

河南农业职业学院种子生产与经营专业群
—分子检测实验室建设项目

竞争性磋商文件

采购编号：豫财磋商采购-2026-181



国优咨询
GUOYOU CONSULTING

采 购 人：河南农业职业学院

采购代理机构：河南国优工程咨询有限公司

日 期：二〇二六年四月

目 录

第一章	竞争性磋商公告	3
第二章	供应商须知	6
第三章	评审标准和方法（综合评分法）	19
第四章	合同格式	25
第五章	技术参数	29
第六章	磋商响应文件格式及内容	42

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、融资贵问题推出一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第一章 竞争性磋商公告

河南农业职业学院种子生产与经营专业群-分子检测实验室建设项目

竞争性磋商公告

项目概况

河南农业职业学院种子生产与经营专业群-分子检测实验室建设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（<http://www.hnggzy.net>）获取招标文件，并于 2026 年 04 月 28 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-2026-181
- 2、项目名称：河南农业职业学院种子生产与经营专业群-分子检测实验室建设项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：1010000 元
最高限价：1010000 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20260398-1	河南农业职业学院种子 生产与经营专业群-分 子检测实验室建设项目	1010000	1010000

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）

（1）采购内容：河南农业职业学院种子生产与经营专业群-分子检测实验室建设项目，详见“竞争性磋商文件”。

（2）交货期：合同签订后 90 个日历日内交货并安装调试完毕

（3）质量要求：合格

（4）交货地点：采购人指定地点

（5）质保期：三年

6、合同履行期限：质保期结束。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策满足的资格要求：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. 本项目的特定资格要求：

3.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购[2016]15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重

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

3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供加盖公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东（或投资人）信息及承诺书，格式自拟）

三、获取采购文件

1. 时间：2026年04月17日至2026年04月23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（<http://www.hnggzy.net>）

3. 方式：登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net>）”，凭企业身份认证锁（CA密钥）按网上提示进行网上下载竞争性磋商文件。

4. 售价：0元

四、响应文件提交：

1. 时间：2026年04月28日09时00分（北京时间）

2. 地点：加密电子响应文件须在磋商截止时间前上传至河南省公共资源交易中心交易系统；加密电子响应文件逾期上传，采购人不予受理。

五、响应文件开启：

1. 时间：2026年04月28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（郑州市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门户网》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标书，无需到达现场提交原件资料。

2、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）》。

3、逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

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：河南农业职业学院

地址：郑州市中牟县青年路 38 号

联系人：赵跃远

联系方式：0371-67290658

2. 采购代理机构信息

名称：河南国优工程咨询有限公司

地址：河南省郑州市高新技术开发区冬青街 46 号 B 区 036 号

联系人：杜聪、杨哲、花璐鹏

联系方式：13949135780、18003718585

3、项目联系方式

项目联系人：杜聪、花璐鹏

联系方式：13949135780、18003718585

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	内 容
1.1	资金来源：财政资金
1.2	采购人信息 名称：河南农业职业学院 地址：郑州市中牟县青年路 38 号 联系人：赵跃远 联系方式：0371-67290658
1.3	采购代理机构信息 名称：河南国优工程咨询有限公司 地址：河南省郑州市高新技术开发区冬青街 46 号 B 区 036 号 联系人：杜聪、杨哲、花璐鹏 联系方式：13949135780、18003718585
2.1	项目名称：河南农业职业学院种子生产与经营专业群-分子检测实验室建设项目
2.2	采购编号：豫财磋商采购-2026-181
3.1	采购预算：1010000 元人民币
3.2	最高限价：1010000 元人民币
3.3	采购内容：河南农业职业学院种子生产与经营专业群-分子检测实验室建设项目，详见“竞争性磋商文件”
3.4	交货期：合同签订后 90 个日历日内交货并安装调试完毕。
3.5	质量要求：合格。
3.6	交货地点：采购人指定地点。
3.7	质保期：三年
4	供应商资格要求： 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人： (一) 具有独立承担民事责任的能力（具有有效的法人营业执照或者其他同等效力的证明

	<p>文件)；</p> <p>(二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(供应商需提供 2024 或 2025 年度会计师事务所出具的财务审计报告或银行出具的资信证明)；</p> <p>(三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(供应商须作出承诺，加盖单位公章，格式自拟)；</p> <p>(四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2025 年 3 月 1 日以来至少一个月缴纳税收和社保的证明材料，属于国家免税政策支持不需要缴纳或达不到起征点的应当提供证明材料)；</p> <p>(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(供应商须作出承诺，加盖单位公章)；</p> <p>(六) 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2、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)要求，被列入“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/shixin/)“失信被执行人”、“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目；注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商信用情况进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效响应。</p> <p>3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动。(提供加盖公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东(或投资人)信息及承诺书，格式自拟)。</p>
5.1	是否接受联合体参加磋商：不接受。
7.1	<p>踏勘现场：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不组织，供应商可自行对项目现场和周围环境进行踏勘，踏勘现场所发生的费用由供应商自己承担。出现事故，责任由供应商自行承担。</p> <p><input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间：__/__/__</p> <p>踏勘集中地点：__/__/__</p>
14.1	供应商对竞争性磋商文件提出需澄清问题的时间：磋商响应文件递交截止日 7 天前在河南省公共资源交易中心进行提问。
14.2	采购人对竞争性磋商文件进行澄清的时间：澄清内容影响磋商响应文件编制的，磋商响应文件递交截止日 5 天前以电子形式在河南省公共资源交易中心发布。
15.2	采购人对竞争性磋商文件进行修改的时间：修改内容影响磋商响应文件编制的，磋商响应文件递交截止日 5 天前以电子邮件形式发给所有购买竞争性磋商文件的供应商。

17.2	报价次数：二次，第二次报价为最后报价。
17.4	是否允许多方案报价：不允许多方案报价，只允许按一个方案报价。
17.5	本项目最高限价：1010000 元人民币，供应商各轮次总报价均不能超过最高限价，否则其磋商响应文件按无效处理。
18	报价货币：人民币
21.1	磋商响应文件有效期：从磋商响应文件递交截止时间起 60 天。
24.1	磋商响应文件递交截止时间：2026 年 04 月 28 日 9 时 00 分
24.2	磋商响应文件递交地点：供应商加密电子磋商响应文件须在首次磋商响应文件递交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）”电子交易平台加密上传。
24.2	除非上传响应文件的供应商达不到法定家数，否则供应商所上传的磋商响应文件不予退还。
26.2	磋商开始时间：2026 年 04 月 28 日 9 时 00 分
26.3	磋商地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（郑州市经二路与纬四路向南 50 米路西）
27	磋商小组成员人数：3 人，其中评审专家不少于磋商小组成员总数的三分之二。
28.1	资格审查标准：见第三章“评审标准和方法”
28.3	符合性审查标准：见第三章“评审标准和方法”
28.10.1	<p>政府采购政策执行：</p> <p>本项目属于：工业。</p> <p>为贯彻落实财库〔2020〕46 号《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》、豫财购[2013]14 号《河南省财政厅、河南省工业和信息化厅关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》等相关文件，本项目鼓励中小企业参与投标。在政府采购活动中支持中小企业发展，供应商符合财库〔2020〕46 号的规定，可享受中小企业扶持政策，对小微型企业的价格给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>监狱企业视同小型、微型企业，供应商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）在采购文件发出时间至响应文件递交截止时间前出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>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《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。</p> <p>落实国务院办公厅印发《关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》</p>

28.10.2	<p>节能产品、环境标志产品政府采购政策：</p> <p>(1) 根据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）要求，本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品，供应商须选用国家公布的认证机构认证的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的认证机构认证的处于有效期之内的节能产品（政府强制采购产品除外）、环境标志产品。</p> <p>供应商应提供国家公布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。</p> <p>(2) 对于同时获得节能产品和环境标志产品认证证书产品，只给予其中一种认证证书产品优先采购。</p> <p>(3) 按品目清单内的政府优先采购节能产品和环境标志产品金额之和占其总价的比例，比例高的优先。</p>
28.12.1	<p>评审结果按综合得分由高到低顺序排列。得分相同的，按最后实际总报价由低到高顺序排列；得分且最后实际总报价相同的，按照技术得分高低顺序排列。</p>
28.12.2	<p>推荐成交候选供应商家数：3家</p>
30.2	<p>成交结果公告媒介：《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心门户网》</p>
34	<p>履约保证金：</p> <p>履约担保金额：合同金额的5%</p> <p>履约担保方式：合同金额的5%，供应商应当以非现金形式缴纳或提交，具体缴纳方式以合同约定为准，项目验收合格后180天后无息退还。</p>
36	<p>需要补充的其他内容：</p>
36.1	<p>1、磋商时，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，无需到达现场提交原件资料。</p> <p>（说明：（1）供应商加密电子磋商响应文件须在首次磋商响应文件递交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/）”电子交易平台加密上传。</p> <p>（2）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，无需到达现场提交原件资料。</p> <p>（3）供应商应当在磋商截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。</p> <p>（4）逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的磋商响应文件，采购人不予受理。</p> <p>2、参加磋商的供应商通过初步评审后在河南省公共资源交易中心进行网上二轮报价。</p>
36.2	<p>由中标供应商（中标人）缴纳招标代理费。</p>

	<p>招标代理费：以采购预算价为基数，按照河南省招标代理服务收费指导意见（豫招协 2023（002）号）中的标准计算。在中标供应商领取中标通知书前向采购代理机构支付。</p> <p>招标代理费收取信息： 单位：河南国优工程咨询有限公司 开户行：中国光大银行股份有限公司郑州如意西路支行 账号：77210188000443412</p>
36.3	<p>付款方式： 合同签订后付合同总额的 30%，验收合格后支付合同额的 70%。</p>
36.4	<p>核心产品：QPCR仪 （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合同项下投标的，按 1 家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得成交人推荐资格；评审得分相同的，由磋商小组按照技术评分最高者确定一个供应商获得成交人推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人（核心产品品牌不足三家的，应予废标））</p>
36.5	<p>根据财库【2016】125 号文的要求，采购人或采购代理机构将在响应文件递交截止时间后在“信用中国”网站查询供应商“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”，在“中国政府采购”网站查询供应商“政府采购严重违法失信行为记录名单”；供应商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，其响应文件作为无效处理。查询及记录方式：采购人或采购代理机构将查询网页打印、存档备查。采购人或采购代理机构查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，供应商自行提供的查询信息证明材料不作为评审依据。</p>
36.6	<p>供应商认为采购文件、采购过程和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七个工作日内，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令 94 号）以书面形式向采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。在法定质疑期内供应商针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。</p> <p>质疑函接收信息 单 位：河南国优工程咨询有限公司 联 系 人：杜聪 联系电话：13949135780 通讯地址：河南省郑州市高新技术开发区冬青街 46 号 B 区 036 号</p>

一、总则

1. 定义

- 1.1 资金来源：见“供应商须知前附表”，用于支付采购项目合同项下的资金。
- 1.2 采购人：“供应商须知前附表”所述的开展采购活动的单位。
- 1.3 采购代理机构：“供应商须知前附表”所述的受采购人委托组织采购的代理机构。
- 1.4 供应商：是指获得竞争性磋商文件并参加磋商活动的供应商。
- 1.5 成交人：接到并接受成交通知书，最终被授予合同的供应商。

2. 采购项目名称及编号

- 2.1 项目名称：见“供应商须知前附表”。
- 2.2 采购编号：见“供应商须知前附表”。

3. 采购项目简要说明

- 3.1 采购预算：见“供应商须知前附表”。
- 3.2 最高限价：见“供应商须知前附表”。
- 3.3 采购内容：见“供应商须知前附表”。
- 3.4 交货期：见“供应商须知前附表”。
- 3.5 质量要求：见“供应商须知前附表”。
- 3.6 交货地点：见“供应商须知前附表”。
- 3.7 质保期：见“供应商须知前附表”。

4. 供应商资格要求

供应商资格要求：见“供应商须知前附表”。

5. 联合体（不适用）

5.1 除非“供应商须知前附表”明确规定不接受联合体参加外，两个或两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加采购活动。

5.2 以联合体形式进行采购活动的，参加联合体的供应商应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。

5.3 根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合。

5.4 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.5 以联合体形式参加采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的采购活动。

5.6 以联合体形式参加政府采购活动的，可以由联合体中的一方或者多方共同提交磋商承诺函，以一方名义提交磋商承诺函的，对联合体各方均具有约束力。

6. 磋商费用

不论磋商的结果如何，供应商须自行承担所有与参加磋商有关的费用。

7. 踏勘现场

7.1 “供应商须知前附表”规定组织踏勘现场的，采购人按“供应商须知前附表”规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

7.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

7.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

7.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目现场和相关的周边环境情况，供供应商在编制磋商响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

8. 保密

参与磋商活动的各方应对竞争性磋商文件和磋商响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

9. 语言文字

除专用术语外，与磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

10. 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

11. 知识产权

所有涉及知识产权的成果，供应商必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿，否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由供应商承担。

12. 采购信息的发布

与本次采购活动相关的信息，见“招标公告”。

二、竞争性磋商文件

13. 竞争性磋商文件组成

竞争性磋商公告

供应商须知

评审标准和方法（综合评分法）

合同格式

技术参数

磋商响应文件格式及内容

对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分。

14. 竞争性磋商文件的澄清

14.1 供应商对竞争性磋商文件如有需要澄清或疑问，应在“供应商须知前附表”规定的时间前以书面形式进行提问，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。供应商在规定的时间内未要求对竞争性磋商文件澄清或提出疑问的，采购人和采购代理机构将视其为无异议，磋商响应文件递交截止时间后，采购人和采购代理机构不接受其对竞争性磋商文件内容的质疑。

14.2 竞争性磋商文件的澄清将在“供应商须知前附表”规定的时间前以电子形式发给所有购买竞争性磋商文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距磋商响应文件递交截止日不足“供应商须知前附表”规定的时间，并且澄清内容影响磋商响应文件编制的，供应

商应在收到澄清内容后 24 小时内以书面形式通知采购代理机构，采购人相应延长磋商响应文件递交截止时间。

14.3 澄清内容是竞争性磋商文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

15. 竞争性磋商文件的修改

15.1 必要情况下，采购人和采购代理机构可主动对竞争性磋商文件进行修改。

15.2 竞争性磋商文件的修改将在“供应商须知前附表”规定的时间前以电子形式发给所有购买竞争性磋商文件的供应商。如果修改发出的时间距磋商响应文件递交截止日不足“供应商须知前附表”规定的时间，并且修改内容影响磋商响应文件编制的，供应商应在收到修改内容后 24 小时内以电子形式通知采购代理机构，采购人相应延长磋商响应文件递交截止时间。

15.3 若供应商对修改内容仍有疑问，应在收到修改内容后 24 小时内以电子形式进行提问，否则视为已接收，并同意修改或澄清内容。磋商响应文件递交截止时间后，采购人和采购代理机构不接受其对竞争性磋商文件内容的质疑。

15.4 修改内容是竞争性磋商文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

三、磋商响应文件

16. 磋商响应文件组成

详见“第五章 磋商响应文件格式及内容”

供应商应认真阅读和充分理解竞争性磋商文件中的所有内容，按竞争性磋商文件的要求提供磋商响应文件，并保证所提供全部资料的真实性，以使其磋商响应文件对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则，将承担其磋商响应文件被拒绝或无效的风险。

17. 报价要求

17.1 供应商应以“包”为报价的基本单位。若整个需求分为若干包，则供应商可选择其中的部分或所有包报价。

17.2 报价次数：见“供应商须知前附表”。

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

17.4 除非“供应商须知前附表”明确规定允许多方案报价外，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。

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

18. 报价货币

见“供应商须知前附表”。

19. 磋商响应文件组成

磋商响应文件应包括竞争性磋商文件“第五章磋商响应文件格式及内容”中所要求的内容。

20. 磋商承诺函

20.1 供应商应按竞争性磋商文件规定的格式和内容提交磋商承诺函。

20.2 有下列情形之一的,按国家有关法律法规进行处理并按磋商承诺函的约定向采购人支付违约赔偿金:

(1) 磋商结束之日至磋商响应文件有效期到期之日,供应商实质上修改或撤回磋商响应文件的;

(2) 供应商在磋商响应文件中提供虚假材料的;

(3) 除因不可抗力或竞争性磋商文件认可的情形以外,成交供应商不与采购人签订合同的。

21. 磋商响应文件有效期

21.1 磋商响应文件应自磋商响应文件递交截止时间起,在“供应商须知前附表”规定的时间内保持有效。磋商响应文件有效期不足的按无效响应文件处理。

21.2 在特殊情况下,采购人和采购代理机构可征求供应商同意延长磋商响应文件有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可以拒绝这种要求,原有效期到期后其磋商响应文件失效。同意延期的供应商,其磋商响应文件相应延长到新的有效期。

22. 磋商响应文件编制

22.1 供应商应按照竞争性磋商文件的要求编制磋商响应文件,磋商响应文件应当对竞争性磋商文件提出的实质性要求和条件作出响应。

22.2 磋商响应文件应在河南省公共资源交易中心系统内上传,并由供应商法定代表人签章或签字或(和)经正式授权代表签字。授权代表签字的,磋商响应文件中须附法定代表人授权书。

四、磋商响应文件的递交

23. 磋商响应文件的制作

23.1 供应商须按磋商文件要求制作并提交响应文件。

23.2 加密电子响应文件应在响应文件递交截止时间前制作完成并通过“河南省公共资源交易中心”电子交易平台内上传。

23.3 加密的电子响应文件为“河南省公共资源交易中心”网站提供的“响应文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。

24. 磋商响应文件递交截止时间

24.1 磋商响应文件递交截止时间:见“供应商须知前附表”。

24.2 磋商响应文件递交地点:见“供应商须知前附表”。

24.3 逾期上传或者未上传指定地点的磋商响应文件,采购人不予受理。

25. 磋商响应文件的修改和撤回

25.1 供应商在递交磋商响应文件后,可以在磋商响应文件递交截止时间前修改或撤回其磋商响应文件。

25.2 磋商结束之日至磋商响应文件有效期到期之日,供应商不得实质上修改或撤回其磋商响应文件,否则按国家有关法律法规进行处理并按磋商承诺函的约定向采购人支付违约赔偿金。

五、磋商开始时间和地点

26、磋商开始时间和地点

26.1 磋商开始时间：见“供应商须知前附表”。

26.2 磋商地点：见“供应商须知前附表”。

六、磋商与评审

27. 磋商小组

磋商与评审工作由磋商小组负责，磋商小组由采购人按规定组建，成员人数见“供应商须知前附表”，其中评审专家不少于磋商小组成员总数的三分之二。

28. 磋商与评审

28.1 资格审查

磋商小组依据“供应商须知前附表”规定的标准对供应商的资格进行审查，以确定供应商是否具备参与磋商的资格。

28.2 磋商

(1) 磋商小组讨论、通过磋商要点。

(2) 围绕磋商要点，磋商小组与供应商进行磋商，磋商小组全体成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(3) 在磋商过程中，磋商小组可以根据竞争性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，但不得变动竞争性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。

对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性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。

(4) 磋商小组成员应当遵守工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

28.3 符合性审查

磋商小组依据“供应商须知前附表”规定的标准对供应商的磋商响应文件是否符合竞争性磋商文件的实质性要求进行审查，以确定磋商响应文件是否对竞争性磋商文件的要求做出了实质性响应，而没有重大偏离。

28.5 偏差

偏差分为细微偏差和重大偏差。

磋商小组将允许供应商修正其磋商响应文件中的细微偏差，细微偏差是指磋商响应文件在实质上响应竞争性磋商文件要求，但个别地方存在漏项或者提供了不完整的信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。细微偏差不影响磋商响应文件的有效性。

重大偏差是指对竞争性磋商文件规定的采购需求、质量要求等产生重大或不可接受的偏差，

或限制了采购代理机构、采购人的权利和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应竞争性磋商文件的供应商的公平竞争地位。

28.6 磋商响应文件的澄清

磋商小组在进行符合性审查审查时，可以要求供应商对磋商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磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正磋商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法定代表人或其授权代表签章或盖章或签字或者签公章或盖公章。

28.7 最后报价

磋商结束后，磋商小组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，最后报价是供应商磋商响应文件的有效组成部分。不提交最后报价的供应商，其最后报价视同前一次报价。

28.8 磋商小组还需对供应商的磋商报价进行详细审核，看其是否有计算或打印上的错误。修正错误的原则如下：

(1) 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，以文字表示的金额为准；

(2) 如果总价与单价不一致时，以单价为准，并修正总价。

若供应商不接受对其错误的更正，其磋商响应文件将被否决。

28.9 报价合理性

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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

28.10 评审价格的确定

28.10.1 小微企业扶持等相关政府采购政策：见“供应商须知前附表”。

28.10.2 节能环保政府采购政策：见“供应商须知前附表”。

28.10.3 评审后的最后总报价仅限于评审价格的比较，对成交价没有任何影响，成交价以其磋商响应文件中的最后总报价为准。

28.11 综合评分

28.11.1 评分标准（见附件）

28.11.2 磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的有效磋商响应文件和评审后的最终总报价进行综合评分。磋商小组应按照“评分标准”规定的方法、因素、标准进行评分。“评分标准”没有规定的方法、因素和标准，不得作为综合评分依据。

评分时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

28.11.3 供应商的综合得分为磋商小组各成员评分的算术平均值，综合得分取至小数点后两位（第三位四舍五入）。

28.12 评审结果

28.12.1 评审结果按综合得分由高到低顺序排列，并编写评审报告。得分相同的，按“供应商须知前附表”的规定确定优先排名。

28.12.2 推荐成交候选供应商：按照评审报告确定的先后顺序推荐成交候选供应商。推荐成交候选供应商家数：见“**供应商须知前附表**”。

28.12.3 磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

29. 保密及其他注意事项

29.1 评审是磋商工作的重要环节，评审工作在磋商小组内独立进行。

29.2 磋商小组将遵照规定的评审办法，公正、平等地对待所有供应商。

29.3 在评审期间，供应商不得向磋商小组成员询问评审情况，不得进行旨在影响评审结果的活动。否则其磋商响应文件可能被否决。

29.4 为保证评审的公正性，评审后直至授予供应商合同，磋商小组成员不得与供应商私下交换意见。

29.5 在评审工作结束后，凡与评审情况有接触的任何人员不得擅自将评审情况扩散出评审人员之外。

29.6 政府采购当事人不得相互串通操纵采购活动或弄虚作假或有其他违法行为。

七、成交结果

30. 确定成交供应商

30.1 采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中按序确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序在前的供应商为成交供应商。

30.2 采购人按规定确定成交供应商后，采购代理机构将成交结果在“供应商须知前附表”规定的媒介上予以公告，成交结果公告期限为1个工作日。

30.3 各有关当事人对成交结果有异议的，可以在成交结果公告发布之日起七个工作日内，按中华人民共和国财政部令第94号《政府采购质疑和投诉办法》的相关规定，以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑，并以质疑函接受确认日期作为受理时间。逾期未提交或未按照要求提交或不符合法律法规规定的质疑函不予受理。

31. 成交通知书

31.1 在成交结果公告发布后，采购人向成交供应商发出成交通知书。

31.2 成交通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

31.3 成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商无正当理由不得放弃成交。

32. 拒绝任何或所有响应的权利

如出现重大变故、采购任务取消情况，采购人和采购代理机构有权在确定成交人之前任何時候拒绝任何或所有磋商响应文件、以及宣布磋商采购无效，对受影响的供应商不承担任何责任。

33. 合同履行时更改采购数量的权利

合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

八、授予合同

34. 履约保证金

成交供应商应在收到成交通知书后，按“合同条款”中的规定向采购人提交履约保证金。采购人不得以成交供应商事先缴纳履约保证金作为签订合同的条件，并应在成交供应商履行完合同约定义务事项后及时退还。

35. 签订合同

35.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 15 日内签订合同。

35.2 竞争性磋商文件、成交供应商的磋商响应文件和澄清文件等，均为签订合同的依据。

35.3 成交供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，成交供应商还应当按磋商承诺函的约定向采购人支付违约赔偿金。此时采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

35.4 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，并且给成交人造成损失的，采购人应当赔偿损失。

九、需要补充的其他内容

36. 需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章 评审标准和方法（综合评分法）

一、评审标准和办法前附表

条款	评审因素	评审标准
资格性评审标准	供应商应具有独立承担民事责任的能力	供应商需提供有效的企业法人营业执照或者其他同等效力的证明文件
	供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商需提供 2024 或 2025 年度会计师事务所出具的财务审计报告或银行出具的资信证明
	供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	供应商需出书面承诺，加盖单位公章，格式自拟
	供应商有依法缴纳税收和社会保证金的良好记录	提供 2025 年 3 月 1 日以来至少一个月缴纳税收和社保的证明材料，属于国家免税政策支持不需要缴纳或达不到起征点的应当提供证明材料
	供应商参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商需提供参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，加盖单位公章，格式自拟
	供应商信用查询及其他要求	供应商符合须知前附表要求：提供“中国执行信息公开网”、“信用中国”网、“中国政府采购”网、国家企业信用信息公示系统网站相关截图及承诺书。
符合性评审标准	供应商名称	与营业执照或者其他同等效力的证明文件一致
	报价唯一	每轮只能有一个有效报价，且未超过采购最高限价
	磋商内容	响应磋商文件要求
	交货期	符合供应商须知前附表的规定
	质量要求	符合供应商须知前附表的规定
	交货地点	符合供应商须知前附表的规定
	质保期	符合供应商须知前附表的规定
	其他实质性响应	响应磋商文件的其他实质性要求

条款号	条款内容	编列内容		
2.2.1	分值构成 (总分 100分)	投标报价：30分 技术部分：56分 商务部分：14分		
	评分项	评分内容	得分	评分细则
2.2.2 (1)	投标报价 (30分)	报价得分	30分	<p>价格分统一采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且最终评审价格最低的报价为磋商基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他有效供应商的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分=（磋商基准价/最终评审报价）×30</p> <p>注：1、因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算磋商基准价和响应报价。</p> <p>2、对于小型和微型企业产品给予10%的扣除，以扣除后的价格作为报价参与评审。</p> <p>3、依据相关政府采购法律法规规定，若某供应商的磋商报价明显低于其他有效通过初步评审供应商磋商报价的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的约定时间内提供书面说明并提交相关证明材料（证明材料：近三年以来类似项目低于或等于本次报价的业绩合同）。供应商不能提供相关证明材料的和不能说明其报价合理性的或逾期的，视为自行退出磋商。磋商小组将其作为无效标处理。</p>
2.2.2 (2)	技术部分 (56分)	技术参数及要求	45分	<p>磋商小组根据响应文件和相关证明材料对磋商文件的响应情况，对照判断所投设备是否满足磋商文件的要求：完全满足技术参数或功能要求得45分；</p> <p>1. 磋商文件中货物要求加★星号技术参数有1项不满足的，扣1分；</p> <p>2. 非加★星号技术参数有1项不满足的扣0.5分；扣完为止。</p>
		项目实施方案	6	<p>供应商提供详细的项目实施方案（包括项目时间进度安排计划、供货运输方案、安装调试验收进度安排及方案、安全保障措施等）。</p> <p>1. 方案安排全面详尽、考虑周全，有合理且完善的试运行测</p>

				<p>试方案及运行维护方案，完全满足或优于采购人需求，得 6 分；</p> <p>2. 方案安排较为全面详尽、考虑周全，有具体可行的试运行测试方案及运行维护方案，能满足采购人需求，得 4 分；</p> <p>3. 有项目实施、试运行及运行维护方案，但安排不合理、不全面、基本满足采购人需求，得 2 分；</p> <p>未提供不得分。</p>
		人员配备方案	5 分	<p>根据各供应商提供的人员配备方案，包括但不限于在项目对接、供货、验收、售后、培训等各个阶段的项目组织管理、人员及机构设置。按以下标准进行评审：</p> <p>1. 供应商提供详细的项目组织管理、人员及机构设置，内容齐全且详细、人员力量配备充足、全面且专业得 5 分</p> <p>2. 供应商提供有项目组织管理、人员及机构设置，但内容一般、人员力量配备一般得 3 分；</p> <p>3. 提供有但内容较差、安排较差或未提供的，得 1 分。</p>
2.2.2 (3)	商务部分 (14 分)	业绩	5 分	<p>供应商提供 2023 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来的类似项目业绩，每提供一份完全符合要求的业绩材料得 2.5 分，最高得 5 分。</p> <p>注：完整的业绩=合同+中标（成交）通知书。</p>
		企业实力	3 分	<p>供应商或产品制造商通过质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康管理体系认证，提供证书和查询截图（国家认监委管理体系查询网址：www.cnca.gov.cn）。三证齐全得 3 分，不提供和提供不全不得分。</p>
		售后服务	6 分	<p>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>①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，解释充分得 6 分；</p> <p>②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基本完整、内容基本详尽，切合实际得 3 分；</p> <p>③其它情况得 1 分，</p> <p>未提供或严重不合理的不得分。</p>

1. 评审方法

本次磋商最终报价（即：第二轮报价）后采用综合评分法推荐成交候选人。磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求的竞争性磋商响应文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，所有评委评分的平均值即为供应商的最终得分，评委评分可保留小数点后 2 位，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人。

磋商小组将遵照评审原则，公正、公平地对待所有供应商，评审工作由磋商小组独立进行评审，本磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格性评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

3. 评审程序

3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据竞争性磋商文件规定的评审标准对竞争性磋商响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，视为无效响应。

3.1.2 按照供应商须知规定的资格性检查和符合性检查不能通过的，按无效标处理。

3.1.3 磋商报价有算术错误的，磋商小组按以下原则对磋商报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其磋商作无效标处理。

（1）竞争性磋商响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组将分别与通过初步审查的供应商单独分别进行磋商。

3.2.2 磋商小组对商务技术等方面符合要求的供应商进行第二轮（即最终）报价，并在成交公告中公布最终报价。

3.2.3 磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的有效供应商的竞争性磋商响应文件和最终报价（即：第二轮报价）进行综合评分。

3.2.4 磋商小组按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.2 (1) 目规定的评审因素和分值计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.2 (2) 目规定的评审因素和分值计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.2 (3) 目规定的评审因素和分值计算出得分 C；

3.2.5 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.6 供应商得分=A+B+C。

3.3 竞争性磋商响应文件的澄清和补正

3.3.1 在评审过程中，磋商小组可以要求供应商对所提交竞争性磋商响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变竞争性磋商响应文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的澄清、说明和补正属于竞争性磋商响应文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

4、推荐成交候选人

供应商的排名按得分顺序从高到低排列。如评审得分相同的，按照磋商报价由低到高的顺序推荐；如评审得分且磋商报价均相同的，按照技术部分得分由高到低顺序推荐；若均相同则由磋商小组投票推荐。磋商小组写出评审报告向采购人推荐 3 名成交候选人。

5、成交结果公告

采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。

采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

采购人或者采购代理机构应当自中标、成交供应商确定之日起 2 个工作日内，发出中标、成交通知书，并在指定的媒体上公告中标、成交结果，公告期限为 1 个工作日。各有关当事人对成交结果有异议的，可以在成交结果公告发布之日起 7 个工作日内，以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑(加盖单位公章且法定代表人签字)，由法定代表人或其授权代理人携带企业

营业执照复印件（加盖公章）及本人身份证件（原件）一并提交，并以质疑函接受确认日期作为受理时间。逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

第四章 合同格式

(以具体签订合同为准)

【河南农业职业学院 项目】合同

合同编号：2026xxxxxxx

(10 万以上设备采购合同示范文本)

需方：河南农业职业学院

供方：

河南农业职业学院为了 xxxxxx，委托 xxxxxx 于 xxx 年 xxx 月 xxx 日对河南农业职业学院 xxxxxx 项目进行磋商招标，最终确定由 xxxxxx 承担(项目编号:xxxxxx) 货物和伴随服务。需方、供方双方根据招标文件中规定的各项条款，依据《中华人民共和国民法典》及有关法律的规定，经双方友好协商，一致同意按下列条款签订本合同。

一、货物名称、规格、数量、单价、金额

序号	产品名称	品牌型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)
1						
2						
合计(人民币)大写:			¥:	元(含税价)		
备注:此报价含税,含安装调试。						

二、设备配置技术参数(招标要求)

提供的货物配置的技术参数应不低于招标文件要求，验收时以附件一技术参数为准。并在交货时向需方交付设备使用说明书、合格证及相关资料。

三、供货时间、地点和方式

3.1 供货时间：合同签订后 90 个日历日内交货并安装调试完毕。

3.2 供货地点：接到供货通知后，运送到需方指定的地点。

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

四、安装、检验和测试

4.1 货物运送到指定地点后，由学院使用部门协助供方完成货物安装调试工作。

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

4.3 如果货物不能满足本合同质量技术，需方可以拒绝接受该货物，已经接受的，作退货处理。

五、验收、使用

5.1 货物安装、检验和测试完毕，满足需方要求能正常使用后，由学校使用部门和供方初步验收。

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

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

六、付款方式及期限

6.1 供方开具正规增值税发票，并附加盖供货单位公章的货物清单。

6.2 付款方式：合同签订后支付合同价款的 30%，供货完成经学校验收小组验收合格后支付合同价款的 70%。

6.3 履约保证金：合同金额的 5%，以 支票 汇票 本票 金融机构、担保机构出具的保函 对公转账 形式提交，项目验收合格后 180 天后无息退还。

七、售后服务条款

7.1 供方提供货物质保期限均为验收小组验收合格后____年。

7.2 供方应有完善的售后保证体系，自接到用户报修时起，0.5 小时响应，2 小时内到达用户现场，12 小时解决问题。如不能及时修复，应免费提供备用机满足正常需要。（服务电话： ）

7.3 供方保证一年内 2 次免费对产品进行上门维修保养（寒暑假）。

7.4 供方投标文件中售后服务承诺，售后计划，措施具有与本合同相同效力。

八、违约责任

8.1 供方由于非不可抗力原因（如自然灾害、恶劣天气等）未按照协议约定按期完成货物供货及安装调试，每日应向需方支付未完成供货、安装调试部分货

物金额千分之五的违约金。违约金从履约保证金扣除，不足部分乙方需补足。

8.2 需方无正当理由拒收货物应向供方偿付合同总额 5%的违约金。

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

九、合同纠纷的解决

9.1 因产品的质量问题发生争议，由法定的技术单位进行质量鉴定。

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

十、变更合同

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

十一、合同生效及其他

11.1 本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

11.2 本合同一式陆份，需方肆份，供方贰份。

（以下无正文）

需方名称：

供方名称：

开户行：

开户行：

账号：

账 号：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：

地址：

地址：

电话：

电话：

需方授权代表签字：

供方授权代表签字：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

附件清单：

附件一：（所有附件均需加盖双方骑缝章）

第五章 技术参数

序号	项目	采购要求	单位	数量
1	QPCR 仪	<p>QPCR 仪 1 台：</p> <p>1.至少 6 个温度循环器专用长寿命 Peltier 模块，循环次数 ≥ 100 万次；</p> <p>2.模块类型：可兼容 0.2ml\times96 孔模块；</p> <p>3.适用管型：可适用 0.2ml 单管、0.2ml 八联管、0.2ml、无裙边 96 孔板；</p> <p>4.反应体系：10-100 μl；</p> <p>5.温度范围：0-100$^{\circ}$C；</p> <p>6.最大变温速度：$\leq 8^{\circ}$C/秒；</p> <p>7.温度均匀性：$\leq \pm 0.2^{\circ}$C；</p> <p>8.控温精度：$\leq \pm 0.1^{\circ}$C；</p> <p>9.温度准确度：$\leq \pm 0.1^{\circ}$C；</p> <p>10.控温模式：支持 BLOCK/TUBE 模式；</p> <p>11.具有温度梯度功能：0.1-42$^{\circ}$C</p> <p>★12.变温速度可调：0.1-8$^{\circ}$C/s</p> <p>13.激发光源：可适用高亮长寿命 LED 灯；</p> <p>14.检测器：可适用高灵敏度光电传感器；</p> <p>15.荧光通道：至少 6 个检测通道；适用荧光染料： F1:FAM/SYBR-Green/EVA-Green ; F2:HEX/VIC/JOE/TET/YELLOW ; F3:ROX/TexasRed ; F4:CY5; F5:CY5.5; F6:CY3（可定制）</p> <p>16.检测技术：可满足侧边采集技术，检测距离近，荧光采集信号稳定数据置信度高；</p> <p>17.所有通道同步检测，至少 5S 内完成 96 个样本 6 个荧光通道的检测；</p> <p>18.数据导出格式：支持 excel, csv, txt, pdf;</p> <p>★19.软件分析功能：可满足定性/绝对定量、相对定量、基因分型、HRM（高分辨溶解）、熔解曲线法基因分型、标准曲线、等位基因鉴定、温度梯度功能等；</p> <p>20.数据管理：应具备自带审计追踪系统</p> <p>21.应具备数据断电保护功能；</p> <p>22.通讯接口：USB2.0；</p> <p>★23.内置软件应具备标准程序，多重权限账户管理模式，可以查看运行日志并导出；</p> <p>★25.可满足防冷凝设计，工作时可保证热盖和模块外部形成一个密闭的空间，避免反应过程中冷凝水的形成。</p> <p>26.热盖温度在 30$^{\circ}$C-115$^{\circ}$C可调；</p> <p>27.控制方法：≥ 12.1 寸伸缩彩色触摸屏控制或连接电脑控制</p> <p>28.可满足 PC 端操作，可同时控制多台仪器；</p> <p>29.可满足电动热盖，自动出仓，可与自动化工作站配合使用；</p> <p>配套叠加式恒温振荡器 1 台：</p> <p>一、技术指数</p> <p>1.温控范围：室温以下 18$^{\circ}$C\sim60$^{\circ}$C(最低 4$^{\circ}$C)</p> <p>2.温控设置精度：$\leq 0.1^{\circ}$C</p> <p>3.温度均匀性：$\pm 0.5^{\circ}$C(@37$^{\circ}$C)</p>	套	1

- 4.摇板尺寸：≥550x470mm
 5.最大烧瓶夹/粘贴垫数量：
 烧瓶夹：
 50mlx72/100mlx30/150mlx30/200mlx30/250mlx30/500mlx16/1000mlx12/2000mlx8/3000mlx5
 粘贴垫：
 50mlx80/100mlx56/150mlx42/200mlx42/250mlx30/500mlx20/1000mlx12/2000mlx8/3000mlx5/5000ml(Thomson)x4
 6.容量：≥205L
 7.最大负载：≤10kg
 8.旋转转速：0(停止)，30~300rpm
 9.转速设置精度：≤1rpm
 10.转速驱动：直流无刷电机
 11.振幅：≤φ26mm
 12.开门 30s 重启后温度恢复时间：≤6min(@37℃)
 13.显示：可满足 LCD
 14.可编程段数：≥6 段
 15.照明：可满足双向照明
 16.灭菌：可满足紫外杀菌
 17.开门方式：可满足左开
 18.定时范围：0~999 小时 59 分钟
 19.无霜设计，无需定时除霜
 20.第三层摇板高：≤1315mm
 21.需满足摇板带导轨功能
 22.★噪音等级：≤55dB
 23.压缩机：变频压缩机
 24.需满足水冲洗
 25 需满足来电自动恢复功能
 26.加热功率：≤450W
 27.制冷功率：≥70~230W（变频制冷）

二、配置清单

- 1.主机数量 1 件
 2.电源线数量 1 件
 3.积水盘数量 1 件
 4.十字螺丝刀 2#数量 1 件
 5.呆扳手 24 数量 1 件
 6.内六角扳手 S10 数量 1 件
 7.产品使用说明书数量 1 件
 8.合格证数量 1 件
 9.硅胶管φ12×2 数量 1 米
 10.宝塔三通接头φ14 数量 1 件；宝塔两通接头φ14 数量 1 件。

配套试剂 1 套：

试剂名称	用途	规格	数量
PEG8000	DNA 提取	500g/瓶	1
SLS(十二烷基硫酸钠)	DNA 提取	500g/瓶	1
聚乙烯吡咯烷酮 (PVP40000)	DNA 提取	500g/瓶	1
巯基还原剂	DNA\ 蛋白提取还原剂	100ml/瓶	1

		PVPP(聚乙烯吡咯烷酮)	DNA\ 蛋白提取还原剂	500g/瓶	1		
		MegaFi™ProFidelity2X PCRMasterMix	DNA 高保真酶	10mL	1		
		2×RapidTaqMasterMix	PCRMix	50*1ml	1		
		celred 核酸染料	DNA 染料	500μl	2		
		LAB2000DNAMarker	DNAMarker	500μl	2		
		DNAAssemblyMixPlus (无缝克隆试剂盒多片段)	DNA 连接酶	50T	1		
		凝胶 DNA 回收试剂盒	胶回收	200 次	1		
		质粒提取提取试剂盒	质粒提取	200 次	2		
		0.2ML 离心管	RNA 提取耗材	1000 支/包	1		
		1.5ML 离心管	RNA 提取耗材	1000 支/包	1		
		10uL 枪头	RNA 提取耗材	1000 支/包	1		
		200uL 枪头	RNA 提取耗材	1000 支/包	1		
		1000uL 枪头	RNA 提取耗材	1000 支/包	1		
		TriZol 总 RNA 提取试剂	RNA 提取	100mL	2		
		5XAll-In-OneRTMaster Mix(withAccuRTGenomicDNARemovalKit)	RNA 逆转录	包	1		
		2xRealabGreenPCRFast mixture	qPCRmix	100 次 (10*1ml)	1		
		DMSO	溶剂	100ml	1		
		一步法制胶试剂盒 (12%)	蛋白胶	125T	1		
		DTT (二硫苏糖醇)	蛋白提取还原剂	25g/瓶	1		
		ECLPlus	蛋白发光液	100ml	1		
		NC 膜	蛋白成像	0.45μm ; 300mmx3m	1		
		硫酸卡那霉素	微生物抗生素	25g/瓶	1		
		利福平	微生物抗生素	5g/瓶	1		
		氨苄青霉素钠	微生物抗生素	25g/瓶	1		
		乙酰丁香酮	微生物抗生素	1G/瓶	1		
		IPTG 粉末	原核表达	25g/瓶	1		
2	荧光叶绿素仪	1.测量功能要求：需满足获取 OJIP 快速荧光动力学曲线（1~10s）；获取脉冲瞬态荧光动力学曲线（1~10min）；测定的基本参数为：Fo、Fj、Fi、Fm（Fp）、Fo'、Fm'、Fs、Ft、Area				台	1

	<p>2.计算功能：淬灭参数：$\Phi PS II$、qN、$qP(NPQ)$、$Y(NO)$、$Y(NPQ)$；光化学效率参数：Fv/Fm、Fv'/Fm'、Fq'/Fm'、Fv、Fv'、Fq'；量子产额或能量分配比率：ΦPo、ψo、ΦEo、ΦDo；性能指数：PIABS、PICS等</p> <p>3.显示功能要求：需满足显示快速荧光动力学曲线（OJIP曲线）；显示脉冲瞬态荧光动力学曲线；界面语言中英文可选功能；</p> <p>4.设置功能要求：需满足文件名设置；采集参数的设置；可快速选取设置好的不同采集参数的功能</p> <p>5.数据功能要求：需满足数据存储；数据删除；数据传输等功能</p> <p>6.帮助功能要求：需满足屏幕上查看简单的使用帮助信息功能</p> <p>7.性能参数要求：</p> <p>7.1.光源要求</p> <p>7.1.1 需满足.LED 蓝光：$470 \pm 10nm$，光强：$0 \sim 5000 \mu molm^{-2}s^{-1}$</p> <p>7.1.2 需满足.LED 远红光：$730 \pm 10nm$，照射时间在 $0 \sim 20s$ 可设</p> <p>★7.1.3.快速荧光动力学（OJIP 曲线）模式：光化光：$0 \sim 3500 \mu molm^{-2}s^{-1}$，测量时间 $1 \sim 10s$</p> <p>7.1.4.脉冲瞬态荧光动力学模式：光化光：$0 \sim 2000 \mu molm^{-2}s^{-1}$，饱和脉冲光：$0 \sim 5000 \mu molm^{-2}s^{-1}$，脉冲时长：$\leq 1s$，测量时间：$60 \sim 600s$</p> <p>7.2.最快采样速率：$\leq 10 \mu s$ 一次采样</p> <p>7.3.手柄规格：光场面积：$\leq 1.96cm^2$（圆形）；手柄可用于叶片及藻类叶绿素荧光的测定</p> <p>7.4.存储：可存储≥ 9000条完整的 OJIP 曲线；</p> <p>7.5.传输：USB2.0 数据传输接口</p> <p>7.6.主机要求：需满足充锂电供电；重量：$\leq 1kg$；</p> <p>7.7.暗适应夹： 导轨推进遮光式（尺寸：$\leq 70 \pm 10 \times 25 \pm 5 \times 5 \pm 2mm$）； 藻类暗适应盒（尺寸：$\leq 40 \pm 10 \times 30 \pm 10 \times 30 \pm 10mm$）</p>		
3	<p>台式多功能离心机</p> <p>1.最高转速要求：$\leq 100-21000 rpm$，以 $1rpm$ 递增、最大离心力（rcf）：$\geq 1-35006 \times g$，以 $1 \times g$ 递增；</p> <p>2.定角转头最大容量(ml)：$6 \times 100ml$、离心机角度$\geq 30^\circ$、转头重量$< 3KG$、满载 $11000rpm$ 升降速时间$\leq 60s$；</p> <p>3.水平转头最大容量(ml)：$\geq 4 \times 750ml$；转速精度：$\pm 10rpm/min$；</p> <p>4.温控范围要求：$\leq -20 \sim 40^\circ C$、控温精度：$\pm 1^\circ C$；</p> <p>5.时间控制要求：$1s-59min59s/1min-99h59min$ 瞬时离心/定时离心；</p> <p>6.噪音：$< 65dB$；</p> <p>7.电源：$\leq 220V/50-60Hz$；功率$\leq 1500W$；</p> <p>8.重量：$\leq 85kg$，外形尺寸：$\leq 640 \times 610 \times 340(mm)$；</p> <p>9.具有差时离心、梯度离心功能：可以精准设定不低于 10 个离心程序，每一个度程序可设置：升速降速时间不低于 $30s$ 至 $9min$，温度$\leq -20 \sim 40^\circ C$、离心时间 $1s-59min59s$，可根据实验需求，任意调用其中任意一个或几个程序连续运行；</p> <p>10.★采用高效制冷机组环保 R404 制冷剂和电磁阀，温控精度高。最高转速时转子温度$< 4^\circ C$；有预制冷功能；</p>	台	1

		<p>11.自动待机功能：需满足设置待机状态开盖或关盖设备制冷持续工作时间功能；</p> <p>12.温控和电机独立控制设定，需满足在常温和冷冻之间随意切换；</p> <p>13.新型复合材料转头要求:非金属材料，质量超轻、强度高、热传导慢，升降速快,对酸碱盐和有机溶剂均不发生化学反应、不敏感，适用复杂多变的实验室环境。</p> <p>14.★需满足离心腔纳米陶瓷涂层防腐防锈处理</p> <p>15 需具有缩短启动与刹车时间的功能，不少于 10 档加减速分别控制刹车时间，具有停机防回荡功能；</p> <p>16.安全性能：需满足电子门锁，全钢制内腔保护套；紧急开盖口在仪器侧面，方便紧急时开盖等性能；</p> <p>17.触摸屏不小于 5 寸，具备显示转速、离心力、时间与加减速等参数的功能；</p> <p>18.转子配置：酶标板转子：4×4×96 孔酶标板，定角转头（定制）：6X50ml，适配器（定制）6*15ml 一套。定角转头（定制）24×1.5/2m 一套。</p>		
4	教师触摸一体机	<p>1.工作原理：需满足纳米银电容触控技术</p> <p>2.显示屏尺寸：≥86 英寸，显示比例：16: 9，可视角度≥178°</p> <p>3.分辨率：≥3840×2160</p> <p>4.全贴合技术：产品采用全贴合技术，LED 屏和钢化玻璃之间无间隙,解决屏幕发黄问题，杜绝灰尘和水汽进入屏幕，减少液晶面板和钢化玻璃间的反光、偏光、散射现象，书写时无隔空感、可规避屏体起水雾问题。</p> <p>5.屏幕防护:需采用不低于 4mm 厚 AG 钢化玻璃(防眩光)。</p> <p>6.书写方式要求：需满足手指、专用电容触控笔或其它导电物体，可在一体机上书写和操控电脑的功能。</p> <p>7 需满足多点触控功能。</p> <p>8.需满足手势识别功能。</p> <p>9.需满足边写边擦功能。</p> <p>10.需满足防尘及防误操作功能。</p> <p>11.需满足智能光功能及智能温控功能。</p> <p>12.需满足无信号源自动关机功能。</p> <p>13.前置接口：HDMI≥1、Touch USB≥1、USB 3.0≥3 、Type-C≥1。</p> <p>14.插拔式 OPS 微型 PC 设计，I5-10 代或以上、≥8GB 内存、≥256G 固态硬盘;开放式可插接 INTEL 规范接口(OPS 接口)，双面合计 80 针。</p> <p>15.配有可移动支架。</p> <p>16.安卓功能： (1) 安卓配置：系统配置不低于 Android 12.0，RAM≥4GB，ROM≥32GB (2) 前面板具有安卓系统的物理按键，方便安卓、windows 系统切换； (3) 需满足支持多屏互动功能。</p> <p>17.批注板书软件功能要求。 备授课教学软件要求： 1.采用备授课一体化设计，具备新建课件、课件库、资源等应用模块。 2.提供教师在办公室或家里电脑上进行备课使用，可以替代 PPT 或 WPS，支持编辑的课件可以上传到云中，上课时</p>	台	1

		<p>在可在教室直接打开云端课件进行授课。无需 U 盘拷贝。</p> <p>3.备授课为教师用户提供云空间，用户可存放自己的所有日常课件。</p> <p>4.提供拾色器颜色设置功能。</p> <p>5.备课过程的课件编辑过程能为编辑的对象提供动画效果，至少 30 种动画效果。包括对象动画和页面动画效果。</p> <p>6.页面设置功能：提供至少 20 种背景主题，并支持背景可以设置应用到全部页的功能。</p> <p>7.备课辅助工具：至少提供有：探照灯、幕布、放大器、计时器、转盘，文本、屏幕截图、思维导图等工具。</p> <p>8.支持把云资源拖入备课页面，支持拖入的云资源包括学科工具、实验、VR 全景和各类云素材。云素材包括图片、视音频、动画。</p> <p>9.隐藏对象排版功能：在备课页面的对象，至少提供有：设置显示和隐藏的排版功能。隐藏对象支持选择图片，并记录选择的图片（下次可以继续选择此图片）、支持设置单次隐藏和交替隐藏，交替隐藏就是隐藏和显示交替进行。</p>		
5	智慧黑板	<p>硬件要求</p> <p>1.智慧黑板显示尺寸≥86 英寸，分辨率：3840*2160。表面玻璃须采用高强度钢化玻璃，防眩光，硬度不低于莫氏 7 级。整体由三块拼接而成，两侧书写板每块书写面积不小于 1100mm。</p> <p>★2.采用纳米银电容多点触控技术，在安卓和 WINDOWS 双系统下需支持不少于 20 点触控；</p> <p>3.整机需支持硬件自检，包括对系统内存、存储、触控系统、光感系统、内置电脑、屏体信息、主板型号、CPU 型号、CPU 使用率、设备名称等进行状态提示及故障提示。</p> <p>4.智慧黑板背光须支持多级亮度调节，光源稳定无频闪。</p> <p>5.内置一体化超高清摄像头，摄像头不低于 1300W 像素。</p> <p>6.智慧黑板需具备屏体温度实时监控.高温预警及断电保护等功能。</p> <p>7.智慧黑板前面板需具备带中文标识的常用接口，前置不少于 1 路标准 HDMI 接口.2 路 USB3.0 接口.1 路 Type-C 接口。为便于外接其他显示设备，后置不少于 1 路 HDMI 输入接口。</p> <p>8.智慧黑板前置七个以上具有中文标识的常用物理按键，至少包含开关键.音量+.音量、主页、节能、设置、信号源、电脑还原（或系统还原）等。</p> <p>9.智慧黑板支持远程升级，及时给用户推送新版应用。</p> <p>10.智慧黑板需具备双系统，安卓系统版本 12.0 或更新版本，内存不小于 4G，存储不小于 30G。内置插拔式主机满足 80pin 通用标准接口，采用不低于 12450H 芯片，内存不小于 8G，硬盘 256GSSD。</p> <p>14.书写侧板板面支持磁性材质教具吸附，书写侧板与显示触摸屏为同品牌一体化设计为无边框设计，整体长度不小于 4200mm。</p> <p>备授课教学软件要求：</p> <p>1.采用备授课一体化设计，具备新建课件、课件库、资源等应用模块。</p> <p>2.需提供教师在办公室或家里电脑上进行备课使用，可以替代 PPT 或 WPS，支持编辑的课件可以上传到云中，上课时在可在教室直接打开云端课件进行授课。无需 U 盘拷贝。</p>	台	2

	<p>3.须具备授课为教师用户提供云空间，用户可存放自己的所有日常课件。</p> <p>4.须具备拾色器颜色设置功能。</p> <p>5.须具备在备课过程中提供动画效果功能，至少 30 种动画效果，包括对象动画和页面动画效果。</p> <p>6.有页面设置功能。</p> <p>7.提供备课辅助工具：至少提供有：探照灯、幕布、放大器、计时器、转盘，文本、屏幕截图、思维导图等工具。</p> <p>8.支持把云资源拖入备课页面，支持拖入的云资源包括学科工具、实验、VR 全景和各类云素材。云素材包括图片、视音频、动画。</p> <p>9.隐藏对象排版功能：在备课页面的对象，至少提供有：设置显示和隐藏的排版功能。隐藏对象支持选择图片，并记录选择的图片（下次可以继续选择此图片）、支持设置单次隐藏和交替隐藏。交替隐藏就是隐藏和显示交替进行。</p> <p>集控软件：</p> <p>1.包含教学和还原保护功能与一体（切均为国内自主研发），产品可根据需求灵活选择是否需要选装还原保护，还原保护模块和集控系统必须为同一品牌。</p> <p>教学：接收管理端文件，消息，和音视频。上传客户端软硬件信息，以及软件使用频率，开关机时长，方便管理员对应管理。</p> <p>还原：提供密码保护，更新还原点功能。指定保护硬盘的所有或部分分区，提供多种还原方式：每次启动还原、每天还原、每周还原、每月还原、保持(暂不还原)。</p> <p>管理端：</p> <p>2.软件集广播教学，直播，巡课，设备维护管理，课表系统，和还原保护等多项功能与一体。极大便利了学校的教学需求，为学校对设备的管理和维护减轻了负担。</p> <p>3.设备管理模块统计设备总数、在线数和离线数，显示所有设备信息包含电脑名、IP 地址、网卡地址、登录状态、教室名、对应教室摄像头 IP。</p> <p>4.可远程查看设备操作系统版本、CPU 型号、内存容量、硬盘信息，包括查看设备负载信息包括 CPU 使用率、内存使用率、带宽使用率、C 盘使用率。</p> <p>5.平台支持分组管理，可对校园所有设备进行分组，可对分组进行修改，添加分组时可排除已分组设备，设备支持加入多个分组。</p> <p>6.管理端可进行远程开启和关闭设备，关闭设备前显示倒计时提示，可添加定时任务，任务包括开机、关机、重启、锁屏、解锁、打铃，定时类型支持单次、每天和每周。</p> <p>7.管理端对设备进行公告发布，支持窗口模式和跑马灯模式，可设置公告停留时间，支持远程停止公告。</p> <p>8.管理界面支持单分屏、多分屏，最高支持 64 分屏，支持添加教室摄像头监看画面和教室设备屏幕界面。</p> <p>9.远程监看设备时，可随时切换教室摄像头监看画面和教室电脑界面，支持开启或关闭摄像头声音，支持二分屏同时显示教室现场画面和教室电脑桌面画面，实时观摩教室上课情况。支持远程遥控电脑，方便远程管理客户端设备。并可以远程监听设备声音,可以同时监听到设备的麦克风和音视频播放声音。</p> <p>10.现场直播支持直播管理端电脑桌面、USB 摄像头、麦克</p>	
--	--	--

		风和扬声器声音。采集摄像头时支持直播分辨率的选择。支持跨网段直播和强制直播。		
6	智慧讲台	1.尺寸：L*W*H（mm）：≥1100*700*1000； 2.桌面采用木黄色耐划木质材料，不少于9mm高密度纤维板，密度大于720kg/立方米； 3.主体采用1.0-1.5mm冷轧钢板，钣金全部通过酸洗磷化喷涂后再进行高温烘烤，防锈；桌面两侧采用高档橡木扶手 4.固定显示器安装位，最大安装尺寸≤560*340*60mm（23.8寸显示器），视觉角度15°； 5.有储物抽屉。立面围边高100mm，显示器右侧安装笔记本模块，供输入接口：USB3.0接口≥2个、五孔方形插座≥1个、HDMI线≥1个、网线≥1个。 6.设备总空间≥12U。 7.原厂三年售后服务承诺函；	台	2
7	定制实验操作工位	1.尺寸：≥长7000mm宽750mm高800mm（带有水池、水管、水龙头）抽屉，柜门带锁，工作台上有电源插孔（注：制作时根据实测情况，可分段排放，且确保摆放科学合理） 2.材质：C型拉手、柜体灰白，18mmE1级三聚氰胺饰面刨花板、PVC防水处理封边条，三节静音滑轨、阻尼铰链、三合一连接件，钢架采用不低于40*60*1.2厚镀锌钢管，环氧树脂粉末静电喷涂。国产不低于12.7mm厚理化板桌面。	台	2
8	中央空调	1.名称：六匹风管机 2.能效：一级能效，变频 3.制冷量（W）：≥14000(4500-14200) 4.制热量（W）：≥16000(4200-16200) 5.制冷输入功率（W）：≥4940(870-5140) 6.制热输入功率（W）：≥5050(770-5150) 7.外机噪声dB（A）：≤60 8.内机噪音dB（A）：≤45 9.连接管：螺纹连接：液管外径mm≥9.52；气管外径mm≥15.90 10.内置电源线：≥1.5mm ² 、2.5mm ² 11.信号线≥：0.75mm ² 12.空调外机支架 13.风道：单面彩钢≥16平方 14.冷凝排水管UPVC：≥6米	台	1
9	3P空调	1.额定制冷量（W）：≥7290(900~9160) 2.制冷功率（W）：≥2040W 3.额定制热量（W）≥9800(900~12140)+2000 4.制热功率（W）：≥2860W 5.APF能效比：4.19 6.能效等级：≥二级能效 7.室内机噪音：（低—高一—超高）dB(A) 26-42-46	台	1
10	扩音设备	一、智能红外无线功放要求 1.集成要求：需满足D类数字功放，红外线无线接收模块，反馈抑制模块于一体 2.需满足红外光线进行音频传输，可在室外阳光环境下工作，不串频，无干扰功能。 3.频道组数≥3通道，支持两支红外无线话筒和一支红外翻页笔同时使用。	套	1

	<p>4.红外传输接口\geqRJ45 网口\times2, 可支持 4 个红外传感器, 最长传输距离\geq70 米</p> <p>5.线路输入接口\geq2 组; 有线话筒输入接口\geq2 个(其中 1 个自带 48V 幻象供电); USB 数字声卡接口\geq1 个; USB 接口\geq2 个(可连接多媒体设备以及具备充电功能可以连接充电座使用); 混音输出接口\geq2 个; 话筒独立输出接口\geq1 个; 音箱接线端口\geq4 组。</p> <p>6.前面板配备每个红外通道音量物理旋钮、每个线路输入音量物理旋钮、数字声卡输入音量物理旋钮、有线话筒输入音量物理旋钮、高低音调节物理旋钮, 具备参数存储按钮, 恢复出厂值按钮。</p> <p>7.支持 RS232 中控, 实现每路音量调节, 高低音调节, 参数储存/恢复, 电源开关, 通过第三方中控实现摄像机联动等控制。</p> <p>8.前面板配置中文液晶屏, 及时反馈设备状态。</p> <p>9.频率响应: 50Hz~20KHz \pm3dB</p> <p>10.失真: \leq0.05%</p> <p>11.信噪比\geq78dB(MIC), \geq80dB(LINE), \geq100dB(IR MIC)</p> <p>12.动态范围: \geq100dB</p> <p>13.RF 载波稳定性:\pm0.005% (-10$^{\circ}$C-40$^{\circ}$C)</p> <p>14.额定输出功率: (8Ω) 2x70W ; (4Ω) 2\times130W</p> <p>15.输入灵敏度:20mV(MIC), 700mV(LINE)</p> <p>16.输入阻抗:22KΩ (MIC), 390Ω (LINE)</p> <p>二、红外线传感器</p> <p>1.接收管: 超广角多阵列式红外线接收管\geq24 颗;</p> <p>2.信号线: 超五类网线</p> <p>3.同时支持 3 个或以上红外通道传输(同时支持 3 支或以上红外线话筒稳定传输)。</p> <p>4.接口: RJ45 网络接口。</p> <p>5.尺寸规格: \geq(Φ)110mmX(H)48mm</p> <p>6.重量: \geq300g</p> <p>7.接收半径: \geq26m(直线无遮挡);</p> <p>8.红外线波长: \geq850nm</p> <p>9.覆盖角度: 360$^{\circ}$</p> <p>三、双路充电座</p> <p>1.需标配两个充电位, 支持不同形状话筒(颈挂式、手持式)和智能翻页笔充电。同时支持桌面放置、嵌入式、壁挂式三种安装方式(壁挂支架选配)。</p> <p>2.充电保护: 对不关话筒的情况下可以自动断开内部电路并进行充电。</p> <p>3.充电指示: 可根据充电指示灯判断充电情况。</p> <p>4.电池识别保护: 须具备能自动识别是否是充电电池, 检测到非充电电池会自动断电保护。</p> <p>5.要求同时具备 Type-C 接口和 4P 凤凰插口, 且都支持供电和 RS-232 控制协议, 通过中控接口反馈充电状态, 发送控制指令。</p> <p>6.充电电压电流: \geqDC 5V, 500mA。</p>		
11	<p>线阵列音柱</p> <p>1.通过线阵列声柱扬声器中的恒定波束技术, 解决传统扬声器投射与干扰的难题。</p> <p>2.箱体材料: ABS 塑料+玻璃纤维强化箱体, 坚固耐用。</p> <p>3.喇叭单元\geq4 个 3 寸高性能铁氧体驱动单元。</p> <p>4.外观工艺: 需满足 UV 防水浸涂漆, 防锈箱体, IPx4 防</p>	台	2

		<p>水级别，室内、外均可安装。</p> <p>5.安全设计：UL94V-0 阻燃级别材料。</p> <p>6.阻抗：8Ω；</p> <p>7.功率：额定≥120W，峰值≥400W</p> <p>8.灵敏度（1W/1m）：98dB；</p> <p>9.最大声压级（1W/1m）：≥123dB；</p> <p>10.频率响应：120Hz~16kHz（-6dB）；75Hz~20kHz（-10dB）</p> <p>11.扩散角度：垂直≥20°，水平≥120°；</p> <p>12.颜色：黑色/白色可选；</p>		
12	话筒	<p>一.红外线话筒（4个）</p> <p>1.★无线传输制式：红外线(波长≥850nm)，高灵敏度红外线发射管≥6颗。</p> <p>2.拾音传感器：电容式驻极体音头 ECM。</p> <p>3.有效传输距离：与配套主机实现≥26米（室内直线无遮挡）稳定传输。</p> <p>4.通道调节：双通道设计，可自主调节红外通道。</p> <p>5.功率调节：可自主设定高低两档发射功率。</p> <p>6.电池：内置≥1300mAh 锂电池，工作时间≥8小时。</p> <p>7.充电方式：支持磁吸座充，磁吸线充和 Type-C 线充。</p> <p>8.具备 PPT 翻页功能。</p> <p>9.具备绿色激光教鞭功能。</p> <p>10.具备智能电源。</p> <p>11.可手持可颈挂，标配可轻松调节高度的硅胶挂绳。</p> <p>12.通过 4 颗双色指示灯反馈设备电量、音量及使用状态。</p> <p>13.外部音源接入：能支持头戴咪和外部音源输入，可连接手机等移动设备。</p> <p>14.兼容性：兼容同品牌红外线全系列接收设备。</p> <p>二、有线鹅颈话筒（4个）</p> <p>1.换能方式:电容式</p> <p>2.频率响应≥:20Hz-20KHz</p> <p>3.指向性:心型指向</p> <p>4.输出阻抗（欧姆）:75Ω</p> <p>5.灵敏度:-40dB±2dB</p> <p>6.供电电压(V):DC3V/幻象 48V</p> <p>7.咪管长度：≥445mm</p> <p>8.单支话筒重量：≥0.69KG</p> <p>9.输出、指示：平衡、管灯</p> <p>10 开关：电子轻触</p> <p>11.具备抗手机、电磁、调频干扰功能</p>	支	8
13	实验室一改造（307）	详见实验室改造清单	项	1
14	实验室二改造（208）	详见实验室改造清单	项	1
15	实验室三改造（309）	详见实验室改造清单	项	1

307 实验室改造明细

序号	支出项目	支出用途概述	单位	数量
1	墙面砖拆除	1. 拆除高度 1.5m, 长度教室四周; 2. 拆除内容: 10mm 前面砖和 10mm 水泥砂浆粘接层 3. 人工拆除, 含人、材、机、安、利、措、规、税等	项	1
2	防滑耐磨地砖	1. 10mm 厚 800*800 防滑耐磨地板砖; 2. 30mm 厚 1:3 水泥砂浆铺设; 3. 含人、材、机、安、利、措、规、税等;	m ²	20
3	铝扣板吊顶	1. 龙骨: U 型轻钢龙骨, 间距 600*600; 2. 面层: 600*600 铝扣板, 颜色及样式使用方自定; 3. 含人、材、机、安、利、措、规、税等;	m ²	20
4	竹碳纤维维护墙板	1. 木工板基层+竹碳纤维维护墙板; 2. 不锈钢腰线 3. 含人、材、机、安、利、措、规、税等;	m ²	30
5	窗户	1. 材料: 断桥铝合金窗户, 颜色使用方自定, 双层钢化玻璃 6+9A+6; 2. 尺寸: 3 樘 1.7*1.9, 1 樘 1.2*1.8; 3. 含窗纱 4. 含原窗拆除 5. 含人、材、机、安、利、措、规、税等;	m ²	2
6	电路改造(综合布线)	1. 拆除内容: 原强弱电线路及部分设备拆除; 2. 改造内容: 墙体开槽及压槽、新增直径 20pvc 穿线管、照明及设备用线、开关、插座、600*600 平板灯具; 3. 满足使用方需求 4. 含人、材、机、安、利、措、规、税等;	项	1
7	水路改造	1. 拆除内容: 原给排水管道及水池等拆除; 2. 改造内容: 新增给排水管道、排水管道、洗手池、防水、地漏等等; 3. 满足使用方需求 4. 含人、材、机、安、利、措、规、税等;	项	1
8	窗帘	双层遮光窗帘; 纯棉布料; 尺寸根据实际窗户大小进行定制。	套	1

208 实验室改造明细

序号	支出项目	支出用途概述	单位	数量
1	室内物品拆除、搬运	1. 拆除尺寸：7.02*10.57； 2. 拆除内容：10mm水磨石和30mm水泥砂浆找平层 3. 人工拆除，含人、材、机、安、利、措、规、税等	项	1
2	防滑耐磨地砖	1. 10mm厚800*800防滑耐磨地板砖； 2. 30mm厚1:3水泥砂浆铺设； 3. 含人、材、机、安、利、措、规、税等；	m ²	50
3	中间门	1. 拆除墙面高度2m，宽度0.9m 2. 安装木门高度2m，宽度0.9m	项	1
4	铝扣板吊顶	1. 龙骨：U型轻钢龙骨，间距600*600； 2. 面层：600*600铝扣板，颜色及样式使用方自定； 3. 含人、材、机、安、利、措、规、税等；	m ²	50
5	竹碳纤维维护墙板	1. 木工板基层+竹碳纤维维护墙板； 2. 不锈钢腰线 3. 含人、材、机、安、利、措、规、税等；	m ²	60
6	窗户	1. 材料：断桥铝合金窗户，颜色使用方自定，双层钢化玻璃6+9A+6； 2. 尺寸：3樘1.7*1.9，1樘1.2*1.8； 3. 含窗纱 4. 含原窗拆除 5. 含人、材、机、安、利、措、规、税等；	m ²	8
7	电路改造(综合布线)	1. 拆除内容：原强弱电线路及部分设备拆除； 2. 改造内容：墙体开槽及压槽、新增直径20pvc穿线管、照明及设备用线、开关、插座、600*600平板灯具； 3. 满足使用方需求 4. 含人、材、机、安、利、措、规、税等；	项	1
8	水路改造	1. 拆除内容：原给排水管道及水池等拆除； 2. 改造内容：新增给排水管道、排水管道、洗手池、防水、地漏等等； 3. 满足使用方需求 4. 含人、材、机、安、利、措、规、税等；	项	1
10	窗帘	双层遮光窗帘；纯棉布料；尺寸根据实际窗户大小进行定制。	套	4

309 实验室改造明细

序号	支出项目	支出用途概述	单位	数量
1	室内物品拆除、搬运	1. 拆除尺寸：7.02*10.57； 2. 拆除内容：10mm 水磨石和 30mm 水泥砂浆找平层 3. 人工拆除，含人、材、机、安、利、措、规、税等	项	1
2	防滑耐磨地砖	1. 10mm 厚 800*800 防滑耐磨地板砖； 2. 30mm 厚 1:3 水泥砂浆铺设； 3. 含人、材、机、安、利、措、规、税等；	m ²	60
3	铝扣板吊顶	1. 龙骨：U 型轻钢龙骨，间距 600*600； 2. 面层：600*600 铝扣板，颜色及样式使用方自定； 3. 含人、材、机、安、利、措、规、税等；	m ²	60
5	竹碳纤维维护墙板	1. 木工板基层+竹碳纤维维护墙板； 2. 不锈钢腰线 3. 含人、材、机、安、利、措、规、税等；	m ²	70
6	窗户	1. 材料：断桥铝合金窗户，颜色使用方自定，双层钢化玻璃 6+9A+6； 2. 尺寸：3 樘 1.7*1.9，1 樘 1.2*1.8； 3. 含窗纱 4. 含原窗拆除 5. 含人、材、机、安、利、措、规、税等；	m ²	8
7	电路改造(综合布线)	1. 拆除内容：原强弱电线路及部分设备拆除； 2. 改造内容：墙体开槽及压槽、新增直径 20pvc 穿线管、照明及设备用线、开关、插座、600*600 平板灯具； 3. 满足使用方需求 4. 含人、材、机、安、利、措、规、税等；	项	1
8	水路改造	1. 拆除内容：原给排水管道及水池等拆除； 2. 改造内容：新增给排水管道、排水管道、洗手池、防水、地漏等等； 3. 满足使用方需求 4. 含人、材、机、安、利、措、规、税等；	项	1
9	窗帘	双层遮光窗帘；纯棉布料；尺寸根据实际窗户大小进行定制。	套	4

第六章 磋商响应文件格式及内容

封面

河南农业职业学院种子生产与经营专业群-分子检测实验室建 设项目

磋商响应文件

采购编号：

供应商（企业电子签章或公章）： _____

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）： _____

_____年____月____日

目 录

- 一、磋商响应函
- 二、法定代表人身份证明
- 二、法定代表人授权委托书
- 三、磋商响应文件主要内容汇总表
- 四、首次分项报价表
- 五、磋商承诺函
- 六、资格证明文件
- 七、类似项目业绩
- 八、技术部分
- 九、技术证明文件
- 十、技术规格/商务条款偏差表
- 十一、商务部分
- 十二、企业声明函
- 十三、产品适用政府采购政策情况表
- 十四、其他资料

注：供应商可根据实际情况编制目录、响应文件组成部分的内容，本格式仅供参考，不作为无效响应条件。

一、磋商响应函

致：河南农业职业学院

1、我们收到了(采购编号为：_____项目名称为：河南农业职业学院种子生产与经营专业群-分子检测实验室建设项目)的磋商文件，经详细研究，我们决定参加该项目的竞争性磋商活动并按要求提交磋商响应文件。

2、我方愿意按照竞争性磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需的项目，首次总报价为人民币（大写）_____。

3、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证按竞争性磋商文件要求完成该项目。

4、我们承诺磋商响应文件有效期为磋商响应文件递交截止时间起 60 天。如果成交，有效期延长至合同终止日止。

5、我方同意按照竞争性磋商文件的要求，向贵单位提交磋商承诺函。

6、我们承诺，与采购人、采购人就本次采购的项目委托的咨询机构、采购代理机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联。

7、我方保证所提供的有关资料内容真实、准确，如有弄虚作假，我方愿意承担就此所引起的一切法律后果。

8、_____（其他补充说明）。

供应商（企业电子签章或公章）：_____

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：_____

日期：_____

二、法定代表人身份证明

供应商名称： _____

单位性质： _____

地址： _____

成立时间： _____年_____月_____日

经营期限： _____

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

系 _____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附法定代表人身份证复印件。

供应商： _____（企业电子签章或公章）

_____年_____月_____日

二、法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（单位名称）的_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的_____（委托代理人的姓名、职务）为公司的合法代理人，就（采购编号为：_____项目名称为：河南农业职业学院种子生产与经营专业群-分子检测实验室建设项目）的磋商及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于____年__月__日生效。

供应商（企业电子签章或公章）：_____

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：_____

委托代理人：_____

日期：_____

附：法定代表人和委托代理人身份证正反面复印件

三、磋商响应文件主要内容汇总表

项目名称	
供应商名称	
首次总报价	¥: _____元 大写: _____元
磋商内容	
交货期	
质量要求	
交货地点	
质保期	
备注	

供应商（企业电子签章或公章）： _____

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）： _____

日期： _____

四、首次分项报价表

河南农业职业学院种子生产与经营专业群-分子检测实验室建设项目

序号	名称	品牌	规格	型号	产地	单位	数量	单价	合计
1									
2									
.....									
.....									
.....									
投标总价：									

供应商（企业电子签章或公章）：

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：

日期： 年 月 日

五、磋商承诺函

致：____（采购人名称）

我单位自愿参加____（项目名称）的竞争性磋商采购活动,并做出如下承诺：

一、除不可抗力外，我单位如果发生以下行为，将在行为发生的 10 个工作日内，向贵方支付本竞争性磋商文件公布的最高限价的 2%作为违约赔偿金。

- 1、在磋商结束之日至磋商响应文件有效期到期之日，实质上修改或撤回磋商响应文件；
- 2、成交后不依法与采购人签订合同；
- 3、在磋商响应文件中提供虚假材料。

二、我单位知晓上述行为的法律后果，承认本承诺书作为贵方要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

供应商（企业电子签章或公章）：_____

日期：_____

六、资格证明文件

1、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
营业执照或者其他同等效力的证明文件证书号						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						
备注						

2、供应商资格证明材料

2.1. 具有独立承担民事责任的能力（具有有效的法人营业执照或者其他同等效力的证明

文件)。

2.2. 有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(供应商需提供 2024 或 2025 年度会计师事务所出具的财务审计报告或银行出具的资信证明)。

2.3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书

2.4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2025 年 3 月 1 日以来至少一个月缴纳税收和社保的证明材料,属于国家免税政策支持不需要缴纳或达不到起征点的应当提供证明材料);

注: 1. 税收证明材料主要指参加政府采购活动前一段时间内缴纳增值税、企业所得税等相关凭据;

2. 缴纳社会保障资金的证明(可以是银行扣款回单、专用收据或社保部门开具的票据);

3. 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的服务商, 应提供相应文件证明。

2.5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大的违法记录

本公司郑重声明：

（单位名称）_____在参加本项目（项目名称）_____（编号）_____

政府采购活动前3年内的在经营活动中没有重大的违法记录。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明！

供应商：_____（电子签章）

日 期：

2.6. 信誉信息良好

被列入“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）“失信被执行人”、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目。

采购人、代理机构在开启后对所有供应商信用记录进行查询,并将查询结果网页打印存档，供应商不良信用记录以代理机构开标后查询结果为准。

2.7. 供应商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政府采购活动；供应商在“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息及承诺书（网页截图和承诺书加盖供应商单位公章。非企业性质的供应商无法在该公示系统查询的，则针对此项做出书面承诺，格式自拟并加盖公章）。

3. 反商业贿赂承诺书

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在河南农业职业学院种子生产与经营专业群-分子检测实验室建设项目竞争性磋商采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次竞争性磋商采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、集中采购机构工作人员、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，我公司及参与磋商的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商（企业电子签章或公章）： _____

日期： _____

4. 代理服务费承诺函

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河南农业职业学院种子生产与经营专业群-分子检测实验室建设项目，采购编号：_____）采购中若获成交，我们保证在成交公告发布后5个工作日内，按磋商文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付代理服务费用。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。

供应商名称：_____（企业电子签章或公章）

法定代表人：_____（个人电子签章或盖章或签字）

日期：

七、类似项目业绩

项目名称	
项目所在地	
需方名称	
需方地址	
联系人	
联系电话	
合同价格	
主要合同内容	
备注	

八、技术部分

1、项目实施方案

格式自拟

2、人员配备方案

格式自拟

九、技术证明文件

1、技术证明材料

(1) 设备规格一览表

序号	名称	型号规格	技术参数描述	数量	品牌/厂家	响应文件中证明资料所在页
1						
2						
3						
4						
5						
6						
..... .						

(2) 提供产品详细介绍（产品技术规格说明书及有关技术资料，若有）

(3) 产品相关检定证书或检测报告或功能截图等（若有）

(4) 节能产品或环境标志产品有效证明材料（若有）

2、供应商认为与响应文件评审有关的其他证明文件。

十、技术规格/商务条款偏差表

内容名称或条款号	磋商文件要求	响应文件响应情况	偏差说明（正/负/无偏差）	响应文件中证明资料所在页

十一、商务部分

1、业绩

格式自拟

2、企业实力

格式自拟

3、售后服务

格式自拟

十二、企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司_____（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司_____（联合体）参加____（单位名称）的____（项目名称）____（包号）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。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：

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

残疾人福利性单位声明函（供应商）

（供应商属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写或不提供此项内容）

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，本单位参加_____单位的_____项目采购活动由本单位提供服务。

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（企业电子签章或公章）：_____

日期：_____

备注：

1、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

2、供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

要求供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称 1） 1，生产厂为 （厂名） 2，厂址为 （生产厂址）。（产品名称 1） 的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例） 3。（产品名称 1） 的 （关键组件） 4 在中国境内生产。（产品名称 1） 的 （关键工序） 5 在中国境内完成。

2. （产品名称 2），生产厂为 （厂名），厂址为 （生产厂址）。（产品名称 2） 的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称 2） 的 （关键组件） 在中国境内生产。（产品名称 2） 的 （关键工序） 在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

-
- 1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
 - 2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
 - 3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
 - 4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
 - 5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

十三、产品适用政府采购政策情况表

(若有以下情形的供应商应填写此表,若无以下情形的供应商无需填写或不提供此表)

小微企业扶持政策	如属所列情形的,请在括号内打“√”: () 小型、微型企业参加投标且提供本企业制造的产品。 () 小微企业参加投标且提供其他小型、微型企业产品。							
	小微企业产品名称	品牌、型号	制造商	制造商类型 (填小型/微型/监狱/残疾人福利性单位)	数量	单价 (元)	合计(元)	
	小型、微型企业产品金额总计(元)							
节能产品	1、强制采购节能产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价 (元)	合计(元)	
	强制采购节能产品金额总计(元)							
	2、优先采购节能产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价 (元)	合计(元)	
优先采购节能产品金额总计(元)								
环境标志产品	优先采购环境标志产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价 (元)	合计(元)	
	环境标志产品金额总计(元)							

填报要求:

- 1、本表的产品名称、金额应与《分项报价一览表》一致。

2、制造商为小型或微型或监狱或残疾人福利性单位企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”或“监狱”或“残疾人福利性单位”。

3、本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品，供应商须选用通过国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，在价格、性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的节能产品（政府强制采购产品除外）、环境标志产品。

供应商应提供国家公布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。

十四、其他资料

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》

工信部联企业〔2011〕300号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，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、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：详见下表

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

河南省人民政府

关于进一步促进小型微型企业健康发展的若干意见

豫政〔2012〕81号

各省辖市、省直管试点县(市)人民政府,省人民政府各部门:

为贯彻落实《国务院关于进一步支持小型微型企业健康发展的意见》(国发〔2012〕14号)精神,破解小型微型企业发展难题,促进全省经济社会又好又快发展,结合我省实际,现就进一步促进小型微型企业健康发展提出如下意见,请认真贯彻落实。

河南省财政厅 河南省工业和信息化厅

《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》(豫财购[2013]14号)

中小微企业划分标准表(工信部联企业〔2011〕300号)

行业类型	中小微型企业	营业收入			从业人员			资产总额		
		中	小	微	中	小	微	中	小	微
农、林、牧、渔业	营业收入20000万元以下	500万元及以上	50万元及以上	50万元以下						
工业	1000人以下或营业收入40000万元以下	2000万元及以上	300万元及以上	300万元及以上	300人以上	20人及以上	20人以下			
建筑业	收入80000万元以下或资产总额80000万元	6000万元及以上	300万元及以上	300万元及以下				5000万元及以上	300万元及以上	300万元及以下
批发业	人员200人以下或营业收入40000万元以下	5000万元及以上	1000万元及以上	1000万元及以下	20人以上	5人及以上	5人以下			
零售业	人员300人以下或营业收入20000万元以下	500万元及以上	100万元及以上	100万元以下	50人以上	10人及以上	10人以下			
交通运输业	人员1000人以下或营业收入30000万元以下	3000万元及以上	200万元及以上	200万元以下	300人以上	20人及以上	20人以下			
仓储业	人员200人以下或营业收入30000万元以下	1000万元及以上	100万元及以上	100万元以下	100人以上	20人及以上	20人以下			

邮政业	人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下	2000 万元及以上	100 万元及以上	100 万元以下	300 人及以上	20 人及以上	20 人以下				
住宿业	人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下	2000 万元及以上	100 万元及以上	100 万元以下	100 人及以上	10 人及以上	10 人以下				
餐饮业	人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下	2000 万元及以上	100 万元及以上	100 万元以下	100 人及以上	10 人及以上	10 人以下				
信息传输业	2000 人以下或营业收入 100000 万元以下	1000 万元及以上	100 万元及以上	100 万元以下	100 人及以上	10 人及以上	10 人以下				
软件信息技术服务	300 人以下或营业收入 10000 万元以下	1000 万元及以上	50 万元及以上	50 万元以下	100 人及以上	10 人及以上	10 人以下				
房地产开发经营	收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下	1000 万元及以上	100 万元及以上	100 万元以下				5000 万元及以上	2000 万元及以上	2000 万元以下	
物业管理	从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下	1000 万元及以上	500 万元及以上	500 万元以下	300 人及以上	100 人及以上	100 人以下	1000 万元及以上	500 万元及以上	500 万元以下	
租赁和商务服务业	300 人以下或资产总额 120000 万元以下				100 人及以上	10 人及以上	10 人以下	8000 万元及以上	100 万元及以上	100 万元以下	
其他未列明行业	从业人员 300 人以下				100 人及以上	10 人及以上	10 人以下				