

河南机电职业学院服装3D数字智造实训项目 包1

竞争性磋商文件

项目编号：豫财磋商采购-2025-1146



采 购 人：河南机电职业学院

采购代理机构：中海域安项目管理咨询有限公司

日 期：二〇二五年十月

目录

第一章	竞争性磋商公告	2
第二章	供应商须知	5
第三章	评审办法（综合评分法）	30
第四章	合同条款及格式	36
第五章	采购需求	40
第六章	响应文件格式	62

第一章 竞争性磋商公告

河南机电职业学院服装3D数字智造实训项目竞争性磋商公告

项目概况

河南机电职业学院服装3D数字智造实训项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心电子交易平台获取招标文件，并于2025年11月13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-2025-1146
- 2、项目名称：河南机电职业学院服装3D数字智造实训项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：1549379.84元
最高限价：1549379.84 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采(2)20251937-1	河南机电职业学院服装3D数字智造实训项目包1	1319200.00	1319200.00
2	豫政采(2)20251937-2	河南机电职业学院服装3D数字智造实训项目包2	230179.84	230179.84

5、采购需求

包 1:

（1）采购内容：电脑直驱平缝机 75 台、工位凳 75 个、电脑包缝机 6 台、服装多功能烫台 42 个、服装专用压衬机 2 台、服装工艺理实一体化实训台（学生端）4 台、服装 3D 数字化工作站 12 台、服装 3D 数字化设计系统 12 站点、电脑桌 12 张、学生凳 24 张、机房运维管理系统 12 站点、面料拉伸测量仪 1 台、面料弯曲度测量仪 1 台、面料厚度测量仪 1 台、面料克重测量仪 1 台、面料材质扫描仪 1 台、超高速喷墨绘图仪 2 台、工业蒸汽熨斗 30 个、便携式多功能缝纫机 10 台、机柜 2 套、交换机 2 台。

- （2）交货期：合同签订后 30 日历天内交付使用；
- （3）交货地点：河南机电职业学院；
- （4）质量要求：合格，符合采购人要求；
- （5）质量保证期：自验收合格之日起 3 年。

包 2:

- （1）采购内容：工程量清单及磋商文件所包含的全部内容；
- （2）工期：合同签订后 30 日历天内交付使用；
- （3）项目地点：河南机电职业学院；
- （4）质量要求：合格，符合采购人要求；
- （5）质量保证期：自竣工验收合格之日起 2 年；

(6) 工程缺陷责任期：2 年。

6、合同履行期限：合同签订至约定内容完成

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. 包2特定要求：供应商须具备建设行政主管部门核发的建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质，且具有有效的安全生产许可证；拟派项目经理须具备建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书，且无在建工程（提供无在建承诺书）。

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名单、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企业，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“中国执行信息公开网”（zxgk.court.gov.cn/shixin/）查询：失信被执行人名单；“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：重大税收违法失信主体名单、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单）；注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商信用情况进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效响应。

3.3. 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，供应商提供承诺书或“国家企业信用信息公示系统”网站查询结果网页截图，查询截图需显示公司基本信息、出资人或股东信息、主要人员信息。

三、获取采购文件

1. 时间：2025年11月3日至2025年11月7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电子交易平台

3. 方式：凭CA密钥市场主体登录并在规定时间内按网上提示下载采购文件及资料；供应商需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台交易系统参与交易活动，具体办理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“新交易平台使用手册（培训资料）”。

4. 售价：0元

四、响应文件提交

1. 截止时间：2025年11月13日09时00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心电子交易平台。各供应商应在响应文件提交截止时间前，通过河南

省公共资源交易中心交易系统上传加密的电子投标（响应）文件，加密电子投标（响应）文件逾期上传，采购人不予受理。

五、响应文件开启

1. 时间：2025年11月13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(六)-5

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》上发布，招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议及递交纸质投标（响应）文件，无需到达现场提交原件资料。供应商应当在采购文件确定的截止时间前，登录河南省不见面开标大厅系统（<http://hnszgzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>），在线准时参加开标活动并进行投标（响应）文件解密、答疑澄清等。

2. 不见面开标大厅操作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“新交易平台使用手册（培训资料）”。

3. 本项目落实节约能源、保护环境，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，支持脱贫攻坚，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

4. 本项目代理服务费按照河南省招标投标协会《关于印发〈河南省招标代理服务收费标准〉的通知》（豫招协[2023]002号）文件规定的代理服务费收费标准向成交供应商收取代理服务费。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：河南机电职业学院
地址：河南省郑新快速路与泰山路交叉口向西100米
联系人：王老师
联系方式：0371-85901013

2. 采购代理机构信息

名称：中海域安项目管理咨询有限公司
地址：河南省郑州市金水区中州大道1188号置地广场3号楼12层63号
联系人：杨存、罗志、宋芳芳
联系方式：0371-85512909-807

3. 项目联系方式

项目联系人：杨存、罗志、宋芳芳
联系方式：0371-85512909-807

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	内 容
1.1.2	采购人	名称：河南机电职业学院 地址：河南省郑新快速路与泰山路交叉口向西100米 联系人：王老师 联系方式：0371-85901013
1.1.3	采购代理机构	名称：中海域安项目管理咨询有限公司 地址：河南省郑州市金水区中州大道1188号置地广场3号楼12层63号 联系人：杨存、罗志、宋芳芳 联系方式：0371-85512909-807
1.1.4	项目名称	河南机电职业学院服装3D数字智造实训项目
1.1.5	项目编号	豫财磋商采购-2025-1146
1.1.6	采购方式	竞争性磋商
1.1.7	采购包段属性	货物
1.1.8	采购标的对应的 所属行业	工业：（电脑直驱平缝机、工位凳、电脑包缝机、服装多功能烫台、服装专用压衬机、服装工艺理实一体化实训台（学生端）、服装3D数字化工作站、电脑桌、学生凳、面料拉伸测量仪、面料弯曲度测量仪、面料厚度测量仪、面料克重测量仪、面料材质扫描仪、超高速喷墨绘图仪、工业蒸汽熨斗、便携式多功能缝纫机、机柜、交换机） 软件和信息技术服务业：（服装3D数字化设计系统、机房运维管理系统）
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	预算金额 （最高限价）	预算金额：1319200.00元；最高限价：1319200.00元； 供应商响应报价不得超过最高限价，超过最高限价的响应文件按无效处理。
1.3.1	采购内容	电脑直驱平缝机75台、工位凳75个、电脑包缝机6台、服装多功能烫台42个、服装专用压衬机2台、服装工艺理实一体化实训台（学生端）4台、服装3D数字化工作站12台、服装3D数字化设计系统12站点、电脑桌12张、学生凳24张、机房运维管理系统12站点、面料拉伸测量仪1台、面料弯曲度测量仪1台、面料厚度测量仪1台、面料克重测量仪1台、面料材质扫描仪1台、超高速喷墨绘图仪2台、工业蒸汽熨斗30个、便携式多功能缝纫机10

		台、机柜2套、交换机2台。
1.3.2	交货期	合同签订后30日历天内交付使用
1.3.3	质量要求	合格，符合采购人要求
1.3.4	质量保证期	自验收合格之日起3年
1.3.5	交货地点	河南机电职业学院
1.4.1	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. 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名单、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企业，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“中国执行信息公开网”（zxgk.court.gov.cn/shixin/）查询：失信被执行人名单；“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：重大税收违法失信主体名单、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单）；注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商信用情况进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效响应。 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，供应商提供承诺书或“国家企业信用信息公示系统”网站查询结果网页截图，查询截图需显示公司基本信息、出资人或股东信息、主要人员信息。
1.9	踏勘现场	不组织
2.2.2	采购人澄清或修改竞争性磋商文件的截止时间	递交响应文件截止之日5日前在“河南省公共资源交易中心（http://hnszgzyjy.henan.gov.cn/）”电子交易平台公布给所有下载竞争性磋商文件的供应商
2.2.3	供应商确认收到竞争性磋商文件澄清或修改的时间	澄清内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有供应商
3.2.3	样品或演示	无

3.3.2	响应报价次数	1. 报价次数：二次，第二次报价为最后报价。 2. 供应商登录河南省公共资源交易中心网站（http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/）——市场主体登陆，在评审过程中收到远程报价通知时，即可远程在线二次报价。若供应商在规定时间内未进行二次报价（即最终报价）的同时又未明确退出磋商的，磋商小组将一次报价视为二次报价（即最终报价）进行评审。 注：二次报价（或最终报价）通知信息以市场主体系统右上角系统提醒——开标提醒的推送时间为准！系统自评委点击发送二次报价（或最终报价）通知时开始计时，请各潜在投标人及时关注系统提醒，在规定的时间内完成二次报价（或最终报价）；评委点击发送二次报价（或最终报价）通知后，系统同时会以手机短信形式发送信息，手机短信提醒可能因运营商网络问题造成延误。无论收到手机短信提醒与否，均不作为二次报价（或最终报价）开始的依据。具体通知可在河南省公共资源交易中心网（http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/）——通知公告——关于规范非招标采购方式政府采购项目二次报价（或最终报价）的有关通知中查看。
3.4.1	磋商有效期	60日历天（从首次响应文件递交截止时间起开始计算）
3.5	磋商保证金	无
3.6	是否允许递交备选磋商方案	不允许
3.7.3	签字和（或）盖章要求	所有要求供应商加盖公章的地方都应盖供应商单位电子印章。 所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都应加盖法定代表人或其委托代理人的电子印章。（如未办理电子印章，可手写签字扫描替换原页面上上传）。
4.1.1	响应文件上传/递交截止时间及地点	时间：2025年11月13日09时00分（北京时间） 地点：河南省公共资源交易中心电子交易平台
4.1.2	响应文件的递交	供应商应在不迟于“供应商须知前附表”中规定的截止时间前将响应文件加密上传至交易平台，并在系统规定的时间内使用CA数字证书进行解密。迟交的电子响应文件将不被接收。
5.1	开启时间和地点	时间：2025年11月13日09时00分（北京时间） 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(六)-5
6.1.1	磋商小组的组建	磋商小组构成：3人，其中采购人代表1人，经济技术专家2人组成。 评审专家确定方式：从河南省政府采购专家库中随机抽取。

6.3.2	是否授权磋商小组确定成交供应商	否；推荐的成交候选供应商数量：3名
7.3.1	履约保证金	履约保证金的形式：转账或银行保函 履约保证金的金额：成交价的5% 履约保证金的缴纳时间：合同签订后以银行转账方式将履约保证金汇至甲方银行账户或递交银行保函。 履约保证金的退还：自项目验收通过后1年，合同内服务及产品无质量问题，双方无任何纠纷，经使用部门签字确认后，甲方一次性无息退还履约保证金。
7.5.1	付款方式	合同签订后，乙方按照合同金额5%向甲方提供履约保函或支付履约保证金，甲方支付合同总价的20%作为预付款；全部货物安装调试完毕，且经甲方书面验收合格后30日内，乙方向甲方提供符合甲方财务要求的发票，经甲方审核完毕后，甲方向乙方支付剩余合同价款的80%。
9.5.2	提出质疑的次数	供应商应在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑次数：一次性提出（采购程序环节分为：采购公告、采购文件、采购过程、成交结果）
9.5.3	质疑函接收联系方式	接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址 联系单位：中海域安项目管理咨询有限公司 联系部门：招标代理部 联系人：杨存、罗志、宋芳芳 联系电话：0371-85512909-807 通讯地址：河南省郑州市金水区中州大道 1188 号置地广场 3 号楼 12 层
10	需要补充的其他内容	
10.1	代理服务费：本项目代理服务费按照河南省招标投标协会《关于印发〈河南省招标代理服务收费标准〉的通知》（豫招协[2023]002号）文件规定的代理服务费收费标准向成交供应商收取代理服务费。此费用由供应商综合考虑到磋商报价中，不再单独列项。 代理费缴纳账号： 账户名称：中海域安项目管理咨询有限公司 收款账号：41050167284900000756 行号：105491000557 开户银行：中国建设银行股份有限公司郑州东明支行 备注：转账备注项目名称+代理费（可简写）	
10.2	供应商须独立制作、修改和上传响应文件，若因“响应文件制作机器码”与其他供应商一	

	致，机器码一致的所有响应文件按无效文件处理，所造成的不良后果由供应商自行承担。
10.3	解释权：构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按磋商公告、供应商须知前附表、评审办法、响应文件格式的编排顺序在后者为准解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
10.4	政府采购政策执行： 1. 监狱企业、残疾人福利性企业、小型和微型企业产品价格给予扣除标准： 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格本项目给予10%的扣除，用扣除后的报价参与评审。 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）的规定，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的，监狱企业视同小型、微型企业。 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，提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。中标/成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人应当随中标/成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。 2. 国家相关部门针对节能产品、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”，未提供的按无效投标处理。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。采购人采购的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（投标人）所投产品具有有效期内的产品认证证书，在

	评审时予以优先采购。 3. 根据《政府采购进口产品管理办法》（财库[2007]119 号）规定，政府采购应当采购本国产品，不允许采购进口产品，确需采购进口产品的，实行审核管理。本办法所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。根据《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库[2008]248 号）规定，凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，应当设定为进口产品。 4. 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。
10.5	本包段核心产品为： 电脑直驱平缝机
10.6	本竞争性磋商文件的最终解释权归采购人。

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。

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》《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，本项目已具备磋商条件，现对本项目进行磋商。

1.1.2 本项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 本项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 本项目编号：见供应商须知前附表。

1.1.6 本项目采购方式：见供应商须知前附表。

1.1.7 本包段采购项目属性：见供应商须知前附表。

1.1.8 本包段采购标的对应的所属行业：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源

1.2.1 本采购项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本项目预算金额（最高限价）：见供应商须知前附表。

1.3 采购需求及其他相关要求

1.3.1 本项目采购内容：见供应商须知前附表。

1.3.2 本项目交货期：见供应商须知前附表。

1.3.3 本项目质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.4 本项目质量保证期：见供应商须知前附表。

1.3.5 本项目交货地点：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 本项目供应商资格要求：见供应商须知前附表。

1.5 费用承担

不论采购活动的结果如何，供应商准备和参加本次政府采购活动发生的费用均应自行承担

1.6 保密

参与磋商活动的各方应对竞争性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。

1.7 语言文字

除专用术语外，响应文件以及供应商所有与采购人及采购代理机构来往的文件、资料均使用中文。如果供应商提供有外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

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 踏勘现场

见供应商须知前附表。

2. 磋商文件

2.1. 磋商文件构成

2.1.1 磋商文件共六章，内容如下：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 评审办法（综合评分法）

第四章 合同条款及格式

第五章 采购需求

第六章 响应文件格式

2.1.2 供应商应认真阅读磋商文件所有的事项、格式、条款等。如供应商没有按照磋商文件要求提交资料，或者响应文件没有对磋商文件做出实质性响应，可能导致其响应文件被认定为无效响应。

2.2. 磋商文件的澄清与修改

2.2.1 供应商对竞争性磋商文件如有需要澄清或疑问，应及时在河南省公共资源交易中心电子交易平台进行提问，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。供应商在规定的时间内未要求对竞争性磋商文件澄清或提出疑问的，采购人和采购代理机构将视其为无异议，响应文件递交截止时间后，采购人和采购代理机构不接受其对竞争性磋商文件内容的质疑。

2.2.2 采购人、采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，应当在递交首次响应文件截止时间至少5日前，在河南省公共资源交易中心电子交易平台公布给所有下载竞争性磋商文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距响应文件递交截止日不足5日的，并且澄清内容影响响应文件编制的，应当顺延响应文件提交截止时间及响应文件开启时间。

2.2.3 澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，澄清内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有供应商，对所有磋商文件的收受人具有约束力。

2.2.4 因河南省公共资源交易中心电子交易平台在响应文件递交截止时间前具有保密性，供应商在响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、下载竞争性磋商文件的澄清或者修改等，因供应商未及时查看和下载而造成的后果自负。

3. 响应文件的编制

3.1. 响应范围

3.1.1 项目有分包的，供应商可对磋商文件其中某一个分包或几个分包进行响应。

3.1.2 供应商应当对所响应分包磋商文件中“采购需求”所列的所有货物内容进行响应，如仅响应分包中某一部分内容，其该包响应文件将被认定为无效响应。

3.1.3 无论磋商文件第五章采购清单及技术参数中是否要求，供应商所响应货物均应符合国家强制性标准。

3.2. 响应文件组成

3.2.1 响应文件的组成：见第六章 响应文件格式。

3.2.2 供应商应按磋商文件提供的格式编写响应文件。磋商文件提供标准格式的按标准格式填列，未提供标准格式的可自行拟定。

3.2.3 样品或演示要求见供应商须知前附表。

3.3. 响应报价

3.3.1 供应商报价超过竞争性磋商文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其磋商响应无效。

3.3.2 报价次数：见“供应商须知前附表”，最后一次报价为最后报价。

3.3.3 报价（含税）应是竞争性磋商文件（包括合同条款及采购人提供的技术资料等）所确定的采购范围内全部工作内容的价格体现。应涵盖除根据采购人要求的变更外，采购人在竞争性磋商文件中所要求的所有采购内容。

3.3.4 初次竞争性磋商响应只允许有一个方案报价，多方案报价的磋商响应文件将不被接受。

3.3.4 供应商各轮次总报价均不能超过最高限价，否则其磋商响应文件按无效处理。最高限价见“供应商须知前附表”。

3.4. 磋商有效期

3.4.1 响应文件在供应商须知前附表中规定的磋商有效期内保持有效。磋商有效期不满足要求的响应，其响应文件将被认定为无效响应。

3.4.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原磋商有效期截止之前，要求供应商延长响应的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件，供应商可以拒绝延长磋商有效期的要求，其磋商失效。上述要求和答复都应以书面形式提交。

3.5. 磋商保证金

按照河南省财政厅豫财购〔2019〕4号规定，本项目不再向供应商收取保证金。

3.6. 备选磋商方案

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“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，响应文件在满足竞争性磋商文件实质性要求的基础上，可以在响应文件内容汇总中提出比竞争性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、磋商有效期、质量要求、质量保证期、技术标准和要求、采购内容等实质性内容作出响应。

3.7.3 响应文件由供应商的法定代表人或其委托代理人签字和加盖单位公章。委托代理人签字的，响应文件应附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 供应商在制作电子投标（响应）文件时，应按照河南省公共资源交易中心提供的“投标文件制作工具”制作电子投标（响应）文件。具体查询河南省公共资源交易中心网站主页→办事指南及下载专区。

3.8. 证明响应标的的合格性和符合磋商文件规定的技术文件

3.8.1 供应商应提交证明文件，证明其响应内容符合竞争性磋商文件规定。该证明文件是响应文件的一部分。

3.8.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，包括但不限于：

- (1) 产品主要技术指标和性能的详细说明；
- (2) 竞争性磋商文件中要求提供的技术证明资料；
- (3) 供应商自行提供的技术证明资料。

4. 响应文件的递交

4.1. 响应文件的递交

4.1.1 响应文件上传/递交截止时间及地点：见供应商须知前附表。

4.1.2 响应文件的递交：供应商应在不迟于“供应商须知前附表”中规定的截止时间前将响应文件加密上传至河南省公共资源交易中心（<http://hnsbgzyjy.henan.gov.cn/>）电子交易平台，并在系统规定的时间内使用CA数字证书进行远程解密。迟交的电子响应文件将不被接收。供应商因交易中心交易系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-65915501。

4.2. 响应文件的修改与撤回

4.2.1 在响应文件提交截止时间前，供应商可以修改或撤回已上传的响应文件。

4.2.2 在响应文件提交截止时间后，供应商不得修改或撤回其竞争性磋商响应文件。

4.2.3 在竞争性磋商文件规定的响应文件有效期内，供应商不得实质上修改或撤回其磋商响应文件。

5. 磋商会议

5.1. 磋商会议时间及地点

采购人和采购代理机构将按供应商须知前附表中规定的时间和地点组织磋商会议并邀请所有供应商代表在线参加。

供应商不足3家的，不得继续磋商。

5.2. 磋商会议程序

- (1) 提交响应文件截止，公布供应商名单；
- (2) 供应商对响应文件进行解密(供应商应在规定的时间内使用上传响应文件的CA密钥进行解密，未在规定的时间内进行解密的，响应文件将会被退回)；
- (3) 批量导入供应商响应文件；
- (4) 公布开标结果；
- (5) 磋商会议结束。

5.3. 磋商会议异议

供应商对磋商会议结果有异议的，应当在不见面开标系统中提出，采购人（或采购代理机构）应及时作出答复。供应商未参加远程开标或未在远程开标过程中提出异议的，视同认可开标结果。

温馨提示：请各供应商认真学习河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用

手册（培训资料）》

注：在磋商、评审过程中，若出现异常情况导致无法正常采用电子磋商时，如出现网络中断、服务器发生故障或停电等其它不可抗力情形，导致电子交易系统无法正常运行的，应由采购人、采购代理机构视情况提出解决方案，及时通报监管部门和交易中心研究处理。

6. 评审会议

6.1. 组建磋商小组

6.1.1 采购人按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》有关规定依法组建磋商小组，负责本项目评审工作。磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成。达到公开招标数额的项目，磋商小组应该由5人以上单数组成。本项目磋商小组组成见供应商须知前附表。

6.1.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）供应商或供应商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）与供应商有经济利益关系，可能影响对磋商公正评审的；
- （4）曾因在磋商、评审以及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）与供应商有其他利害关系。

6.1.3 评审过程中，磋商小组成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评审的，采购人有权更换。被更换的磋商小组成员作出的评审结论无效，由更换后的磋商小组成员重新进行评审。

6.2. 评审原则

评审活动遵循客观、公正、审慎的原则。

6.3. 评审

6.3.1 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，不作为评审依据。

6.3.2 评审完成后，磋商小组应当向采购人提交书面评审报告和成交候选供应商名单。磋商小组推荐成交候选供应商的数量见供应商须知前附表。

7. 确定成交

确定成交供应商

除供应商须知前附表规定磋商小组直接确定成交供应商外，采购人在收到评审报告5个工作日内，采购人依据磋商小组推荐的成交候选供应商确定成交供应商，磋商小组推荐成交候选供应商的数量见供应商须知前附表。采购人将依序确定排名靠前的供应商为成交候选供应商，若排名在前的成交候选供应商放弃成交、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选供应商名单排序依次确定其他成交候选供应商为成交供应商，也可以重新磋商。

7.1. 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商成交，且对受影响的供应商不承担任何责任。

7.2. 成交通知

7.2.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定之日起2个工作日内，在发布公告同一媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

7.2.2 成交通知书是合同的组成部分。

7.3. 履约保证金

7.3.1 成交供应商应按供应商须知前附表的规定向采购人提交履约保证金。

7.3.2 成交供应商不能按要求提交履约保证金的，视为放弃成交，给采购人造成损失的，成交供应商还应当予以赔偿。

7.4. 签订合同

7.4.1 采购人和成交供应商应当自成交通知书发出之日起15日内，根据竞争性磋商文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。成交供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格；给采购人造成的损失，成交供应商还应当予以赔偿。

7.4.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的；给成交供应商造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5. 付款方式

7.5.1 付款方式：见供应商须知前附表

8. 重新采购

8.1. 重新采购

有下列情形之一的，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：

（一）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的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）除本办法第二十一条第三款规定的情形外，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。

9. 纪律和监督

9.1. 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。

9.2. 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成员行贿谋取成交，不得以他人名义参与磋商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。

9.3. 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，不得向他人透漏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审有关的其他情况。在评审活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评审程

序正常进行，不得使用“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评审。

9.4. 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏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审有关的其他情况。在评审活动中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评审程序正常进行。

9.5. 质疑提出与接收

9.5.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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》《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人、采购代理机构提出质疑。

9.5.2 提出质疑的供应商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）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期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供应商须知前附表的规定。

9.5.3 质疑函接收联系部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知前附表。

9.5.4 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向省级财政部门提起投诉。投诉人投诉时，请按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第94号令）的要求提交相关内容及材料。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

附件1：节能产品政府采购品目清单

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 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010105 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010107 平板式微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	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）
			★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》（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）
		★A02052305 空调机组	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）

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB 20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB 29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB 26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB 19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB 37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB 30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB 25502）
		蹲便器		《蹲便器水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717）
		小便器		《小便器水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377）

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件2 参与实施政府采购节能产品认证机构名录

序号	一级目录		二级目录		认证机构名录
	产品代码	产品名称	产品代码	产品名称	
1	A020101	计算机设备	A02010104	台式计算机	中国质量认证中心 北京赛西认证有限责任公司 中国网络安全审查技术与认证中心 广州赛宝认证中心服务有限公司
			A02010105	便携式计算机	
			A02010107	平板式微型计算机	
2	A020106	输入输出设备	A02010601	打印设备	
			A02010604	显示设备	
			A02010609	图形图像输入设备	
3	A020202	投影仪			
4	A020204	多功能一体机			
5	A020519	泵	A02051901	离心泵	中国质量认证中心 电能（北京）认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
6	A020523	制冷空调设备	A02052301	制冷压缩机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司 北京中冷通质量认证中心有限公司
			A02052305	空调机组	
			A02052309	专用制冷、空调设备	
			A02052399	其他制冷空调设备	

7	A020601	电机			中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 电能（北京）认证中心有限公司 中国船级社质量认证公司
8	A020602	变压器			中国质量认证中心 电能（北京）认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
9	A020609	镇流器			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信（北京）认证有限公司
10	A020618	生活用电器	A0206180101	电冰箱	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司
			A0206180203	空调机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司
			A0206180301	洗衣机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司
			A02061808	热水器	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司

					中家院（北京）检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司(范围仅限于“热泵热水器”)
11	A020619	照明设备			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信（北京）认证有限公司
12	A020910	电视设备	A02091001	普通电视设备（电视机）	中国质量认证中心 北京泰瑞特认证有限责任公司
13	A020911	视频设备	A02091107	视频监控设备	广州赛宝认证中心服务有限公司
14	A031210	饮食炊事机械			中国质量认证中心 北京鉴衡认证中心 中国市政工程华北设计研究总院有限公司
15	A060805	便器			中国质量认证中心 北京新华节水产品认证有限公司 方圆标志认证集团有限公司
16	A060806	水嘴			
17	A060807	便器冲洗阀			
18	A060810	淋浴器			

附件3 环境标志产品政府采购品目清单

附件

环境标志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	A02010103 服务器		HJ2507 网络服务器
		A02010104 台式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010105 便携式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010107 平板式微型计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010108 网络计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010109 计算机工作站		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010199 其他计算机设备		HJ2536 微型计算机、显示器
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪
3	A020202 投影仪			HJ2516 投影仪
4	A020201 复印机			HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
5	A020204 多功能一体机			HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机		HJ472 数字式一体化速印机
7	A020301 载货汽车（含自卸汽车）			HJ2532 轻型汽车
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501 轿车		HJ2532 轻型汽车
		A02030599 其他乘用车（轿车）		HJ2532 轻型汽车
9	A020306 客车	A02030601 小型客车		HJ2532 轻型汽车
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车		HJ2532 轻型汽车
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机		HJ2531 工商用制冷设备
		A02052305 空调机组		HJ2531 工商用制冷设备
		A02052309 专用制冷、空调设备		HJ2531 工商用制冷设备
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机	HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器		HJ/T362 太阳能集热器

13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具		HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及数据数字通信设备	A02081001 传真通信设备		HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备		HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木制床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060199 其他床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池			HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器			HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴			HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具零配件			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
28	A0699 其他家具用具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101 棉、化纤纺织及印染原料			HJ2546 纺织产品

30	A090101 复印纸 (包括再生复印纸)			HJ410 文化用纸
31	A090201 鼓粉盒 (包括再生鼓粉盒)			HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板		HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板		HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板		HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板		HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板		HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材, 相关板材	A10020404 人造板表面装饰板		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板 (地板)		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥		HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土		HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品		HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板		HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品		HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷材(片)材		HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品		HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料			HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料		HJ456 刚性防水材料

43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料		HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料		HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料			HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门槛			HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料(建筑涂料除外)			HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品			HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品			HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本

附件4 参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录

序号	目录	认证机构名录
1	环境标志产品	中环联合（北京）认证中心有限公司 中标合信（北京）认证有限公司 中环协（北京）认证中心 天津华诚认证有限公司

第三章 评审办法（综合评分法）

一、评审方法

本次评审采用综合评分法，总分值100分。

磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章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。综合评分相等的情况下，以磋商报价低的优先，磋商报价也相等的，优先采购技术标得分高的。技术标得分也相同时，优先采购节能环保产品合计金额占自身报价比例大的供应商。当比例也相同时，由采购人自行确定。

二、评审标准

2.1 初步评审标准

评审因素	评审标准
标书雷同性分析	投标（响应）文件制作机器码不能一致
供应商名称	与营业执照或其他相关证明一致
磋商响应函签字盖章	符合竞争性磋商文件规定
具有独立承担民事责任的能力	提供合法有效的营业执照或其他相关证明材料。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明。2025年以来新成立企业，可提供成立以来的财务报表或其基本开户银行出具的资信证明。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供相关证明材料或承诺书。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供2025年1月1日以来任意1个月的相关缴纳税收和社会保障资金的证明材料，依法免税或不需要缴纳税收和缴纳社会保障资金的供应商，须出具有效证明文件。
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	提供承诺书，格式自拟。
信用记录	采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商信用情况进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效响应。查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。
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	供应商提供承诺书或“国家企业信用信息公示系统”网站查询结果网页截图，查询截图需显示公司基本信息、出资人或股东信息、主要人员信

应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动	息。
磋商响应报价	只能有一个有效报价，且未超出该项目最高限价
响应内容	符合第二章 供应商须知前附表1.3.1项规定
交货期	符合第二章 供应商须知前附表1.3.2项规定
质量标准	符合第二章 供应商须知前附表1.3.3项规定
质量保证期	符合第二章 供应商须知前附表1.3.4项规定
交货地点	符合第二章 供应商须知前附表1.3.5项规定
磋商有效期	符合第二章 供应商须知前附表3.4.1项规定
其它实质性条款	符合竞争性磋商文件中规定的其它实质性条款

2.2 评分标准

评分因素	评分内容	评分标准
经济标 30分	投标报价 (30分)	价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最终响应报价最低的为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： $\text{报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{最终报价}) \times 30$ 注：因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的评审价格计算评标基准价和响应报价得分。对于小型和微型企业以扣除10%后的价格作为报价参与评审。扣除后的价格只参与评审，不作为签订合同的依据，成交价和合同签约价仍以其响应文件中的报价为准。
技术标 54分	技术响应 (42分)	根据磋商文件中对采购需求的响应情况进行打分，全部满足磋商文件要求得 42 分。采购需求中标注★的技术指标每一条不满足扣 1 分，非标注★的技术指标每一条不满足扣 0.5 分，扣完为止。 注：响应文件“技术参数偏离表”应对“第五章 采购需求”所列技术参数要求逐条响应，明确列明所投产品技术参数要求和响应内容。
	实施方案 (6分)	供应商应根据项目采购需求，针对本项目提供详细的实施方案，包括但不限于：（1）项目整体实施计划、（2）质量保证措施(包含质量把控程序, 质量管理办法等)、（3）项目管理措施、（4）应急预案等内容，磋商小组根据供应商提供的实施方案，进行综合评分： ①供应商提供的实施方案内容完善，各项设置合理，具有较强的可操作性，能

		很好的满足项目需求的得6分； ②供应商提供了完整的实施方案，各项设置较合理，具有可操作性，能满足项目需求的，得4分； ③供应商提供的实施方案存在部分缺陷或漏项，各项设置与项目需求存在一定偏差，能基本满足或有条件的满足项目需求的，得2分； ④供应商实施方案内容不完整，设置不合理，存在多处的不合理或不合适设置，难以满足项目需求的，得1分； ⑤未提供实施方案不得分。
	供货方案 (6分)	供应商应根据项目采购需求，针对本项目提供详细的供货方案，包括但不限于：（1）人员配备方案（2）供货方案（3）安装调试方案（4）验收方案（5）安装过程中与其他相关人员的协同配合等内容，磋商小组根据供应商提供的供货方案，进行综合评分： ①供应商提供的供货方案内容完善，各项设置合理，具有较强的可操作性，能很好的满足项目需求的得 6 分； ②供应商提供了完整的供货方案，各项设置较合理，具有可操作性，能满足项目需求的，得 4 分； ③供应商提供的供货方案存在部分缺陷或漏项，各项设置与项目需求存在一定偏差，能基本满足或有条件的满足项目需求的，得 2 分； ④供应商供货方案内容不完整，设置不合理，存在多处的不合理或不合适设置，难以满足项目需求的，得 1 分； ⑤未提供供货方案不得分。
综合标 16分	业绩（6分）	2022 年 01 月 01 日以来（以合同签订时间为准）供应商具有类似供货业绩，每一份业绩得 1.5 分，本项最多得 6 分。 注：响应文件中须提供合同复印件或扫描件。
	售后服务方案（8分）	供应商应根据采购需求制定售后服务方案，包含但不限于以下内容：（1）供应商应有完善的售后保证体系，自接到用户报修时起，0.5 小时响应，2 小时内到达用户现场，12 小时解决问题。如不能及时修复，应免费提供备用机满足教学正常需要。供应商应当在响应文件的售后服务方案中注明联系人、联系方式。（2）供应商保证一年内至少 2 次免费对产品进行上门维修保养。磋商小组根据供应商提供的售后服务方案进行评审： ①售后人员安排方案、服务计划方案、服务内容阐述、按时履约的保障措施、响应时间及故障排除时间安排、应急响应方案等完全满足并优于本项目实际需求（不包括响应时间变化）的得 8 分； ②满足本项目需求（指满足本项目要求的售后服务内容等）的得 6 分；

		③基本满足本项目需求（指基本满足本项目要求的售后服务内容等但存在细小理解偏差或对各项内容描述简单）的得4分； ④一般（指未按照本项目需求制定方案且理解存在重大偏差或不适用项目实际情况）的得2分； ⑤未提供售后服务方案不得分。
	政府优先采购节能产品、环境标志产品（2分）	供应商所投品种属于政府优先采购节能产品、环境标志产品的，每有一种品种得0.5分，本项最多得2分。 对于同时获得节能产品和环境标志产品认证证书产品，只给予其中一种认证证书产品加分，不重复给予加分。 备注：供应商应提供国家公布最新节能产品、环境标志产品政府采购品目清单、提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。

三、评审程序

3.1 初步评审

3.1.1 初步评审是指依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性和完整性对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求做出响应。未通过初步评审的供应商不能进入下一阶段评审，其响应将被认定为无效响应；通过初步评审的供应商数量不足3家的，不得作进一步的比较和评价。

3.1.2 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），在采购过程中通过初步评审的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。

3.1.3 如发现下列情况之一的，其响应做废标处理：

- （1）响应文件制作机器码一致的；
- （2）响应文件附有采购人不能接受的条件；
- （3）竞争性磋商文件及法律法规规定的其他情形。

3.1.4 根据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购〔2021〕6号），参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；

（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

（五）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

（七）不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

（八）其它涉嫌串通的情形。

3.2 磋商

3.2.1 磋商小组将集中根据磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应磋商文件要求的供应商分别进行磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

3.2.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况，经采购人代表确认后变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条例等实质性内容。

3.2.3 对磋商文件作出实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组将以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

3.2.4 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（或非法人组织负责人）授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.2.5 供应商应随时关注交易系统中发起的磋商内容。

3.3 最后报价

3.3.1 磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，且提交最后报价的供应商不少于3家。

3.3.2 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

3.3.3 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，退出磋商不影响供应商对已经递交的响应文件承担法律、法规和磋商文件中规定的相应责任。

3.4 比较与评价

3.4.1 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，并计算出综合评分得分。

3.4.2 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”。

3.4.3 供应商的最终得分以全部磋商小组成员打分的算术平均值为准，作为该供应商的最终得分。

3.4.4 在磋商过程中，凡遇到磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致使磋商小组意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由磋商小组予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

3.5 响应文件的澄清和补正

3.5.1 在磋商期间，磋商小组可以书面要求供应商对其响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。供应商的澄清、说明或补正应在磋商小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，其响应文件将被作为无效响应处理。

(1) 供应商的澄清、说明或者补正应当由法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表签字或者加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

(2) 供应商的澄清、说明或补正将作为响应文件的一部分。

3.5.2 响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件将被认定为无效响应。

3.5.3 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过初步评审的供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在规定的时间内以书面方式说明，并提交相关证明材料；供应商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，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

3.5.4 供应商应随时关注交易系统中发起的澄清内容，因供应商原因未能及时回复的视为不能提供，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

3.6. 成交候选供应商的推荐原则及标准

3.6.1 磋商结束后，除了报价修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对供应商的响应价格进行任何调整。评审结果按照得分由高至低的顺序排序。

3.6.2 除第二章“供应商须知前附表”授权直接确定成交供应商外，磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐成交候选供应商。

3.6.3 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告。

3.6.4 因推荐成交候选供应商名单产生其他问题，由磋商小组集体研究处理。

四、同一品牌产品

4.1 提供相同品牌产品且通过初步评审的不同供应商，按一家供应商计算。

4.2 如一个分包内只有一种产品，不同供应商所报产品为同一品牌的，按如下方式处理：本项目使用综合评分法，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，按本章第3.6.2条“推荐成交候选供应商的原则”规定执行；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选供应商。

4.3 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在磋商文件中载明核心产品，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按本章第 4.2 条规定处理。

第四章 合同条款及格式

(合同以实际签订为准)

河南机电职业学院服装3D数字智造实训项目合同（包1）

需方（甲方）：_____

供方（乙方）：_____

签订地点：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》等国家法律法规，就甲方向乙方购买商品（设备）相关事宜，经双方协商一致，签订本合同，以兹共同遵守。

一、合同价款

本合同的总金额为人民币：大写_____元整（¥_____元）；该价格已经包含制造生产、安装、调试、保险、培训、运输、装卸、税金、利润、保修及乙方人员差旅费用等全部费用。

二、货物（设备）说明

1. 乙方提供的货物（设备）是未使用过（包括零部件）的商品（设备）、符合国家相关部门制定的生产（制造）标准和检测标准以及该商品（设备）的出厂标准。

2. 购买货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价：

序号	产品名称	品牌型号	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
.....						
总价（大写）：_____元整（小写）：¥ _____元						

三、安装调试

乙方负责对货物（设备）免费进行安装调试，并使其投入正常运行。

四、人员技术培训

乙方应当安排技术人员免费为甲方人员进行技术培训和现场指导，使购买的货物（设备）达到国家规定运行标准和使用要求。

五、货物（设备）运输和交付

1. 交货时间：合同生效之日起_____个工作日/日历天内（按投标承诺时间）。

2. 交货地点：乙方按甲方指定地点将货物免费送达甲方指定地点。

3. 由甲乙双方代表按照装箱单通过外观检查确认质量、数量、规格及相关单证，清点设备箱数及箱内

设备，如合格，甲方在乙方收货确认单上签字或盖章。若存在设备包装缺失或出现毁损，设备与装箱数目不相符，箱内设备有丢失或损坏，或者设备的包装、型号、规格、质量等不符合合同规定等情形，甲方有权拒收全部或部分设备，届时乙方须按照甲方要求收回、补齐或更换设备，由此产生的费用由乙方独自承担。

4. 产品运输过程中由乙方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由乙方承担。

5. 乙方应在交货时向甲方提供货物（设备）生产制造标准、使用说明书、检验合格证明及相关的随机备品备件、配件、工具、软件等资料。

6. 合同货物（设备）验收前的货物灭失的风险由乙方承担，验收合格后的货物灭失的风险由甲方承担。如合同商品参加保险，保险赔偿款由风险承担者享有。

六、验收

1. 验收标准：按国家现行验收标准、规范等有关规定以及本合同相关约定。

2. 验收方式：货物（设备）交付并正常运行一段时间后，甲方组织相关人员进行正式验收，特殊情况下可以组织第三方共同验收。

3. 乙方设备通过交货验收并不排除乙方对产品质量应承担的责任。

七、付款

1. 合同签订后，乙方按照合同金额 5 %即人民币（大写）为_____元整（小写：¥_____元）向甲方提供履约保函或支付履约保证金，甲方支付合同总价的20%即人民币（大写）为_____元整（小写：¥_____元）作为预付款；全部货物安装调试完毕，且经甲方书面验收合格后30日内，乙方向甲方提供符合甲方财务要求的发票，经甲方审核完毕后，甲方向乙方支付剩余合同价款的80%即人民币（大写）为_____元整（小写：¥_____元）。

2. 自项目验收通过后1年，合同内服务及产品无质量问题，双方无任何纠纷，经使用部门签字确认后，甲方一次性无息退还履约保证金。

3. 乙方合同价款具备付款条件后，乙方向甲方申请付款并提供符合甲方要求的税务发票。

八、质保期

本货物（设备）的质保期为_____年，自货物（设备）验收合格之日起计算。

九、售后服务

乙方所供货物提供以下售后服务：

（一）质保期内：

1. 质保期内，货物出现质量问题或其他内在问题，乙方保证免费上门服务，并提供无偿维修、更换等服务。

2. 在质量保证期内安装更换的任何零配件，保证是其原厂家生产的或经其认可的。

3. 专业安装维修人员依照标准作业手册和图纸进行全天候组装作业，确保按时、按质完成。质保期内所派技术人员上门服务的食宿交通等一切费用均由乙方自行承担。

（二）质保期外：

1. 在产品质保期满后，乙方将继续承诺对产品的终身保养服务；更换零配件只收取材料成本费。
2. 质保期外乙方也需提供专业技术咨询服务。
3. 专人追踪改善结果，定期进行电话回访，制作客户档案资料，建立良好的客户关系。对甲方在使用过程中出现的问题，帮助分析原因，提供解决方案。

十、违约责任

1. 乙方未按期限、地点履行卖方义务，每延迟一日，乙方应当按本合同总金额的0.5%向甲方支付违约金；乙方逾期交货时间超过 7 日或违约金累积达到合同总金额的10%时，甲方有权不经通知解除与乙方的合同。同时，乙方应赔偿由于逾期供货给甲方造成的全部损失。

2. 乙方所提供的设备品种、型号、规格、质量不符合国家规定及本合同规定标准的，甲方有权拒收设备，并有权单方解除合同，乙方应向甲方支付设备款总值5%的违约金。甲方不解除合同的，乙方除须按前述约定支付违约金外，还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，乙方应按第十条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由乙方承担。

3. 乙方提供的货物（设备）因装卸、运输或包装造成的产品破损，乙方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4. 乙方应对提供的货物（设备）在使用过程中给甲方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失承担全部责任。

十一、特别约定

甲、乙双方应严格遵守投标要求和投标人须知，如有违反，按投标要求和投标人须知规定予以处理。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乙方全部承担。

十二、争议解决方式

1. 因履行本合同发生争议，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

2. 在诉讼期间，如正在进行诉讼之外双方无争议的部分仍可独立继续履行，则此部分合同内容继续执行。

十三、其他

1. 如有未尽事宜，甲、乙双方可另行协商签订补充协议。
2. 响应文件、合同补充协议和售后服务均为本合同的组成部分，与本合同约定不一致之处，以本合同为准。
3. 本合同一式_____份，甲方_____份，乙方_____份。
4. 本合同于双方盖章且代表签字之日起生效。

（以下无正文）

甲方（盖章）：河南机电职业学院

代表：

电话：

地址：

开户行：

账户：

统一社会信用代码

签订日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

代表：

电话：

地址：

开户行：

账户：

企业规模：大型 ☐ 中型 ☐ 小型 ☐ 微型 ☐

统一社会信用代码

签订日期： 年 月 日

第五章 采购需求

序号	标的物名称	技术参数	计量单位	数量
1	电脑直驱平缝机	1. 适用于多种面料的缝制，也适用于针织、真丝、人造革、牛仔布等面料的缝制； 2. 步进电机控制,0-13MM/压脚高度可调； 3. 通过步进电机控制针距，精确不超过0.1mm，可根据需要，锁定针距调节功能，避免随意调节针距。 4. 步进控制，声音更轻，缝纫结束后不用修剪线头，少一次剪线头的动作，少一次剪坏布料风险，省时省工省钱。 5. 可在任意针距实现完美的倒顺针线迹，且可设置前后锁线头功能。 6. 可根据服装工艺要求，选择不同花样线迹缝纫，且可自行编辑所需花样，给你时尚美观的线迹。 7. 具有自动剪线、自动倒回缝、自动定针位、点动倒缝、补针、自动抬压脚等其他品牌电脑平缝机具备的功能。 8. 针杆行程 $\leq 37.5\text{MM}$ ； 9. 针距 $\leq 5\text{MM}$ ； 10. 精品旋梭； 11. 压脚提升高度5MM-13MM； 12. 最高转速 $\geq 5000\text{RPM}$ ；	台	75
2	工位凳	凳子材质为钢木结构，方钢管规格 $\geq 20\text{mm} \times 20\text{mm}$ 。	个	75
3	电脑包缝机	1. 高速直驱电脑四线包缝机，功能：自动抬压脚、自动切线、自动缝纫感应装置、安全可靠:带有三重安全保护开关(压脚安全开关、缝台安全开关、针杆护罩安全开关)，在员工进行任何误操作时，都会进行自动保护，安全性能高。 2. 带有一键还原功能，通轴传动设计。智能面料识别感应器，在光线变化或面料更换时可自动识别，无需进入内部调整参数。 3. 作用对象：梭织类物品，各种厚料，牛仔，梭织料等。带有防切布感应器，100%不切布，线头长度更精准。	台	6

		4. 驱动形式：直驱伺服马达、可调速。带内置3级LED照明灯，方便观察且缓解视觉疲劳，故障报警功能。全中文操作面板，操作方便，可调三模式设置（人工模式、半自动模式、全自动模式） 5. 针数：双直针，双弯针结构。缝制速度$\geq 7000\text{rpm}$，压脚提升高度$\geq 7\text{mm}$。线迹宽度$\geq 8\text{mm}$，线迹长度$\geq 4.6\text{mm}$。机针 11#。差动比：0.7-2		
4	服装多功能烫台	定制，规格 $\geq$ 长1200mm $\times$ 宽600mm $\times$ 高750mm，烤漆支架，熨烫台配备专用烫棉。	个	42
5	服装专用压衬机	规格宽度 $\geq 500\text{mm}$ ，电压220/380，功率5.6kw，加热管数 ≥ 7 根，工作温度50-220度，速度0-65M/分。	台	2
6	服装工艺理实一体化实训台（学生端）	一、基础参数： 服装工艺理实一体化实训台由缝制单元、操作系统单元、服装裁剪制板熨烫单元组成，是一个L形旋转式操作台。 操作台板面：采用耐强酸碱的实木多层板，板面是防火板面：厚度$\geq 3.7\text{CM}$。 1. ★实训台尺寸（长*宽*高）$\geq 2100\text{mm} \times 1600\text{mm} \times 780\text{mm}$，高度可调，实训台为L型一体式结构。 2. 实训台可以实现：服装理论在线考试，服装创意设计、款式拓展设计、服装立体造型、服装立裁制版，服装手工制版、纸样设计与制作、CAD板型制作、推板、裁剪配伍与样衣试制。 3. 实训台可以实现单、双幅面辅衬料平铺裁剪的要求。 二、缝制单元： 缝制单元位于实训台中部，完成样衣试制。缝纫单元配备电脑缝纫机一台。 1. 采用电子送布结构，微量供油，双刀剪线，适用面料：中厚料、厚料。 2. 最高缝纫速度：$\geq 5,000\text{ sti/min}$，压脚手柄$\geq 6\text{mm}$、膝控$\geq 16\text{mm}$，针杆行程$\geq 31\text{mm}$，机针采用（DBx1·DPx5）：#11-#18（Nm75-110）多种规格，送布牙高度$\geq 0.8\text{mm}$，AC伺服电机，电源：单相220V 450VA以下。 三、操作系统单元： 1. 操作系统单元位于实训台一侧，桌面安装旋转升降显示屏支架臂，键盘托架可升降调节，不使用时可以隐藏在实训台下方。操作系统单元配备防尘机柜。操作系统要求win10及以上，CPU I7，内存$\geq 8\text{G}$，硬盘$\geq 500\text{G}$，独立显卡	台	4

		≥4G, 显示器≥23.8英寸。 2. 配备教学服装CAD制版软件V10.0+, 1站点, 可实现打版、放码、排料。 (1)★打版 (DGS) 系统的公式法和自由法制版设计在同一界面, 可一键切换。并能存储无限款式部件和版型素材库, 可随时调取修改使用, 实现结构线、纸样、数据之间的联动修改。包含公式法重建功能, 可将纸质版、外来版进行转化, 储存于版型库, 部件库, 数据库内, 方便后期调用, 可在结构线进行刀眼, 钮位, 布纹线等标记。 含近三年国赛题库, 可以自由查看其结构图、样板图、放码图。 具有3D数据输出功能, 实现2D CAD纸样数据与3D建模数据系统贯通。 (2)★放码 (DGS) 界面: 多种放码方式: 点放码、比例放码, 肩斜放码, 定型放码, 辅助线放码, 圆弧放码, 方向键放码, 规则放码, 线放码, 角度放码等, 可随时显示每个点的放码量标注。 (3)★双界面同时排料, 提供自动排料、手动、人机交互, 对条对格等多种排料方式, 按国赛要求可输入选手工位号, 并自动输出打印到指定位置。 四、服装裁剪制板熨烫单元: 1. 服装裁剪制板熨烫区尺寸≥1600*800mm, 可移动软包烫板尺寸 (长*宽) ≥120cm*75cm。 2. 配备1200W及以上蒸汽吊瓶熨斗1台, 含吊瓶支架; 配备烫凳, 充分满足教学、实训和大赛中服装成品、半成品的制作、熨烫要求; 配备转凳: 材质: 定型绵, 皮革, 电镀金属等; 配备多功能储物柜, 设计合理, 使用方便。 3. 符合或优于近三年全国职业院校技能大赛 (高职组) 服装创意设计与工艺赛项技术要求。符合或满足中华人民共和国职业技能大赛技术要求。		
7	服装3D数字化工作站	1. CPU: 不低于Intel酷睿14代 I7-14700处理器; 2. 主板: Q670系列及以上芯片组, 主板自带VGA、HDMI、DP三输出接口; 3. 内存: ≥32GB DDR5, 4个内存插槽, 最大支持128G; 4. 硬盘: ≥M.2 512G SSD+1T 3.5 HDD硬盘; 5. 网卡: 集成10M/100/1000MB自适应网卡; 6. 显卡: ≥RTX3060 12G专业显卡;	台	12

		7. 扩展槽：1个PCI-E*16、2个PCI-E*1、2个M.2接口； 8. 声卡：集成HD Audio，支持5.1声道，≥5个音频接口； 9. 显示器：≥27 WLED显示器，分辨率≥2560*1440，HDMI+DP接口 10. 机箱≥17L，顶置电源开关键，方便使用； 11. 电源：≥500W； 12. 键鼠：防水抗菌键盘、抗菌鼠标，支持键盘开机功能。		
8	服装3D数字化设计系统	一、3D数字化服装建模软件 利用基于GPU运算的服装物理仿真，准确模拟重力、阻力、摩擦力及缝合力作用下的3D服装模型，支持复杂服装的自碰撞、层间碰撞矫正，提供多种缝合、模拟、碰撞和渲染参数调整。从2D版片出发，通过虚拟缝合及面辅料添加，可快速制作3D虚拟服装，缩短开发周期、降低开发成本。 功能特点： 1. DXF读取与导出： （1）支持读取AAMA、ASTM标准的DXF文件 （2）支持DXF进行BIG5、国际GBK、UTF-8编码； （3）支持导出放码信息，导出DXF同时导出含放码信息的RUL文件； （4）支持导入STOLL文件，可联动、修改、查看3D效果； 2. 导入与导出： （1）支持导入OBJ、FBX、GLB、GLTF、AI等通用格式文件； （2）支持导入并导出Alembic动画3D格式，可与多种3D软件兼容，如UE5、C4D、MAYA、3DMAX、Blender，进行数据共享与处理； （3）支持导入Point Cache（pc2）点缓存文件； （4）支持导出TIF、PLT、BOM等服装系统文件格式； （5）支持真人渲染配置文件；	站点	12

		(6) 支持导入Alvanon虚拟人台； 3. 虚拟模特系统 (1) 系统支持对5个预设号型进行尺寸设置，并可另存为新号型； (2) ★系统提供6个维度（全身维度、上半身维度、手臂维度、长度维度、高度维度、腿部维度）；可调节65个人体数据并精准调节模特尺寸（毫米单位小数点后两位）； (3) 系统可支持调节特体部位，如孕肚、X/O腿型、腰背形态、肌肉含量、身体厚度、斜方肌大小、腰部曲线、锁骨深浅、腋下空间、罩杯尺寸等，完成以上即可制作贴合特殊体型的服装； (4) 虚拟模特支持静止或模拟状态下进行更换姿势并暂停，保存为新姿势； (5) 提供不少于300种POSE设定，不少于60种（动画编辑器，添加姿势）pose之间的模拟转换动画； (6) 模特在动态的pose变化中，支持对模特的外貌（女性不少于十种，男性不少于七种）、发型（女性不少于十一种，男性不少于十种）、皮肤（女性不少于十二种，男性不少于十二种）、鞋子品类均不少于七种等等进行选择与调整，并支持男童与女童的外貌、发型、皮肤、鞋子等进行调整； (7) 支持模特表情设置，内置十种常用表情； (8) 支持并可定性编辑五官，如整体脸型、眼部、鼻子、嘴巴、耳朵等5个维度。 (9) 支持外部导入人物图片AI识别自动更换模特姿势，并保存姿势； (10) 附件智能转换为配饰（头发、鞋子、其他配饰）配饰自动绑定蒙皮跟随模特骨骼运动，其他配饰绑定可设置三种方式：1. 钢体绑定（随模特运动）、2. 链条绑定（配饰始终垂直于地面）、3. 柔体绑定（绑定模特骨骼蒙皮随模特运动变化） (11) 虚拟模特支持mixamo导入骨骼fbx动画、姿势 (12) 虚拟模特支持柔性人体功能，柔性人体刚度可调整大小，柔性人体可用于人体内衣试穿、视效制作等场景；并支持人体受压分析。 (13) 柔性人体支持动画解算 (14) 支持模特姿势微调；		
--	--	---	--	--

		4. 动画系统 (1) 支持走秀动画导出成为不低于800*600P的MP4、AVI、GIF等视频文件；支持导出GIF格式； (2) 支持导出的视频软件内本地渲染、云渲染； (3) 支持导出序列帧，并支持序列帧透明； (4) 支持视频分辨率自定义；支持不同视频帧率（24、25、30、60）设置； (5) 支持多人走秀； 在走秀过程中支持服装在虚拟模特上的走秀演示； (6) 在走秀过程中支持场景的实时变化：走秀过程中更换T台场景； (7) 在走秀过程中支持服装的实时变化：走秀中不断的更换衣服的面料纹理、颜色、印绣花图案等； (8) 在走秀过程中支持调节相机关键帧、在动画播放期间移动摄像机位置、走秀过程支持绕模特动画、原地走秀； 5. 设计系统 (1) 读取服装CAD系统里的DXF格式，读取为1:1格式； (2) 样板在三维软件修改后可以保存成DXF格式，导入到2D软件里面； (3) 采用安排点方法放置版片； (4) 同一3D显示界面可以导入多套不同服装，供设计师做对比参考； (5) 3D服装编辑，在3D服装自由画线设计：在模特上画线并多选形成版片的转换，展平贴体版片； (6) 2D版片视窗功能包括（但不限于）：2D面料纹理表面、显示2D网格、面料透明、显示版片名、显示注释、显示边长、显示尺寸、显示基础线、显示布纹线、检查缝纫线长度、显示缝边、隐藏样式2D等功能； (7) 3D视窗功能包括（但不限于）：显示安排点、显示骨骼、虚拟模特纹理表面、虚拟模特网格、面料纹理视图、面料厚度、面料透明、面料网格、应力视图、应变视图、试穿视图、显示内部线、隐藏3D样式、显示造型线等功能可实现从2D版片出发，通过虚拟缝合及面辅料添加，可快速制作3D虚拟服装； (8) 2D版片设计，生成编辑版片，提供指示线并带吸附功能，利于打版并改版；支持刀口、注释、开省、缝边、		
--	--	---	--	--

		放码等二维CAD工具； (9) 支持版片智能转换成附件、纽扣、明线、拉链、道具、虚拟模特，可自定义制作配饰和场景； (10) 支持内部图形循环，一键快速生成羽绒服绗缝线和图形。 (11) 弹性支持指定宽度区域，净边和内部线具有弹性，到版片中心一段距离后弹性渐变消失 (12) 支持一键生成螺旋版片；一键快速制作荷叶边，提升效率。 6. 针线系统，可将导入的版片，进行缝纫缝合 (1) 线缝纫: 点击要缝纫的两段线，在此之间生成线缝纫关系； (2) 自由缝纫: 点击要缝纫的两段线的起终点，在他们之间生成自由缝纫； (3) 多段线缝纫: 点击要缝纫的对应线，可以在多段之间生成线缝纫关系； (4) 多段自由缝纫: 点击要缝纫的线的起始点，可以在多段之间生成自由缝纫； (5) 快速缝制、表达细节: 提供缝线的物理属性设置、弹性收缩、折叠角度等，自由设置线迹宽度、数量、针数等。 (6) 支持服装设计各种细节功能需求，例如褶皱、抽褶、活褶、熨斗痕迹等；并可以制作围巾、腰带、蝴蝶结、裤袢、肩章、纽扣等（适用于设计创新方面）。 7. 布料设计系统 (1) 材质属性数据不少于8种其中包括（颜色，光滑度，金属度、透明度、反射参数等）； (2) 布料的纹理设置，可以使用编辑纹理功能，可使用ps编辑纹理，并使用PS打开漫反射、法线等贴图； (3) 面料物理性能设置: 试衣软件中含有不少于5000块面料供用户使用，用户可以自定义面料参数可以编辑常用面料，并添加到常用面料列表中； (4) 面料的经纬斜纱向的拉伸调整 (5) 面料的经纬斜纱向的弯曲调整 (6) 面料的经纬斜纱向的变形率调整 (7) 面料的经纬斜纱向的变形强度调整		
--	--	---	--	--

		(8) 面料的厚度调整 (9) 面料的动、静摩擦数调整 (10) 面料的克重调整 (11) 可以通过叠加多张图片来呈现复杂的贴图；当图片重复时，可以根据预览图案编辑器来创建无缝贴图 (12) 在2D模式窗口纺织品图像的协调 (13) 在3D模特的窗口协调纺织影像（衣服在人体上有动态效果，鼠标箭头模仿手一样的拉扯功能；可以在试穿的动态状态下用鼠标模拟手调整衣服的穿着情况，体现仿真面料的动态感） (14) 织物支持添加表面材质图层，用于印花、多层面料，不同图层支持单独设置材质属性。 8. 虚拟仿真系统 (1) 支持同步，2D样板在3D视窗里可以同步进行试衣，并可以对部分或者全部进行版片重置，将3D窗口中的版片展开至2D窗口状态； (2) 支持安排点，2D样板在3D视窗里自动抓取模特上的关键点，放置版片，方便缝合； (3) 支持固定针，框选并固定网格位置，达到虚拟立裁中大头针的效果 (4) 支持假缝，将版片上两个点模拟时连在一起；支持假缝到模特，使版片上一点和模特上在模拟时连在一起； (5) 支持虚拟模特胶带相关包含四个功能：编辑模特胶带、模特圆周胶带、模特线段胶带、服装贴覆到胶带，使版片一条线和模特在模拟时连在一起； (6) 支持模特测量，可以在导入的OBJ格式量取模特的尺寸； (7) 支持自主调节灯光、风力的强度及角度。可以模拟风吹过人体时服装的动态效果、灯光照射服装时的阴影；效果灯光、附件、道具等支持精确位置调整，支持灯光独立控制； (8) 支持生成充绒版片，通过充绒版片生成的里布允许通过毛的种类、充绒量、绗缝线的宽度控制版片充绒带来的压力效果。 (9) 支持“局部细化”：对特定版片进行局部细化，调整细化的粒子间距大小。 (10) 附件支持参与模拟，附件可以跟随布料参与碰撞，减少动画解算附件与版片穿模。		
--	--	--	--	--

		(11) 净边粘衬支持额外模拟厚度。 (12) 单侧缝支持厚度自由调整。 (13) 内部线折叠圆顺；修改折叠圆顺的网格宽度实现圆顺效果。 9. 素材选用系统 (1) 支持纹理排料，通过编辑唛架的形式来比花，版片在唛架中的摆放位置、门幅宽、纹理相对门幅的偏移； (2) 支持在版片上插入图案，插入后调整图案属性，可生成不少于二十种图案工艺(默认、刺绣、亮皮、有色闪光印、裂纹、数码印花、植绒刻字膜、发泡印、金粉印、镂空刻字膜、镂空胶印、烫钉、蕾丝、皮质贴布绣、网眼绣花、高弹刻字PU膜、珠片绣、硅胶印、银粉印、斜纹贴布绣、弱溶剂打印膜等工艺)；并支持图案在线进行编辑，调节图案尺寸、亮度/饱和度、色相/饱和度、色彩平衡、水平翻转、平铺，并与PS、AI联动，更新PS、AI修改结果。 (3) 图案工艺支持工艺缩放、工艺大小设置 (4) 支持一键式增加服装明线、服装嵌条、服装褶皱效果，自由设置线迹宽度、数量、针数等； (5) 支持一键式增加纽扣、拉链、辅料等服装零部件OBJ模型。 10. 3D快照 (1) 快速生成3D场景的快照、360° 旋转视频,支持MP4、AVI、GIF、WEBM格式；GIF支持设置透明背景； (2) 快速生成款式详情，输出画册； 11. 2D版片快照 (1) 根据2D场景中版片状态，生成高清大图； (2) 用于热转印、印花输出等后续生产支持导出用于数码印花的1:1的TIF文件； (3) 2D快照支持CMYK渲染,输出的图片模式为CMYK(RGB)) ,排料输出到数码印花。 12. 高清渲染 (1) 高品质渲染，可以录制旋转视频、旋转图片、自由视角图片； (2) 可调节背景颜色、增加背景图、调整环境亮度、渲染样片厚度、渲染文件路径、渲染类型属性（不少于十四		
--	--	---	--	--

		种)、渲染条件(噪点值)、渲染品质等,渲染出逼真照片级别的渲染图,提升视觉效果; (3) 支持渲染主动降噪; (4) 支持提供离线渲染灯光库,辅助用户调节光线效果; (5) 支持锁定视角进行渲染; (6) 支持使用云端服务器渲染,提升渲染速度; (7) ★3D视窗实时渲染灯光支持光线追踪,同步离线渲染灯光与3D视窗实时灯光同步呈现 (8) 光追渲染支持面光源透明纹理贴图 (9) 光追渲染支持自发光材质 (10) 皮毛渲染支持毛发成簇 13. ★支持真人渲染,服装将自动开始从姿势、视角、服装模拟的过程中替代虚拟模特,进行真人试衣效果出图。 14. 面料仿真系统 (1) 软件提供不少于3000块面料,为降低调整复杂材质的面料和辅料的门槛,软件内置提供了多种面辅料的材质库,以供选用; (2) 可通过2D图片生成带有纹理的面料。 15. 资源库 软件包括廓形库、配饰库、图案库、面料库、场景等,辅助实现3D虚拟仿真。资源库中提供了三维服饰配件,如:纽扣、拉链、绳扣、拉袢等,并提供三维配件的录入功能。 16. 软件设置 (1) 系统一键减面,云平台支持手机3D展示分享; (2) 软件两种模式切换,建模模式包含了所有的操作,设计模式方便不熟悉制版的用户对服装进行编辑; (3) 更换多种语言支持中文、英文、法语、西班牙语、日语、土耳其语、俄语等界面; (4) 界面支持查看各个功能的快捷键,方便初学者使用软件,达到快速上手;提供学习入口,可点击进入网页,观看教学视频,对新手友好;		
--	--	---	--	--

		(5) 软件版本提供自动更新提醒。 17. 齐色：在软件内设置多个齐色搭配方案，可更换织物纹理、材质颜色，可更换图案样式颜色，可更换辅料样式颜色；点选齐色可在3D视窗更换不同款式齐色。 18. 款式浏览器：支持放码多码穿着效果应力图、应变图同时浏览，支持齐色多方案同时浏览。 19. UV编辑器：支持服装版片纹理图、法线图、粗糙度图、金属度图、透明度图、置换图、UV网格图排列、烘焙输出。 20. 自动化脚本（Python脚本）：用户自行调用API文档，然后编写脚本存储到脚本库；实现各种批量操作，重复性操作，支持批量输出渲染图案。 二、设计推款平台 帮助用户体验商品企划、任务、协同沟通等方案的真实工作内容，提供虚拟方案学习相关知识和体验相关结果。教学系统包括款式库、色彩搭配、调色板、系列组合变换以及实时分享及评价等功能。 1. 资源中心： (1) 系统提供选款中心窗口，有海量原创精品资源、个人设计师作品资源，可将个人服装数字资产得以变现； (2) 系统提供创款素材窗口，流行趋势以每周上新一次频率，让学生了解当下时尚热点，提供设计创作灵感； (3) 系统提供廓形素材窗口，男装不少于700款，女装不少于2000款，童装不少于200款；款式风格分类：运动休闲、街头潮牌、瑜伽/健身、简欧中淑、日韩风格、户外运动、时尚机能等多种服装风格； (4) 系统提供面料素材窗口，其中面料数量不少于5500个；面料类型主要为：针织、梭织、皮革、蕾丝、棉纺、化纤、麻纺等； (5) 系统提供辅料素材窗口，其中辅料素材不少于2000个；辅料类型主要为：纽扣、拉链、织带、服装饰品等； (6) 系统提供图案素材窗口； (7) 系统提供虚拟模特素材窗口，其中虚拟模特相关素材不少于500个；其中包括：工业人台、虚拟模特、特殊模特、模特搭配、动画、姿势、衣架等； 系统提供学习中心窗口，可针对不同阶段的学生迅速上手学习系统；		
--	--	--	--	--

		(8) 系统提供查询、筛选功能; (9) 面料库支持批量上传: 面料库支持SFAB数字面料批量上传; (10) 面料库支持标签批量打印: 打印标签支持模板设计、支持面料库数字面料多选批量打印标签二维码; (11) 系统首页快速搜索数字面料: 系统平台首页支持快速搜索面料, 支持文件搜索、图片搜索; 2. 设计中心 (1) 支持款式一键上传; (2) 支持款式轻设计: 款式关联面料、辅料、图案、明线等; (3) 支持保存色彩搭配设计方案, 学生可对选中的款式进行色彩、面辅料、图案等等进行搭配训练; 并可以按照部位名称选择不同的部位, 从调色板选择不同的颜色进行着色训练, 其中调色板支持标PANTONE、COLORO色卡调色板、RGB调色板、色相以及色阶调整; (4) 支持提供教学功能: 多人协作, 在线批注; (5) 支持用户可以将单个文件或可旋转图片作为已上传文件的不同版本上传至同个款式里。上传的不同版本将显示在该款式页面左侧的“版本”标签中, 可选择在3D视窗中查看各个版本。方便学生对多次修改的作品进行管理。 (6) 支持在3D视窗内在线查看3D工艺单, 检查版片、织物、附件等部件在服装上的应用位置以及材料的布局图, 并支持使用标注工具对特定材料添加标注信息。也支持在线查看工艺单或一键下载Excel工艺单, 包含产品简介、裁剪信息、物料清单、尺寸数据和成本估算。帮助学生体验真实行业流程中对接生产流程, 学习预估面料损耗、辅料用量, 培养学生的可持续设计理念。 3. 应用中心 (1) 电子看板: 是基于AI图像识别及智能排版引擎的智能pdf生成工具, 选择系统模板(指系统提供的智能模板)或自己设计的智能模板以及合适的款式后, 会自动完成排版设计; 支持添加超链接(热区), 链接更多的款式或面料信息; (2) 数字白板: 板面无限大, 支持企划设计, 可调用款式库、廓形库、面料库、辅料库、图案库等数字资产, 可自由编辑文本、表格、思维导图、便签、图形、连线等操作, 还可以进行演示、互动、评论、视频会议等。		
--	--	--	--	--

		4. 作品分享功能 (1) 支持学生将平台内款式生成临时的公开链接，发给非平台用户进行简单的浏览和3D交互：系统连接网络后，点击“分享”功能，分享支持三种方式：一种是可以如图存储二维码后，直接将图片通过邮件或者聊天软件发给查阅人扫码打开链接；一种是直接复制链接后，通过邮件或者聊天工具告知查阅人；一种分享方式就是通过邮件分享，点击相应按钮后，会在页面内进入一个邮件发送页，可输入收件人邮箱地址即可。 (2) 支持通过扫描二维码后，扫描二维码人员无需登陆账户，可以在手机上观察作业细节，并将制作好的陈列设计作品填写标题分享到老师、好友、朋友圈以及微信群聊； (3) 分享后的作品不仅支持实时评价，还支持在线咨询设计方案，款式信息、面料信息等多种需求。 5. 教学系统控制台 (1) 本系统支持建立班级，新增管理员、教师、学生等教学角色，方便教师与管理员，管理并追踪学生使用情况； (2) 本系统支持对分享推送浏览、资源使用、资源下载、账号使用等使用模式进行数据统计； (3) 本系统支持在教学过程中模拟企业工作流程，建立学习小组，提供数字化时尚产业流程和3D研发全流程协同平台信息； (4) 支持用户统计：统计学生账号试用次数和最后试用时间，可导出统计表格（每日活跃、每周活跃、每月活跃） 支持访问统计：访问日志用户操作时间和IP地址，访问浏览器类型。 (三) 3D面料数字化软件 3D面料数字化系统：帮助用户理解和实操面料信息如何录入，以及面料的相关物理模拟方案； 1.（格式）支持GLTF、U3M、TIF、GLB、SCO、SFAB等面料数字化格式；支持导出JPG、PNG、BMP、PSD、TGA、TIF、WEBP、JNG、XPM、J2K等平面纹理图格式； 2.（添加）支持添加单面材质到前后侧，支持U3M、sfab、GLB等格式的2个单面面料组合成双面面料； 3.（扫描）支持对接普通平板扫描仪；		
--	--	--	--	--

		4.（屏幕1:1）支持屏幕1:1显示面料真实尺寸； 5.（校色）支持对扫描的面料进行校色； 6.★（3D拍照）支持3D面料扫描仪，扫描3D面料； 7.（裁剪）支持保持矩形裁剪、优化裁剪、联动裁剪、裁剪循环效果实施展示评估，并提供放大镜，可放大效果；支持平铺循环单元； 8.（色彩平滑）调整色彩平衡，以矫正偏色，支持纯色平滑、分色平滑、单色平滑； 9.（无缝融合）支持无缝AI融合； 10.（水平翻转）支持贴图一键水平翻转 11.（亮度/对比度）支持调整亮度、对比度； 12.（色相/饱和度）支持调整色相、饱和度及明度； 13.（色彩平衡）支持设置贴图色彩平衡； 14.（褪色）支持调整阴影的强度、亮度； 15.（换色）支持花型局部换色； 16.（生成贴图）支持生成纹理、法线、光滑度、金属度、透明度、高光颜色贴图、置换贴图，并支持导出贴图自定义命名格式； 17.（自主调色生成贴图）支持手动选色、系统自动选色两种生成贴图； 18.（毛发渲染）支持面料进行毛发渲染时设置多种毛发排布图； 19.（对齐前后面）支持对齐面料的前后面； 20.（仿制图章）支持仿制图章功能；仿制图章效果应用到其他贴图 21.（无循环处理）支持基于无循环面料一键生成循环； 22.（绣花工艺）支持花型绣花工艺处理，并可选择3种绣花类型其中包括自动填充、平针填充、缎纹填充； 23.（物理属性）支持显示物理属性，并可以调整修改和保存物理属性。 24.（反射参数）支持调整反射参数；		
--	--	---	--	--

		25. (PS对接) 支持启动PS, 更新PS修改结果; 26. (离线渲染) 支持离线渲染面料, 展示比实时渲染更逼真的面料效果; 27. (云分享) 支持面料一键上传; 28. (预览) 支持预览平面平铺效果、支持使用预设3D模型预览效果、支持选择部分贴图预览效果; 29. (视频教程) 支持软件内视频教程窗口, 如: 素色面料制作、金银丝面料制作、镂空面料制作等多种教程, 可快速上手制作3D数字面料; 30. (面料拼接) 支持在一个工程中完成正背面拼合、支持大循环面料多个纹理拼接; 31. ★ (3D视窗新灯光材质) 3D视窗可开启光追渲染, 数字面料呈现效果与渲染效果更近, 还原面料实现效果; 32. ★ (模拟面料) 3D视窗可呈现数字面料柔性仿真效果, 实时查看面料物理属性 (悬垂性、拉伸性), 内置带刻度悬垂台可与现实面料进行对比, 悬垂面料直径可设置; 33. (平滑) 快速消除面料瑕疵褶皱, 纯色平滑、光照平滑支持应用到其他贴图; 34. (表面材质) 支持添加表面材质图案, 用于面料整体印/绣花, 表面材质图案支持独立设置渲染材质类型; 35. (换色) 数字面料支持纹理贴图、法线贴图、光滑度贴图、金属度贴图、透明度贴图、置换贴图、高光颜色贴图每个单独颜色进行颜色更换, 无需其他软件协同操作; 快速制作数字面料效果;		
9	电脑桌	材质为钢木结构, 学生桌规格 $\geq 1600\text{mm} \times 600\text{mm} \times 760\text{mm}$, 双人, 固定机箱位。	张	12
10	学生凳	凳子材质为钢木结构, 方钢管规格 $\geq 20\text{mm} \times 20\text{mm}$ 。	张	24
11	机房运维管理系统	机房管理功能。 1. 支持B/S管理架构, 可通过移动设备通过网页方式对机房进行远程管理, 包括远程开关机、时间同步、系统切换、消息广播等操作; 2. 支持对Windows、Ubuntu、Redhat、Centos、Fedora等系统的立即还原和ip地址自动分配; 3. 支持对客户端内多块硬盘进行分区、系统装载、还原、还原方式设置, 满足多硬盘系统还原和管理; 4. 支持MBR分区系统和GPT分区系统混合安装, 可支持60个以上的不同操作系统; 5. 支持差异拷贝接收端网络环境检测, 可检测接收端网卡连接速度, 提前发现问题网点, 排查处理影响差异拷贝的	站点	12

		终端； 6. 支持从WINDOWS界面对≥ 1000台的电脑进行数据差异拷贝，非增量拷贝、变量拷贝、进度同步等上一代部署方式。根据网络状况可选择广播、组播、单播等方式； 7. 支持操作系统分权管理，可分配不同的管理员管理不同的操作系统； 8. 支持学期课表的编辑，可设置学期开始和结束时间，按学期课表时间自动启动相应的操作系统，支持操作系统拖拽式导入学期课表； 9. 支持文件夹穿透，可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹,保存更新设置，重启分区还原其它数据还原，此文件夹中的数据不还原； 10. 管理员可给教师单独分配用户名和密码，教师可凭此用户名和密码在教学的电脑上瞬间创建自己独立的备课系统，其他人员不可见，也不影响正常的教学系统； 11. 支持将当前的教学系统，无需新增分区的情况下瞬间复制一个不保护的系统，用于学生自主实验或计算机等级考试； 12. 支持批量修改Windows用户登录名、计算机名和IP地址； 13. 支持硬件虚拟化功能，针对硬件识别码的软件可实现软件统一注册，大幅度降低激活软件带来的工作量； 14. 支持流量限制策略，能够设定上行流量、下行流量，并可设置流量限制生效时间； 15. 支持程序限制策略，支持黑名单、白名单两种模式，能够根据手动添加、游戏进程、应用进程、系统自带进程进行设置，并能够通过客户端实时识别操作系统进程进行控制，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行； 16. 能够针对学生软件使用、上网操作进行记录，并支持按照应用、访问网址进行查询，能够根据时间段进行搜索，搜索时间精确到秒，针对上网操作，能够展示网址及网站标题信息，支持表格导出； 17. 支持屏幕广播功能，能够实现两种接收模式，包括学生全屏/窗口模式接收教师机广播的画面，全屏状态锁定学生鼠标和键盘； 多媒体教学功能		
--	--	---	--	--

		1. 支持IPv4、IPv6网络环境下安装和正常使用，支持windows 7 32位/64位，windows10 64位、windows11 64位操作系统； 2. 支持班级管理，可将频道和班级进行绑定，用于不同的教室登录不同的频道进行上课； 3. 支持屏幕广播功能，能够实现两种接收模式，包括学生全屏/窗口模式接收教师机广播的画面，全屏状态锁定学生鼠标和键盘； 4. 屏幕广播支持区域广播方式，教师端可选取一块区域广播给学生机； 5. 为便于教学互动，支持多人语音连麦，在屏幕广播状态下教师可自定义选择多个学生开启多人语音连麦。可按照开麦、闭麦、正在讲话三种状态来清晰显示所有语音连麦学生的麦克风状态。教师可对语音连麦学生进行批量管理，如开启/解除全体静音，也可批量设置学生机全体接入及全体断开；退出屏幕广播后，教师及学生也可进行语音互动及关闭语音连麦； 6. 支持师生在屏幕广播期间发送弹幕进行双向互动，教师可将学生发送的弹幕进行置顶和引用，针对恶意弹幕教师可进行删除，在弹幕成员管理中可查看当前接入的所有学生以及发言状态，教师可将学生进行弹幕禁言及解禁操作，师生双方可发送指定表情进行更便捷的信息互动。退出屏幕广播后，教师可查看当前课程的所有弹幕记录。 7. 屏幕广播支持笔记截屏，教师机开启笔记截屏后，全屏广播时学生机可一键截取屏幕，保存上课重点信息； 8. 支持影音广播，即使在终端未进入桌面的状态，也能够实现全体学生的影音广播，影音广播下支持视频的切换、暂停，并支持点击进度条任意地方以改变视频播放进度； 9. 教师可选定一个学生操作本机或操作教师机进行教学演示，并将该学生演示的画面广播给每一个学生；被广播的学生将全屏/窗口接收演示学生的画面，全屏状态键盘和鼠标被锁定； 10. 支持遥控转播，教师端可对单个学生机进行遥控并转播到其它学生机桌面； 11. 教师机可以连续监看所选学生机屏幕，每屏可监视多个学生，可设置每屏学生机的数量以及学生机屏幕轮循的时间间隔； 12. 教师机可控制学生机是否可开启麦克风进行对话，开启语音连麦后，教师和学生可通过麦克风对话，语音交流可被班级其它所有学生听到，便于课堂语音互动；		
--	--	---	--	--

		13. 教师可对学生进行电子点名，可以自定义院系、专业、班级等单位类别，可导入导出学生信息，可设置迟到时间，可显示签到人数； 14. 支持作业下发，教师机可将自己机器上的文件传输到学生机，支持一对多传输，当选中多台学生机执行下发文件时，教师端需选择其中一台学生机作为样本机，并选择存放路径，支持发送文件或文件夹； 15. 支持收取作业，教师可发起作业提交，学生提交作业后自动收取，默认将收取上来的作业存放在桌面，该路径可自定义更换；作业命名方式支持学生自定义和教师自定义，教师自定义命名支持加入学生姓名、学号、学生机器名或学生机IP地址中的一种方式； 16. 支持远程命令（包括一键关闭应用程序，一键关闭学生打开的Windows类窗口）、远程开机，远程关机等功能； 17. 支持屏幕录制与回放，教师机可以将本机的操作过程、讲解录制为一个文件，内容可回放，并可通过屏幕广播给学生； 18. 支持黑屏肃静，教师可对学生执行黑屏肃静操作，能够自定义黑屏肃静的提示信息，支持手动解锁、按时解锁、按时长解锁； 19. 教师机对学生执行黑屏肃静后，支持追加学生执行黑屏肃静，也支持对单个学生机取消黑屏肃静，上课管理更灵活； 20. 提供行为管控模块，支持程序黑白名单限制，支持禁用外网，禁用USB设备，教师端主界面可展示USB设备、程序、网络禁用状态； 21. 支持对学生的网络搜索进行关键字屏蔽，教师机设置限制搜索的关键词后，学生机通过浏览器搜索禁用的关键词，会自动弹出提示信息，或直接关闭学生机浏览器； 22. 支持考试功能，包括试题编辑、下发试卷、成绩统计。可添加单选题、多选题、判断题、填空题、问答题；可设置考试时长，倒计时结束后自动结束考试。阅卷时，单选题、多选题、判断题支持自动评分和统计正确率。 23. 提供试题编制小工具，可下载小工具到教师自己的机器上，便于随时进行试卷编辑，编辑好的试卷可直接在教师机界面导入和下发； 24. 支持学生面板功能，学生端通过学生面板可使用电子举手，提交作业，查看消息等常用功能；		
--	--	---	--	--

		25. 教师端和学生端支持添加本地应用程序快捷功能按钮，便于一键打开需要使用的应用程序；		
12	面料拉伸测量仪	1. 测量样本尺寸 $\geq 220*30\text{mm}$ ，可满足不同面料的测量需求，可从经、纬、斜纱维度进行测量； 2. 拉伸长度范围 $0\sim 27\text{mm}$ ； 3. 拉力值范围 $0\sim 18\text{N}$ ； 4. 拉伸时间为 1.5min 以内； 5. 测量行程精度为 0.05mm ，精准测量还原面料真实的物理属性； 6. 拉伸强度测量精度为 1% 以内； 7. 传输方式为USB2.0； 8. 电源参数DC24V/6A； 9. 使用环境为温度 $0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，湿度85%或更低（不结露）； 10. 设备安装操作简易友好，自动化测量，无需手动控制； 11. ★支持直连3D面料数字化系统软件，数据自动录入，可实时联动查看3D面料效果，效果直观清晰。	台	1
13	面料弯曲度测量仪	1. 测量样本尺寸 $\geq 220*30\text{mm}$ ，可满足不同面料的测量需求，可从经、纬、斜纱维度进行测量； 2. 弯曲度测试范围 $0\sim 130\text{mm}$ ； 3. 最大面料厚度 $\geq 8\text{mm}$ ； 4. 测量时间为 30s 以内； 5. 测量行程精度为 0.05mm ，精准测量还原面料真实的物理属性； 6. 弯曲度测量精度为 1% 以内； 7. 传输方式为USB2.0； 8. 电源参数DC24V/6A； 9. 使用环境为温度 $0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，湿度85%或更低（不结露）； 10. 自动化测量； 11. ★支持直连3D面料数字化系统软件，数据自动录入，可实时联动查看3D面料效果，效果直观清晰。	台	1

14	面料厚度测量仪	1. 测量范围为0~25.4mm, 2. 测量分辨率不超过0.001mm, 3. 误差0.005mm以内, 4. 测量头径 $\geq 10\text{mm}$, 5. 测试压力2.5N;	台	1
15	面料克重测量仪	1. 量程0-200g, 2. 测量分辨率为0.01g, 3. 精度 $\pm 2\text{mg}$, 4. 带玻璃风罩,屏蔽外力干扰。	台	1
16	面料材质扫描仪	高精度面料纹理、色彩三维采集设备,可清晰捕捉多种复杂材质的色彩、纹理效果。设备直连3D面料数字化系统软件,操作简单快捷,可在软件端快速准确获取面料的纹理、色彩信息,自动生成多种高级贴图,高度还原面料质感细节。 1. 最大扫描范围 A3 ($\geq 420*297\text{mm}$),可满足不同面料的扫描需求; 2. 具备超高清扫描像素,扫描精度超4500万以上像素,捕捉清晰面料表面肌理,还原机制的面料细节质感; 3. 平均扫描时间为不超过1min,提高制作速度,扫描结果精准且迅速; 4. 具备多维度扫描光源6500K高显色LED灯 ($\geq \text{Ra}95$),高度还原面料色彩,自动校色解决偏色、阴影等问题,省去二次调色; 5. 传输方式为USB3.0; 6. 电源参数DC24V/6A; 7. 使用环境为温度 $0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$,湿度85%或更低(不结露); 8. 自动化测量; 9. ★支持直连3D面料数字化系统软件,可在软件端快速准确获取面料的纹理、色彩信息,自动生成多种高级贴图,高度还原面料质感细节;	台	1

		10. 可导出U3M、GLB、GLTF有关面料数字化格式，并同时生成贴图； 11. 支持添加单面材质到前后侧，支持U3M、sfab、GLB等格式的2个单面面料组合成双面面料； 12. 输出贴图类型至少包括：颜色贴图、法线贴图、置换贴图、粗糙度贴图、金属度贴图、透明度贴图等		
17	超高速喷墨绘图仪	1. 最大进纸宽度 $\geq 2000\text{mm}$ 。 2. 最大绘图宽度 $\geq 1850\text{mm}$ 。 3. 墨盒数量 ≥ 4 。 4. 驱动：数字高速伺服控制，全程闭环定位。 5. 分辨率不低于150-600DPI（省墨模式可选）。 6. 打印速度不低于120-170m ² （双向）。 7. 命令格式：HP-GL。 8. 通讯端口：USB、网格打印。 9. 收送纸：自动收送纸系统。 10. 配置高清触摸屏，显示清晰，操作方便。 11. 环境要求：温度10℃-35℃ 湿度RH15-85%（无凝水）。 12. 输入电压：AC220V/60HZ 功率不小于400W（AC110V可选）。	台	2
18	工业蒸汽熨斗	1. 电压：220V/1200W, 可调温度60-220度。 2. 特点：不锈钢外壳，陶瓷喷涂底板、防滑手柄，蒸汽微动开关。 3. 水箱容量： $\geq 3.0\text{L}$ 4. 电源:200V-50Hz 功率:1200W	个	30
19	便携式多功能缝纫机	1. 额定电压:220v 2. 额定功率：90W 3. 勾线结构：水平旋梭 4. 锁扣眼：一步	台	10

		5. 针迹数量：≥23种 6. 送布牙≥7齿 7. 针幅调节不超过0-6mm 8. 针距调节不超过0-4mm		
20	机柜	1. 尺寸≥600x600x1000mm 2. 材质：冷轧钢板 3. 颜色：黑色	套	2
21	交换机	网络传输设备 1. 端口类型：24个10/100/1000Mbps 电口 2. 交换容量不低于96Gbps 3. 转发性能不低于71.4Mpps 4. 支持STP、RSTP和MSTP，且支持EAPS（G. 8032）环网，小于50ms倒换	台	2

第六章 响应文件格式

河南机电职业学院服装3D数字智造实训项目

包1

项目编号：

响 应 文 件

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

目 录

- 一、磋商响应函及报价一览表
- 二、分项报价表
- 三、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书
- 四、竞争性磋商承诺函
- 五、资格证明文件
- 六、技术偏离表
- 七、技术标证明文件
- 八、综合标证明文件
- 九、反商业贿赂承诺书
- 十、其他材料

一、磋商响应函及报价一览表

(一) 磋商响应函

致：_____(采购人名称)_____

我方获取了_____(项目名称)_____包1的竞争性磋商文件，经详细研究，我方决定参加该包段的磋商活动并提交响应文件。我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

(1)我方愿按照竞争性磋商文件中规定的条款和要求，提供完成竞争性磋商文件规定的全部内容，我方首次报价为人民币（大写）_____（¥_____）。

(2)如果我方的响应文件被接受，我方将履行竞争性磋商文件中规定的各项要求。

(3)我方同意按竞争性磋商文件中的规定，本响应文件的有效期为提交响应文件截止之日起60日历天。如果成交，有效期延长至合同终止日止。

(4)我方愿提供竞争性磋商文件中要求的所有文件资料。

(5)我方已经详细审核了竞争性磋商文件全部内容，如有需要澄清的问题，我方同意按竞争性磋商文件规定的时间向采购代理公司提出。逾期不提，我方同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(6)我方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磋商报价。

(7)我方承诺一旦成交，按竞争性磋商文件的规定向采购代理机构交纳代理服务费。

(8)我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

与本次磋商有关的正式通讯地址：

地 址：_____

邮 箱：_____

电 话：_____

传 真：_____

供应商名称：_____（加盖供应商电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

（二）报价一览表

项目名称	
所投标包	包1
供应商名称	
响应内容	
投标报价（元）	大写： 小写：
交货期	
交货地点	
质量标准	
质量保证期	
磋商有效期	
其他声明	

供应商名称：_____（加盖供应商电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

____年____月____日

二、分项报价表

单位：人民币/元

序号	名称	品牌型号	生产厂家	单位	数量	单价	总价	货物属性
总报价		大写： 小写：						

说明：1、名称及分项须与第五章“采购需求”相对应。

2、货物属性应在“环保产品”、“强制节能产品”、“节能产品”、“强制性产品认证”、“无”四个选择项中选择填写。若存在“强制节能产品”或“节能产品”或“环保产品”“强制性产品认证”，需注明节能产品认证证书编号或环境标志产品认证证书编号。属于强制性产品认证的需提供认证证书扫描件。

3、节能产品是指国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书，同时提供国家公布的相关认证机构名单证明材料，否则磋商小组有权不予认可。

4、环境标志产品是指具有国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志认证证书，同时提供国家公布的相关认证机构名单证明材料，否则磋商小组有权不予认可。

5、供应商提供的产品中涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，产品须符合国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部和国家认证认可监督管理委员会2023年第2号《关于调整〈网络关键设备和网络安全专用产品目录〉的公告》及国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、财政部和国家认证认可监督管理委员会2023年第1号《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》等相关文件要求。

6、如表格不足时供应商可根据需要自行添加。

供应商名称：_____（加盖供应商电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

三、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书

(一) 法定代表人(或非法人组织负责人)身份证明书

供应商名称: _____

单位性质: _____

地址: _____

成立时间: _____年____月____日 经营期限: _____

姓名: _____性别: _____年龄: _____现任职务: _____

系_____ (供应商名称) 的法定代表人(或非法人组织负责人)。

特此证明。

(※法定代表人(或非法人组织负责人)身份证正、反面扫描件※)

供应商名称: _____ (加盖供应商电子签章)

____年____月____日

（二）法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（或非法人组织负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）包1的响应文件、签订合同和处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

本授权书于____年____月____日签字或盖章生效，**无转委托**，特此声明。

（※委托代理人身份证正、反面扫描件※）

供应商名称：_____（加盖供应商电子签章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

____年____月____日

四、竞争性磋商承诺函

致： （采购人及采购代理机构）

我公司作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，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：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目磋商文件中规定的实质性要求，如对磋商文件有异议，已经在磋商截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加磋商以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

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

四、参加本次采购活动，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、参加本次采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次采购活动，不存在联合体磋商。

八、响应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、综合等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）磋商有效期内撤销响应文件的；
- （二）在采购人确定成交供应商以前放弃成交候选资格的；
- （三）由于成交供应商的原因未能按照磋商文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于成交供应商的原因未能按照磋商文件的规定交纳履约保证金（如有）；
- （五）在响应文件中提供虚假材料谋取成交；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（七）磋商有效期内，供应商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。

供应商名称：_____（加盖供应商电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

五、资格证明文件

(1) 具有独立承担民事责任的能力：提供合法有效的营业执照或其他相关证明材料。

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明。2025年以来新成立企业，可提供成立以来的财务报表或其基本开户银行出具的资信证明。

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供相关证明材料或承诺书。

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供2025年1月1日以来任意1个月的相关缴纳税收和社会保障资金的证明材料，依法免税或不需要缴纳税收和缴纳社会保障资金的供应商，须出具有效证明文件。

(5) 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供承诺书，格式自拟。

(6) 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名单、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企业，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“中国执行信息公开网”（zxgk.court.gov.cn/shixin/）查询：失信被执行人名单；“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：重大税收违法失信主体名单、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单）；注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商信用情况进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效响应。

(7) 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，供应商提供承诺书或“国家企业信用信息公示系统”网站查询结果网页截图，查询截图需显示公司基本信息、出资人或股东信息、主要人员信息。

(8) 供应商认为应附的其他资格证明材料。

六、技术偏离表

序号	名称	竞争性磋商文件的条款要求	响应文件的条款 响应内容	偏离说明	有无技术证明 文件

供应商名称：_____（加盖供应商电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

注：

1. 此表格若不够用，可根据实际自行扩展表格。
2. 序号、名称的顺序应与磋商文件第五章“采购需求”的顺序一致。
3. “有无技术证明文件”项填写“有”或“无”。
4. 本项目所涉及的技术参数，如有证明文件，供应商可提供相应的证明文件附后。（证明文件可以是加盖厂家公章的技术证明函、产品彩页、网页公告、检测报告或投标产品详细参数说明等资料）

七、技术标证明文件

（供应商需根据自身情况结合评分办法拟定针对本项目的技术标内容）

八、综合标证明文件

（供应商需根据自身情况自行拟定针对本项目的综合标内容）

九、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____（项目名称）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金礼品、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，我公司及参与磋商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。

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

十、其他材料

十一、享受政府采购政策扶持的证明材料

（如不满足下列情形的供应商，无需填写，可直接删除格式）

（一）中小企业声明函（如有）

中小企业声明函（货物）

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

（二）残疾人福利性单位声明函（如有）

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（盖章）：

日 期：

（三）监狱企业证明文件（如有）

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。