.2.6	投标报价的其他要求	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起 60 日历天
3.4	投标保证金	不要求，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）要求，本项目不再收取投标保证金，需提供投标承诺函及采购代理服务承诺函，具体格式详见第五章投标文件格式，未按招标文件规定提交投标承诺函及招标代理服务承诺函的均视为无效投标。

3.5	资格审查资料的特殊要求	无
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3 (1)	投标文件所附证书证件要求	复印件或扫描件
3.7.3 (2)	投标文件签字或盖章要求	投标人在制作投标文件时，应将招标文件格式中明确签字盖章的内容电子签章或加盖公章（包括企业电子签章或公章、个人电子签章或签字）
4.1.1	投标文件加密要求	加密的电子投标文件为“郑州市公共资源交易中心网站( <a href="http://www.zzsggzy.com/">http://www.zzsggzy.com/</a> )”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
4.2.1	投标截止时间	2021年09月15日14:30分
5.1	开标时间	同投标截止时间
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人，其中采购人代表1人，相关经济、技术专家4人； 评标专家确定方式：财政部门指定专家库中随机抽取
6.3.4	核心产品	智能高温气窑、智能高温电窑烤花炉及窑具（现场施工建设）、教学课程授权教材
6.4.3	评标委员会推荐中标候选人数量	3家
7.1	中标公告媒介及期限	公告媒介：《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心网》 公告期限：1个工作日
7.2.3	针对同一采购程序环节的质疑次数	一次性提出
7.2.5	质疑函接收部门、联系电话和通讯地址	联系部门：河南省伟信招标管理咨询有限公司 联系电话：0371-65528295/65528292 通讯地址：郑州市郑东新区东风南路与创业路绿地

		中心北塔 16 楼
7.7.1	本项目是否属于信用担保试点范围	是
7.7.2 (3)	政府采购专业信用担保机构	<p>河南省政府采购信用担保试点工作 专业担保机构联系方式</p> <p>一、中国投资担保有限公司 联系人：余青手机：13910324084 联系电话：（010）88822652 传真：（010） 68437040 电子邮箱：yuqing@guaranty.com.cn 地址：北京市海淀区西三环北路 100 号金玉大厦九层</p> <p>二、河南省中小企业担保集团股份有限公司 联系人：李广达手机：13903839877 联系电话：（0371）86122082 86179782 传真：（0371）86179809 电子邮箱：lgd1965@tom.com 地址：郑州市郑东新区商务外环路 25 号王鼎国际 27 层</p>
9	是否采用电子招标投标	<p>是，具体要求：</p> <p>1、按照郑州市公共资源交易中心要求，投标人须注册成为郑州市公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥后，才能通过公共资源交易平台参与交易活动，尚未办理企业 CA 锁的，河南省信息化发展有限公司开通了 CA 数字证书在线办理功能，郑州市公共资源交易中心各交易主体如需办理 CA 数字证书业务的，可通过以下链接： （<a href="http://xaca.hnxaca.com:8081/online/ggzyApply/index.shtml">http://xaca.hnxaca.com:8081/online/ggzyApply/index.shtml</a>）在线办理。如遇使用问题请拨打客服电话 0371-96596，技术支持咨询电话:0371-67188807, 4009980000。</p> <p>2、招标文件的获取：投标人须注册成为郑州市公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥后，凭 CA 密钥登录郑州市公共资源交易中心网站，点击“交易</p>

	<p>主体登陆”进入电子招投标交易平台，并按系统提示自行下载所含格式（*.ZZZF）的招标文件及资料。</p> <p>3、投标文件的上传：投标人须使用电子交易系统提供的投标文件制作工具进行电子投标文件的制作，并按要求上传经 CA 锁签章和加密的电子投标文件（.ZZTF 格式）在截止时间前递交到指定地点。</p> <p>4、本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到市交易中心现场，通过网络即可参加开标大会。在开标前半个小时内，所有投标人登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅”进行签到，其后应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、投标文件的解密、现场答疑澄清等活动。</p> <p>5、加密电子投标文件逾期上传，采购人不予受理。</p> <p>6、加密电子投标文件在系统规定时间内未解密的，投标将被拒绝。</p>
10	需要补充的其他内容
10.1	<p>政府采购相关政策信息</p> <p>A、为贯彻落实《财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46号），本项目鼓励中小企业参与，制造商若是中小企业，应提交《中小企业声明函》原件。若不能提供，则视为非中小微型企业，价格不予扣除；（声明函格式详见附件）。</p> <p>B、中小企业划型标准以《工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会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）为依据。其中企业的营业收入、资产总额判定依据为最近一年度的财务审计报告，企业从业人员总数判定依据为缴纳统筹人员总数。</p> <p>C、根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目投标时，须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，视同小型、微型企业，享受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。</p> <p>D、根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活动。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。</p>

	<p>E、根据《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号文件的要求，本次采购有在通知附件：节能产品政府采购品目清单中标记“★”强制采购产品的，需提供《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》2019年第16号文件中指定的认证机构出具的节能产品认证证书。</p> <p>F、采购文件的最终解释权归采购人，其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。</p>
10.2	<p>A、成交人享受中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随成交结果公开成交人的《中小企业声明函》，接受社会监督。</p> <p>B、成交人享受扶持政策的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p>
10.3	<p>付款方式：合同签订后需方支付供方合同价的50%，设备到货经需方验收合格并收到供方的正规发票后支付合同剩余总额价款的50%。供方在合同签订时需方指定的账户支付本合同总价款5%的履约保证金，该履约保证金在供方履行完交货义务且需方验收合格后自动转为质量保证金，该质量保证金于180天且无质量异议后由需方无息一次性返还供方。（注：所支付款项均以财政资金到位后支付）</p> <p>付款条件：申请付款时必须提交以下文件和资料： （1）资金支付申请表；（2）合同。</p>
10.4	<p>代理服务费：</p> <p>（1）根据国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知发改价格〔2015〕299号文件的规定，本次招标代理服务费按预算价的1.5%由成交人向采购代理机构交纳。</p> <p>（2）招标代理服务费的交纳方式：中标人在领取中标通知书时，按招标文件的要求一次性向采购代理机构缴纳招标代理服务费，可用支票、汇票、电汇或商定的其他付款方式。</p> <p>单位名称：河南省伟信招标管理咨询有限公司 开户行：中国民生银行郑州商都路支行 银行帐号：3005 0141 7000 0033</p>
.....	.....

## 投标人须知

### 1. 总则

#### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现进行公开招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

#### 1.2 预算金额和资金来源

1.2.1 预算金额：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金来源：见投标人须知前附表。

#### 1.3 采购需求、合同履行期限、质保期、质量要求

1.3.1 采购需求：见投标人须知前附表。

1.3.2 合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 质保期：见投标人须知前附表。

1.3.4 质量要求：见投标人须知前附表。

#### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备的资格要求见投标人须知前附表；需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；

（2）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，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级

（3）联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

1.4.3 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

（1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

### 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

### 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

### 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

### 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 1.9 现场踏勘

投标人须知前附表规定潜在投标人现场踏勘的，采购人或者采购代理机构人按“投标人须知前附表”规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

### 1.10 分包

投标人根据投标人须知前附表的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标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及对分包项目承担责任。

### 1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供商务、技术等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对招标文件采购需求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或其他形式为准。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；

- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 投标文件格式；
- (6) 采购需求；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

## 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式送达采购人，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式通知所有领取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式回复确认已收到该澄清。

2.2.4 因交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标文件的修改以投标人须知前附表规定的形式通知所有已领取招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该修改。

## 2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，答复内容不涉及商业秘密。

### 3. 投标文件

#### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

(1) 资格审查证明材料；

(2) 商务、技术文件；

(3) 投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 3.1.1 (3) 目所指的联合体协议书。

#### 3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式填写投标报价。

3.2.2 投标总报价应是指满足采购需求所需的全部费用。未填入报价项目评标委员会可以认定为已包含在总报价，也可能做出对投标人不利的判断，后果由投标人自行承担。

3.2.3 投标报价应完全包括招标文件规定的全部服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

3.2.4 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。最低投标报价并不意味着一定中标。

3.2.5 采购人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.6 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

#### 3.3 投标有效期

3.3.1 投标有效期要求见投标人须知前附表。

3.3.2 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标文件无效。

#### 3.4 投标保证金

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）文件之规定，本项目不再要求投标人提交投标保证金，需提供投标承诺函及采购代理服务承诺函。

### 3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4.1 款要求。

### 3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第五章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件合同履行期限、质保期、投标有效期、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件或复印件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的加密和标记

4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 未按本章第 4.1.1 项要求加密的投标文件，采购人将予以拒收。

### 4.2 投标文件的上传

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前上传投标文件。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台上传电子投标文件。

4.2.3 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.4 逾期上传的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的投标文件，但应在交易平台线上通知采购人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知,应按照本章第 3.7.3 项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后,即时向投标人发出确认回执通知。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条的规定进行编制、密封(加密)、标记和递交,并标明“修改”字样。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间

采购人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间(开标时间),通过电子招标投标交易平台公开开标,所有投标人的法定代表人(单位负责人)或其委托代理人应当准时参加开标。

### 5.2 远程开标

5.2.1 投标人无需到郑州市交易中心现场参加开标会议,开标采用“远程不见面”开标方式,开标大厅的网址(<http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>)。投标人(供应商)须在招标(采购)文件确定的投标截止时间前,登录远程开标大厅,在线准时参加开标活动,并在规定的时间内进行文件解密、答疑澄清等。

5.2.2 因投标人加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败,投标将被拒绝。

### 5.3 开标疑议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义,应当通过交易平台提出。投标人未参加开标的,视同认可开标结果。

### 5.4 资格审查

5.4.1 公开招标采购项目开标结束后,采购人或者采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。

#### 5.4.2 资格审查内容及标准

(1) 资格性检查指依据法律法规和招标文件的规定,对投标文件中的资格证明材料进行审查,以确定投标人是否具备投标资格。

(2) 投标人须在投标文件中按招标文件要求提供资格证明材料,投标人若没有提供资格证明材料或资格证明材料不全的,其投标将被拒绝,不能进入评标。

5.4.3 采购人或者采购代理机构对投标人的资格进行审查后,将书面记录资格审查结果并提交给评标委员会,未通过资格审查的投标人,不进入评标程序。合格投标人不足 3

家的，不得评标。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。**第三章“评标方法和标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。**

#### 6.3.2 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

#### 6.3.3 投标文件的澄清

在评标期间，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标

文件范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

6.3.4 一个分包（标段）内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在投标须知前附表中载明核心产品。投标人提供的核心产品中若有一个核心产品的品牌相同，相关投标人将被认定为属于提供相同品牌产品。

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

6.3.5 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品或环境标志产品品目清单，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购。

如采购人所采购产品为政府强制采购的产品，投标人所投产品应属于品目清单的强制采购部分。投标人应提供有效期内的认证证书，否则其投标将被认定为无效投标。

## 6.4 比价与评价

6.4.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

6.4.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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投标人，其投标报价扣除6%后参与评审。

6.4.3 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人数量见投标人须知前附表。

## 6.5 投标无效

如发现下列情况之一的，其投标将被认定为投标无效：

- （1）投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- （2）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (5) 属于串通投标, 或者依法被视为串通投标;
- (6) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响履约的, 且投标人未按照规定证明其报价合理性的;
- (7) 投标文件制作机器码与其他投标人的投标文件制作机器码一致;
- (8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 7. 合同授予

### 7.1 中标公告

7.1.1 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内, 在评标报告确定的中标候选人名单中, 选定第一中标候选人为中标人; 中标候选人并列的, 由采购人按照招标文件规定的方式确定中标人; 招标文件未规定的, 采取随机抽取的方式确定。采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人, 又不能说明合法理由的, 视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

7.1.2 采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内, 在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心网》公告中标结果, 招标文件随中标结果同时公告。中标公告期限为 1 个工作日。

### 7.2 质疑与投诉

7.2.1 投标人认为招标文件、采购过程和中标、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七个工作日内, 以书面形式向采购代理机构提出质疑。(格式见本章附件 1)

7.2.2 投标人应知其权益受到损害之日, 是指:

- (1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的, 为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日;
- (2) 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;
- (3) 对中标或者成交结果提出质疑的, 为中标或者成交结果公告期限届满之日。

7.2.3 质疑投标人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式(可从财政部官方网站下载)或本章附件 1 格式及《政府采购质疑和投诉办法》的要求, 在本章 7.2.1、7.2.2 款要求时间内以书面形式提出质疑, 针对同一采购程序环节的质疑次数应符合投标须知前附表的规定。

7.2.4 超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑投标人将依法承担不利后果。

7.2.5 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标须知前附表。

7.2.6 采购人或采购代理机构在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，答复内容不涉及商业秘密。

### 7.3 中标通知书

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

### 7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

7.4.2 中标人无正当理由拒签合同、在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其中标资格，中标投标人须按投标保证承诺书内容向采购人和采购代理机构支付赔偿；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定排名下一位的中标候选人为中标投标人，也可以重新开展采购活动。当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

7.4.3 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

7.4.4 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

### 7.5 履约保证金

7.5.1 如果需要履约保证金，中标人应向采购人提供履约保证金保函（如格式见本章附件 2）。经采购人同意，中标人也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。

7.5.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 31.1 规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函（格式见本章附件 3）。

7.5.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将被视为放弃中标资格，中标人须按投标保证承诺书的承诺向采购人和采购代理机构支付赔偿。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

### 7.6 预付款

7.6.1 预付款是在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向中标人预先支付部分合同

款项。

7.6.2 如采购人要求，中标人在收到预付款前，需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指中标人向银行或者有资质的专业的担保机构申请，由其向采购人出具的确保预付款直接或者间接用于政府采购合同履行或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。

## 7.7 政府采购信用担保

7.7.1 本项目是否属于信用担保试点范围见投标人须知前附表。

7.7.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业投标人可以自由按照财政部门的规定，采用履约担保和融资担保。

(1) 投标人递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。

(2) 中标投标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

(3) 合格的政府采购专业信用担保机构见投标人须知前附表。

## 8. 纪律和监督

### 8.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### 8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，**不得使用第三章“评标方法和标准”没有规定的评审因素和标准进行评标。**

### 8.4 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，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人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。

**9. 是否采用电子招标投标**

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

**10. 需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件 1：质疑函格式（统一格式，需提供原件）

## 质疑函

### 一、质疑投标人基本信息

质疑投标人：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

### 二、质疑项目基本信息

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2:

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求请求:

签字（签章）:

公章:

日期:

质疑函制作说明:

1. 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑投标人若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明授权代表的有关内容，并在附件中提交由质疑投标人签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称，代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑投标人若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑投标人为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人或者他授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 附件 2：履约保证金保函（格式）

（如果需要中标后开具）

致：（买方名称）

号合同履约保函

本保函作为贵方与（卖方名称）（以下简称卖方）于年月日就项目（以下简称项目）项下提供（货物名称）（以下简称货物）签订的（合同号）号合同的履约保函。

（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量），即相当于合同价格的%，并以此约定如下：

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动，包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的货物（以下简称违约），无论卖方有任何反对，本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。
2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。
3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。
4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称：

签字人姓名和职务：

签字人签名：

公章：

---

### 附件 3：履约担保函格式

（采用政府采购信用担保形式时使用）

政府采购履约担保函（项目用）

编号：

（采购人名称）：

鉴于你方与（以下简称投标人）于年月日签定编号为的《政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，投标人应在年月日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

#### 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的%数额为元（大写），币种为。（即主合同履约保证金金额）

#### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至投标人按照主合同约定的供货/完工期限届满后日内。

如果投标人未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

#### 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面

索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明投标人违约事实的证明材料。

如果你方与投标人因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

#### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与投标人修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与投标人修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

#### 五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使投标人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

#### 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年月日

## 第三章 评标方法和标准

### 1. 评标依据

- 1.1 《中华人民共和国政府采购法》;
- 1.2 《中华人民共和国政府采购法实施条例》;
- 1.3 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部第 87 号令);
- 1.4 政府采购相关法律法规及本项目招标文件。

### 2. 评标委员会

2.1 采购人将根据招标采购项目的特点依法组建 5 人评标委员会, 除国务院财政部门规定的情形外, 其成员由从河南省政府采购专家库中随机抽取的评审专家和采购人代表组成, 其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

2.2 评审专家与参加采购活动的供应商存在下列利害关系之一的, 应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内, 与投标人存在劳动关系, 或者担任过投标人的董事、监事, 或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

评审专家发现本人与参加采购活动的投标人有利害关系的, 应当主动提出回避。采购人或者采购代理机构发现评审专家与参加采购活动的投标人有利害关系的, 应当要求其回避。

2.3 因评审专家缺席、回避或者健康等原因导致评审现场专家数量不符合规定的, 采购人或者采购代理机构应当及时补抽评审专家, 或者经采购人主管预算单位同意自行选定补足评审专家。无法及时补足评审专家的, 采购人或者采购代理机构应当立即停止评审工作, 封存所有投标文件和相关资料, 依法重新组建评标委员会进行评标。

2.4 评标委员会负责具体评标事务, 对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查, 以确定其是否满足招标文件的实质性要求, 并按照招标文件中规定的评标方法和标准, 对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估, 综合比较与评价。

### 3. 评标方法与标准

#### 3.1 本次招标采用综合评分法

评标委员会按照本章规定的评审因素和评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。如最后得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

3.2 根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46 号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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投标人，其投标报价扣除 6% 后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

根据《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》（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”）要求，投标产品中如有属于“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、处于有效期之内的“节能产品认证证书”，未提供的按无效投标处理。

对于投标产品属于“节能清单”中非标记“★”产品或属于“环保清单”产品的，并提供经过“机构名录”中的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书的给予优先采购，未提供的视为主动放弃被优先采购的权利。优先采购指最终得分相等时，投标报价也相同时，按技术指标优劣顺序排序，技术指标优劣情况相同的优先选择所投优先采购节能产品和环境标志产品合计金额占自身投标报价比例大的投标人。

#### 3.3 评标步骤

### （一）资格审查

开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不再进行评标。

### （二）符合性评审

评标委员会对所有符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

### （三）详细评审

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价，并按得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。

1. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

1.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

1.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

1.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

1.4 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。

2. 投标文件的澄清

2.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

2.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

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

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

4. 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- 1) 分值汇总计算错误的；
- 2) 分项评分超出评分标准范围的；
- 3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- 4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

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

### 评审因素及评审标准

名称	评审因素	评审标准
资格审查标准	具有独立承担民事责任的能力	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明材料
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	2019年度或2020年度经会计师事务所或者审计机构审计的财务报告或基本开户银行出具的有效资信证明或政府采购专业担保机构对投标人进行资信审查后出具的投标担保函
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	相关设备和专业技术能力证明材料或承诺书
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	2021年1月至今任意一个月的缴纳税收的凭据及缴纳社会保险的凭据
	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	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声明函（格式自拟）
	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查询	采购人或采购代理机构开标后对所有投标人信用记录进行查询，并将查询结果网页打印并存档。投标人不良信用记录以开标后查询结果为准
	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动	针对是否存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，同时参加本项目同一合同项下的政府采购活动”情形的声明函
符合	投标人名称	与营业执照一致

性审 查标 准	签字盖章	符合招标文件第二章须知前附表 3.7.3 条要求
	投标有效期	符合招标文件第二章须知前附表 3.3.1 条要求
	合同履行期限	符合招标文件第二章须知前附表 1.3.2 条要求
	质保期	符合招标文件第二章须知前附表 1.3.3 条要求
	质量要求	符合招标文件第二章须知前附表 1.3.4 条要求
	投标报价	投标报价不得高于本项目最高限价
	其他实质性要求	未违反招标文件中规定的其他实质性要求
	投标文件制作机器码	未与其他投标人的投标文件制作机器码一致

<p>分值构成 (总分 100 分)</p>	<p>价格部分：30 分 商务部分：22 分 技术部分：48 分</p>	
<p>价格部分 (30 分)</p>	<p>价格评审 (30 分)</p>	<p>价格分统一采用低价优先法计算，即 评标基准价=有效投标人价格扣除后的最低报价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=评标基准价/价格扣除后的投标报价×30×100% 价格扣除后的投标报价=投标报价-小微企业总价×6% 备注： 1、关于报价评分中给予中小企业优惠的说明：评审时给予小型或微型企业 6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。投标人须提供中小企业声明函，否则不予认可。 2、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料；投标人不能合理说明或不能提交有力证明材料证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 3、按四舍五入，保留小数点后二位。</p>
<p>商务部分 (22 分)</p>	<p>企业业绩(4)</p>	<p>自 2018 年 1 月 1 日以来企业承担过类似项目业绩每提供一份合同得 2 分，最多得 4 分。</p>
	<p>履约能力(4 分)</p>	<p>投标人拟派项目负责人具有工艺美术系列高级专业技术资格证书或陶瓷类一级/高级技师职业资格证书。 每提供一份证书得 2 分，最多得 4 分，不提供不得分。</p>
	<p>售后服务承诺 (14 分)</p>	<p>一、售后服务方案(8 分) 1. 售后服务方案完整、全面，售后服务机构完善、人员数量及岗位责任明确，响应速度快且有具体可行的实质性响应措施的得 8 分； 2. 售后服务方案较完整、全面，售后服务机构较完善、人员数量及岗位责任明确，响应速度快且有具体可行的实质性响应措施的得 6 分； 3. 售后服务方案相对完整、全面，售后服务机构相对完善、人员数量及岗位责任较为明确，响应速度较快且有具体可行的实质性响应措施的得 3 分； 4. 售后服务方案相一般，人员数量及岗位责任不明确，响应速度慢的得 1 分； 5. 不提供不得分。</p>

		<p>二、培训方案（6分）</p> <p>提供完整的项目培训计划。培训计划包括：培训方案、培训时间、培训次数、培训内容等。</p> <p>1. 完全提供、可行性强且完全适用于本项目实际情况的6分；</p> <p>2. 完全提供、具有一定可行性且适用于本项目实际情况的得4分；</p> <p>3. 完全提供、可行性差的得2分；</p> <p>4. 提供不完全、可行性差或不适用于本项目实际情况的得1分；</p> <p>5. 不提供不得分。</p>
技术部分 (48分)	实施方案 (15分)	<p>1、安装施工方案（10分）</p> <p>投标人制定的安装施工方案详细、完整、可行性强的得10分；</p> <p>投标人制定的安装施工方案较详细、完整性和可行性较强的得7分；</p> <p>投标人制定的安装施工方案一般、完整性和可行性一般的得4分；</p> <p>投标人制定的安装施工方案不详细、完整性和可行性差的得1分；</p> <p>不提供不得分。</p> <p>2、供货进度保证措施（5分）</p> <p>投标人制定的供货进度保证措施完整、可行性强的得5分；</p> <p>投标人制定的供货进度保证措施完整性和可行性一般的得3分；</p> <p>投标人制定的供货进度保证措施完整性和可行性差的得1分；</p> <p>不提供不得分。</p>
	技术部分响应情况（33分）	<p>投标文件中每有一条不加★技术要求不满足招标文件要求的，扣0.5分；每有一条加★技术要求不满足招标文件要求的，扣1分，扣完为止，不计负分。</p>

## 第四章合同（格式）

甲方：（需方）郑州市经济贸易学校

乙方：（供方）

甲、乙双方根据招标文件、投标文件的内容，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同所指货物为此次招标采购的货物，包括（详细注明：品名、规格、型号、数量、单价、产地及技术要求），合同总价款为：元（大写：元整）。

本合同为固定总价合同，不因人工、材料和设备等价格的波动而影响。

二、货物质量要求及乙方对质量负责条件和期限：

1、乙方提供的货物是全新的货物，符合国家强制标准、检测标准以及该产品的出厂标准，符合招标文件及其修改、补充、澄清要求且达到乙方投标文件及澄清中的技术标准。

三、交货时间、地点、方式：

合同生效，乙方应于年月日前将货物带包装送达甲方指定地点，并安装调试完毕，具备正常使用及验收条件。货物运送产生的费用由乙方负责。乙方在交付货物时应向甲方提供货物的使用说明书、合格证书及其他相关的资料。

四、验收程序和要求：

1、验收时间：所供货物安装调试结束、具备正常使用及验收条件时，由采购人成立验收工作组负责验收。

2、验收工作组：合同履行验收工作应成立验收工作组专门负责，直接参与该项目政府采购活动的主要责任人不得作为验收工作的主要责任人。

3、验收报告：验收后，由验收工作组等出具验收报告。

五、付款方式：

合同签订后需方支付供方合同价的 50%，设备到货经需方验收合格并收到供方的正规发票后支付合同剩余总额价款的 50%。供方在合同签订时需方指定的账户支付本合同总价款 5%的履约保证金，该履约保证金在供方履行完交货义务且需方验收合格后自动转为质量保证金，该质量保证金于 180 天

且无质量异议后由需方无息一次性返还供方。

## 六、责任和义务

### 1、甲方的责任和义务

- (1) 对乙方供货安装调试工作提供必要的场地、给予必要的协助。
- (2) 按时验收、及时支付资金；
- (3) 遵守国家法律法规，不得要求乙方虚开发票，不得要求乙方提供合同以外的其他物品或服务；
- (4) 对乙方未按合同约定履约在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向市场监督部门举报。
- (5) 其他法律法规规定应尽的义务。

### 2、乙方的责任和义务

- (1) 严格按招标文件要求与投标文件的质量及服务承诺执行，保质、按期履行。保证提供全新正规产品，不得以次充好；提供优质服务，出现故障及时响应、上门维修。
- (2) 不得将合同权利义务全部或部分转让给第三人。
- (3) 货物验收合格前，对货物和人员的安全负责，应采取安全措施，确保人员、材料、设备和设施的安全，防止货物验收合格前的人身伤害和财产损失。应对其履行合同所雇佣的全部人员的工伤事故承担责任。
- (4) 遵守法律、依法纳税。
- (5) 遵守职业道德和行业规范，坚决杜绝送礼、回扣、报销费用等一切不正当竞争行为和商业贿赂行为。
- (6) 其他法律法规规定应尽的义务。

## 七、违约责任：

- 1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向乙方偿付拒收拒付部分货物款总额 5%的违约金。
- 2、乙方所交货物的规格型号、技术要求、质量品质等不符合合同规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的全部实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。
- 3、乙方不能交付货物的，乙方向甲方支付未交付部分货物款总额 5%的违约

金。

4、乙方逾期交付货物，乙方向甲方每日偿付逾期交货部分货款总值 5 %赔偿费。

八、招标文件及其修改补充、投标文件及其修改补充澄清均为本合同的组成部分。

九、因货物质量问题发生争议，由项目所在地市级市场监督管理部门或双方认可的具备资质的第三方机构进行质量鉴定。

十、因履行本合同发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的采用下列第（一）种方式解决：

（一）提交郑州市仲裁委员会仲裁；

（二）依法向人民法院起诉。

如双方同意通过诉讼解决，可选择（二）。

十一、合同生效及其它：

本合同经甲乙双方代表签字、加盖公章后生效。本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。

甲方：郑州市经济贸易学校

乙方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

银行账号：

银行账号：

纳税人识别号：

统一社会信用代码：

年月日

## 第五章投标文件格式

封面格式

(项目名称)

投标文件

编号:

投标人: (企业电子签章或公章)

法定代表人或其委托代理人: (个人电子签章或签字)

年月

## 第一部分资格证明文件

### 一、法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（投标人全名）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）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、职务）为本公司的合法代理人，就招标编号为（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。

法定代表人身份证复印件	法定代表人身份证复印件
-------------	-------------

法定代表人授权代表身份证	法定代表人授权代表身份证
--------------	--------------

法定代表人（个人电子签章或签字）：

授权代表（个人电子签章或签字）：

单位名称（企业电子签章或公章）：

单位地址：

## 二、具有独立承担民事责任的能力

(附法人或者其他组织的营业执照等证明文件,自然人的身份证明材料扫描件或复印件)

### 三、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

提供下列资料之一作为财务状况证明资料（复印件或扫描件）：

- ① 2019 年度或 2020 年度经会计师事务所或者审计机构审计的财务报告；
- ② 基本开户银行出具的有效资信证明；
- ③ 政府采购专业担保机构对投标人进行资信审查后出具的投标担保函。

#### 四、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

附相关设备和专业技术能力证明材料或承诺书

## 五、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

### 1、附 2021 年 1 月至今任意一个月的缴纳税收的凭据；

1) 纳税证明必须包含增值税或营业税或企业所得税其中之一，并提供缴费银行单据或税务机关出具的证明复印件或扫描件作为证明材料；

2) 投标人近半年零缴税，须提供近半年税务系统中纳税申报截图（包括增值税、营业税、企业所得税）信息作为证明材料，其中：成立时间不满半年的企业，零缴税仅须提供成立以来税务系统纳税申报截图；

3) 成立时间未超过 1 个月的一般纳税人，或者未达到季报周期的小规模纳税人，提供合理说明；

4) 投标人依法免税，应提供依法免税的相应证明文件。

### 2、附 2021 年 1 月至今任意一个月的缴纳社会保险的凭据；

投标人不需要缴纳社保的，需提供能够有效证明其属于国家允许不缴纳社保的相关证明文件（复印件或扫描件）。

## 六、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声明

附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声明(格式自拟)

## 七、信用记录查询

采购人或采购代理机构开标后对所有投标人信用记录进行查询【在“信用中国”网站中查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”(<http://www.creditchina.gov.cn/>)，在“中国政府采购网”网站中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”(www.ccgp.gov.cn)】，并将查询结果网页打印并存档。投标人不良信用记录以开标后查询结果为准。

八、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，  
不得参加同一合同项下的政府采购活动声明函

针对是否存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，同时参加本项目同一合同项下的政府采购活动”情形的声明函(格式自拟)

## 九、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在本次招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

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，我公司及参与招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。

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称（企业电子签章或公章）：

日期：

## 第二部分商务、技术文件

## 一、投标函

致：（采购人或采购代理机构名称）

1. 我方已仔细研究了          （项目名称）项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）      （¥）的投标总报价，合同履行期限：  ，按合同约定完成全部工作。

2. 如果我方中标，我方将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务，在签订合同时不向你方提出附加条件，按照招标文件要求提交履约保证金，在合同约定的期限内完成合同规定的全部内容。

3. 我方已详细审查全部招标文件，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。

4. 投标有效期为提交投标文件的截止之日起 60 日历天。

5. 如果在规定的开标时间后，我方承诺在投标有效期内不撤回投标。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

7. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标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投标或收到的任何投标。

8. 我方承诺完全响应采购需求中的内容。

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称（企业电子签章或公章）：

日期：

## 二、投标报价表格

### 1、开标一览表

金额单位：元

投标人名称	
投标报价	大写：
	小写：
合同履行期限	
质保期	
质量要求	
投标有效期	自投标截止之日起 60 日历天
其他声明	

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称（企业电子签章或公章）：

日期：

## 2、投标报价明细表

金额单位：元

序号	货物名称	规格、型号、 品牌	产地	制造商名称	数量	单 位	单 价	总价
总报价（大写）： （小写）：								

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称（企业电子签章或公章）：

日期：

### 3、货物(产品)性能参数一览表

序号	设备或配置 名称	品牌型号	性能参数	原产地(国)

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称（企业电子签章或公章）：

日期：

注：

1. 货物(产品)性能参数如有详细描述可另做说明。

### 三、技术规格偏差表

序号	设备名称或 条款号	技术参数及要求		对招标文 件偏差	描述	备注
		招标文件	投标文件			
1	设备或配置 名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
	.....					
2	设备或配置 名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
	.....					

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称（企业电子签章或公章）：

日期：

注：

- 1、对招标文件偏差填写“无偏差”或“正偏差”或“负偏差”，并在“描述”栏中加以说明。
- 2、正偏离是指响应的条件高于招标文件要求，负偏离是指响应的条件低于招标文件要求。
- 3、正偏离不加分，负偏离按评审标准作扣分处理。

## 四、实施方案

## 五、售后服务承诺

致：（采购人或采购代理机构名称）

我单位就招标编号：号（填写招标编号、包号）售后服务及质量保证承诺如下：

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，所有投标货物质保期限均为合同生效后/验收合格后年（填写具体数据）。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后小时（填写具体数字，以下类同）内响应，小时内到达现场，解决问题时间不超过小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物，直到原货物修复，期间产生的所有费用均由我单位承担。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后

维修（售后）单位名称：

售后服务地点：联系人：联系电话：

4、我公司技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、保养服务，使货物使用率最大化，每年内不少于次上门保养服务。

5、安装/配送：我公司提供的安装/配送方案为：

6、项目所提供的其它免费物品或服务：

7、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

8、质保期过后的售后服务计划及收费明细：

9、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切货物、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

10、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

11、其他。

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称（企业电子签章或公章）：

日期：

## 六、投标人承诺函

### 1、投标承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，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、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他投标人在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

（一）投标有效期内撤销投标文件的；

- (二) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (三) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- (四) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- (五) 在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- (六) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (七) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称（企业电子签章或公章）：

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

日期：



### 七、近三年类似业绩及目前正在执行合同的情况

序号	项目名称	实施时间	建设单位

注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同扫描件或复印件。

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称(企业电子签章或公章)：

日期：

## 八、投标人简介

投标人包括不限于提供以下内容：

- 1、投标人简介；
- 2、其他投标人认为需要提供的。

法定代表人或授权代表（个人电子签章或签字）：

投标人名称(企业电子签章或公章)：

日期：

## 九、中小企业声明函

### 1、中小企业声明函（货物）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元（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），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）；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元（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），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：

说明：

（1）如果制造商不满足小型、微型企业的认定标准，则不需要提供《中小企业声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。

（2）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。

（3）监狱企业视同小型、微型企业，需提供省级及以上监狱管理局、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）本采购标的设备类所属行业为工业，软件类为软件和信息技术服务业。

## 2、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（企业电子签章或公章）：

日期：

说明：

《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：

一、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：

（一）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）；

（二）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；

（三）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；

（四）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；

（五）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）。

**注意：如果投标人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。**

## 十、政府强制采购的节能产品证明资料（如采购范围内不包含的可不提供）

如有，应按照投标人须知前附表第 10.1 项有关内容，附证明资料。

## 十一、投标人认为需要提供的其他资料

## 第六章采购需求

序号	货物名称	数量	单位	技术要求及功能描述
1.	台式球磨机	1	台	1. 电压：AC220V，功率：0.75KW 2. 球磨罐转速：90r/min 3. 瓷瓶球磨罐数量：2个；单个球磨罐可装容量：15KG 配套2个15KG球磨罐，15kg 3cm和2cm球磨子
2.	高速研磨机	1	台	1. 电压：220V AC，功率：0.75KW 2. 进料粒度：土壤料≤10MM，其他料≤3MM 出料粒度：最小可达0.1μm。 3. 转速(R/MIN)：公转：35-335，自转：70-670。 4. 电机变频控制器功率：0.75KW(带功率显示电子监控装置，连续运转定时时间(min)：正反换向运行周期(min)。 5. 调速方式：无级调速，自动定时正反转，自动停机。 6. 最大连续工作时间(满负荷)：72小时。 7. 球磨机采用高科技微电脑晶片控制，可按设置程序正转、反转反复交替运行(0-999min)及正转、暂停、反转、暂停、正转(0-999min)交替运行，特别适合需要冷却或者需要间断运行之需要 8. 可干磨、湿磨、可选配真空充惰性气体研磨、可选配低温磨，齿轮传动处采用黄油润滑，降低设备运行分贝。 9. 标准配置，研磨主机一台，XQM-4；可配置球磨罐4个；规格500ml-1L
3.	快速打浆机	1	台	1. 打浆机电机采用直流电机驱动，可实现0-300转无极调速 2. 搅拌机框架采用DC01冷轧板，采用数控折弯机一次成型， 3. 打浆桶和搅拌杆采用304不锈钢材质 4. 打浆机驱动及速度控制系统采用无极变速，电机0~300转的无级调速控制 5. 防漏电插头、防水开关、可调节支脚 6. 外形尺寸不小于：宽W800*深D500*高H900 7. 重量：约35KG 8. 电压：AC220V 9. 功率：375W 直流电机 10. 容积：40升 11. 料筒尺寸：直径400mm*高度400mm 12. 材质为304不锈钢桶 13. 电机转速：0~300转无级调速 14. 不锈钢打浆桶。
4.	釉料配比工	1	台	1. 尺寸：L2200*W600*H850mm，采用国标201不锈钢做整体结构，厚

	作台			<p>度约 1.5mm。</p> <p>2. 桌面不锈钢采用拉丝的表面处理方式，亚光质感。</p> <p>3. 10 个尺寸为 H500*W200*L350mm 釉料储存内斗。</p>
5.	原材料储物柜	5	套	1. 尺寸规格：高 1800*宽 900*深 350mm
6.	电子称	2	台	1. 精度 1000g/0.01g
7.	泥水分离池	4	套	<p>1. 洗手池尺寸：长 1800mm*宽 750mm*高 800mm</p> <p>2. 材质：不锈钢 201 厚度：1.2mm</p> <p>3. 下带沉淀池</p> <p>4. 外置两个排水孔</p>
8.	真空双轴练泥机	1	台	<p>1. 外形尺寸：L1300*W430*H880（mm）</p> <p>2. 输入电压：AC220V；</p> <p>3. 出泥口直径：70mm；</p> <p>4. 总功率：1.65KW；</p> <p>5. 螺旋片送料轴转速：0~35r/min 无极变频调速；</p> <p>6. 抽真空度：-0.085Mpa；</p> <p>7. 练泥产量：0~270KG/H；</p> <p>8. 重量：≈150kg</p> <p>9. 备注：标配接泥凳 1 个。</p> <p>10. 减速系统：电机防护等级 IP54, 额定功率 1.1KW, 满载时电流 2.9A, 效率 75.0%</p>
9.	电子台秤	1	台	<p>1. 最大量程：300KG</p> <p>2. 精确度：20g</p> <p>3. 称盘尺寸：40*50cm</p>
10.	揉泥凳	4	个	<p>1. 整体尺寸：120cm*40cm*4.5cm 上高：40cm，下高：34cm。</p> <p>2. 材质：实木倾斜式设计，揉泥更省力。</p>
11.	泥条机	2	台	<p>1. 由空气压缩装置带动，气压链接脚踏板控制，可提供高至 150 磅的压力。</p> <p>2. 电压：220V</p> <p>3. 泥筒尺寸：直径 100mm*长度 300mm</p> <p>4. 模块数量：8 块 PP 板</p> <p>5. 泥筒材质：304 不锈钢</p>
12.	泥板机	2	台	<p>1. 外观尺寸：1020mm*750mm*1100mm</p> <p>2. 泥板厚度：0~60mm</p> <p>3. 手轮直径：600mm</p> <p>4. 重量约 49kg</p> <p>5. 采用封闭式机械盒</p>
13.	修坯机	2	台	1. 长度：70cm 宽度：120cm 高度：80cm

				2. 电机电压：220V，功率：400W
14.	滚压成型机	3	台	<p>1. 外形尺寸(mm)：1350*1160*1450</p> <p>2. 生产能力：10-12寸 5-7/min 5-5.5寸 12/min</p> <p>3. 碗类成型范围 (mm)：254</p> <p>4. 盘类成型范围 (mm)：300</p> <p>5. 滚头轴功率 (kw)：4级 0.55</p> <p>6. 机轮轴功率 (kw)：4级 2.2</p> <p>7. 变速箱功率 (kw)：6级 0.75</p> <p>8. 总功率 (kw)：3.5 输入电压：AC220V</p> <p>9. 机重 (kg)：1000KG.</p> <p>10. 含滚压头一套，石膏模具 5 套</p>
15.	车模机	1	台	<p>1. 外形尺寸：W800*D800*H1330(长*宽*高)</p> <p>2. 转盘转速：0~300r/min</p> <p>3. 无级调速 输入电压：AC220V 频率：50HZ 功率：750W 电流：2.7A</p> <p>4. 车模机框架采用 DC01 冷轧板和国标方钢，采用数控折弯机一次成型，车模机围板和底座采用 304 不锈钢材料成型，有效保持泥桶强度。其中镍含量<math>\geq 8\%</math>，铬含量<math>\geq 18\%</math>。</p> <p>5. 防滑垫耐抗冲强度和耐候性高的高分子片材，材料比重：1.5<math>\pm</math>0.05g/cm<sup>3</sup>，抗拉强度：<math>\geq 500</math>PSI，伸长率：<math>\geq 350\%</math>。</p>
16.	陶艺操作台	15	套	<p>1. 尺寸：<math>\geq 2000</math>mm*<math>700</math>mm*<math>1000</math>mm；</p> <p>2. 桌面材料：实木板，桌面厚度<math>\geq 6</math>CM，木板经过蒸馏脱水处理，确保 5 年桌面不变形；</p> <p>3. 铁架国标方钢管<math>\geq 50</math>mm<sup>3</sup> 50mm(厚度 1.5mm)。铁框架全部采用国标方钢管焊接制作，底部装有 4 个可以调节高低的防震胶脚杯</p>
17.	轮盘	30	台	直径：300 mm ， 高：70mm
18.	多功能一体机	1	台	<p>1、整机屏幕采用 75 英寸 DLED 液晶屏，显示比例 16:9（全屏），金属外观，一体化设计，支持 H.265 解码（高效视频编码 (HighEfficiency Video Coding)）；支持 4K(3840×2160)超高清视频；灰阶等级：<math>\geq 256</math> 灰阶；设备自带嵌入式操作系统，安卓版本 Android9.0；4 核 CPU、2 核 GPU、四核协处理器，共计 10 核；RAM: 2G, ROM: 8G；可视角度：<math>\geq 178^\circ</math></p> <p>2、图片格式支持：JPEG、BMP、PNG； 图像格式支持：PAL/SECAM/NTSC； 视频格式支持：MPEG1、MPEG2、MPEG4、H.264、H.265、AVS、VP9、FLV、RMVB、AVI、FLV 等； 音频模式：WMA、MP3、M4A、WAV 等； 支持 PPT、word、PDF、Excel 等格式文档。</p>

				<p>NFC 模块：内置 NFC 模块，支持 NFCIP-1、NFCIP-2、ISO/IEC 14443、ISO/IEC 15693、MIFARE Classic IC 和 FeliCa 协议；刷卡响应时间≤10ms；内置摄像头：内置 1100 万像素摄像头，对角线 120°，水平视场角≥95°；内置麦克风，整机采用 Intel 标准 80pin 接口，前置接口：1 路 HDMI2.1 输入，1 路 Touch USB，两路 USB3.0，一路 Type-C；侧置接口：1 路 TV（支持 DTMB/DTV/ATV），1 路视频输入接口，1 路音频输入接口，1 路分量输入接口(Y/Pb/Pr)，1 路 touch USB，1 路 HDMI 输入，1 路 VGA 输入，1 路 SPDIF 输出，1 路耳机输出，1 路网口，1 路串口（RS232），全部支持 Windows 及 Android 双系统读取，将 U 盘插入任意前置 USB 接口，均能被 Windows 及 Android 系统识别。</p> <p>4、输入方式：手指、普通笔等非透明介质；多人触控：支持 20 点触控（Android、Windows 系统），支持多人同时书写和擦除。触摸分辨率：32768*32768 最小触摸物体直径≤3mm</p> <p>★5. 录制功能：整机支持在任意信号源通道、屏幕任意位置调取录制功能，并实现录制内容的自动存储；录屏功能：整机支持对大屏显示内容进行录制；预装整机自主品牌的网络教学视频软件。</p>
19.	3D 打印机	1	台	<p>★1. 材料仓：采用真空、防爆合金容器。</p> <p>★2. 挤出控制：单螺杆挤出，稳定动力；</p> <p>3. 控制面板:3.5 英寸 TFT 触摸屏</p> <p>4. 环境要求:5-50℃，湿度 5-50%</p> <p>5. 打印尺寸:200*200*300mm</p> <p>★6. 层高精度：0.5~1mm</p> <p>★7. 打印速度：30~120mm/s</p> <p>8. 机器支持打印材料：各类陶泥、瓷泥、紫砂泥等粘土材料</p> <p>★9. 3D 模型数据处理软件功能要求：</p> <p>(1) 专业 3D 模型数据处理软件；</p> <p>(2) 软件可以查询观察打印轨迹；</p> <p>(3) 可在 3D 模型数据处理软件中直接观察模型各项数据；</p> <p>(4) 可缩放 3D 模型至所需的尺寸；软件分割模型功能；</p> <p>(5) 软件带有自动生成支撑功能（需提供软件运行截图）</p> <p>(6) 预计打印时间；</p> <p>(7) 可兼容文档格式：STL. OBJ. STP. PRT. SLD. PRT. 3DM. IGS</p> <p>(8) 软件识别语言：中文。</p>
20.	造型编程工作站	5	台	<p>1、CPU: Intel 不低于 i7-10700(2.9G/16M/8核)/8核)或以上；</p> <p>2、主板: Intel 470 及以上</p>

				<p>3、内存:配置<math>\geq</math>8GB DDR4-2666, 2个或以上内存插槽</p> <p>4、显卡: <math>\geq</math>2G 独显</p> <p>5、硬盘:<math>\geq</math> 256GB PCIe NVMe+1TB SATA</p> <p>6、声卡: 集成: 前置一个2合一音频接口, 后置一组输入和输出;</p> <p>7、网卡: 集成 10/100/1000M 千兆以太网卡;</p> <p>8、键盘、鼠标: 抗菌键盘, 抗菌鼠标</p> <p>9、显示器: <math>\geq</math> 23.8英寸宽屏显示器, 分辨率<math>\geq</math>1920*1080; 与主机同品牌;</p> <p>10、接口: <math>\geq</math>8个USB接口(前置USB<math>\geq</math>6个), <math>\geq</math>1个全高PCI插槽; <math>\geq</math>1个PCIe x1插槽; <math>\geq</math>1个PCIe x16插槽; <math>\geq</math>2个M.2插槽;</p> <p>11、电源: <math>\geq</math>310W 高效电源; 电源能效比<math>\geq</math>90%。</p> <p>12、操作系统: 正版 windows 操作系统</p> <p>13、机箱: <math>\geq</math>15升标准机箱</p>
21.	桌椅	5	套	<p>1. 电脑桌材质: 钢木结构</p> <p>2. 桌子尺寸: 1200*600*750mm</p> <p>3. 每套包含椅子一把。</p>
22.	研创彩色打印机	1	台	<p>1.10.1英寸 SOP 智能触摸屏大尺寸 SOP 智能触摸屏, 内置安卓系统</p> <p>2.1.3GHz 高速英特尔处理器</p> <p>3.复印打印速度: 每分钟 20 页 (黑白彩色同速)</p> <p>4.最大打印分辨率为 1,200dpi<math>\times</math>4,800dpi</p> <p>5.标配双面同步扫描自动送稿器, 双面扫描速度可达到 220 页/分钟 (300dpi)</p> <p>6.标配 2GB 内存+2GB SOP 系统内存, 320GB 硬盘</p> <p>7.内置红外人体检测传感器, 3 步内自动从睡眠模式启动</p> <p>★8.标配硬盘数据擦除/硬盘加密功能。标配“防止未授权复印”/“复印保护”功能</p>
23.	照相机	1	台	<p>具有 EXPEED 6 影像处理器, 2082 万有效像素, 具有图像分辨率和高清摄像功能, 105 点对焦点数, 具有自动手动对焦功能, 3.2 英寸显示屏可 170 度视角液晶触摸, 100%画面覆盖率, 11 档控制色彩平衡亮度调节, 具有 WIFI、蓝牙无线传输功能, 具有汉语, 英语, 法语等多国语言。</p>
24.	投影仪	1	台	<p>1. 投影技术:3LCD, 液晶板尺寸<math>\geq</math>0.63英寸;</p> <p>2. 标准亮度<math>\geq</math>3300 流明 (3400 流明中心亮度) (ISO/IEC21118 标准);</p> <p>3. 对比度<math>\geq</math>20000: 1; 标准分辨率 1024*768 (XGA), 兼容 4:3, 16:9;</p> <p>4. 手动 1.2 倍变焦, 投射比: 1.48-1.78:1;</p> <p>5. 灯泡功率<math>\geq</math>230W 灯泡, 整机功耗<math>\leq</math>300W;</p>

				<p>6. 灯泡寿命：普通模式<math>\geq 10000</math> 小时，节能模式<math>\geq 20000</math> 小时，低噪音模式<math>\geq 10000</math> 小时</p> <p>机器重量<math>\geq 3.0</math>KG；</p> <p>7. 内置扬声器<math>\geq 2</math>W；</p> <p>8. 接口：RGB IN*1，RGB OUT(监视器输出)*1，RS-232C*1，USB B*1（售后维修专用），HDMI*1，VIDEO*1，音频输入*2，音频输出 M3*1；</p>
25.	文件柜	5	个	购置可存放技术文件以及学生实训材料的金属材质的资料柜,资料柜的尺寸根据实训室建设的要求布置
26.	空调	4	台	<p>1. 3 匹冷暖空调柜式空调；</p> <p>2. 二级节能空调。</p>
27.	智能高温气窑	1	套	<p>1. 外形是不锈钢钢结构面板，型钢骨架，外挂喷漆钢板。</p> <p>★2. 结构：梭式气窑，最高温度：1350 度，容积：0.5 立方米。</p> <p>★3. 材质采用炉膛高铝棉窑室，炉型结构：倒焰式梭式窑。</p> <p>4. 耐火材料：莫来石轻质砖和全纤维内衬。</p> <p>5. 烧制承载方式有窑车、轨道方式。</p> <p>6. 加热：喷火嘴数量 10 个、无缝不锈钢钢管供气，配备压力表、气化罐使用。</p> <p>7. 配套棚板 20 块，立柱 30 根</p> <p>8. 通风系统 1 套</p>
28.	高温电气两用窑（现场施工建设）	1	套	<p>1. 加热元件：1800 °C 硅钼棒，喷火嘴。</p> <p>2. 最高温度：1350 °C</p> <p>3. 额定温度：<math>\leq 1350^{\circ}\text{C}</math></p> <p>4. 温度控制：PID 自动控制，30-51 段程序控温</p> <p>5. 升/降温速率：3 °C/min，</p> <p>6. 温度精度：<math>\pm 1^{\circ}\text{C}</math></p> <p>7. 电源：三相，380V AC，50/60 Hz</p> <p>8. 功率：5KW</p> <p>9. 配套棚板 20 块，立柱 30 根</p> <p>10. 通风系统 1 套</p>
29.	智能高温电窑烤花炉及窑具（现场施工建设）	1	套	<p>1.有效容积：0.3m<sup>3</sup> ；</p> <p>2.最高工作温度：1300 °C</p> <p>3.外形尺寸：W1000*D1140*H1070(mm)</p> <p>4.炉膛尺寸：W650*D650*H750(mm)</p> <p>5.加热电压：380V；控制电压：380V ；加热总功率：24kw；</p> <p>6.炉体表面温度：45 °C ；炉膛：莫来石纤维制品；</p> <p>7.保温层：高铝棉 ；</p> <p>8.加热元件材质：硅碳棒。（控制器采用分体挂壁式）</p> <p>9.通风系统 1 套</p>

				★10.可定制手机 APP 系统
30.	窑炉测温锥	200	套	敏感型
31.	红外测温仪	1	台	1. 测温范围：-18℃~1350℃， 2. 测量精确度：±2%， 3. 具有℃/°F单位转换功能、数据锁定、激光定位、自动关机等功能
32.	组合窑具收纳推车	2	个	1. 窑具车总体尺寸为：L940*W500*H800mm。 2. 底部采用综合实木板做支撑，经过表面经过酸性处理和蒸馏脱水处理，采用国标 Q235 方钢管打磨抛光后拼接组成，可放置 18 组棚板。立柱高度 600mm，最大可放置 50*50mm 的棚板。两侧立柱的间距是 350mm，可根据棚板尺寸按不同方向放置。 3. 立柱上方采用综合实木板做封板，便于随时收纳放置其他工具，四周采用国标 Q235 碳钢组成围板，围板高度 200mm，形成一个闭合的收纳空间。
33.	磨底机	2	台	1. 尺寸：W350*L350*H340（mm） 2. 电压：220±10% 3. 功率：550W 4. 转盘转速：1400r/min 5. 采用专用电缆锁紧接头 6. 盘面设有防磨片松脱、甩出装置
34.	吸尘器	2	台	智能感应，150AW 吸入功率，具有吸拖一体系统，多锥旋风分离，可过滤小至 0.3 微米的微尘，具有一键电子自锁。智能交互高清彩屏，实时呈现机器状态，可清晰查看清洁模式、剩下电量、故障等信息。
35.	防爆气瓶柜	2	套	1. 防爆气瓶柜一套，配备有钢瓶 4 个，符合国家安全标准。
36.	作品展示柜	20	套	1. 定制 整体尺寸：≥150cm*70cm*80cm，
37.	陶艺专用多层自由搭配晾坯架	10	套	1. 外形尺寸约 W1400*D400*H1600（mm） 2. 坯架 A 为 5 层，每层高分别为 30、30、30、38cm
38.	平板玻璃工作台	1	台	材质：钢化玻璃 尺寸：80*80*70CM
39.	自控式烘干柜	2	个	1. 功率 7.5kw 2. 定时范围 0-999 分钟 3. 箱体由冷轧板压制焊接形成，表面静电喷涂，防电，使用安全更放心，设有观察窗，随时查看烘烤效果，箱体顶部设计有排气阀，。 4. 内部使用纤维棉填充，具有隔热保温效果。
40.	喷釉用具三件套	1	套	1. 空压机电压：220v 功率：750w 2. 压力：7mpa 排气量：40L/min 3. 噪音：60dB 储气罐：30L 净重：18.1kg 4. 连接软管（带阀门和转接头）

				<p>5. 尺寸：长 20cm 直径：8mm</p> <p>6. 容量 500ml 材质：铝合金</p>
41.	喷釉柜	1	套	<p>1. 外形尺寸：W765*D1230*H1650 (mm)</p> <p>2. 电压：AC220V</p> <p>3. 频率：50HZ</p> <p>4. 功率：370W</p> <p>5. 电流：1.7A</p> <p>6. 重量：≈150KG</p>
42.	变频拉坯机	30	台	<p>1. 外形尺寸：L72cm*W43cm*H32cm-H38cm</p> <p>2. 工作电压：AC 220v</p> <p>3. 功率：400W</p> <p>4. 转盘转速：0~250 r/min</p> <p>5. 转盘直径：315mm</p> <p>6. 整机噪音：≤48dB</p> <p>7. 重量：≈43kg</p> <p>8. DD 直驱电机驱动：噪音≤48dB。常用功率 400WDD 电机，节能省电，大扭力输出，可根据负载自动补偿扭矩，扭矩补偿最大输出功率可以到 800W。</p>
43.	陶艺工作凳	30	台	<p>1. 整体尺寸：40cm*30cm*45cm，凳面 4cm，材质：钢木，凳面无漆</p> <p>2. 人体工程学设计。</p>
44.	石膏模具	50	套	满足教学需求
45.	模具注浆工作台	1	台	<p>1、桌面尺寸：长 3m 宽 1.5m 一边高 70cm 另一处低于 70cm (±5%)，桌架材质为 201 不锈钢方钢 50*50 厚 0.7mm (±5%)，桌面 201 不锈钢厚 1mm，横档用 26 根 201 不锈钢方钢 50*50；</p> <p>2、桌面纵向三等分，为 50cm、50cm、50cm，第二等分为过滤网；</p> <p>3、中间泥浆槽宽度 0.5 米不锈钢铁皮 0.5cm 喇叭口 35 度倾斜便于泥浆流动。</p> <p>4、材质：不锈钢板，不锈钢方管。</p>
46.	陶艺工具套装	30	套	<p>1. 材质：原木、金属、塑料等；</p> <p>2. 8 件/套 (内含斜边木质塑刀、割线、海绵球、带状扁、丝刀、钢针、环形扁丝刀、扇形骨架片、不锈钢刮片)；</p> <p>3. 包含基础拉坯练习中所需的所有工具。</p>
47.	立式砂轮机	1	台	<p>1. 产品采用全铜芯电机</p> <p>2. 产品增加安全防护罩</p> <p>3. 高硬度砂轮</p> <p>4. 一体式铸造底座，高度 70cm。</p> <p>5. 电源电压(v)：220；电源频率(Hz)：50。</p> <p>6. 额定输入功率(W)：750</p>

				7. 额定转速(r/min): 2840 8. 砂轮片最大直径(mm): 250x32X25
48.	打浆机	2	套	1. 电压: 220V 2. 电机功率: 1.5KW 3. 搅拌桶内径: $\Phi$ 500mm 4. 高度: 1200MM 5. 搅拌桶材质: 304 不锈钢 6. 搅拌杆材质: 304 不锈钢
49.	平板手推车	2	台	1. 车板外形: L730*W490mm 2. 车板高度: 170mm 3. 扶手高度: 890mm 4. 脚轮直径: 100mm 5. 最大载重: 150kg
50.	陶艺实训室整体文化内涵建设	1	项	★1. 根据陶艺实训室建设要求, 制作符合实验室文化的氛围板及操作规程。 2. 书架(尺寸: 高 $\geq$ 2000mm, 宽 $\geq$ 1500mm, 金属材质, 具有较好防腐防锈功能) 8 组。 3. 文化主题制作等。
51.	陶艺专用工作服	50	套	1. 带肩带, 用于陶艺课程制作, 易于清洗。
52.	常用原料	1	批	1. 钾土石、黄土石、石英、本药、方解石、铜矿石、滑石、萤石、高岭土、熔块各 1 吨
53.	钧瓷专用泥料	1	批	用量 40000kg
54.	钧瓷专用浆料	1	批	用量 20000kg
55.	氧化及还原色釉料	1	批	国产优质釉料。用量 5000kg
56.	钧瓷釉水	1	批	用量 3000kg
57.	教学课程授权教材	1	套	★1、开发陶艺教学相关的校本课程教材, 结合学校专业课程建设量身打造学校专用教材(版权无争议) 1 套, 印刷品 3000 套。 2.教材编制标准要求 (1) 要求内容覆盖课程重难点知识点和专业基本技能点; (2) 要求内容体现行业发展的前沿技术和最新成果; (3) 要求内容组成、内在逻辑系统合理; (4) 要求内容使用无知识产权争议; (5) 要求制作的基本资源框架设计合理、先进, 交互性好, 界面视觉表现规范、美观, 技能点的为线索系统呈现。 ★3.交互课件: 1) 一套标准的交互课件。

				2) 课件制作要求教学目标清晰、重点难点突出, 启发引导性强, 有利于激发学生主动学习, 图文并茂。
58.	基地改造及 装修装饰	1	项	<p>1. 实训室内基础装修;</p> <p>2. 综合布线, 地下室线路复杂, 原有线路拆除, 新线路要绝对安全。还有整个地下室的网线等功能区划分要清晰, 又可以相互关联;</p> <p>3 地下室的管道及地面排水和整体排污系统建设合理; 整个地下室要充分考虑防潮、防水、通风;</p> <p>4. 陶艺设备放置区要通水通电, 由于大型设备比较多, 要合理的分区和布线,</p> <p>★5、要求投标人必须勘察实际场地设计规划图, 并出具合理完整的设计方案。</p> <p>★6. 投标单位须提供详细设计图纸一套。</p> <p>7、窑炉地下室新风系统高效净化型, 除湿换气, 风量: <math>\geq 3000\text{m}^3/\text{h}</math>, 功率 (W) <math>550 \times 2</math>, 出风口 <math>\geq 300 \times 300\text{mm}</math>,; 系统设计科学合理, 包含设备、管道、风口、配件等。</p>

## 郑州市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与郑州市政府采购活动！

政府采购合同融资是郑州市财政局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）和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购〔2018〕4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，可在郑州市政府采购网“郑州市政府采购合同融资入口”查询联系。