

河南大学抗体药物实验室抗体药物靶点筛选技术平台设备
补充更新项目

竞争性磋商文件

项目编号：豫财磋商采购-2025-17



采 购 人：河 南 大 学

采购代理机构：河南省机电设备国际招标有限公司

日 期：二 〇 二 四 年 十 二 月

目录

第一部分 竞争性磋商公告	1
第二部分 竞争性磋商供应商须知	5
一 总则	8
1. 资金来源	8
2. 采购方式及磋商供应商要求	8
3. 磋商费用	8
4. 适用法律	8
二 磋商文件和磋商响应文件	8
5. 磋商文件构成	8
6. 磋商响应文件构成	8
7. 磋商文件的澄清	8
8. 磋商文件的修改	9
三 磋商响应文件的编制	9
9. 磋商的语言及度量衡单位	9
10. 磋商响应文件的真实性与准确性	9
11. 磋商报价	9
12. 磋商货币	10
13. 证明供应商合格的资格文件	10
14. 证明产品的合格性和符合磋商文件规定的文件	10
15. 磋商保证金（本项目不收取保证金）	10
16. 磋商有效期	10
四 磋商供应商响应文件的递交	10
17. 磋商供应商响应文件的递交	10
18. 迟交的磋商供应商响应文件	10
19. 磋商供应商响应文件的修改和撤回	10
五 磋商过程	10
20. 开始	10
21. 磋商小组和评审方法	10
22. 响应文件的初审	11
23. 磋商	12
六 授予合同	13
24. 合同的授予	13
25. 公告媒体	13
26. 招标代理服务费	13
27. 签订合同	13
28. 保密及注意事项	13
29. 腐败与欺诈行为	13
30. 政府采购政策（国家政策和标准如有调整时以最新为准）：	14
31. 质疑和投诉	15
32. 下列条款必须符合磋商文件要求，否则响应无效：	15
33. 终止竞争性磋商采购活动的条款	16
34. 河南省政府采购合同融资政策告知函	16
第三部分 合同条款	17

第四部分 竞争性磋商办法	25
第五部分 货物需求及技术要求	32
第六部分 磋商响应文件格式及内容	48
一、响应函	50
二、首次报价一览表	51
三、法定代表人（单位负责人）身份证明	52
四、授权委托书	53
五、商务和技术偏差表	54
六、分项报价表	55
七、资格审查资料	56
八、技术部分	64
九、享受政府采购政策的证明材料	65
十、其他资料	67
十一、最后报价	71

特别提示

1、供应商首先通过“河南省公共资源交易中心（hnsaggzyjy.henan.gov.cn）”网站进行注册，然后按网站公共服务（办事指南及下载专区）公共资源项目 CA 办理流程准备齐注册资料，最后根据《河南省公共资源交易中心关于数字证书（CA）互认功能上线试运行的通知》办理 CA 密钥，完成注册。

2、投标（响应）文件制作

2.1 供应商通过“河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn>）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2 供应商凭 CA 密钥登陆并按网上提示自行下载每个项目所含格式（.hntf）的竞争性磋商文件。

2.3 供应商须在投标（响应）文件递交截止时间前制作并提交：（1）加密的电子投标（响应）文件（*.hntf 格式），应在投标（响应）文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn>）”电子交易平台内上传；

2.4 加密的电子投标（响应）文件为“河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn>）”网站提供的“投标（响应）文件制作工具”软件制作生成的加密版投标（响应）文件。

2.5 供应商在制作电子投标（响应）文件时，“投标（响应）文件制作工具”左侧栏目“封面”、“报价一览表”制作完成后须加盖电子签章（包括企业电子签章、个人电子签章）。

2.6 竞争性磋商文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目竞争性磋商文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标（响应）文件被拒绝的风险。报价一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。“投标（响应）文件制作工具”左侧栏目中“报价一览表”为公共资源交易中心系统默认设置，该“报价一览表”若与竞争性磋商文件中规定格式不一致，不作为实质性条款及废标条款。

2.7 供应商（供应商）编制投标（响应）文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，应及时对市场主体信息库的相关内容进行补充、更新。

2.8 供应商编辑电子投标（响应）文件时，根据竞争性磋商文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.hntf 格式和*.nhntf 格式）时，只能用本单位的 CA 密钥。

3、澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为竞争性磋商文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑

文件”告知供应商，对于各项目中已经成功报名并下载竞争性磋商文件的项目供应商，系统将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的竞争性磋商文件和答疑文件，以此编制投标文件。供应商注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，采购代理机构不承担供应商未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，供应商在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

5、根据《河南省发展和改革委员会关于对〈关于认定供应商投标文件制作机器码一致视为串通投标行为的请示〉相关问题的批复》（豫发改公管〔2019〕198号的文件精神，如出现“投标文件制作机器码一致”的情形，投标文件制作机器码一致的投标文件均作无效标处理。

6、投标保证金：本项目不收取投标保证金，若交易中心系统内开标一览表确需填写，保证金金额可以填写“0”。

7、请参照河南省公共资源交易中心首页-公共服务-办事指南-《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》，本次项目实行远程不见面招标。

8、未到现场解密的供应商，请持编制投标文件的CA钥匙进行在线远程解密，逾期解密或超时解密将被拒绝。

9、各供应商请注意根据竞争性磋商文件要求，在规定的时间内完成第二轮报价，二轮报价均在河南省公共资源交易中心系统内进行。

第一部分 竞争性磋商公告

河南大学抗体药物实验室抗体药物靶点筛选技术平台设备补充更新项目 竞争性磋商公告

项目概况

河南大学抗体药物实验室抗体药物靶点筛选技术平台设备补充更新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网站（<http://hnszgzyjy.henan.gov.cn/>）获取招标文件，并于 2025 年 02 月 17 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-2025-17
- 2、项目名称：河南大学抗体药物实验室抗体药物靶点筛选技术平台设备补充更新项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：2300000 元
最高限价：2300000 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)2025 0044-1	河南大学抗体药物实验室抗体药物靶点筛选技术平台设备补充更新	2300000	2300000

- 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：抗体药物实验室抗体药物靶点筛选技术平台设备补充更新设备采购，包括设备的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等（详见采购文件第五章）。

- 5.2. 交货期：国产设备 30 日历天供货、安装完毕，进口设备 90 日历天内供货、安装完毕。

5.3. 质保期：国产设备不少于三年，进口设备不少于一年，自验收合格之日起计算，“货物需求及技术要求”中有特别规定的按其规定执行。

- 5.4. 质量要求：合格，符合采购人使用要求。

- 5.5. 交货地点：采购人指定地点。

- 6、合同履行期限：同质保期。

- 7、本项目是否接受联合体投标：否

- 8、是否接受进口产品：是

- 9、是否为只面向中小企业采购：否

二、申请人的资格要求

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：本项目执行节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并按下列要求提供相关证明材料。

（一）具有独立承担民事责任的法人或其他组织（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件）；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务审计报告（如供应商为成立时间不足一年的，按实际提供，新成立企业提供银行出具的资信证明）；

（三）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供供应商 2024 年 1 月份以来的任意一个月依法缴纳税收证明和缴纳社保证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金）；

（四）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）；

（五）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺函）；

（六）具备法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 信誉：根据财库[2016]125 号文的规定,凡列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的潜在供应商禁止参加政府采购活动（在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与本项目政府采购活动（截止时点：响应文件开启时间）；

注：采购代理机构在磋商当天将对所有参与本项目磋商的供应商的信用情况（失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单）进行查询、打印留存。若在磋商当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商的响应文件视为无效；

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。【提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】。

三、获取采购文件

1、时间：2025 年 01 月 16 日至 2025 年 01 月 22 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网站（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）；

3、方式：登录“河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）”，凭企业身份认证锁（CA 密钥）下载采购文件。市场主体需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易平台参与交易活动，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《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》；

4、售价：0 元。

四、响应文件提交

1、时间：2025 年 02 月 17 日 09 时 00 分（北京时间）；

2、地点：加密电子响应文件须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（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）”电子交易平台加密上传。逾期上传的或者未上传指定地点的响应文件，采购人不予受理。

五、响应文件开启

1、时间：2025 年 02 月 17 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(一)-2（郑州市经二路 12 号，经二路与纬四路向南 50 米路西），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，供应商应当在响应文件提交截止时间前，登录远程开标大厅，不见面开标大厅地址 <http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>，在线准时参加开标活动并进行文件解密、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》、《河南省公共资源交易中心网站》、《河南大学招标与采购信息网》上发布，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投标截止时间前，登录远程开标大厅（hnsaggzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login），在线准时参加开标活动并进行响应文件解密、答疑澄清等。不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的“新交易平台使用手册（培训资料）”。

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

3、本项目支持河南省政府采购合同融资政策。

4、代理服务费：参照国家发改委原[2002]1980号、[2011]534号文件、发改价格〔2015〕299号文“代理服务费收费标准”计算，由成交人在领取成交通知书时向招标代理缴纳该项成交服务费用。

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：河南大学

地址：开封市河南大学金明校区曾宪梓一楼

联系人：黄老师

联系方式：0371-22196418

2、代理机构信息

名称：河南省机电设备国际招标有限公司

地址：河南省郑州市东明路187号金成大厦B座10层招标一部

联系人：宋宇、王富祯、李金泽

联系方式：0371-65528803

3、项目联系方式

联系人：宋宇、王富祯、李金泽

联系方式：0371-65528803

第二部分 竞争性磋商供应商须知

供应商须知前附表

序号	内 容	说明与要求
1	采 购 人	采购人：河南大学 地址：开封市河南大学金明校区曾宪梓一楼 联系人：黄老师 联系方式：0371-22196418
	招标代理机构	招标代理机构：河南省机电设备国际招标有限公司 联系人：宋宇、王富祯、李金泽 电 话：0371-65528803 电子信箱：zhaobiao0001@126.com
	项目名称	项目名称：河南大学抗体药物实验室抗体药物靶点筛选技术平台设备补充更新项目
	交货期	国产设备 30 日历天供货、安装完毕，进口设备 90 日历天内供货、安装完毕
	质保期	国产设备不少于三年，进口设备不少于一年，自验收合格之日起计算，“货物需求及技术要求”中有特别规定的按其规定执行。
	质量要求	合格，符合采购人使用要求
	采购内容	抗体药物实验室抗体药物靶点筛选技术平台设备补充更新设备采购，包括设备的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等（详见采购文件第五章）
2	竞争性磋商供应商资格要求	详见第一部分竞争性磋商公告“二、申请人资格要求”
3	竞争性磋商有效期	自竞争性磋商截止之日起 90 日历天
4	竞争性磋商保证金	本项目不收取保证金。
5	磋商响应文件递交地点及截止时间	1. 供应商须在 2025 年 02 月 17 日 9 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。 2. 递交地点：河南省公共资源交易中心（ http://hnszgzyjy.henan.gov.cn/ ）
6	成交候选人	磋商小组从质量和 Service 均能满足磋商文件实质性响应要求的供应商中，按照

		评审得分由高到低的顺序推荐 3 名成交候选人，由采购人按照竞争性磋商小组推荐的成交候选人顺序确定成交人。
7	最高限价	最高限价：2300000 元 注：响应报价不得高于最高限价，否则其响应将被否决
8	付款方式	货物（设备）到达合同约定的交货地点并经甲、乙双方进行验收合格后，乙方向甲方提供本合同金额 5%的银行保函，甲方收到银行保函并查验无误后，向乙方支付总合同金额的 100%。
9	磋商小组组成	磋商小组成员人数 3 人，其中采购人代表 1 人，技术、经济等方面专家 2 人 技术、经济等方面专家的确定方式：从河南省政府采购评审专家库中随机抽取；
10	评审标准	评审方法：采用综合评分法进行评审。 评审采用百分制，满分为 100 分； 评审后得分由高到低顺序排列。综合评分相等时，以磋商报价低的优先；磋商报价也相等的，以技术部分得分高的优先；如果技术部分得分也相等，按照现场随机抽签确定成交候选人顺序。
11	<p>内容填写说明：</p> <p>1. 按统一规定的格式、顺序填写、排列。</p> <p>2. 磋商响应文件、报价表必须按竞争性磋商文件要求进行签字或盖章。</p>	
12	成交服务费	本项目代理服务费：参照国家发改委原[2002]1980 号、[2011]534 号文件、发改价格〔2015〕299 号文“代理服务费收费标准”计算，由成交人在领取成交通知书时向招标代理缴纳该项成交服务费用。
13	<p>解释权：</p> <p>构成本竞争性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；除竞争性磋商文件中有特别规定外，仅适用于竞争性磋商阶段的规定，按磋商公告、供应商须知、磋商办法、磋商响应文件格式的先后顺序解释；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。供应商须知前附表和供应商须知正文不一致时，以供应商须知前附表为准。</p>	

14	<p>注：成交响应人无正当理由拖延或拒不领取成交通知书，无正当理由拖延或拒不与采购人签订采购合同的，采购人将按照《河南大学响应人管理与评价暂行办法》校发〔2017〕40号文件的规定，给予中标或成交响应人最高5年内禁止参加河南大学组织的采购活动，同时将其违法违规行为上报政府采购管理监督部门，将其列入黑名单等处罚。</p>
15	<p>特别要求：</p> <p>1、供应商报价不得存在区间值（如XX~XX）若出现所报单价不是唯一、固定的，将被视为未能实质性响应磋商文件，视为无效报价。</p> <p>2、报价应包含采购、运输、交货、税金、质保及服务等相关费用。如有缺项、漏项，均由成交供应商自行负责，采购人不再支付其他任何费用。</p> <p>3、成交供应商必须服从校方管理，一切从服务学生大局。对不与校方配合的，甚至影响学生正常生活或正常教学秩序的，校方有权立即终止合同，并不承担任何成交供应商前期投入的费用。</p>
16	<p>1、如供应商需享受价格扣除优惠，应按照财政部、工信部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知精神（财库〔2020〕46号）提供中小企业声明函；</p>
17	<p>（1）关于同一品牌参与磋商问题：供应商提供核心产品相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；综合评分相等时，以磋商报价低的优先；磋商报价也相等的，以技术部分得分高的优先；如果技术部分得分也相等，按照现场随机抽签确定成交候选人顺序，其他同品牌供应商不作为成交候选人”。</p> <p>（2）本项目核心产品：荧光定量PCR仪</p>
18	<p>本次采购标的对应中小企业划分标准所属行业：工业。</p>

一 总则

1. 资金来源

1.1 采购人已筹集资金，用于支付“供应商须知前附表”中采购人采购服务的费用。

2. 采购方式及磋商供应商要求

2.1 本次采购采取竞争性磋商的方式确定成交人。

2.2 磋商供应商要求：符合“供应商须知前附表”中要求的磋商供应商。

3. 磋商费用

3.1 供应商必须自行承担所有与参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4. 适用法律

本次磋商及由本次磋商产生的合同参照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规。

二 磋商文件和磋商响应文件

5. 磋商文件构成

- (1) 磋商公告
- (2) 竞争性磋商供应商须知
- (3) 合同条款
- (4) 竞争性磋商办法
- (5) 货物需求及技术要求
- (6) 磋商响应文件格式及内容

6. 磋商响应文件构成

- (1) 磋商响应书格式
- (2) 供应商报价
- (3) 资格证明文件

.....

供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的内容。如果磋商响应文件没有满足磋商文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

7. 磋商文件的澄清

7.1 供应商有权要求采购代理机构对磋商文件中的有关问题进行答疑、澄清。

7.2 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

7.3 所有澄清均通过发布磋商公告的同一网站发出，一经发布即视为供应商已收到并确认，请各供应商及时关注本项目发出的通知，如有遗漏自行负责，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

8. 磋商文件的修改

8.1 必要情况下，采购人可能对磋商文件进行修改。

8.2 采购人对磋商文件的修改，将以说明函的形式通知供应商，说明函对所有供应商具有约束力。

8.3 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组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作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

8.4 磋商文件的修改将在发布磋商公告的同一网站发出，并通知所有领取磋商文件的所有潜在供应商，并构成磋商文件的一部分，对所有供应商均具有约束力，供应商应关注网站发出的修改，否则视为已接收，并同意通知（或修改、或澄清）内容。

8.5 一经发布即视为供应商已收到并确认，请各供应商及时关注本项目发出的通知，如有遗漏自行负责，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

三 磋商响应文件的编制

9. 磋商的语言及度量衡单位

9.1 供应商的磋商响应文件以及供应商与采购人就有关磋商问题的所有来往函电均须使用中文。

9.2 除技术要求中另有规定外，磋商响应文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

10. 磋商响应文件的真实性与准确性

10.1 供应商必须对其磋商响应文件的真实性与准确性负责。一旦成交，其磋商响应文件将作为合同的重要组成部分。

10.2 供应商不得在未征得采购人许可的情况下，擅自对磋商文件的格式、条款和技术要求进行修改。否则，其磋商响应文件在磋商时有可能被认为是未对磋商文件做出实质性的响应而终止对其作进一步的评审。

11. 磋商报价

11.1 磋商响应文件的报价表上应清楚地标明磋商总价。但只允许有一个方案报价，多方案报价的磋商响应文件将不被接受。

11.2 磋商报价表上的价格为磋商时的参考价格，磋商小组以最终磋商报价确定成交供应商的成交价格。

12. 磋商货币

11.1 磋商须以人民币报价。

13. 证明供应商合格的资格文件

13.1 供应商在其磋商响应文件中，应提供证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的资质证明文件。

13.2 供应商具有履行合同所需的设备和专业技术能力的证明文件或承诺。

14. 证明产品的合格性和符合磋商文件规定的文件

14.1 供应商应按照磋商文件要求，提供文件证明其提供服务的合格性，且符合磋商文件的规定，并作为其磋商响应文件的一部分。

15. 磋商保证金（本项目不收取保证金）

16. 磋商有效期

16.1 本次磋商的有效期为：见“供应商须知前附表”中的磋商有效期要求。供应商承诺的磋商有效期短于此规定时间的，将被视为非实质性响应而予以拒绝。

16.2 在特殊情况下，采购人可于原磋商有效期满之前，向供应商提出延长磋商有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式如传真、信件或电报等。供应商可以拒绝采购人的这种要求。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其磋商响应文件。

四 磋商供应商响应文件的递交

17. 磋商供应商响应文件的递交

17.1 递交地点：河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）

17.2 磋商供应商应清楚磋商文件必须从河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）获得，从其他地方获得的磋商文件编制的磋商响应文件将被视为无效。

18. 迟交的磋商供应商响应文件

采购人将拒绝接受磋商开始后递交的磋商供应商响应文件。

19. 磋商供应商响应文件的修改和撤回

19.1 供应商在递交磋商供应商响应文件后，可以在规定的磋商时间开始前修改或撤回其磋商供应商响应文件。

五 磋商过程

20. 开始

20.1 采购人或采购代理机构将在供应商须知前附表中规定的日期、时间和地点组织磋商工作。

20.2 响应文件递交截止时间后的响应文件不予接收。

21. 磋商小组和评审方法

21.1 磋商和评审由采购人依法组建的磋商小组负责。

21.2 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

21.3 磋商小组将首先按照本须知第 22 条对响应文件进行初审（**初审分为资格性和符合性审查**）。对初审合格的响应文件将按照本须知第 23 条对应的磋商程序进行磋商和评审。

21.4 在磋商期间，磋商小组可要求供应商对其响应文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对磋商价格等实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明。

21.5 采购人、采购代理机构不得向磋商小组中的评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明。

21.6 采购人、采购代理机构可以视采购项目的具体情况，组织供应商进行现场考察或召开磋商前答疑会，但不得单独或分别组织只有一个供应商参加的现场考察和答疑会。

22. 响应文件的初审

22.1 磋商小组在对响应文件的符合性进行审查时，可以要求供应商对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等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

22.2 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由负责人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

22.3 算术错误将按下列方法更正：响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；磋商总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以磋商总价为准，并修改分项报价。如果供应商不接受对其算术错误的更正，其响应文件可能被否决。

22.4 对于响应文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，磋商小组可以接受，但这种接受不能损害或影响任何供应商的相对排序。

22.5 在详细评审之前，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求。实质上响应该是与磋商文件要求的关键条款、条件和规格相符，没有重大偏离。对关键条款的偏离、保留或反对，例如关于适用法律、税务、服务要求的条款等内容的偏离将被认为是实质上的偏离。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但响应文件有违反法律、政策规定和不真实不正确的内容时除外。

22.6 没有实质性响应磋商文件要求的响应文件将被否决。供应商不得通过修正、补充或撤销不合要求的偏离或保留从而使其响应文件成为实质上响应的磋商文件。有下列情形之

一者视为未实质性响应磋商文件，其响应文件将被否决：

- 1) 供应商与采购人有利害关系可能影响磋商公正性的；
- 2) 供应商参与项目前期咨询或磋商文件编制的；
- 3) 不同供应商负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；
- 4) 响应文件未按磋商文件的要求签署的；
- 5) 供应商的资格证明材料未提供，或不符合国家规定或者磋商文件要求的；
- 6) 同一供应商提交两个以上不同的方案或者磋商价格的，但磋商文件有要求的除外；
- 7) 磋商价格高于磋商文件设定的最高限价的；
- 8) 不接受磋商有效期要求的；
- 9) 供应商有串通磋商、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 10) 存在磋商文件中规定的否决响应的其他条款的。

23. 磋商

23.1 磋商小组将按照供应商递交文件的顺序依次与通过响应文件初审的供应商代表进行磋商。磋商内容及要求详见本磋商文件，磋商小组与供应商代表仅能针对除磋商内容和要求中不得偏离部分以外的条款进行磋商。

23.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

23.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

23.4 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，并由其负责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。

23.5 磋商过程中工作人员做好记录工作，并整理出磋商纪要供供应商和采购人签字确认。

23.6 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求填写报价。

23.7 经磋商确定最终采购需求由磋商小组采用综合评分法对供应商的响应文件进行综合评分。

23.8 磋商小组根据各供应商总分得分由高到低进行排序，推荐前三名为成交候选人，并编制完成磋商报告。

六 授予合同

24. 合同的授予

24.1 磋商结束后两个工作日内，采购代理机构根据磋商小组的推荐意见，将磋商情况写出磋商报告上报采购人，经批准同意后，由代理机构向成交供应商发出《成交通知书》，并将磋商结果在“《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心》、《河南大学招标与采购信息网》”上进行公告。

25. 公告媒体

25.1 否决所有磋商和重新磋商在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心》、《河南大学招标与采购信息网》上进行公告。

25.2 如磋商小组认为所有磋商响应文件均未能对磋商文件做出实质性响应，可否决所有的磋商，依据磋商小组评审结论，采购人将宣布本次磋商无效，并重新组织磋商。

26. 招标代理服务费

26.1 成交供应商在领取成交通知书时，须向采购代理机构交纳“供应商须知前附表”中规定的招标代理服务费。

27. 签订合同

27.1 成交供应商应按成交通知书指定的时间、地点与采购人签订合同。

27.2 如果成交供应商没有履行成交的各项承诺，采购人将取消该成交决定。在此情况下，采购人可将合同授予第二成交供应商或重新磋商。

28. 保密及注意事项

为加强本次磋商活动的管理和监督，保证磋商严肃有序地进行，特提出以下注意事项，磋商小组、采购人、磋商供应商及有关工作人员应共同遵守。

28.1 磋商工作严格按规定的程序，在磋商小组内部独立进行，磋商双方均不得向第三方透露磋商的内容。

28.2 磋商期间，磋商供应商不得向磋商小组成员或有关工作人员询问正在进行的磋商情况。

28.3 在磋商过程中，磋商小组成员不得与磋商供应商私下交换意见。

28.4 磋商工作结束后，所有接触磋商的人员不得将磋商情况扩散出磋商小组之外。

28.5 磋商小组不向磋商供应商解释未成交原因，不退还磋商文件。

29. 腐败与欺诈行为

在磋商和合同实施期间，要求采购人以及磋商供应商遵守最高的道德标准。为此，特定义如下词汇：

29.1 “腐败行为”是指在磋商或合同执行期间，通过提供、给予、接受或索要任何有价值的东西，从而影响公职人员工作的行为；

29.2 “欺诈行为”是指通过提供伪证影响磋商或合同执行，从而损害采购人利益的行为；

也包括磋商供应商之间串通（在提交磋商文件之前或之后），人为地使磋商失去竞争性，从而使采购人无法从自由竞争中获得利益的行为。

30. 政府采购政策（国家政策和标准如有调整时以最新为准）：

30.1 支持中小企业及监狱企业发展

为贯彻落实财库[2020]46号《财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法的通知》、本项目为非专门面向中小企业采购，中小企业划型标准以工信部联企业（2011）300号《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》为依据。依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；关于报价评分中给予小微企业优惠的说明：评审时给予小型或微型企业（货物服务类 10%的）价格扣除（工程项目为 3%）用扣除后的价格参与评审，供应商须提供《中小企业声明函》，否则不予认可。

根据财库[2022]19号《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠为依据。本项目评审时给予小型或微型企业（货物服务类 10%的）价格扣除（工程项目为 3%），政府采购工程的价格评审优惠按照财库（2020）46号文件的规定执行，供应商须提供《中小企业声明函》，否则不予认可。

30.2 根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目投标时，须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，视同小型、微型企业，享受评标中价格优惠等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

30.3 《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，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评标中价格优惠等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

30.4 根据《市场监管总局关于优化强制性产品认证目录的公告》（2020年第18号）、《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）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库（2019）19号）、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）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告

(2019 年第 16 号)，本次采购产品类别属于政府强制采购产品或优先采购类别的，应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

30.5 采购人拟采购的产品属于财库〔2019〕19 号《节能产品政府采购品目清单》范围内政府强制采购产品，其中以“★”标注的为政府强制采购产品。供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件，否则视为非实质性响应磋商文件要求。（节能产品政府采购品目清单详见附件）。

30.6 根据《财政部 工业和信息化部 国家质检总局 国家认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库〔2010〕48 号文件要求，各潜在供应商在本次采购活动中提供的货物，如有涉及到安全产品的，则必须提供由中国信息安全认证中心颁发的有效认证证书，否则按无效响应文件处理（详见附件信息安全产品强制性认证目录）。

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

30.8 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行，若有冲突的，按最新的法律、法规执行。

31. 质疑和投诉

31.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。质疑函应采用中华人民共和国财政部制定的范本。质疑函及授权委托书应按规定签字并加盖公章。

供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

31.2 对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，供应商可以在质疑答复期满后 15 个工作日内实名向（项目所属）同级政府采购监督管理部门投诉。

31.3 质疑和投诉应有具体的质疑（投诉）事项和必要的证明材料或事实根据，供应商对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

32. 下列条款必须符合磋商文件要求，否则响应无效：

- (1) 按要求提交磋商承诺函。
- (2) 磋商有效期符合磋商文件。
- (3) 供应商的报价没有超过采购预算和最高限价。

(4) 响应文件中对同一标段提供唯一报价。

(5) 响应文件没有附采购人不能接受的条件。

(6) 磋商报价合理（磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；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磋商处理）。

(7) 符合法律、法规和竞争性磋商文件中规定的其它实质性要求。

(8) 响应文件没有出现雷同情形（不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜，不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人，不同供应商的响应文件异常一致或者磋商报价呈规律性差异的均视为雷同情形）。

33. 终止竞争性磋商采购活动的条款

(1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

(2) 因重大变故，采购任务取消的。

(3) 有效供应商不足三家的。

34. 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[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。

第三部分 合同条款

合同编号：

货物（设备）采购合同

项目名称：

买方（甲方）：

卖方（乙方）：

签订时间：

签订地点：

履约期限：（一般以质保期为准）

河南大学招标办制

货物（设备）采购合同

买方（甲方）：河南大学

签订地点：

卖方（乙方）：

签订时间：___年__月__日

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等国家法律法规，就甲方向乙方购买商品（设备）的型号、数量、质量、包装、运输、价款、税金、保险、验收、技术服务、售后服务、违约责任、争议解决方式等合同内容，经双方协商一致，签订合同，以兹共同遵守。

一、合同价款

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

二、货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价数量及质量要求

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

2、购买货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价：

序号	名称	品牌型号	制造商	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1							
2							
3							
总价（大写）：		元整（小写）：¥					

3、详细的技术规格、质保方案及售后服务标准见附件。

三、安装调试

乙方负责对货物（设备）免费进行安装调试，并使其投入正常运行，并经双方人员签字验收。

四、人员技术培训

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

五、交付的时间、地点、运输方式、运输费用及风险承担

1、交货时间、地点：于合同生效之日起_____日历日内（按投标承诺时间），乙方按甲方指定地点将货物免费送达。甲方或最终用户在乙方收货确认单签字盖章，或者甲方或最终用户在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章，作为双方结算的依据。

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

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

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

六、货物（设备）验收标准、验收方式

1、按国家现行验收标准、规范等有关规定执行，甲方在收到货物（设备）后可以在合理期限内提出异议。

2、货物（设备）使用单位应在货物（设备）交付后，根据初验结果以及安装、调试、培训等情况正常运行一段时间后向甲方提出货物（设备）验收申请。

3、根据验收申请，甲方组织相关人员进行正式验收，也可以根据实际需要增加出厂检验、安装调试检验等多种验收环节，特殊情况下可以组织第三方共同验收。

七、货物（设备）付款时间、支付方式和支付条件

1、货物（设备）到达合同约定的交货地点并经甲、乙双方进行验收合格后，乙方提供本项目合同金额 5%对应的银行保函给甲方（保函期限为一年），甲方收到并查验无误后向乙方支付总合同金额的 100%（ 元），大写：_____。

2、支付方式：

本合同项下所有结算款全部支付至乙方（中标方）在 xxx 银行 xx 分（支）行开立的监管账户，该回款账户未经 xxxx 公司同意后不得更改，具体账户信息如下：

统一社会信用代码： 账户名称：

账号：

开户银行：

3、甲方付款前，乙方需按付款金额开具符合国家规定的发票，甲方收到发票并通过国家税务部门官方网站检验发票真伪后按付款流程支付合同价款。

4、乙方必须提供真实、合法的发票。若乙方提供虚假发票，自发现之日起三日内乙方应无条件提供正规发票并承担甲方因此所遭受的所有损失。发票上记载的款项甲方有权不再支付，从合同款中扣减。

5、甲方在合同履行过程中，根据采购需求需求，需要追加与合同标的相同货物或服务的，可以签订补充协议，追加部分的价款不应超出合同价款的 10%。

八、违约责任

1、乙方未按期限、地点履行卖方义务，每延迟一日，乙方应当按本合同总金额的 0.5% 向甲方支付违约金；乙方逾期交货时间超过 7 日的或违约金累积达到合同总金额的 10%时，甲方有权不经通知解除与乙方的合同，要求乙方支付合同金额 30%的违约金。同时，乙方应赔偿由于逾期供货给甲方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿甲方损失的，乙方还应当赔偿全部损失。

2、乙方所提供的设备品种、型号、规格、质量不符合国家规定及本合同规定标准的，甲方有权拒收设备，并有权单方解除合同，乙方应向甲方支付不超过设备款总值 30%的违约金。甲方不解除合同的，除乙方按前述约定支付违约金外，乙方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第五条约定期限的，乙方应按第八条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由乙方承担。如果根据合同标的和履行的情况不具备更换条件的，乙方应向甲方支付不超过设备（货物）合同款总值 30%的违约金，并按二种商品之间差价的二倍金额赔偿甲方的损失。

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

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

5、本货物（设备）的质保期____年，如乙方违反《售后服务计划》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 500 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，乙方无条件同意并承担由此产生的所有费用和责任。

6. 货物（设备）经验收合格、乙方不存在违约责任的情形下，甲方未按照本合同约定付款方式支付货款，每逾期一日，未付货款甲方按照本合同订立时中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布 1 年期贷款市场报价利率（LPR）向乙方支付逾期利息。

九、特别约定

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

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

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

十、争议解决方式和管辖

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

十一、生效及其它

1、本合同自甲、乙双方签字、盖章之日起生效。

2、如有未尽事宜，甲、乙双方可另行协商签订补充协议，补充协议及招、投标文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式七份，甲方四份、乙方二份、招标公司一份，具有同等法律效力。

（以下无正文，为合同签署页）

甲方：河南大学

乙方：

委托代理人：

委托代理人：

地址：

地址：

附件（1）设备技术规格

附件（2）售后服务计划

附件（1）：详细技术参数、规格及配置清单

名称	型号	规格、参数	原产地	生产厂家

附件（2）：售后服务计划（注：售后服务计划可依据不同供货单位的售后服务计划列明，但应包含下列标题所涵盖的基本服务内容。可修改）

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

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

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

4. 质保期：从最终验收完成之日起，进口设备质保期为一年。保修期内，非人为原因造成的设备故障，我方将免费矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由我方自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题，我方提供备用设备修复。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。

5. 响应时间：我方接到用户报修通知后，4 小时响应, 8 小时内电话做出维修方案，如 8 个小时内无法通过电话解决问题，我方派维修人员在接到报修报告后 24 个小时到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。

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

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

8. 其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

河南维修点

【郑州办事处】：

地址：

电话：

售后服务联系人：

中标通知书

扫描中标通知书后单独一页附在最后

第四部分 竞争性磋商办法

磋商办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格评审标准	具有独立承担民事责任的法人或其他组织	符合第二部分“竞争性磋商供应商须知”前附表规定
		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	符合第二部分“竞争性磋商供应商须知”前附表规定
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	符合第二部分“竞争性磋商供应商须知”前附表规定
		有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	符合第二部分“竞争性磋商供应商须知”前附表规定
		参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	符合第二部分“竞争性磋商供应商须知”前附表规定
		信用记录	符合第二部分“竞争性磋商供应商须知”前附表规定
		其他要求	符合第二部分“竞争性磋商供应商须知”前附表规定
		标书雷同性分析	响应文件制作机器码不能一致
2.1.2	符合性审查	供应商名称	与营业执照一致
		响应文件签字盖章	所有要求投标人（供应商）加盖公章的地方都应用投标人（供应商）单位的 CA 密匙盖电子签章；所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方都应用法定代表人或其委托代理人的 CA 密匙盖电子签章，如投标人（供应商）的法定代表人或委托代理人未办理 CA 密匙的，投标人（供应商）须将要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方用法定代表人或委托代理人签字后的扫描图片替换到相应格式中
		交货期	符合第二部分“竞争性磋商供应商须知”前附表规定
		质量要求	符合第二部分“竞争性磋商供应商须知”前附表规定
		质保期	符合第二部分“竞争性磋商供应商须知”前附表规定

		磋商有效期	符合第二部分“竞争性磋商供应商须知”前附表规定
		磋商报价	不得高于最高限价

一、评审办法

(一) 评审程序:

1、磋商小组对磋商文件进行确认。

2、磋商小组推选组长，讨论、通过磋商工作流程和磋商要点。

3、资格性审查、符合性审查。磋商开始后，磋商小组依据磋商文件规定，对响应文件进行审查，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。

5、磋商小组对通过资格性和符合性审查的响应文件进行评估，确定与各供应商磋商的具体内容。

6、围绕磋商要点，磋商小组全体成员集中与单一供应商分别进行磋商。

7、磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况实质性变动项目需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容需经采购人代表确认。并以书面形式通知所有参加磋商的供应商，该变动是磋商文件的有效组成部分。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的应当由本人签字并附身份证。供应商应根据磋商小组的要求，以书面形式在规定时间内做出响应，未做出响应的响应文件将被视为无效磋商。

8、磋商结束后，磋商小组将要求实质性响应磋商文件的供应商在规定时间内提交最后报价。**在规定时间内没有提交最后报价的磋商供应商，按无效响应文件处理。未通过实质性响应的供应商将不再进行最后报价；**未通过实质性响应的供应商将不再进行最后报价。经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

注:

1) **在规定时间内没有提交最后报价的磋商供应商，按无效响应文件处理。未通过实质性响应的供应商将不再进行最后报价。**

2) 供应商应在规定的时间内进行第二次或第三次磋商报价或多轮报价，直至磋商小组不再要求供应商报价为止，最后一次报价为最后报价，由磋商小组按照最后报价进行评审；未在规定时间内进行报价的，由此承担的一切后果由供应商自行承担。

3) 最后报价不得超出采购人预算价；最后报价明显低于成本价的，供应商需做出合理说明，否则将承担不被接受的风险。

4) **关于同一品牌参与磋商问题：供应商提供核心产品相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；综合评分相等时，以磋商报价低的优先；磋商报价也相等的，以技术部分得分高的优先；如果技术部分得分也相等，按照现场随机抽签确定成交候选人顺序，其他同品牌供应商不作为成交候选人”。**

9、磋商小组发现供应商的报价（含一次或者二次报价或多轮报价）明显低于其他供应商报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其报价可能低于其个别成本的，磋商小组应当要求该供应商对所报的二次报价作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理解释或者不能提供相应证明材

料的，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其磋商响应文件作无效响应处理。

10、磋商小组采用综合评分法对供应商的响应文件进行综合评分。

(二) 评分内容

评分项	分值	编列内容
2.2.1	分值组成 (总分100分)	价格部分：35分 综合部分：15分 技术部分：50分
2.2.2 价格部分（35分）	（35分）	<p>本项目以满足磋商文件要求且报价最低的最后磋商报价为评审基准价，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：</p> <p>最后磋商报价得分=(评审基准价 / 最终评审价) × 35 分。</p> <p>1、为了促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第六条和财库〔2022〕19号的规定，给予提供服务为小型和微型企业磋商价格10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小微企业产品报价=小微企业产品最终报价×（1-10%）。中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）；</p> <p>2、为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，根据财库【2017】141号的规定，给予残疾人福利性单位（供应商为残疾人福利性单位且提供的所有投标产品均为残疾人福利性单位产品）价格10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位报价=残疾人福利性单位最终报价×（1-10%）；</p> <p>3、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）的要求，监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业报价=监狱企业最终报价×（1-10%）；</p> <p>4、最终报价扣除相应比例后称为“优惠后评标价”（即评标价）。</p> <p>5、凡未按规定提供《中小企业声明函》以及代理国内外大型企业产品的，均不得统计为小微企业。</p> <p>6、响应报价超出项目预算价为无效报价，以所有实质性响应竞争性磋商文件要求的有效供应商报价的最低价为评标基准价。</p> <p>7、有效供应商是指实质上响应竞争性磋商文件要求并通过实质性审核未被废标的所有供应商。</p> <p>8、供应商的报价不得明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，当评标委员会认定供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价。应</p>

		<p>当在评标现场合理的时间内提供书面说明，并应在评标现场提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效响应文件处理。</p> <p>注：计算结果按四舍五入法则，保留小数点后两位；</p>
<p>2.2.3 综合部分（15分）</p>	<p>供应商合同业绩（4分）</p>	<p>供应商提供 2021 年 1 月 1 日以来类似设备项目（核心产品）业绩合同扫描件，同时提供合同项目的中标（成交）通知书、中标（成交）结果公告截图，每提供一份完全符合要求的业绩材料得 2 分，最高得 4 分。</p>
	<p>售后服务（6分）</p>	<p>（1）供应商根据售后服务要求，编制售后服务方案，详细说明售后服务的内容、形式、包含但不限于维修人员组成、免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点；针对突发事件是否有相应的处理措施和详细应急预案等。</p> <p>针对采购人提出的售后服务能够完全响应，对售后服务内容描述完整、内容详尽，切合实际，解释充分的得 4 分；</p> <p>针对采购人提出的售后服务能够良好响应，对售后服务内容描述较完整、内容较详尽，切合实际的得 2 分；</p> <p>针对采购人提出的售后服务能够基本响应，对售后服务内容描述基本完整、内容基本详尽，基本切合实际的得 1 分。未提供方案的不得分。</p> <p>（2）在满足采购文件质保期要求的前提下，质保期每增加 1 年加 1 分，最多得 2 分。</p>
	<p>培训方案（5分）</p>	<p>针对本项目的详细培训方案，包括但不限于具体培训计划、培训人员安排、时间规划、培训内容及培训效果评价、培训质量保证等；</p> <p>方案全面、具体、保障充分，规划合理，可行性强得 5 分；</p> <p>方案比较全面、具体，保障一般，可行性较强得 3 分；</p> <p>方案不全面，不具体，可行性一般得 1 分；</p> <p>未提供方案或提供了但是完全脱离实际不得分。</p>
<p>2.2.4 技术得分（50分）</p>	<p>设备配置及技术指标（45分）</p>	<p>评标委员会根据响应文件和相关证明材料对采购文件的响应情况，对照判断所投设备是否满足采购文件的要求；非*号的技术参数及功能要求每有一项不满足的扣 0.5 分；带*号的技术参数及功能要求为关键技术指标，每有一项不满足的扣 1.5 分；扣完为止。</p>

		注：供应商应提供产品说明书、宣传彩页的扫描件等相关材料。
	项目进度计划安排及安装调试方案（5分）	<p>供应商需针对本次项目提供项目进度计划安排及安装调试方案，方案需包括但不限于人员配备、进度安排、供货保障、质量保障措施、安装调试方案。</p> <p>①内容详实，方案科学、合理、安全，考虑周全，措施到位，针对性强，完全能够满足招标项目的需要。（5分）</p> <p>②内容完整，方案基本科学、合理、安全，基本考虑周全，措施基本到位，针对性较强，但有个别细节需要进一步完善或提高。（3分）</p> <p>③内容基本完整，方案在科学、合理、安全性方面一般，基本考虑不周，措施不够到位，针对性不强，虽然能够基本满足招标项目的需要，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑。（1分）</p> <p>缺项不得分</p>

1、推荐成交候选人

各评审委员根据各供应商得分高低，确定成交供应商。评审委员会对满足竞争性磋商文件实质性要求的磋商响应文件，按照本章规定的评分标准进行打分，所有评委打分的算术平均值为该供应商的最终得分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人。综合评分相等时，以磋商报价低的优先；磋商报价也相等的，以技术部分得分高的优先；如果技术部分得分也相等，按照现场随机抽签确定成交候选人顺序。

2、保密及其它注意事项

2.1 磋商是竞争性磋商的重要环节，磋商工作在磋商小组内独立进行。磋商小组将遵照磋商原则，公正、平等地对待所有供应商。

2.2 评审期间根据需要对磋商响应文件中有关问题分别向供应商进行询问，请各供应商予以答复及书面澄清，并经法定代表人或其委托代理人签署。澄清的文件将作为响应文件的组成部分。

2.3 在磋商评审期间，供应商不得向评委询问评审情况，不得进行旨在影响磋商结果的活动。

2.4 为保证评审的公正性，磋商开始后直至授予供应商合同，评委不得与供应商私下交换意见。在磋商工作结束后，凡与评审情况有接触的任何人员不得将磋商评审情况扩散出磋商小组人员之外。

2.5 代理机构和磋商小组不向未成交的磋商供应商解释未成交原因，也不对磋商过程中的细节问题进行公布。

2.6 在评审过程中，磋商小组发现供应商的报价明显低于其他报价，使得其报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商做出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价，其报价应以作否决处理。

3、授予合同

定标准则

3.1 坚持公平、公正地对待所有磋商供应商。

3.2 按照同一评审程序及标准评审磋商供应商的磋商响应文件。

3.3 磋商小组将严格按照磋商文件的要求从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照综合得分情况由高到低的顺序推荐成交候选人，编写评审报告。

3.4 采购人从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且综合得分最高的原则确定成交供应商，成交供应商将在相关网站等媒体公示。

3.5 资格最终审查

3.6 采购人将在其认为必要时审查(包括实地考察)成交候选人的财务、技术、服务能力及信誉，确定其是否能圆满地履行合同。

3.7 如果确定该成交候选人无条件圆满履行合同，采购人将对下一个备选成交候选人的供应商资格作出类似的审查，也可以重新采购。

4、签订合同

(1) 采购人和成交供应商应在收到《成交通知书》后及时签订合同。

(2) 成交供应商直接与采购方签订协议。

(3) 成交供应商如不按合同、磋商文件要求及磋商响应文件的承诺履行义务的，采购人将取消其成交资格。

(4) 磋商文件、磋商响应文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

第五部分 货物需求及技术要求

一、货物需求及技术要求

序号	设备名称	技术参数与相关要求	数量	是否进口产品
1	荧光定量PCR仪	<p>1. 功能：通过基因扩增能够完成基因表达的绝对定量、相对定量分析；高分辨熔解曲线分析；蛋白热稳定性分析等。用于生命科学的分子生物学方面的研究与开发。</p> <p>2. 设备配置： 功能完整主机：1 套。</p> <p>3. 技术性能与参数要求</p> <p>3.1 反应时间：≤50 分钟（96 孔板，40 个循环）</p> <p>3.2 检测模式：染料模式、水解探针、简单探针、分子信标、蝎型探针等</p> <p>3.3 线性范围：不低于 10 个数量级</p> <p>3.4 检测灵敏度：可检测单拷贝基因； 精密度：≤1.5 倍拷贝数差异，置信度≥99.8%</p> <p>3.5 反应体系：96 孔 0.1ml 模块：可至少应用于 10-30uL 体系</p> <p>*3.6 荧光检测通道：≥4，无需手动颜色补偿；荧光染料校正：无需 ROX 等被动染料校正</p> <p>3.7 具有基因表达的绝对定量、相对定量分析及高分辨熔解曲线分析等性能。</p> <p>3.8 温控系统</p> <p>3.8.1 温控模块：银质半导体温控模块</p> <p>*3.8.2 温控模块的平均温控速率：≥6.0℃/s； 样本的平均温控速率：≥4.0℃/s；梯度 PCR 温控范围：37-98℃；温度准确性：不大于±0.2℃(37-98℃)；温度均一性(Tm)：不大于±0.2℃(37-98℃)；熔解曲线温度分辨率：不大于 0.04 ℃（每摄氏度采集 25 个数据点）</p> <p>*3.8.3 高分辨熔解曲线反应时间：<10 分钟（65-95℃，整板每摄氏度采集 25 次数据）；熔解曲线反应时间：<5 分钟（65-95℃，整板每摄氏度采集 25 次数据）</p> <p>3.9 光学系统</p>	2	是

	<p>3.9.1 光源：高强度白色固态光源；激发波长：390-710 nm，连续不间断；单个光源寿命：> 10000 小时；导光系统：190 根等长独立光纤导光，完全消除光路边缘效应</p> <p>3.9.2 检测系统：CCD</p> <p>3.9.3 光路设计：所有样本同时检测，所有样本同时激发并采集数据，孔间无时间差；全固定光路设计，无移动机械部件：支持，激发光源与检测系统中无需移动，保证系统稳定性；免维护：支持，无需定期校正光路</p> <p>3.10 控制系统</p> <p>3.10.1 微电脑控制，控制界面：不小于 10.0 英寸全彩色触控屏</p> <p>3.10.2 支持通过 USB 控制仪器运行程序和存储数据；可外接条形码扫描仪：是</p> <p>3.10.3 单机模式：触控屏设定实验运行与主机控制，实时荧光显示；PC 连接：实验设计，实时主机监控及分析；</p> <p>3.10.4 网络模式：通过局域网进行实时主机监控；数据接收方式：PC 连接模式下，直接同步获取数据；局域网模式下，通过网络连接获取数据，或设定仪器将实验数据作为电子邮件发送至指定邮箱</p> <p>3.11. 分析软件功能</p> <p>3.11.1 支持的荧光染料种类开放：包括但不限于 FAM™、SYBR®、Fluorescein、SYPRO® Orange、VIC®、JOE™、TET™、HEX™、TAMRA™、Texas Red®、Alexa Fluor 633、ResoLight、EvaGreen、LC Green、Cy3、Cy5、Yellow555、ROX、SYPRO Ruby、LC Red640、Snarf 1、Acid Fuchsin、Cy5.5 等</p> <p>3.11.2 分析模式：具有定性定量（绝对定量、相对定量）、自动报告熔解温度、自动报告基因分型结果、高分辨率熔解曲线、阴阳性判读等功能，实时动态监测运行，扩增和检测同时进行。</p>		
	<p>4. 相关要求</p> <p>4.1、安装、调试：需要原生产厂家现场安装调试；</p> <p>4.2、培训：需要原生产厂家进行安装培训和售后培训；</p> <p>4.3、技术资料：全套安装、操作和维护使用说明书，软件免费更新；</p> <p>4.4、保修期：自验收合格日起整机（包括配件）不低于 2 年全保，终身维护；</p>		

		<p>4.5、保修点：制造厂家需在河南省设有售后服务点，提供常驻河南工程师联系方式及 800 或 400 售后电话；</p> <p>4.5、为了保证产品质量和售后服务，该设备需提供相关技术证明材料。</p>		
2	研究级正置荧光显微镜	<p>1.用途：主要用于组织细胞的明场、荧光显微观察和拍摄，是生物学，细胞学，肿瘤学，遗传学，免疫学等研究工作的理想仪器。</p> <p>2.配置</p> <p>2.1 完整主机 1 套</p> <p>2.2 工作站 1 套</p> <p>2.3 CMOS 显微镜摄像头 1 套；备用长寿命金属卤化物灯 1 个。</p> <p>3.技术性能及参数要求</p> <p>3.1 光路系统：无限远色差像差矫正光学系统，最大限度地消除轴向及径向色差，提供高衬度、高分辨率的图像；</p> <p>3.2 国际标准 45mm 齐焦距离，镜头要求采用先进的防霉镀膜工艺，确保更长的使用寿命，模块化设计，整体设计符合人机工程学原理；</p> <p>3.3 支持明场、暗场、荧光观察功能。</p> <p>3.4. 三目镜筒：0%/100%和 50%/50%分光，摄像头及镜下可同时成像，瞳距可调范围应含 55-75mm；</p> <p>3.5 目镜：10x 目镜带眼环，视场数≥ 25mm，屈光度可调；</p> <p>*3.6. 物镜转盘：≥ 6孔电动物镜转换器；电动物镜转盘相邻位置转换时间≤ 0.5秒；</p> <p>3.7. 光强自动调整，可根据不同物镜自动记忆并恢复用户的习惯光照强度；</p> <p>3.8. 机身快捷操作键：不低于十个快捷操作键，快捷操作键可实现机身一键拍照等功能；</p> <p>*3.9. 物镜：5 个</p> <p>3.9.1 平场半复消色差物镜 10X，数值孔径≥ 0.32；</p> <p>3.9.2 平场半复消色差物镜 20X，数值孔径≥ 0.55；</p> <p>3.9.3 平场半复消色差物镜 40X，数值孔径≥ 0.8；</p>	1	是

	<p>3.9.4 平场半复消色差物镜 63X, 数值孔径≥ 0.8</p> <p>3.9.5 平场半复消色差油浸物镜 100X, 数值孔径≥ 1.32</p> <p>3.10. 光源: 高亮度 LED 冷光源, 寿命≥ 5 万小时, 可调光, 配有色温平衡装置, 恒定色温 4500K, 具有光强和光阑快速调节功能, 其变化与物镜转换及观察方式转换连动;</p> <p>*3.11. 聚光镜: 电动摆动式聚光镜, 自动柯勒照明方式; 自动匹配不同倍数物镜;</p> <p>3.12. 调焦机构: 具有人体工学高度可调的调焦旋钮, 带有不低于 5 档调焦功能, 调焦限位功能, 转矩张力调节环; 调焦与 X-Y 调节全对称;</p> <p>3.13. 载物台: 人体工学载物台, 低位置同轴驱动旋钮的高抗磨损性陶瓷覆盖层载物台;</p> <p>3.14. XY 轴控制杆: 用户可自己将操作杆根据使用需求左右手位置更换; X-Y 移动无暴露齿条; XY 控制杆扭矩可调;</p> <p>3.15. 夹片器: 可单手操作样品夹;</p> <p>3.16. 显微镜同品牌长寿命金属卤化物灯, 额定寿命≥ 5000h, 光纤传导, 热效应较低。</p> <p>3.17. 复消色差光路, 带有光陷阱设计, 确保背景无杂光; 带有中心以及大小可调的双光阑。</p> <p>3.18. 荧光转盘, 不少于 5 个孔位; 荧光不少于 DAPI, GFP, RFP, CY5 等四种滤光块模块。</p> <p>*3.19. 显微镜同品牌高灵敏彩色 CMOS 显微镜摄像头:</p> <p>3.19.1 有效像素: ≥ 600 万; 芯片大小 (对角线): ≥ 8.92 毫米。</p> <p>3.19.2 像元大小: $\geq 2.4 \mu\text{m} \times 2.4 \mu\text{m}$。全画幅帧速率: ≥ 32 fps。</p> <p>3.19.3 满井容量: $\geq 14000 e^-$。动态范围: 不低于 72dB。</p> <p>3.19.4 机械接口: 应是 C 型接口。</p> <p>3.20 显微图像控制及分析软件:</p> <p>3.20.1 自动实验条件保存和恢复: 能直接保存当前软件参数设置,</p>		
--	---	--	--

	<p>也能通过之前拍摄的实验文件进行参数一键还原，保证实验的可重复性。</p> <p>3. 20.2 图像采集：调整如曝光，增益，binning，伽玛值等参数，可实现 ROI 区域采集等。</p> <p>3. 20.3 可实时或采集后添加标尺、注释、ROI 图形及标注、长度测量、归类计数等。字体、色随意改变。图像能进行 JPG/TIFF/AVI/Quicktime 输出。</p> <p>3. 20.4 荧光图像叠加：能进行多个荧光通道图像的叠加。</p> <p>3. 20.5 图像分析：具有锐化、降噪、色彩、去背景、分离、形态、边缘等滤镜。</p> <p>3. 20.6 图像编辑：包括图像剪切、改变图像分辨率、灰阶深度，多维度图像切割、叠加、组合等功能。</p> <p>3. 20.7 图像运算：能进行图像与图像之间的相加、相减、扣除、交集、Ratio（比例）、移位等运算。</p> <p>3. 20.8 荧光定量测量(光密度/长度/面积/周长)需要手动圈定 ROI。能测量选定对象的长度、面积、平均光强度、总光强度、中心点。能统计最大值、最小值、平均差、标准差、总值、平均值等。</p> <p>3. 20.9 荧光强度定量测量：能进行单线、区域、序列以及整个图象堆叠区域光强度测量；在实时图上在线测量比率测量。</p> <p>3. 20.10 自动校准系统，测量单位（um）直接显示无需校准。</p> <p>3.2 工作站：处理器不低于 i7，内存不低 16G、硬盘空间不低 2T SSD、不低于 23 英寸显示器；独立显卡，内存不低于 2G。</p>		
	<p>4. 相关要求</p> <p>4.1、仪器安装完成后，对使用人员免费进行技术培训，包括仪器基本原理和结构介绍、仪器操作方法、仪器基本保养维护程序等内容；</p> <p>4.2、自验收合格起 1 年质保，质保期外免费维护只收取配件费；</p> <p>4.3、为了保证产品质量和售后服务，该设备需提供相关技术证明材料。</p>		

3	倒置荧光显微镜	<p>1. 用途</p> <p>主要用于细胞等活体组织的明场、荧光、相差观察和拍摄，是生物学，细胞学，肿瘤学，遗传学，免疫学等研究工作的理想仪器。</p> <p>2. 配置</p> <p>2.1 倒置显微镜主机 1 台</p> <p>2.2 物镜 1 套</p> <p>2.3 成像系统 1 套</p> <p>3. 技术要求</p> <p>3.1 主机</p> <p>3.1.1、一体式台式透射显微镜，采用无目镜设计，可放置于超净台进行细胞观察与成像；采用 45mm 焦距无限远校正光学系统，保证了光通过目镜到物镜整个光路中的所有棱镜及镜片时的绝对平行。</p> <p>3.1.2、具有明场、电动相差、电动荧光功能；自动相差转化，节省时间并提供无荧光标记的细胞成像，可增强未染色、透明、半透明或低对比度样本的可见性。</p> <p>3.1.3、电动和智能化：明视场及荧光状态下均可实现：转换物镜后，无需用户手动调节，即可达到整个光路的最佳照明匹配方式（光强、视场光阑和孔径光阑自动匹配）。自动光强管理，在明场与相差切换，不同倍率物镜切换时光强自动调节；</p> <p>*3.1.4 透射光源：长寿命 LED 光源使用寿命不低于 20000 小时； 荧光光源：不少于 4 色 LED 荧光光源，使用寿命不低于 10000 小时；</p> <p>3.2、六位物镜转换器，物镜智能编码，光强随物镜变换自动调整并记忆（非软件设定）。</p> <p>*3.3、配备不少于 5 颗高性能物镜：</p> <p>3.3.1、5X 平场消色差相差物镜，数值孔径≥ 0.12，工作距离$\geq 14\text{mm}$；</p> <p>3.3.2、10X 平场半复消色差相差物镜，数值孔径≥ 0.32，工作距离$\geq 11.2\text{mm}$；</p> <p>3.3.3、20X 长工作距离荧光校准物镜，NA≥ 0.20，工作距离$\geq 6.9\text{mm}$；</p> <p>3.3.4、40X 长工作距离荧光校准物镜，NA≥ 0.40，工作距离$\geq 3.3\text{mm}$；</p>	1	是
---	---------	---	---	---

	<p>3.3.5、63X 平场消色差荧光物镜（干镜），数值孔径≥ 0.80，工作距离$\geq 0.26\text{mm}$；</p> <p>3.4、标配聚光镜 S40/0.45，NA≥ 0.45 同时工作距离$\geq 50\text{mm}$；</p> <p>*3.5、电动荧光滤镜转盘：≥ 5 孔位，与荧光光源自动匹配，只需按一个键即实现不同颜色的荧光激发，邻位切换速度$\leq 268\text{ms}$。</p> <p>电动荧光光闸：防止荧光淬灭。</p> <p>3.6、荧光不少于 DAPI、GFP、RFP、CY5 等四种滤光块模块；</p> <p>3.7、具备荧光光强管理功能；</p> <p>3.8、载物台：机械载物台，用于 X-Y 轴精确定位控制，配有可更换的容器支架适配器，适合培养皿及培养板使用；载物台（长*宽）尺寸≥ 260 毫米 x 210 毫米，</p> <p>*3.9、配备双相机成像系统：</p> <p>彩色 CMOS 相机：像素≥ 600 万，传感器尺寸$\geq 1 / 1.8'$，像素大小$\geq 2.4 \mu\text{m} \times 2.4 \mu\text{m}$；</p> <p>单色 CMOS 相机，像素$\geq 600$ 万，传感器尺寸$\geq 1 / 1.8'$，像素大小$\geq 2.4 \mu\text{m} \times 2.4 \mu\text{m}$；</p> <p>*3.10、操作控制系统：</p> <p>一体化设计，嵌入式 PC 系统，显微镜内置操作系统；显微镜机身带有不低于 15 英寸角度可调的彩色触摸显示器。分辨率不低于 1920*1080；存储空间$\geq 500\text{GB}$。</p> <p>采集的数据可通过 USB 或无线传输的方式转移至智能设备；显微镜机身带有 4 个 USB 接口，至少有一个 USB3.0 快速传输口</p> <p>3.11 软件功能</p> <p>3.11.1 工作流程可导向用户界面，优化的数据处理为快速采集图象和大量数据集显示，直观の設定实验条件给快速设置和采集单色通道图象，多次采集后做图象叠加。</p> <p>3.12.2. 高速图象采集，控制照相机性能如曝光、增益、binning 和伽玛值调节，局部图象采集，图象显示和管理，大图象视窗在采集中或后复览显示单通道，多通道图象采集。</p> <p>3.12.3. 实验条件全自动记录，全自动恢复功能，多用户界面自定义设置。</p> <p>3.12.4. 处理功能：图象拼接，扩展视野景深，图象位置校对，多</p>		
--	--	--	--

		<p>维图象管理。</p> <p>3.12.5 标配基于 AI 算法的细胞计数、汇合度分析和转染效率分析功能。</p>		
		<p>4. 相关要求</p> <p>4.1、仪器安装完成后，对使用人员免费进行技术培训，包括仪器基本原理和结构介绍、仪器操作方法、仪器基本保养维护程序等内容；</p> <p>4.2、自验收合格起 1 年质保，质保期外免费维护只收取配件费；</p> <p>4.3、为了保证产品质量和售后服务，该设备需提供相关技术证明材料。</p>		
4	凝胶成像系统	<p>1. 功能及用途：主要用于对蛋白质及核酸电泳凝胶成像等的成像分析研究，全自动电脑控制，高程序化，做到操作简单，方便实用。核酸凝胶、蛋白凝胶成像、菌落计数、DAB 成像等普通成像应用。用于细胞分子生物研究。</p> <p>2. 配置：主机 1 套；工作站 1 套。</p> <p>3. 技术性能级参数要求</p> <p>3.1 控制系统：一体化设备，系统自带不低于 10 英寸触摸显示屏电脑，不低于 100G 固态硬盘，不少于 5 个 USB 接口；拍照软件多种操作语言可选，中英文等多种语言自由切换；曝光时间、成像面积、饱和度、明暗度、对比度等都可通过触摸屏实时显示，以便用户得到最佳的凝胶图像；</p> <p>工作站：处理器不低于 i7，内存不低 16G、存储空间不低 2T SSD、不低于 23 英寸显示器；独立显卡，内存不低于 2G。</p> <p>*3.2 CCD：不低于 600 万物理像素的透射紫外彩色相机。</p> <p>3.3 镜头：光圈优于 F/1.2，变焦焦距 8-25mm；软件控制焦距、光圈调整，可实现自动对焦；</p> <p>3.4 下拉式暗箱开门，标配 302nm 紫外透照台，成像面积不小于 16.0 cm x 20cm，适用于各种尺寸的凝胶拍照；</p> <p>顶置蓝光和白光 LED 照明灯为各种凝胶成像应用提供支撑。</p> <p>3.5 前舱门打开时紫外灯会自动熄灭，避免操作者受到紫外光的直</p>	1	是

	<p>接照射。若操作者希望开门时紫外灯仍然亮着，也可选择开门不关灯的功能。此外若 10min 后仪器无任何操作，紫外灯会自动熄灭，以延长紫外灯的使用寿命。</p> <p>3.6 五种光源模式可选，透射紫外光、透射蓝光、透射白光、反射白光、反射蓝光</p> <p>*3.7 标配 GelRed、SYBR Gree 和 EB 滤光片，以实现 EB、SYBR®Green、SYBR® Gold、SYBR® Safe、GelRed™ 、GelStar®、SYPRO® Ruby、SYPRO® Orange、考马斯亮蓝、银染等多种应用；全自动滤光片轮：不少于 3 位，可同时放置 3 个不同的滤光片，软件控制滤光轮位置调整及自动滤光轮位置矫正</p> <p>*3.8. 光转换模式：对于蓝光激发的 SYBR®Green 等荧光染料，可以使用蓝光转换板替换平常透照台。非荧光凝胶(如:使用银染或考马斯亮蓝进行染色的聚丙烯酰胺凝胶)的成像时，可使用转换板，将紫外光转换为白光进行成像。</p> <p>3.9 软件功能</p> <p>3.9.1 控制软件为拍照分析一体式软件，可用于凝胶图像的采集和分析。</p> <p> 一键式预设式操作设计，具有实时预览、自动聚焦和自动曝光模式，适用于核酸凝胶、蛋白凝胶以及菌落计数等凝胶应用；</p> <p> 拍照软件多种操作语言可选，中英文等多种语言自由切换，且为图像采集与分析一体软件，支持无限次安装。</p> <p>3.9.2 用户友好型界面设计，可对图像采集、后期处理和分析等工作流程进行简化；用户界面简洁方便用户通过设备控制面板轻松进入自动和手动图像采集模式。曝光设置可对曝光时间进行调整。</p> <p>3.9.3 支持平场、暗帧和光子通量的高级校准；</p> <p>3.9.4 分析功能包括：通道及条带编辑，分子量测定、RF 值测定、克隆计数、相对百分比浓度测定、绝对浓度测定、光密度测定，菌落样品自动分类，标准曲线制作等；</p> <p>3.9.5 图片可以 tif、jpg 等格式存储在仪器里，也可通过前端的 USB 接口导出，还可通过无线网络传输至电脑中</p> <p>3.9.6 图片编辑功能包括：自动/手动泳道识别、自动/手动条带识</p>		
--	---	--	--

		别、倾斜弯曲泳道条带修正；图像文字注释、图像角度旋转、图像镜像、反色及明暗对比处理、添加伪彩；背景扣除，总蛋白均一化分析等		
		<p>4. 相关要求</p> <p>4.1、仪器安装完成后，对使用人员免费进行技术培训，包括仪器基本原理和结构介绍、仪器操作方法、仪器基本保养维护程序等内容；</p> <p>4.2、自验收合格起1年质保，质保期外免费维护只收取配件费；</p> <p>4.3、为了保证产品质量和售后服务，该设备需提供相关技术证明材料。</p>		
5	组织单细胞匀浆仪	<p>1、功能</p> <p>该设备主要对冰冻或新鲜的动植物组织、细胞以及细菌、酵母、孢子及单细胞动物样品中的DNA、RNA、蛋白质等生物分子高通量快速高效的抽提纯化并均质化。</p> <p>2. 配置：主机1套；适配器2×24个，2个；3mm氧化锆珠500颗；5mm氧化锆珠500颗。</p> <p>3、技术参数：</p> <p>3.1 工作原理：采用机械震荡方法，利用不锈钢珠或其它材质研磨珠对样品实现机械研磨，将样品研磨破碎；研磨方式：满足干磨、湿磨、低温、高温研磨等</p> <p>*3.2 样本通量：标配2×24个/轮，可选配其他适配器实现192个样品同时研磨；</p> <p>*3.3 震荡频率：3-30 Hz (180 - 1800 次震动/分钟)，以1Hz递进；</p> <p>3.4 研磨速度：动物组织：1-2min，20-30 Hz 频率，避免研磨高温对样本的破坏；</p> <p>3.5 震荡时间：10s-8h，噪音指数：≤71.4 dB(A)；</p> <p>3.6 磨珠规格：可选配5mm研磨珠，可使用3mm或7mm、20mm研磨珠；</p> <p>3.7 适配器种类：可选配2×24的适配器，2×16和2×96的适配器或10ml钢罐；</p>	1	是

	<p>3.8 操作流程：提供处理骨骼、牙齿等动物组织标准操作流程；</p> <p>*3.9 常规适配器可放入-80℃预冷，升级的 10ml 钢罐可放入液氮预冷；</p> <p>3.10 可选配与制造商同一品牌的骨骼牙齿 DNA 纯化试剂盒进行下游实验，且试剂盒通过国际安全标准 ISO18385 认证，保证无外源人类基因组污染；</p> <p>3.11 固定适配器夹钳针对适配器突出部分具有夹紧压痕嵌套设计，夹钳含有锁针设计；</p> <p>3.12 可提供不同规格的研磨珠预装管，包括 1.44mm 陶瓷珠，2.8mm 陶瓷珠，0.5mm 玻璃珠，0.1mm 玻璃珠，2.38mm 金属珠，以及混合粒径的氧化锆珠等，可适用于不同的破碎应用；</p> <p>3.13 内置触摸屏控制系统，可通过触摸屏调整时间和频率；可设置循环步骤，同一程序中设置不同组时间和频率；</p> <p>3.14 兼容除 50ml 适配器外，还兼容 2ml，5ml，10ml，96 孔板，研磨罐和适配器；</p> <p>3.15 安全外罩设置，仅在防护罩安全关闭情况下运行；</p> <p>3.16 可储存的程序个数：≥6 个预保存程序，≥5 个定制程序；</p> <p>3.17 可以指定循环次数，设置时间和频率，可在半个周期后，进行强制暂停，用于适配器的翻转；</p> <p>3.18 已包含研磨管的试剂盒与样本破碎仪灵活搭配的种类：≥16 种，提供证明文件；</p> <p>3.19 为了保证产品质量和售后服务，该设备需提供盖有生产厂家总代理的投标授权书</p>		
	<p>4. 相关要求</p> <p>4.1、仪器安装完成后，对使用人员免费进行技术培训，包括仪器基本原理和结构介绍、仪器操作方法、仪器基本保养维护程序等内容；</p> <p>4.2、自验收合格起 1 年质保，质保期外免费维护只收取配件费；</p> <p>4.3、为了保证产品质量和售后服务，该设备需提供相关技术证明材料。</p>		

6	小型台式 冷冻离心 机	<p>1. 用途 反应液混匀离心；核酸提取（酚氯仿抽提/离心柱提取）；组织匀浆细胞裂解物去除。</p> <p>2. 配置 2.1、高速冷冻离心机主机一台(含盛液盘一个) 2.2 18×1.5/2ml 气密性金属材质角转子 1 套</p> <p>3. 技术性能与参数要求 *3.1 最高转速：≥14000 rpm，可从 100rpm 以 100rpm 递增；最大离心力（rcf）：>16000×g 3.2 配不少于 18×1.5/2ml 气密性金属材质角转子，不锈钢转子盖。需要快速锁定金属转子盖（旋转不多于四分之一圈即可锁定转子盖），可快速、可靠地锁紧转子 3.3 时间控制：30s-99min，可连续离心； 最大加速/减速时间：≤13 秒； 需有定速计时功能即达到设定转速才开始计时 *3.4 温度控制范围：0℃-40℃，即使在最高转速时，也可以保持 4℃； 具有快速预冷功能，可以快速预冷样品； 动态压缩机控制 ECO 自动待机功能：优化制冷性能，延长压缩机使用寿命 3.5 电机类型：免维护无碳刷变频电机 3.6 噪音：<47dB 3.7 电源要求：220V/50-60Hz，功率：220W 3.8 面板显示：可不少于五位数字显示转速或离心力；速度显示：rpm/rcf 可相互转换 3.9 速度控制：单独的瞬时离心键，可做瞬时离心 3.10. 内置冷凝水槽，防止离心腔内冷凝水积聚，防止腐蚀</p>	3	是
		<p>4. 相关要求 4.1、仪器安装完成后，对使用人员免费进行技术培训，包括仪器基本原理和结构介绍、仪器操作方法、仪器基本保养维护程序等内容； 4.2、自验收合格起 1 年质保，质保期外免费维护只收取配件费； 4.3、为了保证产品质量和售后服务，该设备需提供相关技术证明材料。</p>		

7	化学发光 成像仪	<p>1. 功能及用途</p> <p>对化学发光进行成像及分析检测，用于使用 HRP，AP 等底物的 Western blot, Southern Blot, Northern Blot 等印迹实验成像。</p> <p>2. 配置：主机 1 套；工作站一套；</p> <p>3. 技术性能及参数要求</p> <p>3.1. 紧凑设计，双层 PC/ABS 材质暗箱；</p> <p>*3.2 高灵敏度制冷 CCD 相机</p> <p>3.2.1 CCD 相机：原装知名品牌高分辨率、数码科研级深度制冷 CCD 相机。制冷方式：半导体制冷，冷却温度：绝对温度不高于 -30℃，动态实时显示 CCD 制冷温度；</p> <p>3.2.2 CCD 芯片：采用 Sony ICX 695；感光效率：CCD 芯片光电转换效率：High QE: ≥75%；</p> <p>像元尺寸：4.54um×4.54um；</p> <p>3.2.3 硬件像素：6.0 MP；像素合并：Normal, Standard, High, Super (1x1, 2x2, 3x3, 4x4)；</p> <p>3.2.4 图像分辨率：300/600/1200DPI；有效像数：不低于 2600×2200；分辨率：不低于 600 万像素</p> <p>3.2.5 暗电流：≤0.00015 e-/p/s. @ -30° C；读出噪声：4e- RMS at 650 kHz；</p> <p>3.2.6 线性范围：16 bit (0-65535 灰阶)；动态范围：>4.5 个数量级</p> <p>3.2.7 数据传输：USB3.0 图像传输线及专业级串口控制线，保证数据传输及控制更加稳定可控。</p> <p>*3.3 镜头 原装进口 F/0.8，高清晰大口径高通透电动镜头，可通过电脑实现焦距调整。</p> <p>变焦：标配抽屉式双位载物对焦平台，可兼容拍摄样品厚度 0.01mm-10cm</p> <p>3.4 通过电脑实现全自动控制。工作站：处理器不低于 i7，内存不低于 16G、硬盘不低于 2T SSD、显示器不低于 23 英寸；独立显</p>	1	否
---	-------------	---	---	---

	<p>卡，内存不低于 2G。</p> <p>3.5 激发光源：透射：LED 白光板；双侧反射：反射白光灯（冷光）</p> <p>3.6. 样品平台：导轨式双位载物样品平台，兼容拍摄样品厚度 0.01-10cm；拍摄面积：不低于 15cm×15cm</p> <p>3.7. 图像采集分析软件</p> <p>3.7.1 全中文软件，自动识别 8bit、10bit、14bit、16bit 的图像以及序列图像；</p> <p>3.7.2 具有实时图像采集软件，可用于核酸、蛋白电泳凝胶图像和化学发光图像的采集</p> <p>3.7.3 具有自动曝光功能，可以实时自动曝光</p> <p>3.7.4 单次成像：具有长时间曝光功能，可实现单张画面长时间曝光；累积曝光多次成像功能：可以在很长曝光时间内多次成像，且每次成像的曝光时间可以累积，从而避免反复曝光，而且用户可以挑选中意的图像保存。</p> <p>3.7.5 具有序列图像保存功能，无需单张图片分别存储</p> <p>3.7.6 在拍摄中可显示过饱和像素，保证精确定量</p> <p>3.7.7 具有加注功能，可添加各种格式的文字注释或符号</p> <p>3.7.8 具有分析软件，可进行自动条带检测，自动分子量测算，自动条带浓度测算，相对含量百分数分析，绝对浓度、密度计算；具有点杂交和菌落计数分析功能，可进行菌落克隆计数、菌落面积分析与排序</p> <p>3.7.9 图像叠加分析功能：可对两个图像进行合并显示，并进行分析</p> <p>3.7.10 图像输出格式：8bit Tif、16bit Tif、bmp、jpg、序列图像</p>		
	<p>4. 相关要求</p> <p>4.1、仪器安装完成后，对使用人员免费进行技术培训，包括仪器基本原理和结构介绍、仪器操作方法、仪器基本保养维护程序等内容；</p>		

		<p>4.2、自验收合格起不低于 3 年质保，质保期外免费维护只收取配件费；</p> <p>4.3、为了保证产品质量和售后服务，该设备需提供相关技术证明材料。</p>		
--	--	---	--	--

备注：“技术参数”中技术指标：条目与配置清单对应，要量化、去除广告语，不能出现显示厂家信息的型号，与设备性能无关参数一律去除。

二、商务要求

序号	指标项	指标要求
1	供货期/服务期/工期	国产设备 30 日历天供货、安装完毕，进口设备 90 日历天内供货、安装完毕。
2	质保期	国产设备不少于三年，进口设备不少于一年，自验收合格之日起计算，“货物需求及技术要求”中有特别规定的按其规定执行。
3	包装和运输	设备原装未拆封
4	服务标准/ 售后服务要求	响应时间：接到报修通知后，4小时响应，8小时内电话做出维修方案，如8个小时内无法通过电话解决问题，需派维修人员在接到报修报告后48个小时到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。
5	验收标准	1、按国家现行验收标准、规范等有关规定执行，甲方在收到货物（设备）后可以在合理期限内提出异议。2、货物（设备）使用单位应在货物（设备）交付后，根据初验结果以及安装、调试、培训等情况正常运行一段时间后向采购人提出货物（设备）验收申请。3、根据验收申请，采购人组织相关人员进行正式验收，也可以根据实际需要增加出厂检验、安装调试检验等多种验收环节，特殊情况下可以组织第三方共同验收。
6	交货/服务/建设地点	采购人指定地点

第六部分 磋商响应文件格式及内容

（项目名称）_____项目

响 应 文 件

供应商名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（盖章或签字）

_____年____月____日

目 录

- (1) 响应函
- (2) 首次报价一览表；
- (3) 法定代表人（单位负责人）身份证明
- (4) 授权委托书；
- (5) 商务和技术偏差表；
- (6) 分项报价表；
- (7) 资格审查资料；
- (8) 技术部分；
- (9) 享受政府采购政策扶持的证明材料；
- (10) 其他资料。
- (11) 最后报价（仅在最后报价时提交）。

一、响应函

致_____ (采购人):

我方已仔细研究了_____ (项目名称)的竞争性磋商文件(项目编号: _____)的全部内容, 并承诺如下:

一、我方已详细研究磋商文件及磋商文件的澄清和修改(如果有时), 我们完全理解并接受本磋商文件的全部内容和要求, 我方同意放弃对磋商文件提出不明或误解的权力。

二、我方愿意遵守磋商文件的各项规定, 自愿参加磋商, 并将严格按照磋商文件的规定履行全部责任和义务。

三、我方保证响应文件提供的数据和材料是真实、准确的。

四、我方愿意如实向磋商小组提供与本此磋商有关的任何数据、情况和技术资料。

五、我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外, 我方响应磋商文件的全部要求。

六、如我方成为成交供应商我方承诺:

(1) 在收到成交通知书后, 在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 在合同约定的期限内完成合同约定的全部义务。

(3) 在签订合同时不向你方提出附加条件;

(4) 按照磋商文件要求提交履约保证金;

七、我方若违反本承诺, 愿承担相应的法律责任。

供应商: _____ (盖单位公章)

法定代表人或授权代表: _____ (签字或盖章)

地 址: _____

电 话: _____

传 真: _____

日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

二、首次报价一览表

项目名称	
供应商名称	
响应范围	
磋商报价	(大写) _____元 (小写) _____元
交货地点	
交货期	
质量	
质保期	
其他声明	

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

三、法定代表人（单位负责人）身份证明

（法定代表人参加磋商）

供应商名称： _____

姓名： _____ 性别： _____ 年龄： _____ 职务： _____

系 _____ （供应商名称）的法定代表人

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

供应商： _____ （盖单位公章）

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

四、授权委托书

(委托代理人参加磋商)

本人_____ (姓名、职务)系_____ (供应商名称)的法定代表人，
现授权_____ (姓名、职务)为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义：(1)签署、澄清、
补正、修改、撤回、提交_____ (项目名称、项目编号)响应文件；(2)签署并重新
提交响应文件及最后报价；(3)退出磋商；(4)签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担；(5)
询问、质疑、投诉等相关事项，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____日签字生效，特此声明。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。

供应商：_____ (盖单位章)：

法定代表人：_____ (签字或盖章) _____

委托代理人：_____ (签字) _____

日 期：_____年____月____日

五、商务和技术偏差表

序号	采购文件章节及条款号	响应文件章节及条款号	偏差说明 (并注明响应描述所在页码)
1			
2			
3			
4			
5			
.....			

供应商保证：本表未填或未在本表列出的偏差，均视为供应商完全响应采购文件的全部要求。

供应商：_____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字或盖章)

日期：_____年_____月_____日

六、分项报价表

序号	设备名称	品牌	生产厂家	单价(元)	数量	总价(元)	备注
1							
2							
3							
4							
...							
...							
合计							

注：本表供应商可根据实际情况进行增加调整。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

七、资格审查资料

基本情况表

供应商名称					
注册地址				邮政编码	
联系方式	联系人			电 话	
	传 真			邮 箱	
法定代表人	姓名		技术职称 (如有)		电话
技术负责人 (如有)	姓名		技术职称		电话
质量管理体系证书 (如有)	类型： 等级： 证书号： 类型： 等级： 证书号： 类型： 等级： 证书号：				
营业执照号				员工总人数：	
注册资本				其 中	中、高级职称 人员数量
成立日期					技术人员数量
基本账户开户银行					各类注册人员
基本账户银行账号					其他人员数量
经营范围					
供应商关联企业情况 (包括但不限于与 供 应商法定代表人(单位 负责人)为同一人或者 存在 控股、管理关系 的不同单位)					
备注					

（一）具有独立承担民事责任的能力

供应商是企业（包括合伙企业），提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；供应商是自然人，提供有效的自然人身份证明。

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

附 2023 年度经审计的财务报告或基本开户银行出具的资信证明的复印件或扫描件

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

附具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供承诺函，格式自拟，加盖供应商公章有效）

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

附 2024 年 1 月 1 日以来任意 1 个月的纳税及社保缴纳证明资料的扫描件。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金的扫描件。

（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

附参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法记录（须提供承诺函，格式自拟，加盖供应商公章有效）

（六）“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询

根据财政部《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）的规定，开启结束后至评标结束前采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）查询企业的信用记录，列入“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”和“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，将拒绝参与本次政府采购活动。

（采购代理机构开启后对所有参加本项目的供应商信用记录进行查询，并将查询结果网页打印并存档。供应商不良信用记录以开启后查询结果为准，供应商自行查询的证明材料将不作为评审依据。）

(七) 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

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动【提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】

八、技术部分

（格式自拟）

九、享受政府采购政策的证明材料

1、中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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_____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。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于工业行业；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：

注：非中小企业该声明函可不填写。

2、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（企业公章）：

日 期：

注：非残疾人福利性单位可不填写。

3、监狱企业证明文件

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。

注：非监狱企业可不填写。

十、其他资料

1、磋商承诺函

致（采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据竞争性磋商文件要求，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竞争性磋商文件中规定的实质性要求，如对竞争性磋商文件有异议，已经在响应文件提交截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对竞争性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、参加本次磋商采购活动，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、参加本次磋商采购活动，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、参加本次磋商采购活动，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、参加本次磋商采购活动，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、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评审过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合竞争性磋商文件要求导致未能成交的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）磋商有效期内撤销响应文件的；
- （二）在采购人确定成交人以前放弃成交候选资格的；
- （三）由于成交人的原因未能按照竞争性磋商文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于成交人的原因未能按照竞争性磋商文件的规定交纳履约保证金；
- （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成交追究法律责任。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

2、招标代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：_____，项目编号：_____）磋商中若获成交，我们保证在成交公告发布后 5 个工作日内，按竞争性磋商文件的规定，以银行转账或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，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。

特此承诺。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

3、供应商认为需要提供的其他资料

十一、最后报价

本项目在河南省公共资源交易中心系统进行二次报价。