
河南大学科研创新能力提升与重大标志性成果培育工程试
剂耗材采购项目

招 标 文 件

项目编号：豫财招标采购-2025-565

采购人：河南大学

代理机构：河南国采招标咨询有限公司

日期：二〇二五年六月

特 别 提 示

1. 供应商初次登记注册

1.1 注册用户名及密码

供应商首先办理 CA 数字证书及电子签章（具体详见河南省公共资源交易中心网站“关于河南省公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知”）。

1.2 登记基本信息

点击中心网站首页的【市场主体登录】按钮，使用CA数字证书登录“河南省公共资源交易中心-市场主体系统”，录入基本信息并扫描上传相关证件。

1.3 数字证书(CA)办理:详情见河南省公共资源交易中心网站办事指南“关于河南省公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知”。

2. 投标文件制作

2.1 供应商通过“河南省公共资源交易中心(<https://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(<https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>)市场主体系统并按网上提示下载招标文件(.hznf格式)。

2.3 供应商须在投标文件递交截止时间前制作并提交：

加密的电子投标文件(*.hntf 格式),应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心(<https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>)”电子交易平台内上传；

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

2.5 供应商在制作电子投标文件时，“投标文件制作工具”左侧栏目“封面”、“开标一览表”制作完成后须签章（包括企业签章和个人签章）；左侧栏目“投标正文”中的内容：投标文件商务部分格式、投标文件技术部分格式按格式要求签章（包括企业签章、个人签章），并将所有扫描内容（包括营业执照、资质证书、财务报告、纳税凭证等）签章（企业签章）。

2.6 招标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，严格按照本项目招标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，否则将存在投标文件被拒绝的风险。投标函及开标一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

2.7 投标文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。

2.8 供应商编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人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）时，只能用本单位的企业CA密钥。

3. 澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过系统内部“答疑文件”、变更公告等方式告知供应商，对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的项目供应商，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招标文件和答疑文件，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。

目录

第一章 招标公告5

第二章 招标项目资料表.....9

第三章 投标人须知14

 一、说明.....14

 二、招标文件.....15

 三、投标文件的编写.....17

 四、投标文件的递交.....20

 五、开标、资格审查与评标.....20

 六、授予合同.....27

第四章 评标办法（综合评分法）30

 一、资格性、符合性审查表.....30

 二、评标方法.....31

 三、评审标准.....34

第五章 合同35

第六章 招标项目需求及技术要求45

第七章 投标文件格式62

 1. 投标函64

 2. 投标人代表身份证明66

 3. 资格审查资料.....68

 4. 投标承诺函.....76

 5. 售后服务承诺书.....77

 6. 反商业贿赂承诺书.....78

 7. 投标人及投标产品简介.....79

 8. 制造商或其指定总代授权书（参考格式）（如有）80

 9. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（如有）81

 （3）资产总额，采用资产总计代替。

 10. 开标一览表85

 11. 货物分项报价一览表87

 12. 货物规格一览表.....88

 13. 技术规格偏差表.....89

 14. 技术证明文件90

 15. 其他.....91

第一章 招标公告

项目概况

河南大学科研创新能力提升与重大标志性成果培育工程试剂耗材采购项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心（<http://www.hneggzy.net>）获取招标文件，并于2025年7月2日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1. 项目编号：豫财招标采购-2025-565
- 2. 项目名称：河南大学科研创新能力提升与重大标志性成果培育工程试剂耗材采购项目
- 3. 采购方式：公开招标
- 4. 预算金额：1906740.00元；最高限价：1906740.00元。

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20250754-1	河南大学科研创新能力提升与重大标志性成果培育工程试剂耗材采购项目	1906740.00	1906740.00

- 5. 采购需求（质量要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：核酸染料（EB替代品）60包、无缝克隆50包、内切酶1批、PVDF膜1批、厚玻璃板1批、薄玻璃板50盒等（具体内容详见招标文件）。

5.2交货期：收到采购人需求订单后，15个工作日内送到采购人指定地点，急需的耗材7个工作日配送完成。

5.3交货地点：采购人指定地点。

5.4质保期：收到货后质保期至少1年，未拆封随时退货，有质量问题随时退。

5.5质量要求：合格，符合国家相关验收规范标准及采购人需求。

6. 合同履行期限：按合同执行

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. 是否专门面向中小企业：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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。【提供在“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（需包含公司基础信息、股东信息及股权变更信息）】

3.2 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，对列入失信被执行人、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投标人，拒绝参与本项目政府采购活动。【资格审查时，采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询相关主体信用记录，信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。查询时间：本项目评标结束之前】。

三、获取招标文件

1. 时间：2025年6月12日至2025年6月18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（<https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn>）

3. 方式：市场主体需要完成CA数字证书办理，凭CA密钥登陆河南省公共资源交易中心系统并在规定时间内按网上提示下载招标文件，获取招标文件后，供应商请到河南省公共资源交易中心网站下载最新版本的投标文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具制作电子投标文件。

4. 售价：0元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025年7月2日09时00分（北京时间）

2. 地点：“河南省公共资源交易中心（<https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn>）”电子交易平台加密上传。

五、开标时间及地点

1. 时间：2025年7月2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）-3，郑州市经二路12号（经二路与纬四路向南50米路西）。

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》《河南大学招标与采购信息网》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》[财库（2020）46号]；
2. 执行《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19号）；
3. 执行《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5号）
4. 执行《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）；
5. 执行《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）。
6. 河南大学校内项目编号：HENU2025HWGK00027 (JZ)
7. 参照国家计委《招标代理服务收费暂行办法》（计价格[2002]1980号）文件及发改办价格[2003]857号文件规定向中标人收取招标代理服务费。招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

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：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. 采购代理机构信息（如有）

采购代理机构：河南国采招标咨询有限公司

地址：郑州市金水区如意西路93号10层

项目联系人：王灵云、郑海杰、史蕊

联系电话：0371-60569089

3. 项目联系方式

联系人：王灵云、郑海杰、史蕊

联系方式：0371-60569089

发布时间：2025年6月11日

第二章 招标项目资料表

本表关于要采购的货物或服务的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。此招标资料表标注“★”为投标人必须满足的条件，如不满足，可导致投标无效。

条款号	内 容
	说 明
2.1	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
2.2	名称：河南国采招标咨询有限公司 地址：郑州市金水区如意西路93号10层1037 项目联系人：王灵云、郑海杰、史蕊 联系电话：0371-60569089
2.3	项目名称：河南大学科研创新能力提升与重大标志性成果培育工程试剂耗材采购项目 项目编号：豫财招标采购-2025-565X 河南大学校内项目编号：HENU2025HWGK00027 (JZ)
2.4	★采购预算：1906740.00元；最高限价：1906740.00元。
2.5	★交货期：收到采购人需求订单后，15个工作日内送到采购人指定地点，急需的耗材7个工作日内配送完成。
2.6	★交货地点：采购人指定地点
2.7	★质保期：收到货后质保期至少1年，未拆封随时退货，有质量问题随时退。
2.8	★质量要求：合格，符合国家相关验收规范标准及采购人需求。
2.9	★1. 资格证明文件（各潜在投标人务必将下列资格要求的响应内容上传至河南省公共资源交易中心系统的“资格审查资料”栏目中，以便进行资格审查，如因缺项导致废标，后果自行承担）： 1.1 营业执照（法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明）。 1.2 财务状况报告（经审计的2024年度财务状况报告或提供近三个月银行出具的资信证明）。 1.3 依法缴纳税收的相关材料（提供2025年1月1日以来至少1个月的税收证明）。 1.4 依法缴纳社会保障资金的相关材料（提供2025年1月1日以来至少1个月的社保证明）。

	1.5具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。 1.6参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的书面声明。 ★2. 其他要求： 2.1 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、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投标人，拒绝参与本项目政府采购活动。【资格审查时，采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询相关主体信用记录,信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。查询时间：本项目评标结束之前】。 2.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。【提供在“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（需包含公司基础信息、股东信息及股权变更信息）】
5.1	现场考察：不组织
5.2	答疑会：不召开
6.1	分包：不允许
7.1	投标人要求澄清招标文件时间及形式：自下载招标文件之日或招标文件公告期限届满之日起7个工作日内，以书面方式通知到采购代理机构。
8.1	采购人澄清或修改招标文件形式：以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，同时在原公告发布媒体上发布澄清公告。
8.2	采购人澄清或修改招标文件时间：澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，在投标截止时间15日前。
9.1	是否提供样品：否
10.1	投标语言：中文，投标人提供的外文资料应附有相应中文译本。
投 标 报 价 和 货 币	
14.2	磋商报价： 1) 本项目允许采购进口产品，进口产品与服务报项目现场交货人民币报价。（包含外贸代理费，清关杂费等所有费用）。 价格包括： 1) CIP价 2) 其他伴随服务费用： ①货物从进口口岸至最终目的地的关境内运输、保险和其他当地发生的伴随费用。

	②安装与调试、验收、检验、培训、技术文件的移交、质保期服务、技术服务、卸货费及招标文件要求提供的其它服务。 ③外贸进口有关的一切费用（如外贸公司代理费用、清关费用、银行手续费、海关监管手续费、报关费用、商检费用、申办机电批文费用、机场码头费等）。 ④按照招标文件要求的除以上费用外的其他相关费用。 （2）国产产品与服务报项目现场交货人民币含税价。报价中需包括制造、装配和发运货物所使用的材料、部件及货物本身已支付或将支付的产品税、销售税和其它税费。采购人不再另行支付其他任何费用。 关境内供货的国外产品与服务报项目现场交货人民币含税价（报价中需包括制造、装配和发运货物所使用的材料、部件及货物本身已支付或将支付的产品税、销售税和其它税费）。采购人不再另行支付其他任何费用。 （3）上述价格的构成须按在分项报价表中格式要求详细列出。 （4）对于进口产品，进口时在正常科创免税之外，中国政府加征的特殊关税（如有）由成交人承担。 （5）如因国家相关免税政策变动，无法办理进口产品免税事宜，所产生的税费需由成交人承担。 （6）本项目为人民币报价，如为进口产品，后期不因汇率的变化调整人民币价格。 免税说明： （1）属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。 （2）免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任和义务。委托进口代理协议作为本合同不可分割的部分。 （3）免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。
15.1	投标货币：人民币
投标文件的编制和递交	
16/17	1. 资格证明文件须提供： 1.1 依据“投标项目资料表”中要求提交相应的资格证明文件。 1.2 规定的其他应该提供的资质文件。
18.1	投标保证金：无
19.2	★投标有效期：提交投标文件的截止之日起60日历天。
22.1	投标截止时间：2025年7月2日09时00分（北京时间） 投标文件递交地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前上传至河南省公共资源交易中心

	交易系统；加密电子投标文件逾期上传，采购人不予受理。
25.1	开标时间：2025年7月2日09时00分（北京时间） 开标地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（一）-3，郑州市经二路12号（经二路与纬四路向南50米路西）。
26.1	是否授权评标委员会确定中标人：否，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐前3名为中标候选人。
26.2	评标委员会为5人，由采购人代表1人和评审专家4人组成，从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取。
授 予 合 同	
34	数量增减变更：金额不得超过合同采购金额的10%
39	履约保证金 提交履约保证金的时间：收到中标通知书后5个工作日内。 履约保证金金额：合同金额的5% 履约保证金的退还：按时完成所有批次货物且无质量问题后7个工作日内无息退还乙方。
需要补充的其他内容	
1. 付款方式： 在合同期内，乙方应按照甲方的供货计划与要求，分批次完成货物交付。每批次货物经甲方验收合格后，甲方支付当批次货物款项，且甲方各批次累计支付的货物款项总额，不得超过本合同总价款（大写_____小写_____）。	
2. 本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业均为“工业”。	
3. 代理服务费：参照国家计委《招标代理服务收费暂行办法》（计价格[2002]1980号）文件及发改办价格[2003]857号文件规定向中标人收取招标代理服务费。招标代理服务收费按差额定率累进法计算。 中标（成交）人在领取中标（成交）通知书前将招标代理服务费交至下面账号： 名称：河南国采招标咨询有限公司 开户行：中国银行股份有限公司郑州汇城支行 账号：254601819870 电汇备注：“豫财招标采购-2025-565招标代理服务费”	
进口产品：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。
免税说明 (1)属于进口产品,用于教学和科研目的的,中标价为免税价格。 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议,确认甲乙双方的责任和义务。委托进口代理协议作为本合同不可分割的部分。 (2)免税产品通关时乙方必须进行商检,未商检的,造成的损失由乙方承担。
货物验收标准: 1、按国家现行验收标准、规范等有关规定执行,甲方在收到货物后可以在合理期限内提出异议。 2、货物使用单位应在货物交付后,根据初验结果以及培训等情况正常运行一段时间后向甲方提出货物验收申请。 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等多种验收环节,特殊情况下可以组织第三方共同验收。

第三章 投标人须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本次招标依据采购人的采购计划，仅适用于本招标文件中所述的项目。

2. 定义

2.1 采购人：河南大学

2.2 采购代理机构：河南国采招标咨询有限公司

2.3 项目名称及项目编号：见招标项目资料表。

2.4 采购预算：见招标项目资料表。

2.5 交货期：见招标项目资料表。

2.6 交货地点：见招标项目资料表。

2.7 质保期：见招标项目资料表。

2.8 质量要求：见招标项目资料表。

2.9 合格投标人

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。【提供在“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（需包含公司基础信息、股东信息及股权变更信息）】

3.2 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，对列入失信被执行人、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投标人，拒绝参与本项目政府采购活动。【资格审查时，采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询相关主体信用记录，信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。查询时间：本项目评标结束之前】。

2.10 投标人不得存在下列情形之一：

（1）与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；

- (2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 为本招标项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- (5) 为本招标项目的招标代理机构；
- (6) 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标，或在投标中弄虚作假的；
- (7) 投标文件制作机器码一致；
- (8) 法律法规规定的其他情形。

2.11 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的投标人。

2.12 投标文件：指投标人根据招标文件提交的所有文件。

2.13 货物：指除了咨询服务以外的所有的物品、设备、装置和/或包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。

3. 投标费用

3.1 无论投标过程中的作法和结果如何, 投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用，采购人及采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

二、招标文件

4. 招标文件的构成

4.1 招标文件用以阐明本次招标的货物和服务要求、招标投标程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成：

- 第一章 招标公告
- 第二章 招标项目资料表
- 第三章 投标人须知
- 第四章 评标办法
- 第五章 合同
- 第六章 招标项目需求及技术要求
- 第七章 投标文件格式

4.2 投标人应仔细阅读招标文件中投标人须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范,按招标文件的要求提供投标文件,并保证所提供的全部资料的真实性,以使其投标对招标文件做出实质性响应,否则,将承担其投标被拒绝或认定为投标无效的风险。

4.3 未按规定签署的投标文件将导致投标无效。

4.4 招标文件包含七个章节,投标人制作投标文件时应充分完整理解招标文件的整体要求。

4.5 本次招标文件以河南省公共资源交易中心下载的电子版为准。

5. 现场考察或答疑会

5.1 现场考察: 见招标项目资料表。

5.2 答疑会: 见招标项目资料表。

6. 分包

6.1 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况,拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的,应当在投标文件中载明分包承担主体,分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

7. 招标文件的澄清

7.1 任何对招标文件认为有需要澄清疑问的潜在投标人,均应在自下载招标文件之日或招标文件公告期限届满之日起七(7)个工作日内,以书面方式(加盖公章且法人代表或其 授权代表人签字的原件,下同)通知到采购代理机构,之后再提出的对招标文件的疑问将不予接收。采购人和采购代理机构对潜在投标人在规定期限内提交的疑问将视情况以书面方式予以答复,同时有可能将不标明疑问来源的书面答复函发至所有潜在投标人。在规定的时间内未提出疑问的,将被视为对招标文件完全认可。

8. 招标文件的修改

8.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改,但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

8.2澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前,以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人;不足15日的,采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

8.3投标人在收到上述通知后,应立即向采购代理机构回函确认,否则视为已接收,并同意通知(或修改、澄清)内容。

9. 样品

9.1要求投标人提供样品的,应当在招标文件中明确规定样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的评审方法以及评审标准。需要随样品提交检测报告的,还应当规定检测机构的要求、检测内容等。采购活动结束后,对于未中标人提供的样品,应当及时退还或者经未中标人同意后自行处理;对于中标人提供的样品,应当按照招标文件的规定进行保管、封存,并作为履约验收的参考。

三、投标文件的编写

10. 投标语言

10.1投标文件以及投标人所有与采购人及采购代理机构就投标来往的函电均使用中文。投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本,并以中文译本为准。除国外第三方出具的证明文件、专用术语外,与招标有关的投标文件语言文字均应使用中文。必须使用他国语言文字时,证明文件、专用术语应附有中文注释和翻译文件。投标文件中因使用他国语言文字发生歧义时,以中文为准。

11. 投标文件计量单位

11.1除在招标文件的技术文件中另有规定外,计量单位均使用中华人民共和国法定计量标准单位。

12. 投标文件的组成

12.1投标文件包括部分:详见投标文件格式

12.2招标文件中的每个分包,是项目招标不可拆分的最小投标单元,投标人必须按此分包编制投标文件,提交相应的文件资料,拆包投标将视为漏项或非实质性响应予以认定为投标无效。

13 投标格式

13.1投标人应按照招标文件中提供的格式完整地填写投标文件。

14. 投标报价

14.1 投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项总价和总投标价。

14.2 投标总报价应是采购人指定地点交货的，包括基于交货或提供服务前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、安装费、检验费以及伴随的消耗材料、备品备件和其它服务费总报价。投标报价一览表是将总报价进行分解，各项报价应准确填入投标报价一览表相应栏内。未填入报价项目评标委员会可以认定为已包含在总报价，也可能做出对投标人不利的判断，后果由投标人自行承担。

14.3 投标人根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对投标文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权力。

14.4 投标报价应完全包括招标文件规定的全部货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的货物或服务分项。

14.5 投标人对每种货物只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择报价的投标。

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

15. 除非另有规定，投标人提供的所有货物和服务用人民币报价。

16. 投标人资格的证明文件

16.1 依据“投标项目资料表”中的要求提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。如果投标人是联合体，则联合体各方应分别提交资格证明文件、以及联合体协议，联合体协议应标明主办人。

16.2 投标人具有履行合同所需的财务、技术和生产能力的证明文件。

16.3 投标人有能力履行招标文件中规定的保养、修理、供应备件和培训等其它技术服务的义务的证明文件。

16.4 投标人满足招标文件规定的其他证明文件。

17. 证明投标货物符合招标文件技术要求的文件

17.1 投标人应提交证明其拟供货物和服务符合招标文件规定的技术投标文件，作为投标文件的一部分。

17.2在货物分项报价一览表中应说明货物的品牌、型号、单价、小计、合计、交货期、交货地等，交货时出具原产地证明及合格出厂证明。

17.3招标文件中为简述货物品质、基本性能而标示的规格型号仅供投标人选择货物在质量、水平上的比照参考，不具有限制性。投标人可提供品质相同或优于同类产品的货物。

17.4证明文件可以是文字资料、图纸和数据，并提供：

(1) 货物主要技术指标和性能的详细描述

(2) 保证货物正常和连续运转期间所需的所有备件和专用工具的详细清单，包括其价格和供货来源资料；

(3) 投标人应对招标文件技术要求逐条应答，并标明与招标文件条文的偏差和例外。对招标文件有具体规格、参数的指标，投标人必须提供其所投货物的具体数值。

18 投标保证金：无

19. 投标有效期

19.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人不得撤销投标文件。

19.2投标文件应自投标规定的开标日起，在“招标项目资料表”规定的时间内保持有效。投标有效期不足的将被视为非响应投标而予以拒绝。

19.3在特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人和采购代理机构可征求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求。同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标。

20. 投标文件的式样和文件签署

20.1投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交投标文件。

20.2加密的电子投标文件，应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心电子交易平台”上传。

20.3加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

20.4电报、电传和传真投标文件一律不接受。

四、投标文件的递交

21. 投标文件的密封和标记

21.1如果投标书中的报价与开标一览表报价之间有差异，投标人应接受评标所进行的修正，并承担一切不利于投标人责任。

21.2投标人应清楚招标文件必须直接从河南省公共资源交易中心下载获取，根据从其他地方获得的招标文件编制的投标文件将被视为无效投标。

22. 投标截止期

22.1投标人应在不迟于“招标项目资料表”中规定的截止日期和时间将投标文件按照“招标项目资料表”中载明的地址递交。

22.2采购人和采购代理机构可以按第8条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期限。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

23. 迟交的投标文件

23.1采购代理机构将拒绝并退回在第22条规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

24. 投标文件的修改和撤回

24.1投标人在递交投标文件后，在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件，但投标人必须在投标截止时间之前将修改或撤回的书面通知递交至采购代理机构。

24.2投标人的修改或撤回通知书在投标截止期之前完成。

24.3在投标截止期之后，投标人不得对其投标做任何修改。

24.4从投标截止期至投标人在投标文件中载明的投标有效期满期间，投标人不得撤回其投标。

五、开标、资格审查与评标

25. 开标

25.1采购代理机构在“招标项目资料表”中规定的日期、时间和地点组织公开开标。投标人应使用CA密钥，登陆交易系统远程开标、远程解密、远程答疑。

25.2开标前，采购代理机构将会同相关人员进行验标（检查网上招标系统正常与否），确认无误后开标。开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标

文件远程解密；解密时间截止，若有投标人因交易中心系统技术原因未解密成功，可延长一次解密时间；若延长解密时间截止，投标人还未解密成功的视为放弃投标。

25.3 投标人如未在招标文件规定的投标文件递交截止时间前成功上传或误传加密的投标文件，而导致的解密失败，将被拒绝。

26. 评标工作

26.1 评标工作由评标委员会（下称评委会）根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审，并依据评标方法的规定推荐出三名中标候选人或者根据采购人的授权直接确定中标人。

26.2 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上（含5人）单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在1000万元以上或技术复杂或社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上（含7人）单数。

27. 投标文件的澄清

27.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评委会会有权向投标人质疑，请投标人澄清其投标内容。投标人有责任进行答疑和澄清。

27.2 重要澄清的答复应是书面的，并由投标人法定代表人或其委托代理人签字。

27.3 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

27.4 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

28. 投标文件的初审

28.1 投标文件初审。

资格性审查：公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。资格性审查未通过的投标无效，不得进入评审环节；资格性审查通过的投标文件将交给评标委员会进行评审。

废标审查：评标委员会审查是否有导致废标的情形。

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

28.2 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

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

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（四）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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

28.3 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

28.4 在对投标文件进行详细评估之前，评委会将确定每一投标是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离。重大偏离是指对招标文件规定的范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差，或限制了采购代理机构、采购人的权力和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

28.5 评委会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。

28.6 投标报价超出了项目预算或超出最高限价的投标无效。

28.7 采购人或代理机构将依据投标人提供的资格证明文件审查投标人的资格，资格审查未通过的投标无效。

28.8 实质上没有响应招标文件要求的投标无效，投标人不得通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

28.9 投标人必须符合下列条款，否则将视为投标无效：

（1）投标函应有投标代表签字或盖章。

（2）通过资格审查。

（3）投标文件制作机器码不能一致。（提示：不同投标人的投标文件不能由同一单位或者个人编制；不同投标人不能委托同一单位或者个人办理投标事宜；不同

投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员不能为同一人；不同投标人的投标文件不能出现异常一致或者投标报价呈规律性差异。)

(4) 提交投标人代表身份证明。

(5) 提交投标承诺函。

(6) 投标有效期满足招标文件要求。

(7) 质保期满足招标文件规定的质保期要求。

(8) 交货期及交货地点满足招标文件要求。

(9) 质量要求满足招标文件要求。

(10) 投标报价没有超出项目预算；没有超出最高限价。

(11) 投标文件中对同一货物或标段报价唯一，没有提供选择性报价。

(12) 投标文件没有附采购人不能接受的条件。

(13) 完全满足招标文件第六章技术参数及要求中带★符号的实质性条款。

(14) 投标报价合理(在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标其投标应作废标处理。))。

(15) 符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求。

(16) 符合《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》的规定。

根据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》(豫财购〔2021〕6号)，参与同一个标(包)段的供应商应符合下列情形，否则其投标(响应)文件无效：

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

(2) 不同供应商的投标(响应)文件未在同一电子设备编制、打印加密或者上传；

(3) 不同供应商的投标(响应)文件未在同一电子设备打印、复印；

(4) 不同供应商的投标（响应）文件未由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人不为同一人或不同联系人的联系电话不一致；

(5) 不同供应商的投标（响应）文件的内容未存在两处以上一致的细节错误；

(6) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等未在同一单位缴纳社会保险或者领取报酬；

(7) 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字未出自同一人之手；

(8) 未发现其他涉嫌串通的情形。

29. 评标方法和投标的评价

29.1 评标方法：综合评分法。

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

评委会只对已判定为实质性响应的投标文件进行详细评审。

29.2 计算评标总价时，以货物到达采购人指定的目的地交货价为标准，其中已包含各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费。

29.3 评委会在评标时，除根据第14条的规定考虑投标人的报价外，还将考虑量化以下因素：

投标文件申明的交货期；

与合同条款规定的付款条件的偏差；

所投货物零部件、备品备件和服务的费用；

采购人取得投标设备的备件和售后服务的可能性和便捷性；

投标设备在使用周期内预计的运营费和维护费；

投标设备的性能和效率；

“招标项目资料表”和技术规格中规定的其它评标因素。

29.4 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）及豫财购【2022】5号的规定，对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合中小企业扶持政策的小微企业报价给予10%的扣除，大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的（

联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额应占合同总金额的30%以上), 给予联合体或大中型企业4%的价格扣除优惠, 用扣除后的价格参加评审。中小企业参加政府采购活动, 应当出具《中小企业声明函》(见附件), 否则不得享受相关中小企业扶持政策。

29.5监狱企业视同小型、微型企业, 投标人应提供省级及以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)在招标文件发出时间至投标截止时间前出具的属于监狱企业的证明文件。

29.6残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 残疾人福利性单位须符合《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)要求, 提供《残疾人福利性单位声明函》, 提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的, 依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

29.7小微企业产品和监狱企业产品及残疾人福利性单位产品只给予一次价格扣除, 不重复给予价格扣除。

29.8根据《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)文件规定, 本项目如涉及到品目清单范围内的产品, 将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优先采购或强制采购。

采购人拟采购的产品若属于财库〔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。投标人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招标文件要求。

采购人拟采购的产品若属于财库〔2019〕19号《节能产品政府采购品目清单》和财库〔2019〕18号《环境标志产品政府采购品目清单》范围内政府优先采购产品。投标人要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或环境标志产品认证证书扫描件, 否则视为主动放弃被优先采购的权利。优先采购节能产品和环境标志产品在同等条件下属于优先采购范围(优先采购指当出现排名并列情况时, 优先采购投标报价低的, 投标报价也相同的优先采购技术标得分高的, 技术标得分还相同时, 优先采购节能产品和环境标志产品合计金额占自身投标报价比例大的, 当比例也相同时, 由采购人抽签决定优先顺序)。

29.9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。

29.10招标文件中凡有进入国家强制认证（CCC认证）产品目录中的产品，投标人所投产品必须通过CCC认证，否则按无效标处理。

29.11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，各潜在投标人在本次投标活动中投标货物中，如有涉及到安全操作系统产品、安全隔离与信息交换产品、安全路由器产品、安全审计产品、安全数据库系统产品、反垃圾邮件产品、防火墙产品、入侵检测系统产品、数据备份与恢复产品、网络安全隔离卡与线路选择器产品、网络脆弱性扫描产品、网站恢复产品、智能卡cos产品时，则所投涉及到上述货物的产品必须提供由中国信息安全认证中心颁发的有效认证证书。

29.12其它未尽事宜，按国家有关法律、法规、政策执行。

30. 同品牌处理办法

采用综合评标法：（1）如果为单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人（投标人）参加同一合同项下投标的，按一家投标人（投标人）计算，评审后得分最高的同品牌投标人（投标人）获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价得分最高的获得成交人推荐资格，其他同品牌投标人（投标人）不作为成交候选人。（2）非单一产品采购项目，将在招标文件中载明核心产品。多家投标人（投标人）提供的核心产品品牌相同的，按（1）“单一产品采购项目”规定处理。

31. 评标价的确定

根据第28、29条计算出的评标价为最终评标价。评标价仅限于评标的比较，对中标价没有任何影响。

对于小型和微型企业产品以扣除优惠比率后的报价参与价格打分，但不作为中标价和合同签约价。中标价和合同签约价仍以其投标文件中的报价为准。

32. 保密及其它注意事项

32.1评标是招标工作的重要环节，评标工作在评委会内独立进行。

32.2评委会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有投标人。

32.3在开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动，否则其投标可能被拒绝。

32.4为保证评标的公正性，开标后直至授予投标人合同，评委不得与投标人私下交换意见。

32.5在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

六、授予合同

33. 合同授予标准

采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求并有履行合同能力的综合评分最高的投标人。

34. 投标时更改采购货物数量的权力

采购代理机构和采购人在授予合同时有权在“招标项目资料表”规定的范围内，对“招标项目需求及技术要求”中规定的设备和服务的数量予以增加或减少，但不得对货物、单价或其它的条款和条件做任何改变。

35. 评标结果的公告

35.1采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

35.2采购人、采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告。中标结果公告内容应当包括采购人和采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标或者成交金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求以及评审专家名单等。

35.3投标人对中标结果提出质疑的，可以在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，由法人或其授权代表以书面形式同时向采购人和采购代理机构质疑。质疑时须提供营业执照副本原件和复印件、质疑人身份证原件和复印件、质疑材料。投标人质疑应当有明确的请求和必要的证明材料（质疑人捏造事实或是提供虚假质疑材料的，属于虚假、恶意质疑，被质疑人应当驳回质疑，并向同级政府采购监督管理部门报告，核实后将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚）。未按要求

提出质疑的不予受理。投标人应当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。

36. 接受和拒绝任何或所有投标的权利

如出现重大变故，采购任务取消情况，采购代理机构和采购人保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标、以及宣布招标无效或拒绝所有投标的权力，对受影响的投标人不承担任何责任。

37. 中标通知书

中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

38 签订合同

38.1 采购人应当自中标通知书发出之日起15日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

38.2 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

38.3 如采购人或中标人拒签合同，则按违约处理。对违约方收取中标金额2%的违约金。

38.4 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

38.5 如中标人不按第38.1条约定签订合同，采购人将报请取消其中标决定。采购人可在中标候选人中重新选定中标人或者重新招标。

39. 履约保证金

见招标项目资料表

40. 其他：详见招标项目资料表

41. 河南省政府采购合同融资政策告知函

根据《河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》（豫财办〔2020〕33号）规定，投标人中标后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款。融资方式详见（河南省政府采购合同融资政策告知函）。

河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

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投标人融资难、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投标人，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。

第四章 评标办法（综合评分法）

一、资格性、符合性审查表

审查主体	条款	评审因素	评审标准
资格审查小组	资格审查标准	营业执照	具备有效的营业执照
		财务报告	符合第二章“招标项目资料表”第2.9项规定
		纳税要求	符合第二章“招标项目资料表”第2.9项规定
		社会保险要求	符合第二章“招标项目资料表”第2.9项规定
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	符合第二章“招标项目资料表”第2.9项规定
		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	符合第二章“招标项目资料表”第2.9项规定
		信用记录	符合第二章“招标项目资料表”第2.9项规定
		单位法定代表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投标。	符合第二章“招标项目资料表”第2.9项规定
评标委员会	形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标文件签名、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章的
	符合性审查标准	投标报价	报价未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的
		交货期	符合第二章“招标项目资料表”第2.5项规定
		交货地点	符合第二章“招标项目资料表”第2.6项规定
		质保期	符合第二章“招标项目资料表”第2.7项规定
		质量要求	符合第二章“招标项目资料表”第2.8项规定
		投标有效期	符合第二章“招标项目资料表”第19.1项规定
		完全满足招标文件第五章技术参数及要求中带	符合招标文件要求

		★符号的实质性条款	
		标书雷同性分析	投标（响应）文件制作机器码不能一致
		其他	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件

二、评标方法

1. 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一包下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，以投标报价低者获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

2. 非单一产品采购项目，招标文件中在第六章中载明了核心产品，核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一包投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，以投标报价低者获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

评分项	评分内容	分值	评分细则
经济标 (30分)	投标报价	30分	投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30 实质性满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。 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，对于小型、微型企业产品的具体评标价格最低比例10%扣除，对于中型企业产品的价格不予扣除。投标人须提供（中小企业声明函），否则不予认可。 注：（1）货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受本办法规定的中小企业扶持政策； （2）供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。 按四舍五入法则，保留小数点后两位。
技术标 (62分)	技术参数及要求	50分	评标小组根据投标文件和相关证明材料对招标文件的响应情况，对照判断所投设备是否满足招标文件的要求； 1.技术参数及要求中带★符号的为实质性条款必须满足，偏离即废

			标； 2. 投标货物的技术指标或功能每有一条（▲号）技术指标或功能不满足扣1分，直至技术分扣完为止。 3. 投标货物的技术指标或功能每有一条（非▲号）技术指标或功能不满足扣0.1分，直至技术分扣完为止。 未提供或未按要求提供技术证明文件或按要求提供的技术证明文件有漏项的，缺少的项或不满足的项均按技术不满足扣分。技术证明材料与技术彩页内容不一致的以技术彩页为准。
	质量保证措施	6分	根据供应商提供的质量保证措施进行评审，措施内容包括（1. 运输配送质量保障措施；2. 质量保证体系、组织保障；3. 质量管理措施；4. 质量控制流程；5. 质量承诺）。 针对上述每一项措施，依据其完整性、可行性和创新性进行综合打分： 优秀（6分）：措施内容详尽、全面，具有高度的可行性和创新性，能够充分保障产品质量。 良好（3分）：措施内容基本齐全，但可能在某些方面略显不足或缺乏创新性。 一般（1分）：措施内容明显缺失或不合理，无法有效保障产品质量。 缺项不得分。
	供货方案	6分	投标人根据采购需求，针对本项目的实际情况，提供详细的供货方案，包括但不限于从货物生产质量保证措施、供货进度安排、供货进度控制措施、实施进度计划等方面按以下标准进行打分： （1）综合考虑各方面需求，投标人的供货方案从项目生产质量保证措施、生产时间、供货安排和实施进度计划等方面内容齐全且详细、各个时间节点清晰，对本项目针对性强，得6分； （2）综合考虑各方面需求，投标人的供货方案从项目生产质量保证措施、生产时间、供货安排和实施进度计划等方面内容齐全但基本详细、各个时间节点基本清晰，对本项目具有针对性，得3分； （3）投标人的供货方案从项目生产质量保证措施、生产时间、供货安排和实施进度计划等方面内容不够齐全不够详细、各个时间节点不够清晰，得1分； （4）未提供，不得分。

综合标 (8分)	投标人合同业绩	2分	供应商 2021 年 1 月 1 日至今(以合同签订日期为准)从事类似项目的每提供一份得 1 分,最多得 2 分;以上业绩投标时同时出具成交/中标通知书、完整合同,否则不得分。
	售后服务方案	6分	投标人结合采购需求,针对本项目的实际情况,提供详细的售后服务方案,包括但不限于售后服务内容、售后服务形式、售后服务人员配备、解决质量问题、响应速度等方案。按以下标准进行评审: (1)综合考虑各方面需求,投标人提供的售后服务方案内容完整、考虑全面周到,形式灵活、多样,响应及时,完全满足,且优于采购人需求得 6 分; (2)综合考虑各方面需求,投标人提供的售后服务方案内容完整、考虑全面,形式灵活,能够满足采购人需求,得 3 分; (3)投标人提供的售后服务方案内容较为完整、有部分缺项,形式灵活性、多样性较差,不能完全满足采购人需求,得 1 分; (4)未提供,不得分。

评标委员会成员对每个投标人最终评分的算术平均值即为该投标人的最终得分。计分过程按四舍五入取小数点后两位,最终得分取至小数点后两位。

三、评审标准

3.1 资格审查、符合性审查标准

- 3.1.1 资格审查标准：见资格审查、符合性审查表。
- 3.1.2 形式性评审标准：见资格审查、符合性审查表。
- 3.1.3 符合性审查标准：见资格审查、符合性审查表。

3.2 分值构成与评分标准

3.2.1 分值构成

- (1) 投标报价：见评标办法；
- (2) 技术部分：见评标办法；
- (3) 综合部分：见评标办法；

3.2.2 评分标准

- (1) 投标报价评分标准：见评标办法；
- (2) 技术评分标准：见评标办法；
- (3) 综合部分：见评标办法；

第五章 合同

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、保险、培训、运输、装卸、税金、利润、及乙方人员差旅费用等全部费用。

二、货物的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价数量及质量要求

1、乙方提供的货物是未有使用过（包括零部件）的商品、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。

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产品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、等资料。

4、合同货物验收前的货物毁损、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，甲方在收到货物后可以在合理期限内提出异议。

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

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、货物付款时间、支付方式和支付条件

1、付款方式：在合同期内，乙方应按照甲方的供货计划与要求，分批次完成货物交付。每批次货物经甲方验收合格后，甲方支付当批次货物款项，且甲方各批次累计支付的货物款项总额，不得超过本合同总价款（大写_____小写_____）。

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、甲方每次付款前，乙方需按每次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）货物技术规格

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

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. 在货物到达用户指定地点7日前，我方将以电话或传真的形式通知用户，并派专业人员到现场进行详细的考察。产品到达用户指定地点后，我方派专业技术人员对产品进行免费的运输、装卸、指导使用等。
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验收。若发现有损坏的货物，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：收到货后质保期至少1年，未拆封随时退货，有质量问题随时退。
5. 响应时间：我方接到用户通知后，4小时响应, 8小时内免费更换。
6. 优惠服务：我方将为用户提供电话咨询，及时提供产品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：我公司产品均提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、操作指南、原理、产品合格证等。
8. 交货期：收到采购人需求订单后，15个工作日内送到采购人指定地点，急需的耗材7个工作日配送完成。
9. 其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

河南服务点

【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

第六章 招标项目需求及技术要求

一、说明

1.1 投标人务必仔细阅读采购方在技术文件中规定的所有细则，投标者没有按照招标文件要求提交全部资料或者没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标者的风险，没有实质性响应招标文件要求的投标将被拒绝。

1.2 投标人应具有投标本次招标货物的生产能力或供货能力，具有良好的设备、工艺、完整的质量保证体系及相应的试验检测手段，并在投标文件中对上述部分的主要内容加以说明。

1.3 本技术规格与要求提供的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标人应保证提供符合“技术规格与要求”和有关行业标准的优质产品。

1.4 “技术规格与要求”中所使用的标准和规范如与投标人所执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行。

二、投标要求

2.1 投标人在准备投标文件时，要按技术规格中的要求，标明商品名称、产品型号和具体指标。

2.2 投标人需按要求提供与投标型号一致的产品说明书或投标所用的支持文件。

2.3 投标人所提供的产品技术规格要符合招标文件的要求。如所供产品存在技术偏离，投标者应如实填写技术规格偏离表。

2.4 投标人提供的产品质量除应符合技术标书的技术条款外，也应符合以下三种标准中的一种标准：（1）凡产品有现行的中华人民共和国国家标准；

（2）或部颁标准；

（3）或通用国际标准。

2.5 技术标书中的技术指标是采购方对所购设备或产品性能的基本要求。

2.6 投标产品应为全新的、未使用过的，是最新或目前的型号。投标单位应本着为用户服务的宗旨，完善产品及技术参数，并在投标说明和技术参数偏差表中注明，不得以招标文件未列明事项为由，来降低投标产品的质量。

三、工作条件

3.1 进口产品的插头要符合中华人民共和国标准，否则应提供适配器。

3.2 如仪器设备需特殊的工作条件（如：水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等），投标人应在有关投标文件中加以说明。

四、售后服务要求

4.1 货物运输过程中由供方进行包装、供应，确保货物安全无损运抵合同约定的交货地点，产生的相关费用由投标人承担。供方应对提供的货物做出全面自查和整理。

投标人应在交货时向采购人提供专职人员的姓名、电话，产品及其附件的装箱清单等资料，产品装卸运输或包装造成的破损由投标人负责，需要补足合格数量货物并承担相应费用。

4.2 供货完毕后积极配合采购人验收工作，有详细的验收阶段部署与方案。

4.3 质量保证期内售后服务要求：

★质保期：收到货后质保期至少1年，未拆封随时退货，有质量问题随时退。

投标人对除由于采购方使用不当或人为损坏之外的原因引起的任何损坏负责免费更换，自然损耗例外。

由于质量原因在质量保证期内进行两次更换以后还是不能符合质量标准要求的，投标人还应当做出相应赔偿。

4.4 投标人也应具有针对紧急情形下详细的措施安排，真正做到为采购人排忧解难。

五、技术参数及要求

招标文件中为简述货物的品质、基本性能而标示的技术参数与某产品相同的仅供投标人选择货物时在质量水平上的参考，不具有限制性，评标以功能和性能为主，投标人可提供品质相同的或优于同类产品的货物。以下配置如有遗漏，请各投标人根据设备要求自行完善，投标报价为确保实现设备完整功能的总报价。

货物清单：

序号	货物名称	数量	单位	是否接受进口产品	是否是核心产品
1	核酸染料（EB替代品）	60	包	否	核心产品
2	无缝克隆	50	包	否	否
3	HiScript III 1st Strand cDNA Synthesis Kit (+gDNA wiper)通用型	50	包	否	否
4	qPCR专用预混液	80	包	否	否
5	高保真酶mix	50	包	否	否
6	高保真酶单酶	50	包	否	否
7	T4 DNA Ligase	30	包	接受进口产品	否
8	内切酶	1	批	接受进口产品	否

9	96孔荧光定量PCR板, 罗氏480专用	100	盒	否	否
10	96孔荧光定量PCR板, 伯乐专用	100	盒	否	否
11	PCR 板封口膜	20	箱	否	否
12	吸头	1	批	否	否
13	离心管	1	批	否	否
14	90mm塑料培养皿	30	箱	否	否
15	13*13 一次性塑料培养方皿	20	箱	否	否
16	细胞冻存管 2ml	20	箱	否	否
17	乳胶手套	60	箱	否	否
18	袋装吸头	1	批	否	否
19	离心管	1	批	否	否
20	PVDF膜	1	批	接受进口产品	否
21	针头滤器0.22 μm	50	盒	否	否
22	厚玻璃板	1	批	接受进口产品	否
23	薄玻璃板	50	盒	接受进口产品	否
24	上样梳	1	批	接受进口产品	否
25	DNA marker	60	包	否	否
26	50x TAE DNA Electrophoresis Buffer	60	瓶	否	否
27	蓝色染料高保真Taq酶mix	200	包	否	否
28	胶回收试剂盒	60	包	否	否
29	质粒小提	60	包	否	否
30	植物基因组DNA提取试剂盒	60	包	否	否
31	Prestained Protein Ladder	1	批	否	否
32	Yeast Extract Powder 酵母粉	100	瓶	否	否
33	TYptone 胰蛋白胨	100	瓶	否	否
34	MS培养基	20	瓶	接受进口产品	否
35	琼脂糖	200	瓶	否	否
36	DH5 α 感受态细胞	20	包	否	否
37	GV3101农杆菌感受态细胞	20	包	否	否
38	琼脂粉	200	瓶	否	否
39	50X TAE 缓冲液	50	瓶	否	否
40	20X PBS 缓冲液	50	瓶	否	否
41	4S Green Plus 无毒核酸染料	30	管	否	否
42	柱式质粒 DNA 小量抽提试剂盒	30	瓶	否	否
43	Tris-Glycine-SDS 缓冲液 (粉剂)	30	瓶	否	否
44	蛋白纯化填料	1	批	接受进口产品	否
45	Gateway™ BP Clonase™ II Enzyme mix	10	盒	接受进口产品	否
46	Gateway™ LR Clonase™ II Enzyme mix	10	盒	接受进口产品	否
47	PageRuler Prestained	20	盒	接受进口产品	否

	Protein Ladder, 10 to 180 kDa				
48	T7 RNA Polymerase (20 U/ μ L)	2	盒	接受进口产品	否
49	mMESSAGE mACHINE™ T7 Transcription Kit	2	盒	接受进口产品	否
50	抑制剂	1	批	接受进口产品	否

技术参数及要求

序号	货物名称	技术参数与相关要求	数量	单位
1	核酸染料 (EB替代品)	1、功能及用途：一种能够与DNA或RNA结合的荧光染料，可以通过荧光显微镜或荧光成像系统来检测分离后的生物分子。 1.1 安全无毒，适用于各种大小片段的DNA或RNA电泳染色； 1.2 耐热性；室温下保存6个月性质不发生改变，酸碱缓冲液中稳定性挥发性小于百分之10； 1.3 在预制胶和电泳过程中不降解，可直接用可见光凝胶透射仪观察； ▲1.4 可选择电泳前染色（胶染法）或电泳后染色（泡染法）；适用于琼脂糖凝胶或聚丙烯酰胺凝胶电泳，可用于dsDNA、ssDNA或RNA染色； 1.5 电泳条带，适合各种分子量条带的电泳； 2、产品规格：0.5ml/包；保存温度：4℃； 提供所投产品制造商或其总代理盖章的技术参数证明材料和所投产品制造商或其指定总代理盖公章的技术彩页。	60	包
2	无缝克隆	1、功能及用途：简单、快速、高效的DNA无缝克隆技术，利用重组酶可快速将插入片段定向克隆至载体的特定位置。 2、保存条件：-30~-15℃；运输条件：-20℃~0℃运输；产品规格：40rxns, 10μl体系； ▲3、兼容0.003-0.25pmol的片段投入量，插入片段+线性化载体不低于34kb重组质粒长度； 3.1 单片段15min内完成重组，多片段30min内完成重组；兼容高低投入量、高低GC同源臂、纯度差/未纯化样本等； ▲3.2 一管式Mix, 可同时进行不低于10个片段的重组； 3.3 载体片段可随意投，无需严格计算投入量； 提供所投产品制造商盖公章的技术参数证明材料和所投产品制造商盖公章的技术彩页。	50	包
3	HiScript III 1st Strand cDNA Synthesis Kit (+gDNA wiper) 通用型	1、功能及用途：反转录合成cDNA试剂盒。 2、保存条件：-30~-15℃；运输条件：-20℃~0℃运输；产品规格：100rxns, 20μl体系； 3、完成逆转录反应时间不长于5分钟，可以合成15kb的cDNA片段； ▲3.1提供去除基因组污染的试剂，去除能力不低于500ng的DNA； 3.2 可耐受杂质：乙醇、异丙醇、水平衡酚、异硫氰酸酯、腐殖酸等； 3.3兼容降解RNA； ▲3.4 兼容10pg的RNA投入量； 3.5 兼容oligo(dT)引物、随机引物和基因特异性引物； 提供所投产品制造商盖公章的技术参数证明材料和所投产品制	50	包

		造商盖公章的技术彩页。		
4	qPCR专用预混液	1、功能及用途：适应于实时荧光定量PCR扩增，检测基因丰度和mRNA转录水平。 2、保存条件：-30~-15℃；运输条件：-20℃~0℃运输；产品规格：500rxn, 20μl体系； 3、产品特性： ▲3.1 平台适用性：ROX参比染料，适用于所有qPCR仪，无需在不同的仪器上调整ROX浓度； ▲3.2 扩增特异性：使用新型抗体法热启动酶，耐受95℃高温，扩增效率在90%-110%之间，通过扩增Buffer最适主盐浓度以及添加特异性促进因子，减少引物二聚体和非特异性扩增的产生； 3.3 扩增灵敏度：检测出1拷贝的待测模板； 3.4 程序兼容性：预混液可用标准程序和快速程序定量； 提供所投产品制造商盖公章的技术参数证明材料和所投产品制造商盖公章的技术彩页。	80	包
5	高保真酶mix	1、功能及用途：DNA聚合酶，兼具超高保真度，适用于常规模板、粗品、高GC及多重体系的PCR扩增。 2、保存条件：-30~-15℃；运输条件：-20℃~0℃运输；产品规格：5ml/200次(50μl体系)； 3、产品特性： ▲3.1 超高保真：保真度为Taq酶220倍（扩增约220万个碱基约突变3-5个，需提供测试报告）； 3.2 通用退火：Tm值兼容范围，上下游引物的Tm值均>50℃，退火温度使用60℃；上下游引物中的任意一条引物的Tm值≤50℃，退火温度使用50℃； 3.3 通用程序：一台PCR仪，即可同时扩增多对不同长度/不同Tm值的基因； ▲3.4 快速扩增：单重：<10kb、15s/kb，≥10kb、30s/kb；多重：<2kb、30s/kb； 3.5 兼容性：适用于常规模板、粗品、高AT/GC及多重体系等扩增； 3.6 稳定性：室温放置24h内扩增性能不变； 提供所投产品制造商盖公章的技术参数证明材料和所投产品制造商盖公章的技术彩页。	50	包
6	高保真酶单酶	1、功能及用途：一种扩增超长片段的高保真酶单酶，可用于细菌、真菌、植物组织、动物组织或全血样品的直接PCR。 2、保存条件：-30~-15℃；运输条件：-20℃~0℃运输；产品规格：1000u, 1u/1μl； 3、产品特性： ▲3.1 保真度：保真度需至少是普通Taq酶128倍（扩增128万个碱基约突变3-5个，需提供测试报告）， ▲3.2 扩增效率不低于95%，扩增速度不低于30sec/kb； 3.3 扩增更长：质粒、λ DNA等简单模板有效扩增长度不低于40kb, cDNA有效扩增长度不低于10kb，基因组有效扩增长度不低于20kb； 3.4 兼容性：适用于常规模板、粗品、高AT/GC等体系的扩增，对PCR抑制剂具有较强的耐受度，可用于多种样本的直接PCR； 提供所投产品制造商盖公章的技术参数证明材料和所投产品制造商盖公章的技术彩页。	50	包
7	T4 DNA Ligase	1、功能及用途：用于基因片段与线性载体连接，催化双链DNA相邻的5'磷酸末端和3'羟基末端形成磷酸二酯键。	30	包

		▲2、保存条件及运输条件：-20度或-80度保存，4度运输。产品采用蓝冰条件运输（提供厂家出具的证明材料） 3、产品规格：20000units, 40000units/ml; 4、产品特性：在20 μl反应体系中加入1单位T4 DNA Ligase, 1X T4 DNA 连接酶反应缓冲液中，16℃ 条件下 30 分钟内能使至少 50% 的经HindIII消化的 λ DNA片段[DNA 5'末端浓度为0.12 μM (300 μg/ml)] 连接; ▲5、提供所投产品制造商或其指定总代理盖公章的针对本项目的授权书原件扫描件（如果投标产品为国产则不需要提供授权书） 提供所投产品制造商或其指定总代理盖公章的技术参数证明材料和所投产品制造商或其指定总代理盖公章的技术彩页。		
8	内切酶	1、功能及用途：用于基因克隆、DNA指纹图谱分析、构建物理图谱、基因表达调控研究、分子标记辅助育种。 技术参数及要求： 2、保存条件及运输条件：-20度或-80度保存，4度运输。产品采用蓝冰条件运输。 3、产品规格：50000units, 20000units/ml; ▲4、15分钟内消化DNA量不低于1微克，在标准条件下（推荐缓冲液、37℃、1小时反应）不表现星号活性; ▲5、提供6X紫色上样染料(无紫外阴影)不低于0.5ml; 使用统一的缓冲液，且反应缓冲液均已不含BSA（牛血清白蛋白），转换为含有重组白蛋白（rAlbumin）的缓冲液; 6、提供产品的质控检测报告。 7、★配置清单： EcoRI内切酶15包 HindIII内切酶15包 ScaI内切酶15包 XbaI内切酶15包 XhoI内切酶15包 KpnI内切酶15包 PacI内切酶15包 8、提供所投产品制造商或其指定总代理盖公章的针对本项目的授权书原件扫描件（如果投标产品为国产则不需要提供授权书） 提供所投产品制造商或其指定总代理盖公章的技术参数证明材料和所投产品制造商或其指定总代理盖公章的技术彩页。	1	批
9	96孔荧光定量PCR板，罗氏480专用	1、功能及用途：适用于荧光定量PCR的96孔样品板。将DNA模板、引物、荧光染料、酶等反应成分加入到每个孔中，在PCR仪中进行扩增反应，同时利用荧光信号的变化对DNA的扩增过程进行实时监测和定量分析。 2、每孔容量：100μl白色; 板型：半裙边、单切角(H12); 规格：10块/盒; 聚丙烯（PP）材质，存放一年以上不变形; 3、适用机型：罗氏480 II 机器; 4、产品无 DNA、DNA 酶、RNA 酶、PCR 抑制剂污染。	100	盒
10	96孔荧光定量PCR板，伯乐专用	1、功能及用途：适用于做荧光定量PCR的96孔板。将DNA模板、引物、荧光染料、酶等反应成分加入到每个孔中，在PCR仪中进行扩增反应，同时利用荧光信号的变化对DNA的扩增过程进行实时监测和定量分析。 2、每孔容量：100μl白色; 板型：无裙边、双切角(A12, H12); 规格：10块/盒; 聚丙烯（PP）材质，存放一年以上不变形 3、适用机型：Bio-Rad的CFX96 Touch和CFX Connect机器;	100	盒

		4、需在高洁净环境下生产，保证产品无DNA、DNA酶、RNA酶、PCR抑制剂污染。		
11	PCR 板封口膜	1、功能及用途：适用于定量PCR封板使用。防止液体蒸发、避免样品污染、维持温度均一性。 2、规格：100张；尺寸：长度为 137±1mm，宽度为81±1mm；存放一年以上不变形； 3、蒸发率≤1%；待测样品与合格对照之间的Ct在±1以内；提供检测报告； 4、自贴膜。	20	箱
12	吸头	1、功能及用途：应用于科研实验室各类液体的移取，与移液器配合使用。兼容各品牌移液器，确保吸头与移液器密封紧密。 2、吸嘴尾部需柔软弹性椎体，配适Eppendorf, Gilson, Thermo Finnpiptette, Brand, Sartorius, Dragonlab等常规品牌移液器； 3、采用高品质聚丙烯(PP)材质；存放一年以上不变形； 4、能耐121度高温，137.3kPa高压灭菌； 5、★配置清单： 1、10 μl袋装吸头20箱，1000个/包，40包/箱（长度32mm，直径4mm，误差≤±0.5mm，） 2、200 μl袋装吸头30箱，1000个/包，20包/箱（长度51mm，直径5.3mm，误差≤±0.5mm） 3、1000 μl袋装吸头30箱，500个/包、20包/箱（长度71mm，直径7mm，误差≤±0.5mm） 6、以上序号3-5需要提供所投产品制造商盖公章的技术证明材料和所投产品制造商盖公章的技术彩页。	1	批
13	离心管	1、功能及用途：主要用于分子生物学、生物化学、临床及环境研究等领域，如核酸的离心、纯化及沉淀，样品的制备等实验。 2、材料：PP(聚丙烯)；存放一年以上不变形； 3、是否无菌：非无菌； 4、温度范围：-80℃-121℃，可在121℃/15psi灭菌15分钟； 5、1.5ml尖底带锁扣连盖离心管 外形：尖形底，搭扣盖；长度：40mm，误差不超过±0.5mm；直径：9.3mm，误差不超过±0.3mm；厚度：≥0.65mm，提供证明文件；规格：1.5ml；最大离心力：≥12000xg；单位：500个/包、10包/箱。 6、2ml圆底带锁扣连盖离心管 外形：圆形底，搭扣盖；长度：40.5mm，误差不超过±0.5mm；直径：9.9mm，误差不超过±0.3mm；规格：2ml；材料：PP(聚丙烯)；存放一年以上不变形；最大离心力：≥12000xg；温度范围：-80℃-121℃，可在121℃/15psi灭菌15分钟；单位：500个/包、10包/箱。 7、5ml离心管 外形：圆形底，搭扣盖；长度：52.42mm；误差不超过±0.5mm；直径：12.19mm；误差不超过±0.5mm；规格：5ml；材料：PP(聚丙烯)；存放一年以上不变形；最大离心力：≥8000xg；温度范围：-80℃-121℃，可在121℃/15psi灭菌15分钟；单位：200个/包、15包/箱。 8、15ml离心管 外形：尖形底，螺口盖；管高度：120.76mm；误差不超过±0.5mm；管口内径：14.91mm；误差不超过±0.5mm；规格：15ml；材料：PP(聚丙烯)；存放一年以上不变形；最大离心力：≥8000xg	1	批

		；非无菌；温度范围：-80℃-121℃，可在121℃/15psi灭菌15分钟；单位：50个/包、10包/箱。 9、50ml离心管 外形：尖形底，螺口盖；管高度：113.42mm；误差不超过±0.5mm；口内径：27.24mm；误差不超过±0.5mm；含盖外径：34.14mm；误差不超过±0.5mm；规格：50ml；材料：PP(聚丙烯)；存放一年以上不变形；最大离心力：≥8000xg；非无菌；温度范围：-80℃-121℃，可在121℃/15psi灭菌15分钟；单位：25个/包、20包/箱。 ★配置清单： 1、1.5ml尖底带锁扣连盖离心管30箱 2、2ml圆底带锁扣连盖离心管30箱 3、5ml离心管30箱 4、15ml离心管30箱 5、50ml离心管30箱		
14	90mm塑料培养皿	1、功能及用途：一次性使用培养皿,适用于微生物试验。以及悬液培养或植物细胞培养。是否无菌：无菌。 2、PS(聚苯乙烯)材质；直径：90mm；存放一年以上不变形；规格：14g/只，10只/包，50包/箱。盖子直径89.5mm，底皿直径86mm，误差精度±0.3mm，提供证明文件。	30	箱
15	13*13 一次性塑料培养方皿	1、功能及用途：一次性塑料培养方皿，适用于微生物试验，以及悬液培养或植物细胞培养。是否无菌：无菌。 2、尺寸：130mm*130mm；毛刺高度≤0.6 mm；间隙≤0.2mm；浇口长度≤0.3mm；材料：PS(聚苯乙烯)；存放一年以上不变形；规格：48g /只,10只/包、30包/箱； 3、符合ISO11135标准，EO灭菌。	20	箱
16	细胞冻存管 2ml	1、功能及用途：用于各类细胞的冻存储藏，可放在液氮罐中。 2、聚丙烯(PP)材质；存放一年以上不变形；2ml容量；规格：50个/包、20包/箱； 3、内旋和外旋可供选择；管壁带有刻度和标识区，便于样品标识；伽马射线（γ射线）灭菌，无DNA酶，无RNA酶，无热原；最低耐受温度-196度。	20	箱
17	乳胶手套	1、功能及用途：用于实验室操作时对手部的保护。 2、材质：天然乳胶；尺寸：S、M、L（每个号20箱）；S号宽度≤8cm左右，长度≤26cm；M号宽度≤9cm，长度≤26cm；L号宽度≤10cm，长度≤26cm；规格：1副/包,25包/盒,20盒/箱； 3、是否有粉：无粉；独立包装，伽马射线（γ射线）灭菌；厚度≥0.12mm。	60	箱
18	袋装吸头	1、10 μl袋装吸头 1.1功能及用途：广泛应用于科研实验室各类液体的移取，与10微升移液器配合使用，兼容各品牌移液器。聚丙烯(PP)材质；存放一年以上不变形；长度尺寸：≥31.62mm，尖端孔径：内直径：≥0.46mm，外直径：≥0.74mm；体积容量：10 μl；规格：1000支/包、20包/箱；适配：Eppendorf, Gilson, Thermo Finnpiptette, Brand, Sartorius, Dragonlab等常规品牌移液器；颜色：白色透明。 1.2无DNA酶，无RNA酶，无热原，无内毒素；提供各项检测报告； 2、200 μl袋装吸头 2.1功能及用途：广泛应用于科研实验室各类液体的移取，与移液器配合使用。兼容各品牌移液器，确保吸头与移液器密封紧密。	1	批

		2.2采用聚丙烯材质；存放一年以上不变形；体积容量：0.2mL；颜色：黄色；长度尺寸$\geq 50.49\text{mm}$，尖端孔径：内直径$\geq 0.51\text{mm}$，外直径$\geq 0.79\text{mm}$；规格：1000支/包，20包/箱；可承受$121^{\circ}\text{C}/15\text{psi}$高温高压灭菌；无DNA酶、无RNA酶、无热原；适配：Eppendorf, Gilson, Thermo Finn timer, Brand, Sartorius, Dragonlab等常规品牌移液器。 3、1000 μl 袋装吸头 功能及用途：广泛应用于科研实验室各类液体的移取，与移液器配合使用。兼容各品牌移液器，确保吸头与移液器密封紧密。 聚丙烯(PP)材质；存放一年以上不变形；长度尺寸$\geq 78.36\text{mm}$，尖端孔径：内直径$\geq 0.71\text{mm}$，外直径$\geq 1.14\text{mm}$；体积容量：1ml；长度77.98mm，误差不超过$\pm 0.5\text{mm}$；规格：1000支/包、5包/箱；颜色：蓝色；内壁光滑，液体残留少，保证吸液的准确性；无DNA酶，无RNA酶，无热原，无内毒素；适配：Eppendorf, Gilson, Thermo Finn timer, Brand, Sartorius, Dragonlab等常规品牌移液器。 4、★配置清单： 1. 10 μl 袋装吸头30箱 2. 200 μl 袋装吸头30箱 3. 1000 μl 袋装吸头30箱		
19	离心管	1、15ml离心管 1.1功能及用途：主要用于样品的储存、运转、离心。配合大量程移液器适用。管体原料采用聚丙烯材质；存放一年以上不变形； 规格：25支/包 20包/箱，容量：15ml；可承受RCF（相对离心力）：$\geq 12000\text{g}$；辐照灭菌；单手可操作，易旋管盖，密封性好；管体需带有书写区域；无DNA酶、无RNA酶、无内毒素、无热原；容量符合要求（$\pm 10\%$）；符合无菌检测；提供技术证明文件。 2、50ml离心管 功能及用途：主要用于样品的储存、运转、离心。配合大量程移液器适用，用于较大量液体的储存、运转、离心。 2、管体原料采用聚丙烯材质；存放一年以上不变形；规格：25支/包 20包/箱，容量：50ml；可承受RCF（相对离心力）：$\geq 12000\text{g}$；采用辐照灭菌；管体刻度线清晰，带有白色书写区域；无DNA酶、无RNA酶；容量符合要求（$\pm 10\%$）；符合无菌检测；提供技术证明文件。 3、1.5ml离心管无酶 功能及用途：主要用于样品的储存、运转、离心。配合微量移液器适用，用于少量液体的储存、运转、离心。采用聚丙烯(PP)材质；存放一年以上不变形；规格：500支/盒、10盒/箱，容量：1.5ml；可承受RCF（相对离心力）：$\geq 13000\text{g}$；带管体刻度；可承受$121^{\circ}\text{C}/15\text{psi}$高温高压灭菌；每个包装都有独立的货号批号标识，便于质量追踪和溯源；无DNA酶、无RNA酶、无热原；符合无菌检测；提供技术证明文件。 4、5ml离心管 无酶 功能及用途：主要用于样品的储存、运转、离心等。实现对体积最大至5.0mL样品的简便处理，节省储存空间。采用聚丙烯(PP)材质；存放一年以上不变形；规格：100支/盒、10盒/箱，容量：5ml；可承受RCF（相对离心力）：$\geq 25000\text{g}$；可承受$121^{\circ}\text{C}/15\text{psi}$高温高压灭菌；连盖带锁扣设计，保证密封性；管侧	1	批

		有磨砂书写区；每个包装都有独立的货号批号标识；无DNA酶、无RNA酶、无热原；符合无菌检测；提供技术证明文件。 5、★配置清单： 1. 15ml离心管30箱 2. 50ml离心管管30箱 3. 1.5ml离心管无酶50箱 4. 5ml离心管无酶30箱		
20	PVDF膜	1、PVDF膜0.2 μm 功能及用途：用于Western blotting、吸附分析、氨基酸分析、N端蛋白质测序、Dot/Slot blotting、糖蛋白显色和脂多糖分析。规格：≥26.5cm*3.75m，孔径不大于0.2 μm；耐化学性： 有机溶剂：耐大多数有机溶剂（如甲醇、乙醇、异丙醇）；酸/碱：耐弱酸和弱碱，但强酸（如浓硫酸）或强碱（如1M NaOH）可能损伤膜结构；去污剂：耐受SDS、Triton X-100等；抗氧化性和抗光老化性：可与氧化性试剂（如HRP显色底物）短暂接触，可耐受紫外光和可见光；吸附蛋白能力大于150 μg/cm²。 2、pvdF膜0.45 μm 功能及用途：PVDF膜材是在聚酯纤维基布上涂上PVC（聚氯乙烯）树脂后加上100%PVDF（聚偏氟乙烯）表面涂层而成的复合材料。用于Western blotting、吸附分析、氨基酸分析、N端蛋白质测序、Dot/Slot blotting、糖蛋白显色和脂多糖分析。PVDF膜是疏水性的，膜孔径有大有小，随着膜孔径的不断减小，膜对低分子量的蛋白结合就越牢固。规格：≥26.5cm*3.75m，孔径不大于0.45μm；分子量大于20000Da的蛋白选用0.45um的膜；原材料需是中空纤维，中空纤维具有耐化学性：耐有机溶剂：耐大多数有机溶剂（如甲醇、乙醇、异丙醇）；酸/碱：耐弱酸和弱碱，但强酸（如浓硫酸）或强碱（如1M NaOH）可能损伤膜结构；去污剂：耐受SDS、Triton X-100等；抗氧化性和抗光老化性：可与氧化性试剂（如HRP显色底物）短暂接触，可耐受紫外光和可见光；需具有很好的亲水性，能够在低压的环境下也能有很高的水流速，还需有着很好的抗结垢的性能。 3、★配置清单： 1. PVDF膜0.2 μm50盒 2. pvdF膜0.45 μm50盒	1	批
21	针头滤器 0.22 μm	1、功能及用途：用于无菌过滤和颗粒去除。能够去除可能污染细胞的微生物，为细胞提供无菌的培养环境，防止微生物与细胞竞争营养物质或释放有害物质影响细胞生长和实验结果。 2、孔径：≤0.2μm；直径：≤28mm；规格：50个/盒；单个独立无菌包装；滤膜材质：PES； 3、具有高流速和低吸附的特性； 4、真菌（如酵母、霉菌孢子）的截留率 ≥99.99%；细菌截留率≥99.99%（符合 ASTM F838 等国际除菌级滤器标准）；	50	盒
22	厚玻璃板	1、功能及用途：用于构建凝胶支撑结构、维持凝胶形状和稳定性，与其他部件（如薄玻璃板、密封垫等）配合，厚玻璃板能够形成一个封闭的电泳腔室，用于容纳凝胶和缓冲液。可以在电泳过程中直接观察样品的迁移情况。 2、适用机型：Bio-Rad机器的Mini-Protean Tetra Cell； 3、玻璃板尺寸：10.1*8.2cm；封边材质是玻璃；封边垫条永久性地固定在长玻璃板上。 4、厚玻璃板（1）：	1	批

		规格：0.75mm厚度封边，可制作0.75mm厚度凝胶。 5、厚玻璃板（2）： 规格：1.0mm厚度封边，可制作1.0mm厚度凝胶。 6、厚玻璃板（3）： 规格：1.5mm厚度封边，可制作1.5mm厚度凝胶。 7、★配置清单： 厚玻璃板（1）50盒，一盒5片。 厚玻璃板（2）50盒，一盒5片。 厚玻璃板（3）50盒，一盒5片。 ▲8、提供所投产品制造商或其指定总代理盖公章的针对本项目的授权书原件扫描件（如果投标产品为国产则不需要提供授权书） 提供所投产品制造商或其指定总代理盖公章的技术参数证明材料和所投产品制造商或其指定总代理盖公章的技术彩页。		
23	薄玻璃板	1、功能及用途：用于协助构建凝胶空间，协助构建凝胶空间。薄玻璃板一般具有较好的透明度，这有利于在电泳过程中及结束后对凝胶进行观察。 2、玻璃板尺寸：10.1*7.3cm；可制作胶面积：8.3*7.3cm；规格：一盒5片； 3、配套使用：可搭配不同厚度封边的玻璃板使用； 4、适用机型：Bio-Rad机器的Mini-Protean Tetra Cell； ▲5、提供所投产品制造商或其指定总代理盖公章的针对本项目的授权书原件扫描件（如果投标产品为国产则不需要提供授权书） 提供所投产品制造商或其指定总代理盖公章的技术参数证明材料和所投产品制造商或其指定总代理盖公章的技术彩页。	50	盒
24	上样梳	1、功能及用途：用于制作加样孔、保证上样准确性。将不同的样品分隔开来，使得各个样品在电泳过程中独立迁移，互不干扰。上样操作更加方便和高效。 2、工艺：样品梳纳米涂层梳孔高度误差不大于0.8nm； 3、适用机型：Bio-Rad机器的Mini-Protean Tetra Cell； 4、上样梳（1） 规格：0.75mm厚度，适配0.75mm凝胶。 5、上样梳（2） 规格：1.0mm厚度，适配1.0mm凝胶。 6、上样梳（3） 规格：1.5mm厚度，适配1.5mm凝胶。 7、★配置清单： 1. 上样梳（1）50包，一包5把；孔数：10孔。 2. 上样梳（2）50包，一包5把；孔数：10孔。 3. 上样梳（3）50包，一包5把；孔数：10孔。 ▲8、提供所投产品制造商或其指定总代理盖公章的针对本项目的授权书原件扫描件（如果投标产品为国产则不需要提供授权书） 提供所投产品制造商或其指定总代理盖公章的技术参数证明材料和所投产品制造商或其指定总代理盖公章的技术彩页。	1	批
25	DNA marker	1、1kb DNA Ladder 功能及用途：DNA分子量标准品。本品14个条带分别为 250、500、750、1000、1500、2000、2500、3000、3500、4000、5000、6000、8000 和 10000 bp，条带大小准确，带型清晰锐利。四度放置一个月不降解。产品规格：250 μl/包；保存温度：-20℃	60	包

		；条带浓度：其中1000、3000和6000bp条带浓度不低于12ng/μl，其余条带浓度不低于4ng/μl； 2、DL2000 plus DNA marker 功能及用途：本品8个条带分别为100、250、500、750、1000、2000、3000和5000bp，条带大小准确，带型清晰锐利。四度放置一个至少月不会降解。产品规格：250 μl/包；保存温度：-20℃；条带浓度：其中750bp条带浓度不低于20ng/μl，其余条带不低于10ng/μl，可用于相近大小DNA片段的粗略定量； 3、★配置清单： 1. 1kb DNA Ladder60包 2. DL2000 plus DNA marker60包 4、提供所投产品制造商盖公章的技术参数证明材料和所投产品制造商盖公章的技术彩页。		
26	50x TAE DNA Electrophoresis Buffer	1、功能及用途：DNA电泳缓冲液。 2、50×浓缩液，工作浓度为1×，主要成分Tris-乙酸盐和EDTA。 3、产品规格：500ml；保存温度：室温； 提供所投产品制造商或其总代理盖章的技术参数证明材料和所投产品制造商或其指定总代理盖公章的技术彩页。	60	瓶
27	蓝色染料 高保真 Taq酶mix	1、功能及用途：用于从复杂模板中如基因组等扩增PCR产物，如表达基因的克隆、基因的定点突变和细胞内基因点突变的分析（SNP）等。方便各种鉴定分析。 2、基因检测：批次之间误差小，适合大规模基因检测、半定量PCR实验和微量DNA的检测； 3、产品规格：1ml/包；保存温度：-20℃；染料颜色：蓝色； ▲4、扩增速度：≤10秒/kb，扩增长度至少3kb； 提供所投产品制造商或其总代理盖章的技术参数证明材料和所投产品制造商或其指定总代理盖公章的技术彩页。	200	包
28	胶回收试剂盒	1、功能及用途：利用硅基质材料在高盐缓冲系统对DNA高效、专一吸附，从琼脂糖凝胶中回收DNA。 2、产品规格：50T/包；保存温度：常温运输，室温（15~30℃）保存。2~8℃可长期保存； 3、清除凝胶、核酸染料及其他杂质，回收DNA片段时间不大于15分钟； 4、膜结合液和离心吸附柱的最大吸附量为不低于20μg，对100bp~10kb线性双链DNA片段的回收效率达50~90%； ▲5、膜结合液pH 值在7.0~8.5之间；无环境污染； 提供所投产品制造商或其总代理盖章的技术参数证明材料和所投产品制造商或其指定总代理盖公章的技术彩页。	60	包
29	质粒小提	1、功能及用途：用于高纯度质粒DNA的制备。 2、产品规格：50T/包； 3、保存温度：在室温（15~25℃）干燥条件下，可保存12个月；更长时间的保存可置于2~8℃。RNase A在室温稳定保存时间不低于12个月。加入RNase A后的Solution I在2~8℃稳定保存时间不低于6个月； 4、每支吸附柱得到质粒DNA的量不低于20ug；完成提取时间不超过30分钟； 5、Solution I，Solution III pH值在7.0 - 8.5之间；Solution I主要成分是Tris-Hcl、EDTA，Solution II为NaOH及SDS，Solution III为醋酸钠和Tris缓冲液； 提供所投产品制造商或其总代理盖章的技术参数证明材料和所	60	包

		投产品制造商或其指定总代理盖公章的技术彩页。		
30	植物基因组DNA提取试剂盒	1、功能及用途：高效提取植物组织中基因组DNA。 2、产品规格：50T/包；保存温度：室温； 3、提取的基因组DNA至少20kb，无RNA和蛋白残留； ▲4、无需使用酚/氯仿抽提； 提供所投产品制造商或其总代理盖章的技术参数证明材料和所投产品制造商或其指定总代理盖公章的技术彩页。	60	包
31	Prestained Protein Ladder	1、1功能及用途：适合SDS-PAGE电泳时，变性蛋白样品的分子量参照，并可实时观察蛋白样品的电泳分离状况，也可用于检测Western blot的转膜效率。 2、产品规格：250 μl/支；保存温度：-20℃保存时间不低于3年，4℃保存时间不低于6个月； 3、不同标准蛋白电泳时呈现的颜色不低于2种； ▲4、HiClear Prestained Protein Ladder (15-150 kDa) 15~150kD至少9种纯化的蛋白混合，各条带浓度不低于0.2mg/ml； ▲5、HiClear Prestained Protein Ladder (10-180 kDa) with 45kDa 由跨度从10~180kDa的10种纯化的蛋白混合，各条带浓度约为0.2~0.4mg/ml； ★6、配置清单： 1、HiClear Prestained Protein Ladder (15-150 kDa)60支 2、HiClear Prestained Protein Ladder (10-180 kDa) with 45kDa60包 7、提供所投产品制造商或总代理盖公章的技术参数证明材料和所投产品制造商或其指定总代理盖公章的技术彩页。	1	批
32	Yeast Extract Powder 酵母粉	1、功能及用途：含有丰富的营养成分，包括蛋白质、氨基酸、肽、多肽、核酸、B族维生素、生长因子以及微量元素等，微生物培养基制备的基础原材料。 2、保存条件：常温；产品规格：500g/瓶； 3、产品特性：干粉； ▲4、主要组分含量：固定氮含量不低于4.5%，总氮含量不低于8%；灰分（矿物质）8-12%、钾（3-5%）、磷（1-3%）、钠（0.5-1.5%）；	100	瓶
33	TYptone 胰蛋白胨	1、功能及用途：用于微生物培养基成分，提供氮源和碳源、维持培养基的pH值、促进微生物生长和繁殖、有助于微生物的代谢活动等。 2、保存条件：室温避光干燥保存；产品规格：500g/瓶； 3、产品特性：酪蛋白胰酶水解产物； ▲4、质量百分数（%w/w）：总氮不低于13.3，氨基氮不低于3.7，氯化钠不低于0.4； 5、pH值（2%溶液）7.3±0.2；	100	瓶
34	MS培养基	1、功能及用途：为植物组织培养提供全面的营养支持，促进植物细胞的生长、分化和再生，含有植物生长所需的大量元素、微量元素和维生素，能够满足植物细胞的基本代谢需求。 2、保存条件：2-6℃；产品规格：500g，可配制50L溶液； 3、可121℃高压灭菌 4、培养基主要组分（毫克/升）：硝酸铵不低于1650，硼酸不低于6.2，无水氯化钙332.2，氯化钴-6H ₂ O 0.025，硫酸铜·5H ₂ O 0.025，Na ₂ EDTA·2H ₂ O 37.26，硫酸亚铁·7H ₂ O 27.8，无水硫酸镁180.7，硫酸锰·H ₂ O 16.9，钼酸(钠盐)2H ₂ O 0.25，	20	瓶

		碘化钾0.83, 硝酸钾1900, 磷酸二氢钾 170, 硫酸锌·7H ₂ O 8.6, 甘氨酸(游离碱) 2, 肌醇100, 烟酸(游离酸)0.5, 盐酸吡哆醇0.5, 盐酸硫胺素0.1; 5、溶于水后pH值范围3.5至4.5; 6、工作浓度:4.43克/升;		
35	琼脂糖	1、功能及用途: 制备琼脂糖凝胶用于核酸电泳, 可分离不同分子量范围内的DNA和RNA片段。 2、运输存储条件: 常温 (10~30℃); 3、产品规格: 100g/瓶; 纯度: 95%, 无核酸酶; 4、产品特性: 凝胶强度 $\geq 1200 \text{ g/cm}^2$ (1% Gel); 凝胶温度: 35~37° C (1.5% Gel); 溶胶温度: 87~89° C (1.5% Gel); 5、分离范围: 50-15,000 bp DNA/RNA 片段;	200	瓶
36	DH5 α 感受态细胞	1、功能及用途: 用于质粒克隆的菌株, E. coli DH5 α 在使用pUC系列质粒载体转化时, 可与载体编码的 β -半乳糖苷酶氨基端实现 α -互补, 可用于蓝白斑筛选鉴别重组菌株。 2、运输储存条件: 超低温 (-80℃); 产品规格: 100*100 μ l; 3、转化效率: 使用质粒DNA检测, 转化效率不低于 10^7 cfu/ μ g 的DNA; 提供技术证明文件; 避免反复冻融; 4、超低温 (-80℃) 保存6个月, 有质量问题随时退。	20	包
37	GV3101农杆菌感受态细胞	1、功能及用途: 用于拟南芥、烟草、玉米等的遗传转化。 2、运输储存条件: 超低温 (-80℃); 产品规格: 100*100 μ l; 3、产品特性: 质粒 (pCambia2301) 检测转化效率 $\geq 10^4$ cfu/ μ g DNA; 提供技术证明文件。细胞含量不低于 1×10^5 个/微升; 4、超低温 (-80℃) 保存6个月, 有质量问题随时退。	20	包
38	琼脂粉	1、功能及用途: 用于生物培养基。用作固定化酶载体、细菌的包埋材料和一些生化物质载体。用作增稠剂、凝固剂、悬浮剂、乳化剂、稳定剂、保鲜剂。用作固定化酶的载体, 电泳的介质或细菌的包埋材料等。 2、运输存储条件: 常温 (10~30℃); 产品规格: 250g/瓶; 3、产品特性: 熔点85~95° C; 分子量不低于20万道尔顿; 外观: 浅黄色至米色粉末; 灼烧残渣 $\leq 5.0\%$; 干燥失重 $\leq 15.0\%$; 水中不溶物 $\leq 1.0\%$; 重金属 ≤ 40 ppm; 凝胶强度 (1.5%凝胶) $\geq 400 \text{ g/cm}^2$; 提供技术证明文件。 4、批间差稳定;	200	瓶
39	50X TAE 缓冲液	1、功能及用途: TAE是使用广泛的缓冲液。其特点是超螺旋在其中电泳时更符合实际相对分子质量, 且双链线状DNA在其中的迁移率较其他两种缓冲液快约10%, 电泳大于13kb的片段时用TAE缓冲液将取得更好的分离效果。 2、运输存储条件: 常温 (10~30℃); 产品规格: 500ml/瓶; 3、无需配置, 加水稀释到1x后使用; 4、主要组分: 2mol/L Tris-Acetate; 50mmol/L EDTA; 5、pH值: 8.0-8.6;	50	瓶
40	20X PBS 缓冲液	1、功能及用途: 用于细胞的洗涤, 以去除细胞表面的杂质、残留培养基和代谢产物等, 维持细胞的正常生理环境。也可用于	50	瓶

		冲洗组织切片或细胞爬片，以去除未结合的抗体和杂质，减少非特异性染色，提高实验结果的准确性。 2、运输存储条件：常温（10~30℃）；产品规格：500ml/瓶； 3、产品特性： 3.1分装后高压灭菌。加水稀释到1x后使用； 3.2 pH值7.2~7.6； ▲3.3 组分：200mmol/L Na2HP04；35mmol/L KH2P04；2.74mol/L NaCl；53mmol/L KCl；		
41	4S Green Plus 无毒核酸染料	1、功能及用途：用于对DNA或RNA进行染色和核酸的定量分析。能够更精确地定位和切割目标条带，减少非目标核酸的污染，提高回收核酸的纯度和质量，为后续的连接、转化等实验步骤提供高质量的核酸样品。 2、运输存储条件：冷藏（2~8℃）；产品规格：500 μ l /管； 3、核酸染料是无毒的和非致癌的核酸染料，可替代EB（溴化乙锭）用于检测琼脂糖凝胶中的核酸；	30	管
42	柱式质粒DNA 小量抽提试剂盒	1、功能及用途：用于从含有重组质粒的细菌中提取质粒DNA，为后续的基因连接、转化等实验步骤提供高纯度的质粒模板。也可用于转染细胞，实现基因的编辑操作。 2、常温运输，收到按组分要求存放； 3、产品规格：100次； 4、产品特性： 4.1 使用新型吸附柱材料，吸附容量大，洗脱效率高； 4.2 裂解染料让裂解过程可视化，实现质粒得率最大化； 4.3 操作过程，无需使用酚/氯仿抽提，无需乙醇沉淀，全过程可在30分钟内完成； 4.4 抽提得到的质粒纯度高，OD260/OD280比值一般在1.8~1.9之间OD260/OD230比值大于2.0，可直接用于转化、DNA测序、PCR、基于PCR的突变、体外转录、酶切等后续实验； ▲5、对于高拷贝质粒，从6ml过夜菌液（OD600=2.0）中可以获得超过35 μ g的质粒DNA；	30	瓶
43	Tris-Glycine-SDS 缓冲液（粉剂）	1、功能及用途：用于蛋白质电泳缓冲液，用于蛋白质纯度鉴定、相对分子质量测定以及含量分析等。可作为转膜缓冲液的成分之一（通常会适当调整浓度并加入甲醇等），为蛋白质从凝胶向膜上的转移提供合适的离子环境和pH条件，使蛋白质能够有效地转移到膜上，以便后续进行抗体孵育和检测，从而实现目标蛋白质的定性和定量分析。 2、运输存储条件：常温（10~30℃）； 3、产品规格：10×1L；tris含量不低于16.4%甘氨酸含量不低于78.1%，pH范围 8.0-8.6（25° C）； 4、产品特性：一步到位，避免称重和浪费，防止浮粒生成； 5、批间差稳定；	30	瓶
44	蛋白纯化填料	1、功能及用途：用于纯化带组氨酸标签的蛋白。 2、保存条件及运输条件：常温； 3、产品规格：100ml； 4、Ni Sepharose 6 FF 组氨酸标签蛋白的纯化填料 ▲4.1、载量1mL填料吸附His标签蛋白量不低于50mg； 4.2线性流速大于150cm/h；化学稳定性（耐受pH4-12、8M尿素、6M盐酸胍等变性条件）；耐压性：最高0.3Mpa； 5、Glutathione Sepharose 4 FF GST 标签蛋白纯化填料 ▲5.1线性流速≥100cm/h；载量（≥10mg GST蛋白/mL填料）； 5.2耐压性：最高0.15Mpa；化学稳定性（耐受pH3-12、6M盐酸	1	批

		胍、8M尿素等)； ★配置清单： 1、Ni Sepharose 6 FF 组氨酸标签蛋白的纯化填料3瓶 2、Glutathione Sepharose 4 FF GST 标签蛋白纯化填料3瓶		
45	Gateway™ BP Clonase™ II Enzyme mix	1、功能及用途：Gateway™ BP Clonase™ II酶混合物可催化克隆（包含attB位点）和供体载体（包含attP位点）的PCR产物或亚克隆DNA片段的体外重组，以生成入门克隆。Gateway™ BP Clonase™ II在单一混合物中含有酶和缓冲液，以更少的移液步骤实现方便的10μL反应构建。 2、保存条件及运输条件：干冰运输，-20℃保存； 3、产品规格：20次反应； ▲4、产品特性： Gateway® BP Clonase™II酶混合物是一种专有的酶和缓冲液配方，含有入噬菌体重组蛋白整合酶(Int)、大肠杆菌编码的整合宿主因子(IHF) (1)和反应缓冲液，提供单一混合物，便于反应设置。Gateway® BP Clonase™I酶混合物在体外催化attB-PCR产物(或含attB的表达克隆)与含attP的供体载体之间的重组，以产生含attL的入口克隆；（attB、attP、attL都是基因位点名称）；	10	盒
46	Gateway™ LR Clonase™ II Enzyme mix	1、功能及用途：Gateway™ LR Clonase™ II酶混合物催化入门克隆（包含侧翼为attL基因位点的目标基因）和目的载体（包含attR基因位点）之间的体外重组，以生成表达克隆。Gateway™ LR Clonase™ II在单一混合物中含有酶和缓冲液，可实现方便的10μL反应构建，移液步骤更少。 2、保存条件及运输条件：干冰运输，-20℃保存； 3、产品规格：20次反应； ▲4、产品特性： Gateway™ LR Clonase™I酶混合物是一种专有的酶和缓冲液配方，含有噬菌体入重组蛋白整合酶(Int)和切除酶(Xis)，大肠杆菌编码的整合宿主因子(IHF)以及反应缓冲液，提供单一混合物，便于反应设置。LR Clonase II酶混合物在体外催化入口克隆(attL-flanked “基因”)和含有attR（基因位点）的目标载体之间的重组，以产生含有attB（基因位点）的表达克隆；	10	盒
47	PageR μ le Prestained Protein Ladder, 10 to 180 kDa	1、功能及用途：预染蛋白分子量标准品是10种蓝色、橙色和绿色染色蛋白（10至180 kDa）的混合物，可用作蛋白质电泳（SDS-PAGE）和蛋白质印迹中的分子量标准品。蛋白分子量标准以即用型形式提供，可直接上样到凝胶上；使用前无需加热、还原或添加样品缓冲液。 2、保存条件及运输条件：干冰或湿冰运输，-20℃保存； 3、产品规格：2*250 μ l； ▲4、产品特性： 在SDS-聚丙烯酰胺凝胶电泳过程中监测蛋白质迁移；监测蛋白质免疫印迹后蛋白质转印到膜上；SDS-聚丙烯酰胺凝胶和 western 印迹上的蛋白质大小测定；	20	盒
48	T7 RNA Polymerase (20 U/ μ L)	1、功能及用途：噬菌体T7 RNA聚合酶是一种DNA依赖性RNA聚合酶，对其各自的双链启动子具有严格的特异性。它催化RNA在其启动子下游的单链DNA或双链DNA上进行5' → 3' 合成。 2、保存条件及运输条件：干冰运输，-20℃保存； 3、产品规格：5000U/250 μ l； ▲4、产品特性： 合成可用于的未标记和标记的RNA：用于杂交、体外RNA翻译；作为aRNA、siRNA、RNase保护测定中的底物、基因组DNA测序的模板；在RNA二级结构和RNA-蛋白质相互作用的	2	盒

		研究中，RNA剪接；		
49	mMESSAGE mMACHINE ™ T7 Transcription Kit	1、功能及用途：用于在体外合成大量加帽RNA。加帽RNA模拟体内发现的大多数真核mRNA，因为它在5'端具有7-甲基鸟苷帽结构。试剂盒反应包括超高产量转录反应中的cap类似物[m7G (5') ppp (5') G]。帽类似物仅作为转录本的第一个或5'末端G掺入，因为其结构使其无法掺入RNA分子的任何其他位置。 2、保存条件及运输条件：干冰运输，-20℃保存； 3、产品规格：25次反应； 4、产品特性： 4.1 试剂盒具有简化的反应形式，其中所有四种核糖核苷酸和帽类似物都混合在单个溶液中； ▲4.2该溶液的帽类似物：GTP（鸟苷三磷酸）比率为4：1，最大化RNA产量和加帽转录本比例的最佳选择； 4.3反应时间：短RNA（<1kb）：最多2小时达到最大产率。长RNA（>3kb）：最多4小时达到最大产率。 4.4反应温度：37℃（T7 RNA聚合酶的最适温度）； 4.5反应体系：包含模板DNA、T7 RNA聚合酶、NTPs（含Cap类似物）、缓冲液（含Mg²⁺和DTT）等；	2	盒
50	抑制剂	1、保存条件及运输条件：2~8℃； 2、保存条件： 未开封片剂（原包装铝箔密封），保存温度在2-8℃（冷藏）时，保存时间≥1.5年（以包装标注保质期为准）；保存温度在室温（25℃）时，保存时间≤1个月。溶解后溶液，保存温度在4℃（冷藏）时，保存时间≥1天；保存温度在-20℃（冷冻）时，保存时间≥3个月； 3、蛋白酶抑制剂 3.1蛋白酶抑制剂最大限度地保护蛋白免受蛋白酶降解，提高蛋白得率。用于蛋白免疫印迹（WB）、免疫共沉淀（Co-IP）、pμ11-down、免疫沉淀（IP）、免疫组织化学（IHC）、免疫荧光（IF）、酶学研究等多种与蛋白相关的实验。通过与目标蛋白酶的活性位点结合，阻止底物的结合，从而抑制酶的活性；其结构由50-60个氨基酸残基组成，含有六个半胱氨酸残基，形成三对二硫键。这种结构使得抑制剂具有稳定的构象，能够有效地与蛋白酶结合； ▲3.2工作浓度：每10ml提取液加入1片制剂，可加入少量DMSO（二甲基亚砷）（如100-200 μL）涡旋助溶； 4、磷酸酶抑制剂 保护蛋白质磷酸化状态，免受磷酸酶降解。可抑制酸性和碱性磷酸酶、丝氨酸/苏氨酸（PP1、PP2A和PP2B）双特异性磷酸酶，以及细菌、昆虫、哺乳动物、酵母和植物提取物中的酪氨酸蛋白磷酸酶（PTP）。即用型片剂，完全溶解于水相溶液（缓冲液）中的时间不超过10分钟；与蛋白酶抑制剂兼容：可与蛋白酶抑制剂混合物片剂一起使用；不影响蛋白检测。 ★配置清单： 蛋白酶抑制剂10盒（产品规格：30片） 磷酸酶抑制剂10盒（产品规格：20片）	1	批

第七章 投标文件格式

_____项目

投标文件

项目编号：

投 标 人：_____（企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期 年 月 日

投标文件目录

1. 投标函.....	页码
2. 投标人代表身份证明.....	页码
3. 资格审查资料.....	页码
3.1 营业执照.....	页码
3.2 财务状况报告.....	页码
3.3依法缴纳税收的相关材料	页码
3.4 依法缴纳社会保障资金的相关材料.....	页码
3.5具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料	页码
3.6 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的书面声明...	页码
3.7 “国家企业信用信息公示系统” 查询截图	页码
3.8信用查询截图	页码
4. 投标承诺函	页码
5. 售后服务承诺	页码
6. 反商业贿赂承诺书	页码
7. 投标人及投标产品简介	页码
8. 制造商或其指定总代授权书（如有）	页码
9. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》 ..	页码
10. 开标一览表	页码
11. 货物分项报价一览表	页码
12. 货物规格一览表	页码
13. 技术规格偏差表	页码
14. 技术证明文件	页码
15. 其它	页码

1. 投标函

致：（采购人、采购代理机构名称）

根据贵方的招标公告（项目编号）（项目名称），签字代表（姓名）经正式授权并代表投标人（投标人名称）提交下述文件，并对之负法律责任。

- 1) 开标一览表
- 2) 货物分项报价一览表
- 3) 货物规格一览表
- 4) 技术规格实质性条款响应表
- 5) 技术规格偏差表
- 6) 按招标文件投标人须知和商务、技术条款要求提供的有关文件
- 7) 售后服务承诺书
- 8) 资格证明文件
- 9) 投标承诺函

据此函，签字代表宣布同意如下：

1) 所附投标报价表中规定的应提供的项目投标总价大写：_____；小写：_____。

2) 如果我们的投标文件被接受，我们将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。

3) 投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4) 本投标自开标之日起投标有效期为_____日历日。

5) 如果在规定的开标时间后，投标人在投标有效期内撤回投标，该投标人将被视为非诚信单位并列入黑名单。

6) 投标人承诺，与招标方聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非招标方的附属机构。

7) 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

8) 与本投标有关的一切正式往来请寄：

地址：_____

邮政编码：_____

电话：_____

传真：_____

投标人代表姓名（签字或盖章）：_____

投标单位名称（公章）：_____

日期：_____

2. 投标人代表身份证明

如果投标人代表是法定代表人，提供2.1法定代表人身份证明；如果投标人代表不是法定代表人，提供2.2法定代表人授权书。

2.1 法定代表人身份证明

声明：注册于（注册地址名称）的（投标人全名）的在下面签字的（法定代表人姓名）代表本公司，就（项目编号）（项目名称）的投标及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本声明于____年____月____日签字生效。

此处附：法定代表人身份证扫描件

法定代表人（签字或盖章）：_____

投标单位名称（公章）：_____

地址：_____

法定代表人身份证（国徽面）	法定代表人身份证（头像面）
---------------	---------------

2. 2法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（投标人全名）的在下面签字的（法定代表人姓名）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名）为本公司的合法代理人，就（项目编号）（项目名称）的投标及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

此处附：法定代表人身份证扫描件

被授权人身份证扫描件

法定代表人（签字或盖章）：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

投标单位名称（公章）：_____

地址：_____

法定代表人身份证（国徽面）	法定代表人身份证（头像面）
被授权人身份证（国徽面）	被授权人身份证（头像面）

3. 资格审查资料

（资格审查资料的响应内容应当同时上传至河南省公共资源交易中心系统的“资格审查资料”栏目中，以便进行资格审查，如因缺项导致废标，后果自行承担。）

3.1 营业执照

法人或者其他组织的营业执照等证明文件，如果投标人为自然人须提供自然人的身份证明。

3.2财务状况报告

经审计的2024年度财务状况报告或提供近三个月银行出具的资信证明

3.3依法缴纳税收的相关材料

提供2025年1月1日以来至少1个月的纳税证明。

3.4依法缴纳社会保障资金的相关材料

提供2025年1月1日以来至少1个月的社保证明。

3.5 履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

提供具备履行合同所必需的设备的发票扫描件和专业技术人员的相关证件扫描件，或履行过类似项目的证明材料扫描件，或提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书。

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书（格式供参考）

致：（采购人、代理机构名称）

我公司仔细阅读了招标文件的内容，在完全理解本项目招标的技术要求、商务条款及项目其他内容后，决定参与该项目的投标活动。并承诺，我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。如我方中标，我公司将提供足够的设备和专业技术能力保证本合同正常履行。

本公司对上述承诺的真实性负责，若有不实，我公司愿承担相应的责任。

单位名称（公章）：_____

日期：_____年____月____日

3.6参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的书面声明。

致：（采购代理机构名称）

我公司在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，若有，我公司承担一切法律责任。特此声明。

投标单位名称（公章）：_____

日期：_____年__月__日

3.7提供“国家企业信用信息公示系统”查询截图

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。【提供在“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（需包含公司基础信息、股东信息及股权变更信息）】

3.8信用查询截图

1. 信用中国（www.creditchina.gov.cn）：重大税收违法失信主体、失信被执行人查询截图；
2. 中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）：政府采购严重违法失信行为记录名单查询截图。

4. 投标承诺函

致：采购人

根据河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知（豫财购[2019]4号），自2019年8月1日起，在全省政府采购货物和服务招标投标活动中，不再向供应商收取投标保证金，非招标采购方式采购货物、工程和服务的，也不再向供应商收取投标保证金，供应商以投标承诺函的形式替代投标保证金。因此，在本次投标过程中，我公司郑重承诺：

1. 我公司提供的所有文件材料，均是真实的，不提供虚假材料，不用不正当的手段骗取中标。

2. 在规定的开标时间后，在投标有效期内我公司保证不撤回投标。

3. 如果我公司中标，我公司承诺在中标通知书发出之日起7天内向河南国采招标咨询有限公司交纳足额的招标代理服务费。若没有按时足额缴纳招标代理服务费，每逾期一日，我方按照招标代理服务费的千分之一支付违约金；同时，承担河南国采招标咨询有限公司因追索招标代理服务费而支付的诉讼费、律师代理费、差旅费等一切费用。

4. 如果我公司中标，我公司将严格按照招标文件和投标文件的要求，在规定时间内签订合同并履行合同，在签订合同时不向采购人提出附加条件。

如果违反上述承诺，除行政机关依法追究责任外，在3年内我公司自愿放弃参加河南国采招标咨询有限公司组织的政府采购活动。

项目编号：_____

项目名称：_____

投标单位名称（公章）：_____

日期：_____

5. 售后服务承诺书

投标人提供但不限于提供以下内容：

1. 详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、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。
2. 技术培训、质量保证措施。
3. 该次项目所提供的其它免费物品或服务。

投标单位名称（公章）： _____

日期： _____

6. 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在本次招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与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。

投标单位名称（公章）： _____

日期： _____

7. 投标人及投标产品简介

投标人提供以下内容：

1. 投标人简介：包括公司概况、组织机构、近三年经营情况、技术设备、人员状况等；
2. 投标产品详细介绍（需提供详细、有效证明文件）；
3. 其他投标人认为需要提供的。

8. 制造商或其指定总授权书（参考格式）（如有）

敬启者：

我们（生产厂家/公司或指定代理名称）是（国家名称）的法定制造/总代理商，商业总部设在（地址），委托依____国法律设立的商业总部设在（地址）的（投标商名称），仅作为本项目我方真实的各合法代理人进行下列有效活动：

1. 代表我方应（项目名称项目编号）招标要求，用我方提供的（货物名称）参加投标，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商/指定总代理，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该次投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

3. 我们兹授予（投标商名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各项所必须的事宜，具有撤消或替换的全权。兹确认（投标商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我们于____年__月__日签署本文以资证明。

授权方名称（盖章）：_____

授权方法人或授权代表人姓名（签字或盖章）：_____

被授权方名称（盖章）：_____

被授权方法人或授权代表人姓名（签字或盖章）：_____

说明：

1. 当投标人为经销商且招标文件有授权要求时，需提交货物制造商或其指定总授权书。

2. 如指定总代理出具此授权书，必须同时提供制造商对指定总代理的授权。

3. 如果产品授权书是外文格式，投标人必须提供一套中文翻译的授权，否则视为无效授权。

9. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（如有）

9-1 中小企业声明函

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）和（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，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。

供应商（公章）：_____

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

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。

9-2 供应商监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接供应商提供本企业（单位）制造的货物。

（1）本企业（单位）（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

（2）本企业（单位）（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。

本企业（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。

供应商（公章）：_____

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不属于监狱企业的不需要提供

9-3 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。

供应商（公章）：_____

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写并提供相关证明材料；不属于残疾人福利性单位的不需要提供。

9-4 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。

附件:

中小企业划型标准规定

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$

房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业*	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；

微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

企业划分指标以现行统计制度为准。

（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

（3）资产总额，采用资产总计代替。

10. 开标一览表

投标人名称	
项目名称	
项目编号	
投标总报价（元）	大写： 小写：
交货期	
交货地点	
质保期	
投标有效期	
质量要求	
其他声明	

说明：

- 1.本表投标总价应与投标文件中报价表的总报价一致。
- 2.大小写不一致的以大写为准。
- 3.开标一览表中只允许有一个投标报价。

投标人代表（签字或盖章）：_____

投标人（名称）：_____（公章）

11. 货物分项报价一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

单位：元

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价	小计	运输及保险费	技术服务费	税费	合计	交货期	交货地
合计													

说明：

1. 技术服务费是指安装、调试、运行等费用。
2. 税费主要指非国产货物的关税及其他费用等。

投标人：_____（公章）

12. 货物规格一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	设备名称	品牌、型号	规格及技术参数	生产商	原产地（国）
	...				

说明：

1. 设备序号应与技术规格表一致。
2. 设备规格参数如有详细描述可另作说明。
3. 投标人可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。

投标人：_____（公章）

13. 技术规格偏差表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	设备名称	技术参数及要求		对招标文件偏差	描述	备注
		招标文件	投标文件			
1						
2						
3						
...						

投标人：_____（公章）

14. 技术证明文件

15. 其他