

洛阳理工学院实验室整体改造与安全质量提升项目
(包 1 及包 2)

竞争性磋商文件

项目编号：豫财磋商采购-2025-675



采 购 人：洛阳理工学院

采购代理机构：中海域安项目管理咨询有限公司

日 期：二〇二五年七月

目录

第一章	竞争性磋商公告.....	1
第二章	供应商须知	5
第三章	评审办法（综合评分法）.....	32
第四章	合同条款及格式.....	40
第五章	采购清单及技术参数要求.....	44
第六章	响应文件格式	64

第一章 竞争性磋商公告

洛阳理工学院实验室整体改造与安全质量提升项目竞争性磋商公告

项目概况

洛阳理工学院实验室整体改造与安全质量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07月24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-2025-675
- 2、项目名称：洛阳理工学院实验室整体改造与安全质量提升项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：3614000.00 元
- 最高限价：3614000 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20251077-1	洛阳理工学院实验室整体改造 与安全质量提升项目（包1）	2400000	2400000
2	豫政采 (2)20251077-2	洛阳理工学院实验室整体改造 与安全质量提升项目（包2）	1214000	1214000

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1. 采购内容：

包1：

序号	设备名称	单位	数量
1	桌面云终端	台	294
2	桌面终端	台	157
3	旧PC升级改造	台	112
4	桌面云管理系统	点	394
5	桌面终端同传软件	点	157
6	网络、电力等配套施工	点	550
7	交换机	台	12
8	桌椅	位	220
9	实验室设备优化布局调整	批	1

包2：

序号	设备名称	单位	数量
1	图形工作站（1）	台	65
2	图形工作站（2）	台	5
3	智能数据处理终端（1）	台	70
4	智能管理终端（2）	台	1
5	光能黑板	套	1

6	多媒体讲桌	台	2
7	音频主机	台	1
8	音箱	支	2
9	无线手持话筒	套	1
10	交换机（1）	台	3
11	交换机（2）	台	2
12	智能门锁	把	2
13	内存	条	30
14	固态硬盘	块	60
15	显卡	块	60
16	系统集成及实验环境提升改造	项	1

5.2. 交货期：合同签订后30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：自合同签订起至质保期结束

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。

三、获取采购文件

1. 时间：2025年07月11日至2025年07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07月24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07月24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(三)-6。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。供应商应当在磋商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（<https://hnsaggzyjy.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://hnsaggzyjy.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. 本项目代理服务费依据《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协〔2023〕002号）的标准收取。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：洛阳理工学院

地址：河南省洛阳市洛龙区王城大道90号

联系人：晁老师 王老师

联系方式：0379-65928163/8169

2. 采购代理机构信息（如有）

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：郑亚、申越

联系方式：17740413372 0371-85512909-801

3. 项目联系方式

项目联系人：郑亚、申越

联系方式：17740413372 0371-85512909-801

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：洛阳理工学院 地址：河南省洛阳市洛龙区王城大道90号 联系人：晁老师 王老师 联系方式：0379-65928163/8169		
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：郑亚、申越 联系方式：17740413372 0371-85512909-801		
1.1.4	项目名称及项目所属行业	项目名称：洛阳理工学院实验室整体改造与安全质量提升项目 项目所属行业：工业		
1.2.1	资金来源	财政资金		
1.2.2	预算金额 (最高限价)	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
		洛阳理工学院实验室整体改造与安全质量提升项目（包1）	2400000	2400000
		洛阳理工学院实验室整体改造与安全质量提升项目（包2）	1214000	1214000
1.3.1	采购内容及分包情况	采购内容：详见“第一章 竞争性磋商公告”； 分包情况：本项目共2个包		
1.3.2	交货期	合同签订后30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。
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://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
3.3.1	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07月24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07月24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(三)-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/包
7.3.1	履约保证金	合同签订前缴纳合同总金额的5%作为履约保证金，项目验收合格后，1年后无息退还。
7.5.1	付款方式	项目完工、正常运行，采购方验收合格后，15日内，结清合同价的100%款项。
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：郑亚、申越 联系方式：17740413372 0371-85512909-801 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	包1：最高限价：2400000元；包2：最高限价：1214000元 各包供应商报价不得超过各包最高限价，超过最高限价的响应文件按无效标处理。
10.2	代理服务费：本项目代理服务费依据《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协〔2023〕002号）的标准收取。包1收费金额：人民币叁万叁仟捌佰元整，包2收费金额：人民币壹万玖仟伍佰陆拾捌元整，由成交人在领取成交通知书前一次性向代理机构足额交纳采购代理服务费。
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前款所述的证明文件，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		《管型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
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 商用制冷设备
		A02052305 空调机组		HJ2531 商用制冷设备
		A02052309 专用制冷、空调设备		HJ2531 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

HENAN PROVINCE PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

公开 公平 公正 规范 廉洁 高效

无障碍阅读 进入适老模式

本站搜索 市场主体入库查询 项目进度查询

请输入关键字

[首页](#) [综合新闻](#) [交易信息](#) [公共服务](#) [主体信用信息](#) [信息公开](#) [机关党建](#) [互动服务](#) [碳减排公示](#)

当前位置： [首页](#) > [公共服务](#) > [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

发布时间：2023-03-20 16:17:20 浏览：1867 次 【我要打印】 字体：【 大 中 小 】

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

各市场主体：

为规范非招标采购方式政府采购项目二次报价（或最终报价），现通知如下：

一、采用竞争性谈判和竞争性磋商方式进行交易的项目，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）。

二、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。

特此通知！

河南省公共资源交易中心
2023年3月20日

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2025年01月01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。
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

包1、包2

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： 磋商报价得分=(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 61分	技术指标响应情况 (45分)	包1： 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27分，每有一条标“★”项不满足扣1.5分，27分扣完为止。 2. 非标“★”项技术指标共18分，每一条不满足扣0.25分，18分扣完为止。 包2： 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28分，每有一条标“★”项不满足扣1分；28分扣完为止。 2、非标“★”项技术指标共17分，每一条不满足扣0.1分，17分扣完为止。
	供货方案	供应商需根据磋商文件的要求提供项目组织及实施方案，方案包括但

	(4分)	不限于：1、组织机构及责任分工；2、项目实施计划；3、各阶段工作内容；4、质量保证体系及措施等，按以下标准打分： 1. 方案描述详尽、考虑周全，规范合理，完全满足采购人需求，得4分； 2. 方案描述不具体、考虑不周全，合理性不强，能够满足采购人需求，得2分； 3. 方案描述笼统、匹配度不高、不能满足采购人需求，得1分。 4. 未提供得0分。
	安装调试方案 (5分)	根据供应商提供的安装调试方案，包括但不限于安装进度计划、安装方法、安装质量保障、试运行测试、运行维护等方面按以下标准进行打分： 1. 方案安排全面详尽、考虑周全，完全满足采购人需求，得5分。 2. 方案安排内容基本完整、不够详尽，能够满足项目基本要求，得3分； 3. 方案安排内容不够完整，有部分缺项，不符合本项目实际服务需要，得1分； 4. 未提供得0分。
	节约能源、保护环境政策 (2分)	1. 除政府强制采购的节能产品外，供应商所投产品属于“节能产品政府采购品目清单”优先采购产品，响应文件中提供具有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，得1分。 2. 供应商所投产品属于“环境标志产品政府采购品目清单”内产品，响应文件中提供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产品认证证书，得1分。
	技术培训方案 (5分)	供应商需根据磋商文件的要求提供使用培训方案，方案包括但不限于：1、方案培训目标；2、培训对象；3、培训内容；4、培训计划；5、培训保障；6、培训流程等，按以下标准打分： 1. 培训方案内容详尽、完整可行，完全满足项目需求，得5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 9分	类似业绩 (3分)	供应商提供2022年1月1日以来的类似采购项目业绩，每提供1份业绩得1分，最多得3分； 注：1. 时间以合同签订时间为准；2. 需同时提供采购合同及使用单位联系电话，缺一项或不提供均不得分。
	售后服务 (6分)	根据供应商提供的售后服务方案进行打分，售后服务方案包括但不限于服务范围、应急处理方案、常规检查、保养内容、日常使用注意事项等，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的。

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的。

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/shixin/）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

(本合同仅供参考, 最终以双方签订时为准)

1. XXX采购合同

合同编号: (采购编号)

签署地点: 洛阳理工学院

甲方(需方): 洛阳理工学院

乙方(供方): _____

根据_____ (项目名称) 的中标通知书和招标(采购)、投标(响应性)文件(或其他采购依据), 经甲、乙双方协商, 于_____年___月___日签订本合同。

一、产品(货物或设备)明细及报价表

序号	产品名称 (进口设备须标明英文名)	品牌/型号	制造厂(商)	产地	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	质量保证期
1									
2									
3									
4									
...									
合计	人民币(大写):								

附: 1. 技术规格书(技术参数及要求)

2. 售后服务承诺

二、合同金额

人民币(大写): _____ (¥_____元)。

合同价款的组成: 货物(设备)价款及运输、装卸、安装及相关材料费、调试费、软件费、保修、人员培训、税金等费用。

三、质量及技术规格要求

1. 乙方须按合同要求提供全新货物(设备)(包括零件、附件、备品备件等), 货物(设备)的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标文件要求, 其产品为原厂生产, 且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

2. 乙方应在本合同生效后7个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范, 并于约定时间前进驻安装现场, 待所有货物(设备)安装调试完毕后甲方开始组织验收。如甲方无正当理由, 不得拒绝接收; 在安装调试过程中, 甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。

四、交货时间、地点与方式

1. 合同生效后,乙方应于____日内将货物(设备)运到甲方指定地点_____,按甲方要求安装、调试完毕,并具备使用条件。
2. 乙方负责所供货物(设备)包装、运输、安装和调试,并承担所发生的费用;甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。
3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担法律责任。
4. 乙方安装人员应服从甲方的管理,遵守国家法律法规和学校相关制度,否则一切后果均由乙方承担。
5. 货物(设备)交付使用前,乙方负责对提供货物(设备)进行看管,并承担货物(设备)的丢失、损毁等风险。

五、验收、调试及人员培训

1. 验收:到货后,乙方应向甲方移交所供货物(设备)完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方将工作完成后,由甲方组织进行验收,自正式验收合格并交付给甲方之日起计算质量保证期。如果乙方提供的货物与合同不符,甲方有权拒绝接收,由此产生的一切费用由乙方承担。验收程序如下:

(1) 到货验收。到货后,检查仪器设备内外包装是否完好,有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。确认所验收货物件数与运输单据填写的件数一致。如发现上述问题,应做详细记录,并拍照留据。

(2) 开箱(实物及数量参数)验收。到货后开箱检查仪器设备附件外表有无残损、锈蚀、碰伤等,检查随机资料是否齐全,如仪器说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。以装箱单为依据,逐件核对检查主机、附件的规格、型号、配置及数量。以供货合同为依据与装箱单进行核对,做好货物(设备)验收清单记录。

(3) 质量验收。按照合同条款、货物(设备)使用说明书及操作手册的规定和程序进行安装、调试后进行质量验收,乙方技术人员参加,必要时可委托有资质的第三方(或政府主管部门)进行验收,所需费用由乙方承担。验收时对照货物(设备)使用说明书,进行各种技术参数测试,检查仪器的技术指标和性能是否达到要求,做好质量验收记录,验收结束出具验收报告。若仪器出现质量问题,应将详细情况书面通知投标人。

2. 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。

3. 人员培训:乙方免费对甲方人员进行必要的业务及服务培训,使其达到正确掌握设备使用要求。

六、履约保证金及付款方式

1. 合同签订前缴纳合同总金额的5%作为履约保证金,项目验收合格后,1年后无息退还。
2. 项目完工、正常运行,采购方验收合格后,15日内,结清合同价的100%款项。

七、合同的履行、变更和解除

1. 合同签订后即具法律效力,甲乙双方均须认真履行,不得随意解除合同。
2. 甲乙双方不得擅自变更合同。如因项目需要变更,须经双方书面认可后方可变更。
3. 发生以下情况,经甲方通知乙方未及时整改的,甲方有权解除合同:
 - (1) 乙方拒绝接受甲方的管理;
 - (2) 合同执行期间,乙方因自身问题不能正常供货,致使供货期严重延误;
 - (3) 所供货物(设备)不符合招标(采购)、投标(响应性)文件(或其他采购依据);
 - (4) 所供货物(设备)不符合验收标准;
 - (5) 法律规定的其他情形。

八、违约责任

1. 除如因战争、严重火灾、水灾、台风、地震和其它甲乙双方认可的不可抗力事件外，甲乙双方不得随意解除合同，否则按违约处理。

2. 若乙方所供货物（设备）的品牌、型号、规格、技术标准、质量标准和运行等，不符合招标（采购）、投标（响应性）文件（或采购依据）规定和合同规定的，乙方应负责更换并承担因此而发生的一切费用，如无法更换或更换后仍不符合约定的，甲方有权拒绝接收，同时乙方应支付合同价款的30%的违约金。因乙方更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应负责更换并承担因此而发生的一切费用。

3. 乙方不能按时供货，除不可抗力事件外，每拖延一日应按合同总额的千分之五向甲方支付违约金。

4. 乙方逾期三周不能供货，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同金额20%的违约金，同时追究乙方责任。

5. 当违约金超过履约保证金时，超过部分甲方有权从合同总价款中扣除，用于补偿违约金不足的部分。

6. 乙方将货物送达指定地点后和安装过程中，甲方发现乙方所供货物（设备）、配件、施工工艺等不符合合同约定，甲方有权对乙方进行每次不低于 10000 元的违约金处罚，并有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

7. 项目验收合格后，非乙方原因甲方未按期支付货款的，应按银行同期贷款利息补偿乙方损失。

8. 本货物（设备）的免费质量保证期为____年，如乙方违反《售后服务承诺》约定未及时履行保修义务的，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金10000元。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用，甲方有权要求乙方另行支付。

九、知识产权

1. 乙方保证基于本合同提供的产品或者服务，甲方使用、制造、销售、出口等经营活动不会侵犯任何第三方的知识产权。

2. 若因乙方所提供的产品或者服务侵犯任何第三方的知识产权，乙方保证承担由此产生的法律责任。

3. 由于乙方产品发生知识产权争议或纠纷导致甲方利益受损的，甲方有权随时向乙方提出赔偿要求。

4. 若甲方提供图纸、工艺方法或配方的，其涉及的技术方案的知识产权归甲方所有，未经甲方许可，乙方不得在本合同范围外使用该技术方案，不得将技术方案泄露给第三方。

十、争议解决

本合同的签订和履行，适用中华人民共和国法律。

甲乙双方因质量问题发生争议，由合同签署地点或上一级质量技术鉴定单位进行质量鉴定。经鉴定质量合格，鉴定费由甲方承担；鉴定质量不合格，鉴定费用由乙方承担，并承担违约责任，同时甲方有权解除合同。

因履行合同发生的争议，由甲乙双方直接协商解决，如协商不成可向合同签署地点的人民法院诉讼。

甲乙双方以签订合同时各自法人登记注册地为有效的送达地址，在合同履行过程中，送达到该地址视为有效送达；如发生诉讼，该地址作为全部诉讼程序和执行程序的送达地址，具有发生在人民法院签署送达地址确认书的法律效力。如变更送达地址，需书面告知对方。

十一、合同生效及其他

1. 本合同一式捌份，甲方陆份、乙方贰份，经甲乙双方代表签字、加盖公章后生效，合同履行完成后自行终止。招标（采购）和投标（响应性）文件为本合同组成部分。

2. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及补充条款（协议）、本合同附件内容、中标通知书、投标（响应性）文件及其附件；招标（采购）文件及补充通知。如果乙方的投标（响应性）文件及其附件高于国家行业标准的，以投标文件及其附件为准。

3. 本合同生效之后，任何一方违反本合同规定，除了承担违约金外，还要承担守约方向违约方追究违约责任所支付的一切费用，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、公告费、鉴定费、交通食宿费等。

4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

甲方：洛阳理工学院

乙方：

甲方代表签字：

乙方代表签字：

地址：洛阳市洛龙区王城大道90号

地址：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

企业类型：（注明大、中、小、微型）

第五章 采购清单及技术参数要求

包1:

序号	产品名称	技术参数	数量	单位
1	桌面云终端	★1. CPU: ≥Intel第十二代i7-12700处理器; ★2. 主板: ≥Intel 770及以上芯片组; ★3. 内存: ≥16G DDR4 3200MHz; 最大支持64G; 双内存通道; 4. 声卡: 集成声卡; ★5. 硬盘: ≥512G M.2 NVMe固态硬盘; 6. 显卡: 集成显卡; 7. 网卡: 板载千兆网卡; 8. 键鼠: USB抗菌键鼠; 9. 扩展槽: ≥1个全高 PCI; ≥1个PCIe 3 x1; ≥1个PCIe 4 x16; ≥2个M.2插槽; 10. 接口: ≥8个USB接口(其中≥1个USB Type-C), ≥1个HDMI、≥1个DisplayPort、≥1个RJ-45、1个电源接口、≥1个串口; 11. 系统: 出厂预装正版windows11操作系统; 12. 机箱: ≥15L标准机箱, 免工具维护, 机箱标配线缆锁; 13. 显示器: ≥23.8英寸同品牌液晶显示器, 分辨率≥1920*1080。	294	台
2	桌面终端	★1. CPU: ≥Intel第十二代i5-12400处理器; ★2. 主板: ≥Intel 770及以上芯片组; ★3. 内存: ≥8G DDR4 3200MHz; 最大支持64G; 双内存通道; 4. 声卡: 集成声卡; ★5. 硬盘: ≥512G M.2 NVMe固态硬盘; 6. 显卡: 集成显卡; 7. 网卡: 板载千兆网卡; 8. 键鼠: USB抗菌键鼠; 9. 扩展槽: ≥1个全高 PCI; ≥1个PCIe 3 x1; ≥1个PCIe 4 x16; ≥2个M.2插槽; 10. 接口: ≥8个USB接口(其中前置≥1个USB Type-C), 后置≥1个HDMI、≥1个DisplayPort、≥1个RJ-45、1个电源接口、≥1个串口; 11. 电源: ≥180W高效电源; 电源能效比≥90%; 12. 系统: 出厂预装正版windows11操作系统; 13. 机箱: ≥15L标准机箱, 免工具维护, 机箱标配线缆锁。	157	台
3	旧PC升级改	1. 内存: ≥8G DDR3 1600MHz;	112	台

	造	2. 硬盘：≥512G SATA固态硬盘； 3. 需兼容现有DELL 3020系列PC。		
4	桌面云管理系统	1. 支持B/S架构管理模式,采用软授权的方式,而非采用传统的U-key授权方式;（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） ★2. 在同一管理界面下支持VOI和VDI云桌面架构,无需更换重新登录平台即可同时完成对VOI和VDI架构的云桌面的管理配置;（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 3. 支持对每个客户机系统的系统盘和数据盘单独设置还原或不还原,并可支持每次、每日、每周、每月还原,该功能可精确到分钟;支持多种查询策略,包含但不限于按模板机名称、CPU、内存、系统盘、IP地址、操作系统镜像或ISO等策略查询,同时支持隐藏无权限模板进行快速查找;（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） ★4. 支持或者定制教室内学生座位视图可视化排布与展示,可通过设置参数或者拖拽形式完成座位排布,座位排序展示方式需包括横/纵排式和环岛式,其中环岛式需能够支持设置三边桌、四边桌、五边桌和六边桌等实训桌型;（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 5. 克隆模板机支持挂载数据盘及指定IP地址,同时克隆后的模板机数据盘类型支持选择同步克隆当前盘或者挂载新盘等方式用以节省存储空间; 6. 支持设置告警通知策略,告警方式支持邮件/短信/钉钉等,通知内可设置异常告警及告警解除,支持设置重复告警,告警时间间隔可选10分钟、30分钟、1小时、3小时、6小时、12小时及24小时等; 7. 支持模板分享链接,管理员可以将编辑模板的链接分享给需要编模板的用户,在浏览器中直接输入链接地址即可对模板进行编辑,支持分享日期、分享链接的失效期设置可精确至小时,同时支持取消分享;（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 8. 支持模板机概况可视化展示不同时段的监控数据,包含但不限于当前运行情况,如当前CPU使用率、内存使用率、系统盘的使用率等;CPU使用率、内存使用率、网卡流量及IOPS（读出数据、写入数据）的运行趋势,趋势图可选指定时间范围（包括但不限于最近1小时、24小时、7天）查看;支持模板机直接读取所在服务器上接入的U盘及移动硬盘; 9. 支持TCP及BT分组节点多种模式下发,当主干链路带宽不足时可设置	394	点

		BT节点下发，设置BT分组节点后教室内部的客户机资源则无需向服务器获取，会自动下载交换节点的数据，所有数据可在教室内完成；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 10. 支持客户机更新通过管理平台下发命令的形式对教学模板增量更新，只需客户机开机与服务器网络正常通讯即可完成下发操作，同时更新内容能够快速下发到各客户机，支持断点续传，同样也支持监控客户端系统的下发情况。在授课过程中系统支持无感知的下载最新的差异化文件，此过程无弹窗无提示下载完毕后重启客户机则拥有最新的更新文件； 11. 管理平台支持对客户机的快速筛选，可通过单双号筛选，批量完成考试环境；支持设置教室内IP系统静态分配、系统DHCP分配和教室DHCP分配等模式； 12. 管理平台可设置学期开始和结束时间、单双周安排、每节课起始时间，可直接将不同课程所需的桌面拖拽到课表中，与各个课程时间对应，桌面环境根据课表时间自动启动，对同课程可自定义是否课间重启，同时支持一键清除本周课表或全部课表；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 13. 支持可视化查看系统服务的名称、状态，并可针对异常的服务进行一键重启，支持在平台上的可视化界面进行故障服务重启；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） ★14. 需支持教师端助手管理功能，教师无需登陆桌面云管理平台，即可在教师云桌面上进行教室桌面终端开关机、一键远程上下课、考试场景下一键结束考试、屏幕广播等操作；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 15. 提供客户机策略设置，支持统一客户端基础配置，包括客户机策略、个性化配置等、客户机时间与服务器时间同步等，支持静默更新功能，支持智能判断客户机无人使用时等待超过规定时间自动关机功能，支持客户机进入默认桌面等待时间设置功能； 16. 提供自定义UI设置，可对云桌面管理平台、VOI客户端、及教学应用进行自定义设置，包括但不限于标题、logo及图标等；支持添加多张桌面壁纸模板，可自定义桌面壁纸模板名称、壁纸图片及文字内容等；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） ★17. 支持资产统计模块，能够帮助教师快速精细化统计教学机房内的IT资产并导出清单，收集资产变更信息，IT资产清单内至少包含终端名		
--	--	---	--	--

		称、终端序号、所属教室、终端类型、终端状态、主板、处理器、内存、硬盘、显示器和键鼠等信息，同时支持终端硬件异常变更告警；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 18. 需提供计划任务功能，终端计划任务至少包含开机计划、关机计划和重启计划等，服务器计划任务需提供关机计划，可设置周期、适用服务器和关机时间等，关机时间可精确到小时级别； 19. 支持设置模板检测功能，开启后云桌面同步模板、转为模板时，将同步进行检测模板文件的完整性。支持管理员将所属课程模板共享或转让给其他管理员；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 20. 支持独立云桌面运维大屏展示并在平板电脑登录进行运维操作，展示内容包括但不限于服务器在线数量、CPU/内存/存储使用率，按日/周/月维度的运维告警统计，包括告警模块、告警内容、告警对象、告警时间等； 21. 支持按照教室维度展示教室运行一览图，展示教室空闲状态，具备一键锁屏/解锁功能，解锁后可按照教室执行一键开机、一键关机等操作；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 22. 支持独立云桌面管理大屏展示，展示内容包括但不限于服务器/终端/云桌面数量资源概览、VDI/VOI终端使用年限及损坏年限统计，支持按日/周/月维度展示教室使用率，支持展示管理平台正常运转天数，支持展示日度/月度云桌面总能耗；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 23. 支持在云桌面管理平台内对电教客户端进行一键升级，可根据软件类型、架构类型、操作系统等进行分类，导入升级包即可完成一键升级，操作系统可支持windows、统信、麒麟及Ubuntu等；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 24. 支持云桌面管理平台内启用网络管控，可限制教学桌面允许访问内外网或者只允许访问内网，同时支持手动添加内外网黑名单；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 25. 支持设置教学认证程序，运维老师限定桌面登录人员，学生登录后方可使用教学桌面，并支持限定时间无操作桌面即退出登录，登入登出日志支持导出。（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等））		
--	--	---	--	--

5	桌面终端同传软件	★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；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 2. 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； 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；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 4. 支持对Ubuntu、Redhat、Centos、Fedora等系统的立即还原和ip地址自动分配； 5. 支持电脑本地硬盘操作系统（xp\win7\win8\win10\linux）的立即还原和还原点瞬间创建；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） ★6. 支持从WINDOWS界面对1000台以上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；（提供支持1000台以上机位的相应证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图或界面截图等）） 7. 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；（提供功能界面截图并加盖原厂公章） 8. 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；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 9. 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；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 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创建自己独立的备课系统，其他人员不可见； 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； 12. 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；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） ★13. 支持批量修改Windows用户登录名、计算机名和IP地址；（提供相	157	点
---	----------	---	-----	---

		应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 14. 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； 15. 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； ★16. 支持网络限制策略，能够设定禁用外网或禁用全部网络，并支持设置例外，例外类型包括ip地址、网址、端口，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； 17. 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； ★18. 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； 19. 为保证系统兼容性和稳定性，要求所有功能为同一品牌同一产品不允许多种产品拼凑而成。		
6	网络、电力等配套施工	★1. 根据施工场地实施具体方案（包含超五类或六类水晶头及国标无氧铜网线，电源线为国标纯铜电源线，干线不低于4平方，主线不低于6平方，采用2.5KW以上阻燃插线板（每个工位不少于3个3孔），国标PVC管材，其它辅材均须符合国家标准）； 2. 机房电源采用三相均衡供电，布线强弱电分开，分线与主线接线采用锡焊工艺，主线与总空开接线用铜鼻液压工艺，布线须符合国家标准； 3. 地槽采用绝缘板线槽减速带材料； 4. 插座所插电源线须有固定措施； 5. 露出电源线部分须有波纹管保护； 6. 地线及电源线由学校负责连接到机房，机房内部设备接地及施工由成交方负责。	550	点
7	交换机	1. 交换容量$\geq 432\text{Gbps}$，包转发率$\geq 144\text{Mpps}$； 2. 固化10/100/1000M以太网电口≥ 48个，1000M/2.5G SFP千兆光接口≥ 4个，并要求配置千兆单模光模块2块； 3. 要求所投交换机IK防护测试级别至少达到IK05； 4. 能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理； 5. 支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web； 6. 支持IPV4/IPV6静态路由协议；	12	台

		7. 支持快速以太网链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障的现象。		
8	桌椅	1. 桌面规格：700mm*600mm*750mm；（合理布局，后期可根据现场情况调整） 2. 板面材质：国家标准E1高密度实木颗粒板厚度≥25mm，同色PVC一次环绕封边； 3. 钢架采用冷轧钢钢管，各部分组件可以拆卸且组件通用，桌架厚度≥国标1.0mm。接触地面部分为可调节高低脚垫； 4. 方凳规格：320mm*240mm*415mm； 5. 材质参数：钢木结合；钢架部分焊接全部采用二氧化碳弧焊接，焊接表面波纹均匀，所有焊口打磨光滑，凳腿≥25mm焊接矩管，厚度按学校实际情况，厚度≥1.0mm，接触地面部分套上防潮朔料脚套，凳面为镶嵌设计。	220	位
9	实验室设备优化布局调整	现有实验室搬迁调整等，涉及294台套设备。	1	批

包2：

序号	设备名称	功能参数	单位	数量
1	图形工作站（1）	一、软件需求 1、管理模块分别由环境部署、系统保护、网络安全、行为管理、资产管理、查询统计六大模块组成； ★2、支持电脑本地硬盘操作系（xp\win7\win8\win10\linux）的立即还原和还原点瞬间创建（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等））； 3、支持单个系统创建≥255个频道，减少磁盘重复占用，不同频道安装不同软件方便多院系上机； 4、可主动分析机器间的差异数据，只传输差异的数据。支持在Windows上层和底层环境进行数据差异拷贝，速度高达3-7G/分钟； ★5、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；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 6、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	台	65

		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； ★7、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终端；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） ★8、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；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 9、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； 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、支持用户自定义开机界面，如某某单位服务中心等； ★12、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；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 13、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。 14、支持批量修改Windows用户登录名、计算机名和IP地址； 15、可自动识别并记忆注册信息，实现软件的自动统一注册，免除人工手动逐台注册的重复工作； 16、可智能监控终端硬件资产变更情况，实时在管理端主动报警提示，管理员就可以实时发现计算机硬件资产的变化，方便处理； 17、系统可自定义生成资产报表，导出生成文档或打印存档，快速完成资产统计工作； 二、基本参数 1、CPU：≥Intel第十二代i7-12700处理器； ★2、主板：B760及以上档次芯片组主板，主板原生带不少于三个视频接口，其中VGA ≥1个、HDMI ≥1个、DP ≥1个；		
--	--	---	--	--

		3、内存：≥32G DDR4 3200MHz；最大支持64G；双内存通道； 4、硬盘：≥1T M.2 SSD（NVMe）固态硬盘； 5、显卡：≥RTX 3050 8G独立显卡； 6、扩展槽：≥1个PCI-Ex16, ≥2个PCI-Ex1, ≥1个PCI； 7、键鼠：USB键鼠； 8、电源：不小于500W静音电源； ★9、接口：不少于10个USB接口，其中前置≥4个USB 3.2 Gen2, ≥2个USB 3.2 Gen1，后置≥4个USB2.0； 10、显示器：≥23.8” LED宽屏，自带VGA+HDMI接口； ★11、带重启键； 12、投标产品通过有关人体辐射，提供证书；		
2	图形工作站（2）	1、CPU：≥Intel第十二代i5-12400处理器； 2、主板：B760及以上档次芯片组主板，主板原生带不少于三个视频接口，其中VGA ≥1个、HDMI ≥1个、DP ≥1个； 3、内存：≥16G DDR4 3200MHz；最大支持64G；双内存通道； 4、硬盘：≥512G M.2 SSD（NVMe）固态硬盘； 5、显卡：≥GTX 1030 4G独立显卡； 6、网卡：集成10/100/1000M自适应网卡； 7、扩展槽：≥1个PCI-Ex16, ≥2个PCI-Ex1, ≥1个PCI, ≥3个M.2； 8、鼠标：USB抗菌光电鼠标； 9、键盘：USB防水键盘； 10、电源：不小于300W静音电源； 11、接口：不少于10个USB接口，其中前置≥4个USB 3.2 Gen2, ≥2个USB 3.2 Gen1，后置≥4个USB2.0； 12、显示器：≥21.5” LED宽屏，自带VGA+HDMI接口； 13、带重启键； 14、投标产品通过有关人体辐射，提供证书。	台	5
3	智能数据处理终端（1）	一、软件需求 1、管理模块分别由环境部署、系统保护、网络安全、行为管理、资产管理、查询统计六大模块组成； ★2、支持电脑本地硬盘操作系（xp\win7\win8\win10\linux）的立即还原和还原点瞬间创建；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 3、支持单个系统创建≥255个频道，减少磁盘重复占用，不同频道安装不同软件方便多院系上机； 4、可主动分析机器间的差异数据，只传输差异的数据。支持在	台	70

		Windows上层和底层环境进行数据差异拷贝，速度高达3-7G/分钟； ★5、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；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 6、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； ★7、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终端；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） ★8、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；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 9、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； 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、支持用户自定义开机界面，如某某单位服务中心等； ★12、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；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 13、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； 14、支持批量修改Windows用户登录名、计算机名和IP地址； 15、可自动识别并记忆注册信息，实现软件的自动统一注册，免除人工手动逐台注册的重复工作； 16、可智能监控终端硬件资产变更情况，实时在管理端主动报警提示，管理员就可以实时发现计算机硬件资产的变化，方便处理； 17、系统可自定义生成资产报表，导出生成文档或打印存档，快速		
--	--	--	--	--

		完成资产统计工作； 二、基本参数 1、CPU：≥Intel第十二代i5-12400处理器； ★2、主板：B760及以上档次芯片组主板，主板原生带不少于三个视频接口，其中VGA ≥1个、HDMI≥1个、DP ≥1个； 3、内存：≥8G DDR4 3200MHz；最大支持64G；双内存通道； 4、硬盘：≥512G M.2 SSD（NVMe）固态硬盘； 5、扩展槽：≥1个PCI-Ex16, ≥2个PCI-Ex1, ≥1个PCI, ≥3个M.2； 6、键鼠：USB键鼠； 7、电源：不小于180W静音电源； ★8、接口：不少于10个USB接口，其中前置≥4个USB 3.2 Gen2, ≥2个USB 3.2 Gen1，后置≥4个USB2.0； 9、显示器：≥21.5” LED宽屏，自带VGA+HDMI接口； ★10、带重启键； 11、投标产品通过有关人体辐射，提供证书；		
4	智能管理终端 (2)	一、软件功能 1、支持包括但不限于IPV4、IPV6网络环境下安装和正常使用，支持包括但不限于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、支持对学生视图自定义命令和排序，便于学生未点名时，通过座位信息快速找到学生； 4、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； 5、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；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 6、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； 7、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	台	1

		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； 8、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； 9、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； 10、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； 11、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；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 12、支持遥控监看，教师可实时监看学生端的学生桌面，并可远程遥控学生端桌面，支持单屏控制和全体控制，控制时可锁定学生机； 13、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；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 14、上课过程中，老师可对学生奖励小红花，教师机可显示小红花奖励排行榜，显示每个学生的奖励数量，并可向学生发布奖励排行榜； 15、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； 16、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； 17、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； 18、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； 19、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； 20、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； ★21、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；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 22、支持班级学生使用固定位置上机，开机后学生机显示该座位绑定的学生信息，学生可根据自己的姓名找到上一次上机的位置进行上机，并可直接上机签到； 23、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； 24、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； ★25、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。（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 二、基本参数 1、CPU：≥Intel第十二代i7-12700处理器； 2、主板：B760及以上档次芯片组主板，主板原生带不少于三个视频接口，其中VGA ≥1个、HDMI ≥ 1个、DP ≥ 1个； 3、内存：≥16G DDR4 3200MHz；最大支持64G；双内存通道； 4、硬盘：≥512G M.2 SSD（NVMe）固态硬盘； 5、网卡：集成10/100/1000M自适应网卡； 6、扩展槽：≥1个PCI-Ex16, ≥2个PCI-Ex1, ≥1个PCI, ≥3个M.2； 7、键鼠：USB键鼠； 8、电源：不小于300W静音电源； 9、接口：不少于10个USB接口，其中前置≥4个USB 3.2 Gen2, ≥2		
--	--	--	--	--

		个USB 3.2 Gen1，后置≥4个USB2.0； 10、显示器：≥23.8”LED宽屏，自带VGA+HDMI接口； 11、带重启键； 12、为保证使用安全，投标产品通过有关人体辐射的认证，提供证书。		
5	光能黑板	1、整体尺寸要求≥4500*1180*120MM；中间显示屏幕：≥86英寸，LED背光源，亮度：≤500cd/m²；对比度1200:1，图像分辨率：≥3840×2160；可视角度：水平≥178°，屏幕显示灰度分辨等级≥128灰阶；屏幕亮度均匀性≥75%； 2、屏幕显示比例16:9，≥4mm防眩钢化玻璃，硬度≥9H； 3、无尘无耗材书写：任何硬物都可在板面上进行书写； 4、板面光泽度：光泽度不高于30个光泽度单位； ★5、透光率不低于87%，雾度不高于40%；书写笔迹可视距离≥40米，可视角度≥149°，对比度不小于680:1；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） ★6、擦除：可通过板擦任意对板书字迹进行局部擦除，设计一键清除按键，一键清除屏幕内容，表面擦除精度≤9.7mm*9.7mm，擦除延时≤60ms。（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 7、电压调节：书写板内部设计电压调节机制，可通过手势按压板面特定位置控制内部电压高低，以调节擦除灵敏度； 8、耐高、低温：板面通过低温≥-30℃，高温≥80℃，恒定湿热≥40℃，95%RH测试，功能正常。 9、显示屏技术特性：HID免驱，WIN7、WIN8、WIN10、Linux(内核3.0以上)、Android、MAC(单点)系统下无需安装驱动程序，系统自动识别； 10、防蓝光：显示屏具有减滤蓝光功能，可以启用智能护眼模式，减滤蓝光模式；具有护眼、滤蓝光、防光干扰等功能； 11、采用红外触摸技术，触摸点数支持至少20点同时触控；触摸速度快至2ms； 12、前置扬声器：高保真音响前置，采用环绕双声道增强技术，高保真悬浮式设计，≥2×15W扬声器； 13、图像声音制式支持PAL、NTSC、SECAM, 图片格式支持JPEG、BMP、PNG等，音频格式支持.mp3、.m4a、.vma等； 14、快捷键：两侧副板板面配置课件模式、同步模式、板书模式、分屏模式、保存、擦除、黑屏、摄像头、录屏、三色笔等智能快捷	套	1

		键，与主显示屏实现互联； 15、节能功能：节能状态下可降低正常工作状态50%功率，长时间静止或长时间没有操作，交互平板自动进入待机状态；支持定时开关机设置； 16、前面板不少于3个按键和4个端口，其中USB3.0不少于3个； ★17、内置摄像头≥1600万像素，拾音距离不少于10米；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或功能截图等）） 18、设备自带开放式嵌入式操作系统，系统运行内存：DDR4 ≥4G；存储≥32G；版本11.0以上； 二、内置电脑： 1、ops采用下插式，位于设备底部，不用拆侧板就可对ops进行维护升级； 2、CPU：不低于Intel i5（11代），集成显卡，内存≥DDR4 8G，固态硬盘≥256G，集成网卡，WIFI。		
6	多媒体讲桌	1、尺寸：L*W*H（mm）闭合尺寸：1100*700*1000；展开尺寸：1100*1660*1000（允许正负5mm偏离）； 2、桌面采用耐划木质材料，≥9mm高密度纤维板，密度大于720kg/立方米，边缘采用单面封边工艺，采用冷压工艺三聚氰胺贴面，防划、防泼水； ★3、主体采用1.0-1.5mm冷轧钢板，钣金全部通过酸洗磷化喷涂后再进行高温烘烤，防锈； 4、桌面两侧采用橡木扶手（607*50*20mm），正部采用长方形折边设计，可根据需求丝印LOGO； 5、设计：分体式设计，桌面和桌体自成一體，内置固定螺丝孔位，上下层采用≥8颗M6*12螺丝，安装简单。桌体拐角采用圆弧设计，倒角R18，防止碰伤。讲桌内部可扩充ID卡系统，可扩充四只轮子。	台	2
7	音频主机	1、采用嵌入式构架，满足吊麦、无线麦、鹅颈麦、一体机、课件的本地扩音，满足多媒体教学扩声及录播巡课应用； 2、音频处理部分和功放部分必须集成到一个机箱内，高度≤1U，功放额定输出≥2*200W； 3、支持平台管理，满足网络接口以及RS485接口配置，支持软硬件一键恢复出厂设置； 4、具备啸叫抑制功能、智能混音功能、降噪控制功能、自动增益控制功能、抗混响功能； 5、集成动态自适应噪音抑制技术（去除包含空调、排气扇等噪音干	台	1

		扰)； 6、≥两路话筒输入，48V幻象供电，可通过上位机开启关闭；输出接口：≥4路音频输出，≥1路USB口； 7、支持AGC功能，防止声音破音等问题，内置混音功能，可配置每路输入输出的静音开启和关闭；支持优先级功能设置，可开启关闭； 8、增益调节范围：无线麦：-6~24dB；课件：-12~24dB；话筒：10~35dB；输出：-12~24dB； 9、频率控制范围：LF：中心频率≥150Hz，增益范围：-15dB~12dB；HF：中心频率≥1KHz，增益范围：-15dB~12dB；功放输出限幅：-0.7~-21.7dBV； 10、学生听课区平均等效声压级：学生听课区域的声压级在60-65dB(A) 之间； 11、信噪比提升量：≥9dB；声场不均匀度：≤6dB； 12、包含声学软件，软件可检测教室的混响时间、声压级、STIPA等声学参数； 13、包含声学软件，软件可测试啸叫点的对应频点，可对教室声音进行相位、幅度的检测； 14、包含3D声学仿真软件，软件可模拟教室内包括直达声声压级/总声压级声场分布、最大/最小声压级、声场不均匀度等声学参数，并提供声线，声粒子的3D动态效果。		
8	音箱	1、灵敏度(1W/1m)≥94dB，频响范围 60Hz~19KHz；标称阻抗 ≥8Ω，额定功率≥50W； 2、低音单元≥2×5.5”，高音单元 ≥1×1”；最大声压级 ≥114dB。	支	2
9	无线手持话筒	1、含俩只无线话筒、一台底座、一台接收器、一套平台软件，话筒支持手持、领夹和配绳挂脖等多种使用方式； 2、手持话筒支持PPT翻页、激光笔,无线话筒面板上具有显示屏，可显示电池电量、频段信息； 3、接收器接口：≥2路音频输出，≥1路USB输出，≥2路网口； 4、含充电底座，话筒在充电底座上进行无线充电、感应式对频、上下课闭锁解锁； 5、充电底座内置阵列麦，无线话筒不工作时底座也可以采集老师声音； 6、含平台软件，平台显示无线麦电量、话筒使用状态、在线状态等。	套	1

		★7、无线麦被带出对应教室，平台自动弹窗告警，并记录。（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或软件功能截图等））		
10	交换机（1）	1、≥24个10/100/1000M自适应电口，≥4个SFP光口； 2、固化交流电源，无风扇； 3、交换容量：≥336Gbps/3.36Tbps； 4、包转发率：≥51Mpps/126Mpps。	台	3
11	交换机（2）	1、固化10/100/1000M以太网端口≥48个，固化1G SFP光接口≥4个； 2、交换容量≥336G，包转发率≥51Mpps；	台	2
12	智能门锁	一、基本参数 1、锁体：标准锁体。 2、锁舌：304不锈钢。 3、锁芯：不低于超B级防盗锁芯。 4、钥匙孔：隐藏式钥匙孔。 5、适合门类型：木门、铁门、防盗门。 6、供电电压：≤DC 6V。 7、低电量报警电压：≤4.8V。 8、备用电源：Micro USB 5V。 9、待机功耗：≤90 uA。 10、数据加密：AES。 11、电池：4节1.5V 5号AA碱性电池。 12、防静电：接触 ±8KV，空气 ±15KV。 13、工作湿度：5%RH-95%RH。 14、工作温度：-20° C~60° C。 ★15、通讯方式：4G，提供不低于8年通讯。不支持网关模式下的控制方式，免布线。 16、使用寿命：开关门次数15万次以上。 17、安全：防撬报警。 18、接口：≥1个充电口，用于临时充电。 二、开锁方式 1、支持指纹 支持采集半导体指纹头；指纹存储容量≥99枚，支持扩展≤200枚； 2、支持密码开锁： 采用不少于12个电容式触摸按键；提供功能按键（* #）；支持≤11位虚位密码、支持扩展≤24位虚位密码；支持一人一密码，可动态	把	2

		生成，可自定义。 3、支持刷卡开锁： 支持使用RFID (ISO14443A) 识别方式；支持自定义标准卡片；支持身份证识别。 4、支持机械钥匙开锁： 提供两把及以上机械钥匙。 三、软件功能 ★1、支持手机端远程查看门锁电量大小、信号强弱、查看开门日志；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或软件功能截图等）） ★2、支持远程软件开门、蓝牙开门、临时密码、永久密码等方式开门；（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或软件功能截图等）） ★3、支持低电量报警，通过手机端可以远程查看。（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或软件功能截图等）） ★4、支持通过手机端远程查看开门状态。（提供相应的证明材料（包括但不限于测试报告或官网截图或软件功能截图等））		
13	内存	设备升级，要求硬件兼容：≥16G 3200MHz，须兼容原有戴尔计算机。	条	30
14	固态硬盘	设备升级，要求硬件兼容：≥240G SATA，须兼容原有戴尔计算机。	块	60
15	显卡	原装GTX1030 4G显卡独立显卡，须兼容原有戴尔计算机。	块	60
16	系统集成及实验环境提升改造	1、双人实验工位（含凳子）32个：定制，钢木结构；内置走线槽，侧面设置主机托；翻盖式。尺寸以实验室现场要求为准。 2、单人实验工位（含凳子）70个定制，钢木结构。尺寸以实验室现场要求为准。 3、教师桌1张：钢木结构，定制，尺寸以现场测量为准。 4、教师椅3把：背靠式，网面；具体尺寸以现场要求为准。 5、防盗门4樘，双开定制防盗门，尺寸以现场测量为准。 6、窗帘8组，每组宽2.4米，高2.8米，采用单层遮光窗帘，罗马杆式安装方式；尺寸以现场测量为准。 7、交换机机柜、网线、电源线、插线板、扎带、HDMI转DP线等耗材，设备安装与调试； 8、基础环境升级：墙面刷乳胶漆、窗帘安装；（王城校区） 9、微孔铝扣板吊顶（16.8*11.2平方米）；1.0厚；（王城校区）	项	1

		10、灯具12组； 11、要求：根据施工场地实施具体方案（包含超五类或六类水晶头及国标无氧铜网线，电源线为国标纯铜电源线，干线不低于4平方，主线不低于6平方，采用防阻燃插线板（每个工位不少于3个3孔），国标PVC管材，其它辅材均须符合国家标准）； 12、露出电源线部分须有波纹管保护；地线及电源线由学校负责连接到机房，机房内部设备接地及施工由成交方负责。		
--	--	--	--	--

重要提示:

本项目核心产品为：包1：桌面云终端；包2：图形工作站（1）。

1. 磋商文件中描述的产品名称（如有）、基本性能指标仅供供应商选择货物时在质量水平上进行参考，不具有限制性，供应商可提供品质相同的或优于同类的产品。

2. 采购需求中除有特殊说明之外，本项目中所有指定的具体技术参数或参数范围，均应理解为是采购人可接受的最低要求。也即，当对应技术参数或参数范围是越小越好时，则指定的具体技术参数或参数范围应理解为是上限值或最大允许范围；当对应技术参数或参数范围是越大越好时，则指定的具体技术参数或参数范围应理解为是下限值或最小允许范围。供应商所投产品须符合国家和项目所在地的技术规范，在满足采购人所提要求的前提下提供与采购人要求的性能相当或更优的设备。

3. 采购需求中如涉及培训视频或演示视频，供应商应按技术参数要求制作成视频文件于投标截止前以大附件的形式上传河南省公共资源交易中心系统中，不再单独密封提交。

第六章 响应文件格式

洛阳理工学院实验室整体改造与安全质量提升项目

(包名称: _____)

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	
包名称	
供应商名称	
磋商报价（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	备注
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/包名称）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2025年01月01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。

（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/包名称）____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。