河南农业职业学院校园文化育人功能综合提升项目

竞争性磋商文件

项目编号：豫财磋商采购-2025-414

采　　购　　人：河南农业职业学院

采购代理机构：中海域安项目管理咨询有限公司

日　　　　期：二〇二五年六月

目录

第一章　竞争性磋商公告 1

第二章　供应商须知 4

第三章　评审办法（综合评分法） 30

第四章　合同条款及格式 38

第五章　采购清单及技术参数要求 41

第六章　响应文件格式 54

第一章　竞争性磋商公告

河南农业职业学院校园文化育人功能综合提升项目竞争性磋商公告

项目概况

河南农业职业学院校园文化育人功能综合提升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06月23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-2025-414

2、项目名称：河南农业职业学院校园文化育人功能综合提升项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：1350000元

最高限价：1310000 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采(2)20250730-1	河南农业职业学院校园文化育人功能综合提升项目	1350000	1310000

5、采购需求

5.1.采购内容：河南农业职业学院校园文化育人功能综合提升，包含 LED 小间距显示系统、控制笔记本电脑、入口造型更新、浮雕形象墙、定制英雄半身雕像、校友内容展示版面设计与制作、定制专业玻璃展柜、定制金属展台、AR 增强现实展示系统、户外文化显示屏、户外屏控制系统、室内文化墙、系统集成及综合布线、优秀校友展示馆环境改造等；

5.2.交货期：合同签订后 60 个日历日内完成本项目的供货、安装及调试；

5.3.交货（服务）地点：采购人指定地点。

5.4.质量要求：合格，符合采购人要求。

5.5.质量保证期：从验收合格之日起 1 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.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，供应商提供承诺书和“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06月11日至2025年06月17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06月23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06月23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(二)-6。本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。投标人应当在招标文件确定的投标截止时间前，登录河南省公共资源交易中心网站（http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/），点击不见面开标大厅入口，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑澄清等

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》《中国招标投标公共服务平台》《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://hnsggzyjy.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.本项目代理服务费参照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协〔2023〕002号）规定的收费标准，由成交人在领取成交通知书时向代理机构一次性支付。

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：河南农业职业学院

地址：郑州市中牟青年西路38号

联系人：程海洲

联系方式：0371-60860758

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：宋芳芳、罗志

联系方式：0371-85512909-805

3.项目联系方式

项目联系人：宋芳芳、罗志

联系方式：0371-85512909-805

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：河南农业职业学院 地址：郑州市中牟青年西路38号 联系人：程海洲 联系方式：0371-60860758
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：宋芳芳、罗志 联系方式：0371-85512909-805
1.1.4	项目名称及项目所属行业	项目名称：河南农业职业学院校园文化育人功能综合提升项目 项目所属行业：详见第五章标的物所属行业
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：1350000元 最高限价：1310000元
1.3.1	采购内容及分包情况	采购内容：河南农业职业学院校园文化育人功能综合提升，包含LED小间距显示系统、控制笔记本电脑、入口造型更新、浮雕形象墙、定制英雄半身雕像、校友内容展示版面设计与制作、定制专业玻璃展柜、定制金属展台、AR增强现实展示系统、户外文化显示屏、户外屏控制系统、室内文化墙、系统集成及综合布线、优秀校友展示馆环境改造等； 分包情况：本项目共1个包
1.3.2	交货期	合同签订后60个日历日内完成本项目的供货、安装及调试
1.3.3	质量要求	合格，符合采购人要求
1.3.4	质量保证期	从验收合格之日起1年
1.3.5	交货地点	采购人指定地点
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 （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。 （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，供应商提供承诺书和“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。
1.10	踏勘现场	不组织
1.11	分包	不允许
1.12	技术参数偏离	允许偏离
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://hnsggzyjy.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
3.3.1	投标报价要求	投标报价均为人民币报价。应包括本招标采购内容及与之相关的设计、制造、包装、运输、装卸、安装、调试、质量检验、各项规费和税费、保险费、意外事故等验收合格前全部费用，以及备品备件、专用工具、技术培训、技术资料、保修期内的各项保修和系统维护费用、相应的伴随服务和售后服务费用等。
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）
3.5.1	磋商保证金	**无**
3.6	是否允许递交备选磋商方案	不允许
3.7.5	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传）。
4.1.1	响应文件上传/递交截止时间及地点	时间：2025年06月23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06月23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(二)-6
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：经济、技术专家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	合同金额的5%，以金融机构、担保机构出具的保函或对公转账形式提交，项目验收合格后180天后无息退还
7.5.1	付款方式	详见第四章合同条款及格式
9.5.3	质疑	一、供应商认为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，向采购代理机构提出质疑。 1、接收质疑函的方式：接收加盖单位公章的书面纸质质疑函 联系单位：中海域安项目管理咨询有限公司 联 系 人：宋芳芳、罗志 联系电话：0371-85512909-805 2、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63号 质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。 二、供应商应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。（采购程序环节分为：采购公告、采购文件、采购过程、成交结果）
10	需要补充的其他内容	
10.1	**最高限价：1310000元** 各供应商报价不得超过最高限价，超过最高限价的响应文件按无效标处理。	
10.2	代理服务费：参照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协〔2023〕002号）规定的收费标准，由成交人在领取成交通知书时向代理机构一次性支付，此费用由供应商综合考虑到报价中，不再单独列项。	
10.3	**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。**	
10.4	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。
10.5	供应商提供的补充资料均需在评审工作当日评审会结束前提供，供应商在评审会结束后递交的任何补充、澄清、说明、证明、承诺等资料均不再给予认定，供应商自行承担未能按时提供上述资料造成的后果。
10.6	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，对小型和微型企业承接的价格给予价格扣除，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、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》（见附件），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、国家相关部委针对节能产品、环境标志产品出台了相关调整优化政府采购执行机制，并于近期相继颁布《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（市场监管总局 2019 年 4 月 3 日下发）（以下简称“机构名录”）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）（以下简称“节能清单”）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）（以下简称“环保清单”）。根据要求，**投标产品如有属于“节能清单”中标记“★”产品的，必须提供经过“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书及相关附件”，未提供的按无效投标处理。**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。
其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。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项目名称：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 采购内容及分包情况、交货期、质量要求、质量保证期及交货地点

1.3.1本次采购内容及分包情况：见供应商须知前附表。

1.3.2本项目的交货期：见供应商须知前附表。

1.3.3本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.4本项目的质量保证期：见供应商须知前附表。

1.3.5本项目的交货地点：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1供应商资格要求：见供应商须知前附表。

1.5 费用承担

供应商准备和参加磋商活动发生的费用自理。

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。

采购人向供应商提供的有关项目的基本情况和相关数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料。采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

1.7 语言文字

1.8 除专用术语外，与磋商活动有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 踏勘现场

见供应商须知前附表。

1.11分包

见供应商须知前附表。

1.12偏离

供应商须知前附表允许响应文件偏离竞争性磋商文件某些要求的，偏离应当符合竞争性磋商文件规定的偏离范围和幅度。

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

第四章 合同条款及格式

第五章 采购清单及技术参数要求

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，应当顺延首次递交响应文件截止时间及磋商开启时间。

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“采购清单及技术参数要求”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.投标报价

3.3.1投标报价应包括国家规定的税金。供应商应按第六章“响应文件格式”的要求在磋商响应函及报价一览表中进行报价并填写分项报价表。

3.3.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.3.3 投标报价不得超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价，否则视为无效响应。预算金额或者最高限价在供应商须知前附表中载明。

3.3.4 投标报价的其他要求见供应商须知前附表。

3.4.磋商有效期

3.4.1响应在供应商须知前附表3.4.1条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

3.5.1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

3.7.3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。

3.7.4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。

3.7.5响应文件由供应商的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。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。

3.8.证明响应标的的合格性和符合磋商文件规定的技术文件

3.8.6供应商应提交证明文件，证明其响应内容符合磋商文件规定。该证明文件是响应文件的一部分。

3.8.7上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

（1）货物主要技术指标和性能的详细说明；

（2）货物从采购人开始使用至磋商文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；

（3）对照磋商文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的工程和服务已对磋商文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

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://hnsggzyjy.henan.gov.cn/）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。

4.2响应文件的修改与撤回

4.2.3供应商在递交响应文件后，可以在规定的磋商时间开始前修改或撤回其响应文件。

4.2.4供应商在响应性文件接收截止时间后不得修改、撤回响应性文件。供应商在响应性文件接收截止时间后修改响应性文件的，将被拒绝。

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5.1条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）提交首次响应文件截止，宣布磋商会议开始；

（2）响应人对响应文件进行解密(响应人应在规定的时间内携带CA锁进行解密，未在规定的时间内进行解密的，磋商无效)；

（3）代理机构进行解密，会议结束。

5.3会议异议

供应商代表对磋商会议过程有异议，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

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按照《政府采购竞争性磋商采购方式暂行办法》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6.1.1条。

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，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履约担保

7.3.1在签订合同前，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担保。

7.3.2成交供应商不能按要求提交履约担保的，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；给采购人造成损失的，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质疑与接收

采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知前附表。

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值》（GB 19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 29540）
		★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		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717）
		小便器		《小便器用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 广州赛宝认证中心服务有限公司
13	A020911	视频设备	A02091107	视频监控设备	
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（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

其它注意事项：

河南省公共资源交易中心
http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/ggfw/004006/20230320/25ed25d3-4dae-4b55-892f-21f21cb73239.html

第三章　评审办法（综合评分法）

一、初步评审表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	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、其他证明文件一致
		磋商响应函签字盖章	符合竞争性磋商文件规定
		响应文件格式	符合竞争性磋商文件中提供的响应文件格式
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格评审标准	具有独立承担民事责任的能力	提供有效的营业执照或事业单位法人证书或自然人身份证明等证明材料。
		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2024年度经审计的财务报告，供应商成立时间不足要求时限的，可提供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2024年06月1日以来任意3个月的企业缴纳税收证明材料和企业缴纳社会保障资金证明材料（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的单位，应提供相关证明文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金）
		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。
		信誉要求	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。
		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	供应商提供承诺书和“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。
2.1.3	响应性评审标准	磋商报价	只能有一个有效报价，且未超出该项目最高限价
		交货期	符合第二章 供应商须知前附表1.3.2项规定
		质量要求	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

二、评分标准

分项	评审内容及分值	评分标准
经济标30分	磋商报价（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： 报价得分=(评标基准价/最终报价)×30 备注： 1.因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价得分。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。 2.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，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，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。
技术标58分	技术指标响应情况（30分）	根据响应文件对磋商文件要求的技术指标响应情况，判断技术指标响应是否满足磋商文件的要求： 1、标“★”项为重要指标共12分，每有一条标“★”项不满足扣1.5分；12分扣完为止。 2、非标“★”项技术指标共18分，每一条不满足扣0.5分，18分扣完为止。
	技术方案（8分）	供应商根据项目的需求并结合自身产品特点制定技术方案，磋商小组根据供应商制定的项目技术方案从产品选型、方案设计、贴合实际需求等多维度对各供应商的方案进行评审。 （1）内容详实，方案科学、合理，考虑周全，措施到位，针对性强，完全符合甚至优于招标需求，得8分； （2）内容完整，方案基本科学、合理，基本考虑周全，措施基本到位，针对性较强，虽然能够基本满足招标的需要，但有个别细节需要进一步完善或提高，得4分； （3）内容完整，方案基本科学、合理，能够基本满足招标的需要，得1分。 （4）缺项得0分。

	产品质量保障措施 （8分）	供应商应根据项目建设内容及采购需求，针对本项目提供详细的产品质量保障措施，根据供应商提供的产品质量保障措施，进行全面评分： （1）产品质量保障措施全面、合理、可靠的得8分； （2）产品质量保障措施较全面，合理、可靠的得4分； （3）产品质量保障措施一般，合理、可靠的得1分； （4）缺项得0分。
	供货保障方案（6分）	供应商提供保证按时供货安装的详细措施及具体方案（包括设备供货、验货、安装调试、试运行、测试等内容），磋商小组根据供货措施及具体方案是否科学合理、是否完整详尽、是否全面可靠等情况综合评价打分： （1）供应商保证按时供货安装的措施完整详尽、内容非常清晰，具体实施方案科学合理、全面性可靠性高，对磋商文件的响应程度高，得6分。 （2）供应商保证按时供货安装的措施较完整、内容较清晰，具体实施方案比较合理，全面性可靠性较高，对招标文件的响应程度较高，得3分。 （3）供应商保证按时供货安装的措施内容一般，具体实施方案内容一般、全面性可靠性一般，对招标文件的响应程度一般，得1分。 （4）缺项得0分。
	技术培训方案（6分）	供应商应根据项目建设内容及采购需求，针对本项目提供详细的人员培训方案，包括但不限于培训内容、培训目标、方式、次数、时间安排及培训人员配置及培训后的效果等。磋商小组根据供应商提供方案内容的完整性、可行性等进行综合评价。 （1）技术培训方案内容详尽、完整可行，完全满足或优于项目需求，得6分； （2）技术培训方案内容基本完整、不够详尽，能够满足项目基本要求，得3分； （3）技术培训方案内容不够完整，有部分缺项，不符合本项目实际服务需要，得1分； （4）缺项得0分。

综合标 12分	类似业绩（6分）	供应商具有2021年1月1日以来类似项目业绩，每提供1份业绩得3分，本项最高得6分。 注：1.时间以合同签订时间为准；2.响应文件中需提供中标（成交）通知书或合同协议书扫描件，否则不得分。
	售后服务（6分）	供应商结合采购需求，针对本项目的实际情况，提供详细的售后服务方案，包括但不限于售后服务内容、售后服务人员配置及安排、服务质量保证等。 磋商小组根据供应商提供的售后服务方案的完整性、可行性等进行综合评价： （1）综合考虑各方面需求，售后服务方案内容详尽、完整可行，完全满足或优于项目需求，得6分； （2）售后服务方案内容基本完整、不够详尽，能够满足项目基本要求，得3分； （3）售后服务方案内容不够完整，有部分缺项，不符合本项目实际服务需要，得1分； （4）缺项得0分。

三、得分的计算

磋商小组成员评分=经济标得分+技术标得分+综合标得分

评审最终得分=磋商小组所有成员合计评分/磋商小组组成人员数

1.评审方法

本次评审采用综合评分法。

磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章第 2.2 款规定的评审标准进行打分，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。

2.评审标准

2.1初步评审标准

2.1.1形式评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2资格评审标准：见评审办法前附表。

2.1.3响应性评审标准：见评审办法前附表。

2.2评分标准

2.2.1分值构成：见评审办法前附表。

2.2.2磋商报价部分：见评审办法前附表。

2.2.3评审标准：见评审办法前附表。

3.评审程序

3.1符合性审查

3.1.1符合性审查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。未通过符合性审查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；通过符合性审查的供应商数量不足 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），在采购过程中通过符合性审查的供应商（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）供应商的报价超过了磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（3）未通过初步评审的。

3.2资格审查

3.2.1磋商小组依据法律法规和磋商文件中规定的内容，对供应商的资格进行审查。未通过资格审查的供应商不能进入下一阶段评审；通过资格审查的供应商不足 3 家的，不得进入下一阶段评审，但本须知 3.2.2 条规定的情形除外。

3.2.2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），在采购过程中通过资格审查的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。

3.2.3信誉（信用）查询以采购人或代理机构在现场查询结果为准。

（1）不良信用记录指：供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信

行为记录名单，在中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn）被列入失信被执行人，在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）被列入重大税收违法失信主体。

以联合体形式参加政府采购活动的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体响应文件将被认定为无效响应。

（2）查询及记录方式：采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

在本磋商文件规定的查询时间之后，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亦不作为资格审查依据。

3.3磋商

3.3.1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。

3.3.2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。

3.3.3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。

3.3.4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。

3.4 最后报价

3.4.1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，本须知第3.2.2条规定的情形除外。

3.4.2最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

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

3.5.比较与评价

3.5.1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。

3.5.2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”。

3.5.3供应商的最终得分以全部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。

3.5.4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。

3.6响应文件的澄清和补正

3.6.1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。

3.6.2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。

3.6.3磋商小组认为供应商的最后报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商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；供应商不能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。

3.7.成交候选供应商的推荐原则及标准

3.7.1磋商结束后，除了算数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。

3.7.2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。

3.7.3磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告。

3.7.4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。

4、同一品牌产品

4.1提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商，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3.7.2 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

【河南农业职业学院校园文化育人功能综合提升项目】合同

合同编号：

需方：河南农业职业学院

供方：_____

河南农业职业学院委托招标代理公司于2025年__月___日对河南农业职业学院校园文化育人功能综合提升项目进行磋商招标，最终确定由_____承担（项目编号：_____）货物和伴随服务。需方、供方双方根据标书中规定的各项条款，依据《中华人民共和国民法典》及有关法律规定，经双方友好协商，一致同意按下列条款签订本合同。

一、　货物名称、规格、数量、单价、金额

序号	产品名称	品牌型号	单位	数量	单价	总价
1						
2						
3						
合计（人民币）大写：　　¥：　　元						

二、设备配置技术参数（招标要求）

提供的设备配置的技术参数应不低于竞争性磋商文件中技术参数要求，验收时以附件一技术参数为准。并在交货时向需方交付设备使用说明书、合格证及相关资料。

三、供货时间、地点和方式

3.1供货时间：合同签订后_____日历天交货并安装调试完毕。

3.2供货地点：接到供货通知后，运送到需方指定的地点。

3.3所供货物由供方负责包装、运输、安装（备品按投标文件承诺）和调试并承担发生费用。

四、安装、检验和测试

4.1货物运送到指定地点后，由学院使用部门协助供方完成设备安装调试工作。

4.2需方或其代表有权检验和测试货物，以确保货物是否符合合同和标书的技术参数的要求。

4.3 如果货物不能满足本合同质量技术，需方可以拒绝接受该货物，增加：

已经接受的，做退货处理。

五、验收、使用

5.1 货物安装、检验和测试完毕，满足需方要求能正常使用后，由学校使用部门和供方初步验收，初验合格后由使用部门向学院实训中心提出验收申请。

5.2学院成立由资产管理处、计财处、审计处、使用部门等部门组成验收小组进行设备验收。

5.3对符合学院招标文件规定的技术参数要求，经验收小组验收正常后，填写验收合格单后，交使用部门使用。

六、付款方式及期限

6.1供方开具正规普通商业发票，并附加盖供货单位公章的货物清单。

6.2付款方式：合同签订后，三个工作日内甲方向乙方支付合同总额的30%，货物按要求全部到货、并安装、调试、培训完成，经用户最终验收合格后，付清合同剩余70%货款。

七、售后服务条款

7.1供方提供设备质保期限均为验收小组验收合格后____年。

7.2供方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正常需要。（服务电话：_____）

7.3 供方保证一年内2次免费对产品进行上门维修保养（寒暑假）。

7.4供方投标文件中售后服务承诺，售后计划，措施具有与本合同相同效力。

八、违约责任

8.1供方由于非不可抗力原因（如自然灾害、恶劣天气等）未按照协议约定按期完成设备安装调试，每日应向需方支付未完成安装调试部分货物金额万分之五的违约金。违约金由履约保证金（银行保函）承担。

8.2需方无正当理由拒收设备应向供方偿付合同总额5%的违约金。

8.3供方所供设备品种、型号、规格、质量不符合规定标准，需方有权拒收、并向河南省财政厅投诉。因此导致未按期完成设备安装调试的，按照8.1条约定执行。

九、合同纠纷的解决

9.1因产品的质量问题发生争议，由法定的技术单位进行质量鉴定。

9.2本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生争议，由供需双方直接协商解决，如协商不成可向需方所在地人民法院诉讼。

十、变更合同

除双方协商同意并签订书面的合同修改书外，任何一方不应对合同条款进行任何变更和修改。

十一、合同生效及其他

11.1本合同经双方代表签字、加盖公章后生效。

11.2本合同一式捌份，需方肆份，供方肆份。

需方名称：河南农业职业学院	供方名称：
开户行：中国农业银行中牟县支行	开户行：
账号：16013701040002675	账　号：
纳税人识别号：124100004162116O2Q	统一社会信用代码：
地址：郑州市中牟县青年路38号	地址：
电话：0371-67290516	电话：
需方授权代表签字：	供方代表签字：
日期：　年　月　日	

附件一：设备技术参数一览表

附件二：分项报价一览表

第五章　采购清单及技术参数要求

货物名称	参数要求	单位	数量	标的物所属行业
LED小间距显示系统	屏体模块： 1、屏体尺寸大于5.5平方米，像素点间距：≤1.25mm，模组尺寸：320mm*160mm，像素密度：≥640000Dots/㎡，平整度：≤0.1mm； 2、具有高密集成光学设计技术和哑光涂层技术，有效降低光强辐射，抑制摩尔纹、避免长时间观看产生的眩目和刺痛感不易产生视觉疲劳； 3、具有去蓝光护眼功能，开启护眼模式后蓝光量可下降30％成弱蓝光对观看人员的眼睛进行有效保护，蓝光辐射能量≤20%，蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害，符合A级要求； 4、具备故障自查诊断及排查功能，可实现LED单点检测、误码率、通讯检测、温度检测，电源检测，温度监控、屏体的连线关系、硬件版本等诊断及排查功能； 5、具有可防信息泄漏功能； 6、LED显示屏模组信号简牛、电源座、线路板双备份设计，避免冷压制作器件多次插拔后触点接触不良而导致黑屏、花屏、闪屏等现象； 7、亮度一致性：≥85％； 8、具有视频降噪、快速运动补偿、色坐标变换处理、色彩变换、灰度非线性变换、低灰降噪处理、黑电平稳定处理、缩放平滑处理、高频白噪声滤波、梳状滤波处理、边缘钝化与增强等图像处理功能； 9、支持多bin色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在LED控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点14位颜色校正； 10、整屏画面稳定无闪烁，具有整屏色平衡调整功能，确保基色一致性，延时≤500ns； 11、支持一键自检，实时监控显示屏工作状态，实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志,并向操作员发出警报信号； 12、内置智能开机延时模块，实现显示单元逐一延迟开机启动，有效防止同时开机造成大的电流冲击，引起显示单元损坏； 13、支持多层校正，4套校正数据，任意改变亮度，让屏可以在4个亮度等级下进行独立校正，并存储4套校正数据，在任何亮度下，都能呈现完美效果；	套	1	软件和信息技术服务业

	14、LED显示单元具备一键色彩调整功能，配合独有的色彩调校传感器和核心算法可实现快速调整屏幕色差； 15、支持3D数字梳状滤波和3D数字图像降噪技术，可消除图像细节的杂波干扰、边缘锯齿现象； 16、具有RC自适应技术，采用黑白电平延伸数字处理技术，调整图像的灰度等级，有效提升图像深层次显示效果； 17、LED灯内三基色光源采用一字型线性排列，有效扩大屏幕视角范围，确保在可视角度内不发生偏色现象； 18、支持TPM安全芯片，能有效地保护PC、防止非法用户访问，AMT主动管理技术，即使系统崩溃也能进行远程技术支持和维护； 19、可见光投射比≥89.89%； 20、具有消隐功能、倍频刷新率提升2/4/8/16倍、低灰偏色改善； 21、具备NTSC、PAL、EBU、DCI-P3、SRGB等不同色域标准的图像处理能力，具备12位4：4：4 超高清视频源画质处理能力，具备HDR高动态色彩处理能力，具备YUV、RGB、sRGB、Adobe RGB、XYZ等色彩空间定义的不同颜色格式转换显示的能力； 信号接收卡： 1、单卡最大支持32组数据输出。 2、为保证接收卡工作稳定性，减少接插连接件，减少故障点，接收卡不得使用转接板连接。 3、为保证显示效果，接收卡需支持高灰高刷、低亮高灰显示。 4、为保证接收卡带载冗余，接收卡可最高带载不得低于2048，最宽带载不得低于1024。 5、为减少电压波动对显示屏的影响，接收卡需支持宽电压输入。 6、为保证显示屏的画质一致性，接收卡需支持逐点校正功能。 7、为解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线问题，接收卡需支持修缝功能。 8、为方便显示屏后期维护，接收卡需支持测试屏幕连接功能，维护人员无需工程文件，即可快速定位接收卡顺序。 9、为提高屏幕调试的多样性和便捷性，需同时支持设备和千兆网络调屏。 10、为有效提高画质色彩，显示屏需具备gama调节功能，修正颜色跳变及偏色，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，提高画质色彩。 11、为让LED模组还原真实色彩，接收卡需具备颜色空间调整功能，使显示屏的色彩呈现更精准，可解决因显示屏色域差异而导致的颜色失真问题。			

	12、为方便后期维护，接收卡需支持参数回读，接收卡信息回读，接收卡固件升级，提高显示效果。 13、为保证产品性能不断优化、更新迭代，接收需支持升级的功能，且接收卡升级过程中需具备有断电保护功能。 14、为保证显示屏持续无故障安全运行，接收卡需支持网线热备份功能。 15、为方便调试、维护，接收卡需支持通过指示灯判断屏体工作状态。 16、为方便后期模组调试、维护，接收卡需支持硬件测试功能。 17、为防止固件加载错误，方便后期系统升级，升级固件需由软件根据接收卡版本自动推荐。 18、为方便后期系统可扩展，接收卡需配合多功能卡实现音频的远距离传输。 19、为提高快速安装搭建的便捷性，接收卡需支持免设置维护。 20、为提高接收卡供电的可靠性，接收卡需具备两种电源接口。 21、为有效提高维护效率，接收卡需坏板快速定位功能。 22、为保证产品使用安全，产品具备抗电击及能量危险防护特性。 23、为节约使用和维护成本，接收卡需支持数据组交换功能，在特殊单元板或接口顺序接错或接口有余量的情况下、部分接口损坏等，可通过仿真图拖动修改HUB接口位置、进行数据组交换，并单独固化到接收卡中。 模组电源： 1、输出功率≤200mV ； 2、输入电压范围200-240Vac； 3、产品满足高温高湿（60℃温度，90%RH湿度）条件下工作和储存 4、MTBF平均无故障时间≥40000H ； LED播放软件：1、为显示效果突出，软件需支持炫彩字； 2、为播放素材的多样性，软件需支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放;支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示;支持时钟、计时、天气预报、网页、流媒体、摄像头、桌面截屏显示;支持数据库、json数据、PLC、数采仪、传感器等对接配置； 3、为方便后期持续使用，软件需支持云资源下载； 4、为使用的便捷性，软件需支持定时指令； 5、为方便后期查看软件运行情况，软件需支持播放日志查询功能； 6、为方便使用，软件需支持开机自启动播放； 7、为方便节目播放，软件支持快捷键控制播放、暂停、素材切换、节目切换、指定节目播放；			

	8.支持修缝功能； 9、为实现模组快速点亮，软件需具有自定义模组功能； 10、为保留原文件PPT动画、音乐等效果，不得使用转换图片的方式播放PPT，且可自动匹配播放窗口后，不影响翻页笔和快捷键的使用； 11、为方便使用，同一软件支持同步播放编辑软件、异步播放编辑软件、屏幕调试软件和云发布软件四合一； 12、为方便使用，播放软件和调试软件需一体化设计，不得分离； 13、实时天气预报灾害预警功能； 14、为方便用户操作简便快捷，软件需支持模式自由切换，同一软件支持同步系统、异步系统，并支持千兆网连接接收卡； 15、为临时显示通知不黑屏，软件需支持通知插播功能； 16、支持体育比分功能； 17、为便于编排节目，软件需支持播放窗口任意大小缩放； 18、为便于编排节目，软件需支持多页面多分区的节目编辑，提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效； 19、支持对LED显示屏的智能参数设置； 20、为支持节目背景音乐，软件需支持音频文件； 21、为编辑具有复杂格式的多行文字，软件需支持多行文本； 22、支持图片： 支持jpg、bmp、jpeg、png等多种图片格式； 23、支持GIF：支持直接添加GIF动画； 24、支持视频：支持常见视频格式MP4、RMVB、AVI、WMV、MPEG等；			
控制笔记本电脑	1.CPU：基础频率2.5 GHz，最大睿频5.2 ，GHz5924MB三级缓存； 2.内存≥16G DDR5 5200MHz 内存，标配双内存插槽，最大支持32G； 3.硬盘：不低于1TB M.2 PCIe NVME SSD硬盘； 4.显示屏≥14英寸IPS屏幕材质，分辨率≥1920*1080像素，亮度≥300nits，支持屏幕180° 开合；	台	1	工业
入口造型更新	1.屏体钢架安装。 2.原有通道造型拆除。 3.符合校园文化要求设计新造型 4.灯光改造：1、普通造型照明，LED深防眩射灯2.造型墙面型材灯	台	1	工业
浮雕形象墙	国家级雕塑资深美术师进行艺术创作，深化方案、画面细节具体化、绘制小样。专家审核，提出调整意见，多次调整，小稿确认；雕塑师等大泥稿塑形(同比例泥稿制作)细部调整图案，自检后经专家审核，提出调整意见，多次调整修改，	项	1	工业

	泥稿确认；翻制玻璃钢(磨具制作、翻模铸造、着色)玻璃钢表面效果处理；专车运输、现场进行安装，艺术家现场二次创作,打磨作色。			
定制英雄半身雕像	收集肖思远材料,制作1：1的油泥模型，复制模具。打磨和焊接。将立管清理、抛光，然后将抛光后的雕塑拼接在一起,着色处理，最后涂油和密封蜡。	个	1	工业
校友内容展示版面设计与制作	包含图片修复、电子分色、调色、图片文字编辑、版面UI美工、布纹高清艺术微喷、UV高清打印出图、手工冷裱特殊工艺处理，不少于55平方米。	项	1	工业
定制专业玻璃展柜	500*400*800毫米，1.5毫米冷轧板，表面除锈，酸洗磷化高温静电喷涂，颜色定制；主龙骨40*40*2.0毫米 方管焊接装配,采用超白低反夹胶玻璃；透光率≥92% 隔绝紫外线≥95% ;密封胶条：“O”型有机硅不含任何酸性物质，无机械杂质；展台背板：16毫米厚阻燃板 ,环保等级E0级、外包亚麻布；开启方式：液压助力上掀起；照明系统：LED线型灯；锁具：博物馆展柜专用锁具开启次数为15万次；展柜支撑：水平调节支撑脚，万向轮；预留恒湿机接口	个	3	工业
定制金属展台	1500*400*800毫米，2毫米厚烤漆铝板，酸洗磷化高温静电喷涂，颜色定制；主龙骨40*40*2.0毫米 方管焊接装配；15毫米厚E0阻燃板	个	1	工业
AR增强现实展示系统	一、AR导览 1.制作不少于15个知识点； 2.地图导航：点击下方右侧地图导航，可以进入地图导航，GPS触发点及名称会标注在地图上，会自动定位到当前所在位置，点击GPS触发点，会自动进行步行导航规划，用户可以根据导航路线，步行到GPS触发点或位置，期间会实时更新路线信息。可以通过单指移动地图，也可以通过双指缩放地图； 3.自动扫描：进入AR导览系统页面 ，将手机对准目标物体（图片、实物、文字），并且保持手机不移动一段时间，会自动扫描，识别物体是否存在AR内容。同时用户也可以点击AR按钮进行手动扫描，两种扫描方式并存。 4.分区选择：进入AR导览系统，如果存在自定义分区，首先选择其中一个自定义分区，进入进行扫描； 5.二维码直出：通过使用微信扫一扫或其他系统自带的扫一扫功能，扫描二维码直接出现对应的展示内容； 6.模型展示：扫实物或者GPS触发成功，展示模型，可以自由放大，旋转，可以查看模型结构。点击上方切换按钮，可以切换模型； 7.视频播放：扫实物或者GPS触发的模型，展示相应的视频，视频自动播放，用户可以控制视频播放、暂停、全屏。点击上方切换按钮，可以切换视频； 8.图集展示：扫实物或者GPS触发的图片，可以滑动切换图片展示；	项	1	软件和信息技术服务业

	9.文字介绍：扫实物或者GPS触发的文字，可以上下滑动查看文字内容，并自动播放文字音频； 10.背景音乐：扫实物或者GPS触发，默认播放背景音乐，用户可以点击按钮播放或者暂停音乐。点击上方切换按钮，可以切换音乐； 11.链接跳转，扫实物或者GPS触发，点击链接按钮，浏览器打开一个新的窗口，可以跳转到响应的链接； 二、AR创作 12.系统架构，用B/S浏览器服务器架构，使用时下主流的HTML5、ARJS、aframe技术进行界面展示模型渲染，无需插件即可运行程序，通用的数据层服务器提供动态数据支持。 13.项目管理，平台支持新建项目、编辑项目、删除项目、更新程序等功能； 14.编辑-AR内容管理，平台可添加多个触发点，每个触发点需设置触发点名称、选择触发方式以及选择触发事件。平台支持四种触发方式，即扫描触发、GPS触发、GPS触发+扫描触发、文字识别。 ★15.扫描触发：平台采用opencv算法，对用户上传的锚点图像进行特征分析，获得图像特征，对之后AR扫描的物体进行特征匹配，从而触发对应的AR内容**（需提供真实系统运行的视频演示）**。 16.二维码：在锚点图以及拓展资源内容上传完毕后，可勾选“直接显示内容”，生成二维码，还具有二维码自定义logo功能和保存下载二维码功能。用户可通过扫描此二维码直接显示对应的拓展资源。 ★17.GPS触发：平台对接高德地图插件，可通过指定经纬度进行触发。用户可直接填写经纬度坐标，也可通过搜索功能找到指定位置，在地图上直接获得经纬度坐标。触发范围用户可自定义填写。**（需提供真实系统运行的视频演示）** 18.GPS+扫描触发：将GPS以及扫描触发组合使用，用户上传锚点图，设置锚点图匹配率，并设置GPS坐标及触发范围，上传拓展资源，完成编辑后，用户可在GPS范围内直接触发拓展资源，也可通过扫描锚点图扫描触发。 19.文字识别：平台采用先进的OCR文字识别技术，对用户终端拍摄的图片进行文字提取，提取的文字与后台设置做比较，满足触发对应的AR内容。 用户输入需要识别的文字，多个可以用英文的“,”隔开；对之后AR扫描的图片文字进行匹配，从而触发对应的AR内容。 ★20.触发事件/拓展资源管理，平台支持可以上传的内容有：图集、文字、视频、模型、音频、链接等六种。**（需提供真实系统运行的视频演示）** 三、数字导览引擎			

	21.基础功能设置，答题闯关：提供展馆中答题闯关的开关，用以控制是否生成展厅间的门锁。方向键显示：提供触屏操作下，点击方向导航按钮进行漫游的开关。多人在线：提供多人在线功能，进入展馆后可以与同时在线的用户互动，交换名片或者发言交流。点赞评论：提供是否开放展厅点赞评论区域。大数据面板：提供以该展厅为单位的大数据面板链接，包括游览人次、深度操作数据（答题正确率、展画点击完成度、展厅漫游完成度、资源拓展完成度）、热门展板排名、来访终端分布、答题成绩排名、展厅数量等数据。 22.DIY功能，进入拼接发布后的展馆，可对以下内容资源进行编辑上传； 23.名称修改：支持各场馆、展厅的名称修改 24.背景音乐：各展厅可添加不同的背景音乐。 25.展品编辑：添加图片、视频、3D模型等展品。 ★26.解说编辑：为展品编辑相应的文字解说，或添加全媒体链接，包括图文、百科链接、视频、3D模型、360全景等形式，并支持调整解说面片的左右摆放位置。**（需提供真实系统运行的视频演示）** 27.不同样式标题编辑：支持水平标题、竖直标题和换行标题的编辑。 ★28.分厅加载：支持在展厅门锁处添加额外链接，知识考核后可以选择是否跳转到该链接，因此每个展馆可以更加轻量化，加载更加迅速。**（需提供真实系统运行的视频演示）**			
户外文化显示屏	1、曲面：总体尺寸≥20平方米，像素点间距：≤3.076mm，模组尺寸：320mm*160mm，像素密度：≥105000Dots/㎡，刷新率：≥3840Hz； 2、失真效果检测：显示画面无几何畸变、扭曲、比例失调情况，无亮度、色温非线性失真； 3、支持图像锐化功能，支持补偿图像边缘及灰度跳变； 4、在1×105～1×109Ω技术要求下满足点对点电阻（A面）≤2.69×108Ω；点对点电阻（B面）≤2.35×108Ω；（提供相关证明材料） 5、具有可防信息泄漏功能； 6、在最常规的白场应用场景下，具有白场亮色度补偿技术，能够快速准确地对当前LED显示屏亮色度进行补偿，使显示屏白场亮色度达到目标状态； 7、通过冷热冲击试验，高温100℃，低温-40℃，高低温各保持0.5h，中间转换不超过3分钟，试验进行200循环，试验结束后，产品能正常工作； 8、支持DVI无信号输入自动熄屏待机，有信号输入自动点亮屏； 9、在单一故障条件下，显示屏无起火和电击的危险发生； 10、具有智能的白平衡补偿和修正功能；	个	1	工业

	★11、可抵抗太阳光等强光干扰，照度在95KLux能正常观看；（提供相关证明材料） 12、支持无信号输入自动熄屏待机，有信号时输入自动唤醒屏体； 13、具备20条以上可调节的γ校正曲线； 14、具备划痕性能技术，硬度≥15级； 15、一体化驱动控制，同时具有独特的消隐、节能处理、EMC处理、智能模组存储处理功能电路； 16、模块级数字校正储存技术，每个基本模块上都装有CPU，将亮度、色度、色温、刷新率、灰度等级等校正数据储存在模块上，更新模块同时也更换了校正数据，彻底消除因更换模块导致的花屏现象； 17、通过大面积色彩还原测试，主观评价优，检测结果评分：5分； 18、表面应力≥110MPa； ★19、LED屏幕通过局域网客户端，局域网WEB端，红外遥控器，射频遥控器，物理按键五种方式实现亮度调节；（提供相关证明材料） 20、系统具备素材显示、网络流媒体显示、场景管理、预案管理、多语言支持、日志管理、多用户、多权限、 软拼接、硬拼接、多级热备、显示屏状态监控、多屏控制、屏蔽用户操作错误、调整边缘亮暗线调节功能； 21、具有信号加密传输功能，支持控制器与屏体之间信号加密传输，防止网络恶意入侵； 22、为确保屏体显示效果，LED显示屏具备吸收静电功能。 信号接收卡： 1、单卡最大支持32组数据输出。 2、为保证接收卡工作稳定性，减少接插连接件，减少故障点，接收卡不得使用转接板连接。 3、为保证显示效果，接收卡需支持高灰高刷、低亮高灰显示。 4、为保证接收卡带载冗余，接收卡可最高带载不得低于2048兆，最宽带载不得低于1024兆。 5、为减少电压波动对显示屏的影响，接收卡需支持宽电压输入。 6、为保证显示屏的画质一致性，接收卡需支持逐点校正功能。 7、为解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线问题，接收卡需支持修缝功能。 8、为方便显示屏后期维护，接收卡需支持测试屏幕连接功能，维护人员无需工程文件，即可快速定位接收卡顺序。 9、为提高屏幕调试的多样性和便捷性，需同时支持设备和千兆网络调屏。			

	10、为有效提高画质色彩，显示屏需具备gama调节功能，修正颜色跳变及偏色，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，提高画质色彩。 11、为让LED模组还原真实色彩，接收卡需具备颜色空间调整功能，使显示屏的色彩呈现更精准，可解决因显示屏色域差异而导致的颜色失真问题。 12、为方便后期维护，接收卡需支持参数回读，接收卡信息回读，接收卡固件升级，提高显示效果。 13、为保证产品性能不断优化、更新迭代，接收需支持升级的功能，且接收卡升级过程中需具备有断电保护功能。 14、为保证显示屏持续无故障安全运行，接收卡需支持网线热备份功能。 15、为方便调试、维护，接收卡需支持通过指示灯判断屏体工作状态。 16、为方便后期模组调试、维护，接收卡需支持硬件测试功能。 17、为防止固件加载错误，方便后期系统升级，升级固件需由软件根据接收卡版本自动推荐。 18、为方便后期系统可扩展，接收卡需配合多功能卡实现音频的远距离传输。 19、为提高快速安装搭建的便捷性，接收卡需支持免设置维护。 20、为提高接收卡供电的可靠性，接收卡需具备两种电源接口。 21、为有效提高维护效率，接收卡需坏板快速定位功能。 22、为保证产品使用安全，产品具备抗电击及能量危险防护特性。 23、为节约使用和维护成本，接收卡需支持数据组交换功能，在特殊单元板或接口顺序接错或接口有余量的情况下、部分接口损坏等，可通过仿真图拖动修改HUB接口位置、进行数据组交换，并单独固化到接收卡中。 24、为提高模组兼容性及适应多样化显示屏，接收卡支持列译码、行译码、抽点显示、位置留空与数据偏移功能，支持行信号自定义、接收卡旋转、镜像画面显示、反扫设置、OE微调和数据模式、RGB组数设置。 25、为保障系统信息安全，要求核心运算芯片和通讯芯片必须为高性能国产芯片 26、为保障接收卡稳定性，接收卡需具备防静电措施。 27、为便于显示屏维护，在不改变网线连接的情况下，支持对指定接收卡参数单独调整，同时不影响其他接收卡参数和显示。 28、为保证控制系统兼容性、稳定性，控制系统（视频控制器、独立主控、同步接收卡）采用同一生产厂家同一品牌产品，严禁贴牌。 29、为有效消除手机拍摄时出现的扫描线，提高观赏性，接收卡需支持1/2/4/8/16/32倍倍频技术。			

	30、为保证显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化。 31、为保障信号传输稳定性，图像数据由发送端到接收端只有一帧延迟。 32、为避免接收卡电源接反造成损失，需具备电源接反保护电路。 33、为满足复杂显示屏的安装、调试和维护，接收卡需支持Mapping功能和端口Mapping功能，快速查找所有接收卡位置和单个接收卡连接模组位置。 34、为适用不同场景使用需求，接收卡需支持选择保留最后一帧或黑屏。 35、为方便安装、灵活带载模组，接收卡需支持多开功能，支持正常/2/3/4/6/8开输出选择。 36、为方便快速点亮、测试屏幕模组，接收卡需支持智能设置和自定义模组功能。 37、为增强屏幕的实用性和多样化，接收卡需支持不规则箱体构造功能，可任意接插模组位置、旋转模组方向、加载不同模组文件、添加扇形箱体等，完成异形屏幕显示。 38、为满足任意模组和IC的支持，接收卡需支持不同芯片厂商各种PWM芯片、双锁存芯片、通用芯片支持静态屏、1/2~1/128扫之间的任意扫描类型。 模组电源： 1、输出功率≤200mV ； 2、输入电压范围200-240Vac； 3、产品满足高温高湿（60℃温度，90%RH湿度）条件下工作和储存 4、MTBF平均无故障时间≥40000H ； LED视频处理器系统： 1、支持WIFI、千兆网络、U盘三种通讯方式，并支持4G选配。（提供相关证明材料） ★2、支持有线网络、3G/4G/Wi-Fi无线网络接入互联网管理；有条件接入宽带现场可实现组网远程集群发布管理，节省后期费用；（提供相关证明材料） 3、支持多路输入信号接口：一路HDMI，一路DVI，一路VGA，两路CVBS。 4、为提高设备分辨率兼容性，设备需支持EDID配置管理。 5、为解决模拟信号在传输过程中容易产生的黑边、偏移的问题，设备需支持VGA校正功能。 6、需具备手机遥控器功能，可通过手机对设备进行，节目快进、快退、暂停、播放、素材列表上下切换、节目列表上下切换、节目和内容点播、音量加减、亮度调节、开关屏等常规操作。（提供相关证明材料）。			

	7、为解决输入信号（如VGA信号及非标准摄像头的输出信号）产生的黑边问题，保证满屏显示，设备需具备任意信号源做任意裁剪/去黑边功能。 8、为避免过电压、过电流的冲击，保护输入输出I/O接口，设备需具备通道保护功能，通道间相互独立且彼此互补。（提供检测报告） 9、为减少电压波动对设备的影响，设备需具备AC 100~240V，50/60HZ宽供电电压输入。 10、支持LED屏幕测试，黑屏、蓝屏、红屏等任意显示切换。 11、支持亮度调节：实时、快捷进行屏体显示亮度调整。 12、支持切换特效：信号源通道与通道之间均支持淡入淡出/秒切的切换特效。 13、支持画面冻结。 14、支持场景调用与保存。 15、为方便对接音响设备，处理器需自带Audio（PJ35）音频输出。 16、为达到音视频同步切换效果，视频处理器应同时具备常用信号源HDMI、DVI、VGA音频输入接口，达到音视频同步切换效果。 17、设备液晶屏需显示网络通讯状态。 18、设备需具备网线检测功能，通过指示灯状态判断网线通断问题。 19、为防止误操作，导致显示屏参数紊乱，需具备菜单锁功能，锁定后不能进行参数更改，但不影响信道正常切换。 20、为防止误操作，需支持全键锁锁定功能。 21、为方便调试和使用，处理器需具备自动精准对位功能旋钮。 22、为方便后期功能更新，处理器需具备U盘自动升级功能。			
户外屏控制系统	1.单色屏信号处理器，负责管理单色屏播放内容 ； 2.彩色屏信号处理器，负责管理大屏播放内容； 3、控制系统，对全校单色屏以及彩色屏进行管理，实现可通过后台管理端设定自动开关机时间，调节音量，实时监控终端的运行状态:播放内容日志(文本模式、图形模式)，运行日志查看(播放日志、下载日志、下载进度、错误日志)，远程控制(立即开机、关机、重启)，远程自动升级等。对上传媒体文件进行自动转换、分类、管理、审核、记录媒体的详细信息，根据用户需要可设置时限，对显示屏播放数据源分时段播放。定时内容更新，数据自动定时播放。 4、配套服务器，2U机架式服务器，支持两颗可扩展系列处理器，板载C621芯片组，最大支持16根内存插槽；2颗8168 24C 2.70GHz 33MB 205W；256GB DDR4-2933 ECC REG RDIMM；2块2.5″ 480G SATA 读取密集 SSD；6块3.5″ 16T 7200RPM SATA HDD；12Gb 3108 8i Raid0 1 5 6 10 50 60 1GB缓存RAID卡；2U 550W AC 白金	套	1	软件和信息技术服务业

	电源，冗余配置;板载双千兆网口，独立IPMI管理接口，最多支持7个PCIe槽。			
室内文化墙	1.展板内容设计制作 2.墙面设计美化，展柜展品设计制作 3.奖牌展区布局，分类摆放 4.原有沙盘箱体改造。 5.顶面修补：1、50系列轻钢龙骨，50副骨做框架，膨胀螺栓固定。（弧形及异形吊顶除外）;2、双层9mm厚纸面石膏板罩面，自攻螺丝固定，钉眼点涂防锈漆，石膏板接缝处预留4—6mm缝，填嵌缝石膏，粘贴专用绷带; 6.石膏板造型墙：95mm纸面石膏板饰面、75系列轻钢龙骨骨架间距400毫米 ，数量共计260平方米； 7.325平方米文化布展制作安装：高清壁布打印、10mm高密pvc雕刻、UV打印、亚克力字； 8.325平方米墙面基层处理：批品牌腻子二遍并打磨，板缝处贴绷带，石膏嵌缝； 9.顶面乳胶漆：批品牌腻子二遍并打磨，板缝处贴绷带，石膏嵌缝，刷内墙乳胶漆涂刷两遍； 10.原有地面塑胶地板，展柜成品保护，及破损修复。	项	1	工业
系统集成及综合布线	1.所有设备集成对接服务。 2.强弱电改造，电路在分线盒内接头，管内不允许有接头，照明电路用国标2.5平方毫米铜线	项	1	软件和信息技术服务业
优秀校友展示馆环境改造	1.隔断，轻钢隔墙，木工板加固处理； 2.涂料，精品腻子打底，品牌净味乳胶漆饰面； 3.灯光，品牌激光灯光设计； 4.电路，品牌电线穿管敷设，灯线路插座线路布局； 5.8mm钢化有机玻璃，镜像打印，背打光设计； 6.定制木门； 7.100mm金属装饰线及踢脚线； 8.定制箱体，品牌总控、漏电保护器，定制支持智能控制空开； 整体环境改造不小于100平方米。	项	1	/ （中小企业声明函此项内容无须填写）

本项目核心产品为：AR增强现实展示系统

重要提示:

1、技术要求中需要演示的内容，供应商需录制视频，并随投标文件上传。投标人提交演示资料的，应在“投标文件上传”时通过“上传大附件文件（rar，zip类型文件，大小不超过250M）”（提醒：视频格式自行选择但必须保证使用电脑Window系统自带基础播放软件可以正常播放）,视频内容须包含相关参数要求的功能演示，未提供演示视频或者提交视频无法正常播放的，视为参数不满足，扣除对应技术参数的分值。

2、演示视频要求:供应商提供的演示讲解视频需针对真实系统进行，采用PPT、UI页面等非真实系统运行环境的情况不得分,根据采购需求中要求录制演示视频每条总时长不超过10分钟，演示的视频画面清晰、图像稳定，声音与画面同步且无杂音。如有解说应采用标准普通话配音。

3、中标人需在合同签订前向采购人提供磋商文件中要求的有关参数真实的系统进行功能演示(非PPT、DEMO等非真实系统的演示)，如发现与响应情况不符，将被视为虚假应标，上报财政监管部门。

第六章　响应文件格式

河南农业职业学院校园文化育人功能综合提升项目

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）*的竞争性磋商文件，经详细研究，我方决定参加该项目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	
供应商名称	
投标报价（元）	大写： 小写：
交货期	
交货地点	
质量要求	
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“采购清单及技术参数要求”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要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、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）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：提供有效的营业执照或事业单位法人证书或自然人身份证明等证明材料。

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2024年度经审计的财务报告，供应商成立时间不足要求时限的，可提供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2024年06月1日以来任意3个月的企业缴纳税收证明材料和企业缴纳社会保障资金证明材料（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的单位，应提供相关证明文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金）。

（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。供应商提供承诺书和“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“采购清单及技术参数要求”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，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

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

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。