

河南农业职业学院种子生产与经营专业群-虚
拟仿真实训中心建设项目

竞争性磋商文件

采购编号：豫财磋商采购-2026-180

采购人：河南农业职业学院

采购代理机构：河南豫信招标有限责任公司

2026 年 04 月

目 录

第一章	竞争性磋商公告	1
第二章	供应商须知	4
第三章	合同格式	21
第四章	采购项目需求及有关要求	21
第五章	磋商响应文件格式及内容	35

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-虚拟仿真实训中心建设项目 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-虚拟仿真实训中心建设项目招标项目的潜在供应商应在河南省公共资源交易中心 (<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn>) 获取招标文件，并于 **2026年04月29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-2026-180
- 2、项目名称：河南农业职业学院种子生产与经营专业群-虚拟仿真实训中心建设项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：1020000.00 元
最高限价：1020000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20260402-1	河南农业职业学院种子生产与经营专业群-虚拟仿真实训中心建设项目	1020000.00	1020000.00

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-虚拟仿真实训中心建设项目，包含多媒体教学软件、机房管理维护系统、红外无线功放等设备，具体详见竞争性磋商文件。

(2) 交货期：接到采购人通知后 90 日历天内安装调试完毕

(3) 交货地点：采购人指定地点

(4) 质量：合格

(5) 质保期：项目验收合格后 3 年

6、合同履行期限：/。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

2、落实政府采购政策满足的资格要求：无

3、本项目的特定资格要求

(1) 具有独立承担民事责任的能力；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度；

(3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5) 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。在“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；

(6) 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) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供加盖公章的“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23:55（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://hnsaggzyjy.henan.gov.cn>）。

3. 方式：登录“河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn>）”，凭企业身份认证锁（CA密钥）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29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29日09时00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(三)-2（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》《河南豫信招标有限责任公司》上发布，招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议及递交纸质标书，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。

4、中标服务费：按照“河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知”约定向成交单位收费标准收取。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1、采购人信息

名称：河南农业职业学院

地址：郑州市中牟县青年路 38 号

联系人：赵老师

联系方式：0371-67290658

2、采购代理机构信息（如有）

名称：河南豫信招标有限责任公司

地址：郑州市郑东新区商务外环与西七街交叉口中华大厦 19 层

联系人：林艳

联系方式：0371-61312379

3、项目联系方式

项目联系人：林艳

联系方式：0371-61312379

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：河南农业职业学院 单位地址：郑州市中牟县青年路 38 号 联系人：赵老师 联系电话：0371-67290658
1.3	采购代理机构：河南豫信招标有限责任公司 地址：郑州市郑东新区商务外环与西七街交叉口中华大厦 19 层 联 系 人：林艳 电 话：0371-61312379 电子邮件：hnyx011@163.com
2.1	项目名称：河南农业职业学院种子生产与经营专业群-虚拟仿真实训中心建设项目。
2.2	采购编号：豫财磋商采购-2026-180
3.1	采购预算：1020000.00 元人民币。
3.2	最高限价：1020000.00 元人民币。
3.3	采购内容：体视显微镜、浮游生物智能分析仪、底栖动物智能分析仪等设备采购及安装，具体内容详见竞争性磋商文件。
3.4	交货期：到采购人通知后 90 日历天内安装调试完毕
3.5	质量：合格。
3.6	质保期：项目验收合格后 3 年
4	供应商资格要求： 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 2、落实政府采购政策满足的资格要求：无 3、本项目的特定资格要求 (1) 具有独立承担民事责任的能力； (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度； (3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

	<p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>(5) 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。在“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；</p> <p>(6) 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；</p> <p>(7) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。</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：1020000.00 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 29 日 09 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（http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/）”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29日09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(三)-2（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	<p>资格审查标准：</p> <p>(1)具有独立承担民事责任的能力(提供法人或者其他组织的有效营业执照等证明文件，自然人的身份证明)；</p> <p>(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度；(提供证明材料或承诺，格式自拟)；</p> <p>(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；(提供证明材料或承诺，格式自拟)；</p> <p>(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；(提供证明材料或承诺，格式自拟)；</p> <p>(5)信用声明函符合竞争性磋商文件规定；</p> <p>(6)反商业贿赂承诺书符合竞争性磋商文件规定；</p> <p>(7)不同供应商单位负责人不是同一人或者未存在直接控股、管理关系(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>
28.3	<p>符合性审查标准：</p> <p>(1)不同供应商响应文件制作机器码不能一致；</p> <p>(2)磋商承诺函符合竞争性磋商文件规定；</p> <p>(3)签章或盖章或签字符符合竞争性磋商文件要求；</p> <p>(4)磋商响应文件有效期符合竞争性磋商文件规定；</p> <p>(5)磋商响应文件无重大或不可接受的偏差；</p> <p>(6)各轮次总报价未超过最高限价、未提供多方案报价；</p> <p>(7)磋商响应文件未附有采购人不能接受的条件。</p>
28.10.1	<p>小微企业扶持政府采购政策：</p> <p>根据《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》(财库〔2020〕46号)的规定，对于非专门面向小型、微型企业预留采购份额的采购项目或者采购包，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小型、微型企业与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。监狱企业视同小型、微型企业，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，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。小微企业的认定标准按《中小企业划型标准规定》工信部联企业〔2011〕300号文件执行，供应商应提供《中小企业声明函》等有效证明材料。</p>

	<p>本项目所属行业：<u>工业</u></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）在竞争性磋商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。</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《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。</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，按照实施方案优劣顺序排列；还相同时由磋商小组随机抽签确定优先排名。</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》《河南豫信招标有限责任公司》官网</p>
34	<p>履约保证金：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磋商会议，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://hnszgzyjy.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>中标服务费: 按照“河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知”约定向成交单位收费标准收取。</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>信用记录: 根据财库【2016】125 号文的要求, 采购人或采购代理机构将在投标截止时间后在“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; 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>
36.5	<p>参与同一标段(包)的供应商存在下列情形之一的, 其投标(响应)文件无效:</p> <p>(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相同的;</p> <p>(2) 不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传;</p> <p>(3) 不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印的;</p> <p>(4) 不同供应商的投标(响应)文件由同一人送达或者分发, 或者不同供应商联系人为同一人或者不同联系人的联系电话一致的;</p> <p>(5) 不同供应商的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致;</p> <p>(6) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险或者领取报酬的;</p> <p>(7) 不同供应商的投标(响应)文件中的法定代表人或者负责人签字出自同一人之手;</p> <p>(8) 其他涉嫌串通的情形;</p> <p>(9) 被其他招标投标行政监督部门依法暂停或者取消投标资格的。</p>
36.6	<p>本国产品标准适用于货物, 包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的, 依法对本国产品给予价格评审优惠, 对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品, 供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时, 依法对该供应商提供的全部</p>

<p>产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。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》（格式详见第五章 投标文件格式）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》或有关证明文件符合要求的，该产品视为本国产品。</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：见“供应商须知前附表”。

3.6 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，将在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心》《河南豫信招标有限责任公司》上发布。

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

合同格式

采购项目需求及有关要求

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 磋商响应文件及所有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 磋商与评审开始前，由供应商或其推选的代表检查磋商响应文件的上传情况。经确认无误后，进入磋商与评审程序。

26.2 磋商开始时间：见“供应商须知前附表”。

26.3 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。

供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交磋商响应文件，并由其法定代表人（或负责人）签章或签字或授权代表签字。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

(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。

28.4 《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》财库〔2015〕124号

采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目，在采购过程中符合要求的供应商只有 2

家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商只有 1 家的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

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它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**”。政府购买服务项目在采购过程中符合要求的供应商只有 2 家的，可以推荐 2 家成交候选供应商。

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. 保密及其它注意事项

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届满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法律法规规定的质疑函不予受理。接收质疑函的联系信息如下：

联系部门：河南豫信招标有限责任公司；

联系电话：0371-61312379；

通信地址：郑州市郑东新区商务外环与西七街交叉口中华大厦 19 层。

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时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“合同条款资料表”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。

附件

评分方法和标准

一、评分方法： 综合评分法，总分值 100 分。

二、评分标准

评分标准

序号	评分内容及分值	评分因素及分值	评分标准
1	报价(30分)	报价(30分)	<p>采用综合评分法，价格分采用低价优先法计算，价格分计算公式： 最终报价得分 = (评标基准价/最终报价) × 30</p> <p>说明：</p> <p>1、评标基准价：实质性响应磋商文件要求的所有有效投标人中的最低投标报价。</p> <p>2、投标供应商符合小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位政策扶持规定的，用扣除后的价格参与投标报价评审。</p> <p>注：价格扣除：投标人所投标的产品为小型和 微型企业制造的，则给予该产品报价 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020) 46 号) 的规定提供《中小微企业声明函》。</p> <p>根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68 号)和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)规定，本项目对监狱企业、残疾人福利性企业作为投标人所提供的本企业生产的产品的价格给予 10%的扣除。</p> <p>同一供应商(包括联合体)，小微企业、监狱、残疾人福利性企业同一产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p> <p>3、政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>4、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>

2	技术部分 (35分)	技术参数响应 (35分)	投标产品主要设备的技术参数完全满足竞争性磋商文件中技术参数要求的,得满分35分,每有一个加“★”不符合,扣0.75分;每有一个非加“★”不符合,扣0.15分。
3	综合部分 (35分)	业绩 (3分)	提供2023年1月1日以来(以合同签订时间为准)投标人具有类似货物的项目业绩的,每提供一份得1分,最多得3分; 注:需提供类似业绩合同及与合同金额相匹配的全额发票,发票开具日期应为本项目投标截止时间之前,并加盖投标人公章。
		供货方案 (10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质量保证措施、生产时间、运输方式,供货安排和实施进度计划等方面,按以下标准进行打分: (1)方案全面详实,逻辑清晰,组织严密,充分响应项目需求。其中耗材类货物明确“集中验收、分散供货”路径,涵盖验收地点、签收流程,配备合规专用暂存场地,满足集中存储、分类盘点与领取需求。整体质量保障完善,生产安排合理,进度计划细致,节点清晰,针对性强,具备强可执行性,得10分; (2)方案基本完整,结构清晰,具备一定可操作性。其中耗材类货物“集中验收、分散供货”有提及,但路径不够明确,暂存场地具备但说明不足。质量措施有框架,生产安排合理,进度含主要节点,但衔接不紧,针对性一般,应急准备不足,得7分; (3)方案简略松散,逻辑混乱。未清晰说明验收配送流程,无合规暂存场地。质量保障空泛,无具体手段;生产安排模糊,难保供货。进度计划粗糙,节点不清,可执行性差,履约风险高,得3分; (4)不提供得0分。
		质量保障措施 (4分)	投标人结合采购需求,针对本项目的实际情况,提供详细的质量保障措施,按以下标准进行评审: (1)质量控制方法和措施、流程,控制重点思路清晰明确,利于项目高效实施,得4分; (2)质量控制方法和措施、流程,控制重点针对性一般,得2分; (3)质量控制措施内容缺乏针对性或有缺陷,得1分; (4)不提供得0分。
		验收方案 (4分)	投标人结合采购需求,针对本项目的实际情况,提供详细的验收方案,按以下标准进行评审: (1)内容全面清晰、详细明确、可行性强、科学合理,针对性强的,得4分;

			<p>(2) 内容基本全面、基本明确、基本可行、基本合理，比较有针对性的，得2分；</p> <p>(3) 内容可行性、合理性差，缺乏针对性，不能满足本项目需求的得1分；</p> <p>(4) 不提供得0分。</p>
		售后服务方案 (8分)	<p>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、解决质量问题等方案，按以下标准进行评审：</p> <p>(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，且完全满足或优于采购人需求，得8分；</p> <p>(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，基本能够满足采购人需求，得4分；</p> <p>(3) 投标人提供的售后服务方案内容不完整、有部分缺项，形式灵活性、多样性差，不能满足采购人需求，得1分；</p> <p>(4) 不提供得0分。</p>
		培训方案 (3分)	<p>投标人结合采购需求，针对本项目的实际情况，提供详细的培训方案，按以下标准进行评审：</p> <p>(1) 提供详细的培训方案及培训计划全面清晰、详细明确、科学合理，针对性强，确保使用人员能够独立熟练操作的，得3分；</p> <p>(2) 培训方案内容基本全面、基本明确、基本可行、基本合理，比较有针对性的，得2分；</p> <p>(3) 培训方案内容可行性及合理性差，不能满足本项目需求的得1分；</p> <p>(4) 不提供得0分。</p>
		服务承诺 (3分)	<p>投标人结合采购需求，针对本项目的实际情况，提供详细的项目实施准备及项目实施期间的服务承诺，按以下标准进行评审：</p> <p>(1) 在项目实施准备、项目实施期间，服务承诺完善，与采购人积极配合、为采购人排忧解难，服从采购人安排，按时保质保量完成项目，得3分；</p> <p>(2) 服务承诺相对完善，较为配合采购人的工作，服从采购人的安排，基本按时保质保量完成项目，得2分；</p> <p>(3) 服务承诺不完善，基本按时保质保量完成项目，得1分；</p> <p>(4) 不提供得0分。</p>

第三章 合同格式

(参考文本, 以实际签订合同为准)

河南农业职业学院 XXXXXX 项目合同

合同编号: 2026XXXXXX

(10 万以上货物采购合同示范文本)

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、法规规定, 经双方友好协商, 一致同意按下述条款签订本合同。

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: 接到采购人通知后 90 日历天内安装调试完毕。

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：合同签订后付合同总额的 30%，验收合格后支付合同额的 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，项目经验收小组验收合格后 180 天后退还。

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 因产品的质量问题的发生争议，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）

第四章 采购项目需求及有关要求

1、技术要求

序号	设备名称/支出项目	型号规格/支出用途概述	单位	数量
1	多媒体教学软件	<p>1. 支持教师机与学生机互换。当教师机故障时，找任一学生机插入加密狗就可以自动切换为教师机，无需重新安装程序，提高上课效率；（提供功能界面截图）</p> <p>2. 多频道教学：支持多达 64 个频道的划分，一个教师可对单个班级或多个班级同时上课；多个教师可同时对多个班级进行不同内容的教学；</p> <p>3. 将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一，部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播；</p> <p>4. 屏幕广播支持区域广播方式，教师端可选取一块区域广播给学生机；</p> <p>5. 为便于教学互动，支持多人语音连麦，在屏幕广播状态下教师可自定义选择多个学生开启多人语音连麦。可按照开麦、闭麦、正在讲话三种状态来清晰显示所有语音连麦学生的麦克风状态。教师可对语音连麦学生进行批量管理，如开启/解除全体静音，也可批量设置学生机全体接入及全体断开；退出屏幕广播后，教师及学生也可进行语音互动及关闭语音连麦；</p> <p>6. 屏幕广播支持笔记截屏，教师机开启笔记截屏后，全屏广播时学生机可一键截取屏幕，保存上课重点信息；</p> <p>7. 支持影音广播，即使在终端未进入桌面的状态，也能够实现全体学生的影音广播，影音广播下支持视频的切、暂停，并支持点击进度条任意地方以改变视频播放进度；</p> <p>8. 教师可选定一个学生操作本机或操作教师机进行教学演示，并将该学生演示的画面广播给每一个学生；被广播的学生将全屏/窗口接收演示学生的画面，全屏状态键盘和鼠标被锁定；</p> <p>9. 教师机可以连续监看所选学生机屏幕，每屏可监视多个学生，可设置每屏学生机的数量以及学生机屏幕轮循的时间间隔；</p> <p>10. 教师机可控制学生机是否可开启麦克风进行对话，开启语音连麦后，教师和学生可通过麦克风对话，语音交流可被班级其它所有学生听到，便于课堂语音互动；</p> <p>11. 为简化教学，方便上课前的学生点名，教学管理软件远程终端编号功能，并与云桌面编号对应；</p> <p>12. 支持作业下发，教师机可将自己机器上的文件传输到学生机，支持一对多传输，当选中多台学生机执行下发文件时，教师端需选择其中一台学生机作为样本机，并选择存放路径，支持发送文件或文件夹；</p> <p>13. 支持作业提交，学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业</p>	套	1

		<p>要收取的麻烦。教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小；</p> <p>14. 支持远程命令（包括一键关闭应用程序，一键关闭学生打开的 Windows 类窗口），远程开机，远程关机等功能；</p> <p>15★支持黑屏肃静，教师可对学生执行黑屏肃静操作，能够自定义黑屏肃静的提示信息，支持手动解锁. 按时解锁. 按时长解锁；</p> <p>16. 提供行为管控模块，支持程序黑白名单限制，支持禁用外网，禁用 USB 设备，教师端主界面可展示 USB 设备程序网络禁用状态；</p> <p>17 支持对学生的网络搜索进行关键字屏蔽，教师机设置限制搜索的关键词后，学生机通过浏览器搜索禁用的关键词，会自动弹出提示信息，或直接关闭学生机浏览器；</p> <p>18. ★支持考试功能，包括试题编辑. 下发试卷. 成绩统计. 可添加单选题. 多选题. 判断题. 填空题. 问答题；可设置考试时长，倒计时结束后自动结束考试。阅卷时，单选题. 多选题. 判断题支持自动评分和统计正确率。</p> <p>19. 提供试题编制小工具，可下载小工具到教师自己的机器上，便于随时进行试卷编辑，编辑好的试卷可直接在教师机界面导入和下发；</p>		
2	机房管理维护系统	<p>1. 支持 B/S 管理架构，可通过移动设备通过网页方式对机房进行远程管理，包括远程开关机，时间同步，系统切换，消息广播等操作；</p> <p>2. 支持在一台计算机上安装 Windows2012. Windows7. Windows8. Windows10. Windows11 等多种桌面操作系统并进行引导和立即还原；</p> <p>3. 支持对客户端内多块硬盘进行分区，系统装载，还原，还原方式设置，满足多硬盘系统还原和管理；</p> <p>4. 支持自定义选择是否显示开机背景和开机画面；</p> <p>5. ★支持差异拷贝接收端网络环境检测，可检测接收端网卡连接速度，若部分终端因网卡或网线故障导致速度较慢影响整体终端传输速度，可自动识别当前传输过程中的最慢机并进行标记；</p> <p>6. 可新增分区或删除指定的分区，可设置系统不同分区的类型，支持自定义分区名称. 分区容量. 文件系统以及还原方式，还原方式涵盖随系统，每次还原，每天还原，每周还原，每月还原，手动还原及完全开放；</p> <p>7. ★支持操作系统分权管理，可分配不同的管理员管理不同的操作系统；</p> <p>8. 支持学期课表的编辑，可设置学期开始和结束时间，按学期课表时间自动启动相应的操作系统，支持操作系统拖拽式导入学期课表；</p> <p>9. 支持文件夹穿透，可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹，保存更新设置，重启分区还原其它数据还原，此文件夹中的数据不还原；</p> <p>10. 支持单个系统创建 255 个频道，减少磁盘重复占用，不同频道安装不同软件方便多院系上机；</p> <p>11. 支持将当前的教学系统，无需新增分区的情况下瞬间复制一个不保护的系统，用于学生自主实验或计算机等级考试；</p>	节点	51

		<p>12. 支持断点续传，若终端在差异拷贝时意外断线，重新进行操作后发送端将自动智能识别断线终端的数据状态，仅发送终端断线后未接收的数据，无需将完整数据重新发送；</p> <p>13. 支持完整保留终端硬盘现有操作系统数据的简易安装模式，删除终端硬盘所有数据并重新划分硬盘分区的自定义安装模式；</p> <p>14. 支持硬件虚拟化功能，针对硬件识别码的软件可实现软件统一注册，大幅度降低激活软件带来的工作量；</p> <p>15. 支持流量限制策略，能够设定上行流量、下行流量，并可设置流量限制生效时间；</p> <p>16. 支持程序限制策略，支持黑名单、白名单两种模式，能够根据手动添加、游戏进程、应用进程、系统自带进程进行设置，并能够通过客户端实时识别操作系统进程进行控制，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行；</p> <p>17. 能够针对学生软件使用，上网操作进行记录，并支持按照应用、访问网址进行查询，能够根据时间段进行搜索，搜索时间精确到秒，针对上网操作，能够展示网址及网站标题信息，支持表格导出；</p>		
3	教师机	<p>1. CPU:≥IntelCoreI713700</p> <p>2. 芯片组：英特尔 W680 芯片组；</p> <p>3. 内存：≥16GBDDR54800NECC 内存；最高可配≥128GB4800MHzDDR5ECC 内存；</p> <p>4. 硬盘：≥512GBSSD；+2TSATA 机械最大支持硬盘数量≥1 个 5. 25HDD；1 个 2. 5HDD；2 个 3.5 英寸 HDD 驱动器；集成 SATA6.0Gb/s 控制器，具备 Raid 功能；</p> <p>5. 声卡：集成声卡；</p> <p>6. 网络：集成英特尔 I219LMPC；</p> <p>7. 前置接口：不少于 4 个 USBType-A；1 个 typeC；后置接口：可选 1 个串口，1 个音频输入；1 个音频输出；2 个 DisplayPort1.4. 6 个 USBType-A；1 个 RJ45 网络接口；</p> <p>8. 插槽：≥4 个插槽，其中 1 个 PCIe5.0x16 插槽，2 个 PCIe3.0x4，1 个 PCIe3.0x1，1 个用于 WLAN 的 M.22230，PCIe3X13 个 M.22280 插槽；</p> <p>9. 显卡：≥8GB 独立显卡；</p> <p>10. 电源：≥700W 节能环保电源；</p> <p>11. 显示器：同品牌≥23.8 英寸 1920*108011. 机箱设计：塔式标准机箱，≥23L 内嵌式把手设计，易于搬运；</p> <p>12. 安全性：机箱内部具有入侵传感器；</p> <p>13. 服务：主机三年保修及上门服务。</p> <p>14. 系统：预装 win11 正版系统。</p>	台	1
4	电脑桌凳	<p>1. 规格：电脑桌单人座位尺寸≥600*600*750 桌面颜色可选。施工时根据实测情况，桌子尺寸可略做调整，保证摆放科学合理；</p> <p>2. 板面材质：国家标准 E1 优质高密度实木颗粒板厚度为≥25mm，板材需符合国家要求 GB-6675.4-2014 和 GB-18584-2001，板材具有耐磨，硬度高，防水，</p>	套	50

		<p>防污,耐高温,抗酸碱,光滑平整,防划伤高强耐磨,集中耐高温 200℃等优点,优质同色加厚 PVC 一次环绕封边;</p> <p>3. 钢腿采用冷轧钢钢管,桌架厚度为国标$\geq 1.0\text{mm}$,框架表层通过除油酸化,磷化等离子抛光,经过高温烤漆,达到隔绝空气中的氧分子和钢板的直接接触。先进内外酸洗磷化除油,高温处理以及静电镀铬,底层绝对防锈。</p> <p>4. 凳子: $\geq 320\text{mm} \times 240\text{mm} \times 420\text{mm}$,根据客户实际需求调整。</p>		
5	交换机 48 口	<p>1. 性能: 交换容量$\geq 502\text{Gbps}$; 转发性能$\geq 144\text{Mpps}$</p> <p>2. 接口类型: ≥ 48 个 GE 端口, ≥ 4 个万兆 SFP 口</p> <p>3. 支持 802.1Q(最大 4K 个 VLAN). 支持基于协议的 VLAN. IP 子网的 VLAN. MAC 的 VLAN</p> <p>4. 支持 IPv4 静态路由. IPv6 静态路由. 双协议栈</p> <p>5. 支持 STP/RSTP/MSTP</p> <p>6. 支持 Diff-ServQoS. WRR/HQ-WRR 等队列调度机制, 802.1p. DSCP 优先级映射;</p>	台	1
6	路由器	机架式全千兆企业级路由器,支持灵活修改,内置 AC 功能,支持 SD-WAN. 支持 EasyVPN. IPSecVPN. OPENVPN	台	1
7	多媒体讲台	<p>参数尺寸\geq: 1140*宽 800*高 1000mm</p> <p>1. 讲台采用≥ 1.0 厚冷轧钢板,显示器盖板采用翻转式外加钢化玻璃;</p> <p>2. 国标 19 英寸机架;</p> <p>3. 钢木结合材料一体成型; 实木扶手; 桌面 12 厚木质耐划台面;</p> <p>4. 液晶显示器采用翻转设计,角度可以随意调节,可安装 17-24 寸显示器,关闭后所有设备都隐藏在讲台内。</p> <p>5. 整体采用分体式结构;</p> <p>6. 键盘采用抽屉式操作,显示器、中央控制系统、键盘互不影响独立操作;</p> <p>7. 右侧采用隐藏抽拉式设计,安装视频展示台,无需钥匙开启; ;</p>	台	1
8	机柜	黑色豪华冷轧钢板厚度 $\geq 1\text{mm}$, 600mm \times 600mm \times 1200mm, 标配挡板一块。	台	1
9	学生台式机	<p>1. ★CPU: $\geq \text{i7-137002.1016C65W}$</p> <p>2. ★主板: ≥ 770 芯片组;</p> <p>3. 内存: $\geq 16\text{GBDDR4-3200}$, 2 个内存插槽, 最大支持 64G;</p> <p>4. 硬盘: $\geq 512\text{SSD}$ 固态盘; 支持 SSD, 支持双 HDD; 最大支持 3 个硬盘</p> <p>5. ★显卡性能: $\geq 8\text{GB}$ 独立显卡</p> <p>6. 网卡: 集成 10/100/1000M 千兆以太网卡</p> <p>7. 接口: USB 接口≥ 8 个(原厂前置≥ 5 个 USB, 1 个 Type-C 以上); ≥ 1 个 DP 接口, ≥ 1 个 HDMI 接口, ≥ 1 个串口</p> <p>8. 主板插槽: ≥ 1 个 PCI, ≥ 1 个 PCIe*1, ≥ 1 个 PCIe*16, ≥ 2 个 M.2 插槽</p> <p>9. 显示器: \geq 同品牌 23.8 寸液晶显示器, 分辨率 1920*1080, VGA, HDMI1.4 接口, DP1, HDMI 线缆</p> <p>10. 键盘、鼠标: 抗菌键盘鼠标</p> <p>11. 电源: $\geq 350\text{W}$, 90%能效电源</p> <p>12. 声卡: 主板集成声卡, 内置降噪软件并提供截图</p>	台	50

		<p>13. 机箱: $\geq 15L$</p> <p>14. 服务: 提供生产厂商整机(含显示器)三年免费上门保修承诺,</p> <p>15. , 噪音测试小于 7 分贝检测证书. USB 数据接口输出电压. 电流, 负载能量. 接触电流合格检测证书. 辐射骚扰和电源端骚扰均$\leq 7dB$ 检测证书, 放电抗扰符合 A 类性能判据检测证书。</p>		
10	红外无线功放	<p>1. 集成: D 类数字功放, 红外线无线接收模块, 反馈抑制模块于一体</p> <p>2. 采用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。</p> <p>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。</p> <p>4. 红外传输接口$\geq RJ45$ 网口$\times 2$, 可支持 4 个红外传感器, 最长传输距离≥ 70 米</p> <p>5. 线路输入接口≥ 2 组; 有线话筒输入接口≥ 2 个(其中 1 个自带 48V 幻象供电); USB 数字声卡接口≥ 1 个; USB 接口≥ 2 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≥ 2 个; 话筒独立输出接口≥ 1 个; 音箱接线端口≥ 4 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: $\geq 50Hz - 20KHz \pm 3dB$</p> <p>10. 失真: $\leq 0.05\%$</p> <p>11. 信噪比$\geq 78dB$(MIC), $\geq 80dB$(LINE), $\geq 100dB$(IRMIC) (A 计权)</p> <p>12. 动态范围$\geq 100dB$</p> <p>13. RF 载波稳定性: $\geq \pm 0.005\%$($-10^{\circ}C - 40^{\circ}C$)</p> <p>14. 额定输出功率: $\geq (8\Omega) 2 \times 70W$; $(4\Omega) 2 \times 130W$</p> <p>传感器:</p> <p>1. 接收管: 超广角多阵列式红外线接收管≥ 24 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: $\geq (\Phi) 110mm \times (H) 48mm$</p> <p>6. 接收半径: $\geq 26m$(直线无遮挡), 8. 红外线波长: 850nm</p> <p>7. 覆盖角度: 360°</p>	套	1
11	红外线话筒	<p>一. 红外线话筒</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, 分布在前后左右四面, 不易遮挡。</p> <p>2. 拾音传感器: 电容式驻极体音头 ECM。</p>	台	1

		<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$\geq 1300\text{mAh}$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. 话筒具备 PPT 翻页功能。</p> <p>9. 话筒具备绿色激光教鞭功能。</p> <p>10. 智能电源管理：话筒静置 2 秒后自动休眠，拿取时瞬间自动正常工作。</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>15. 标配一个充电位，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>16. 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>二、组合式单充电座</p> <p>1. 标配一个充电位，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：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. 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：DC5V，500mA。</p>		
12	音柱	<p>1. 箱体材料：铝合金一次成型，坚固耐用。</p> <p>2. 喇叭单元≥ 2个 4 寸高性能铁氧体驱动单元。</p> <p>3. 外观工艺：阳极氧化，IPx4 防水级别，室内、外均可安装。</p> <p>4. 阻抗：$\geq 8\Omega$；</p> <p>5. 功率：\geq额定 80W，峰值$\geq 160\text{W}$</p> <p>6. 灵敏度（1W/1m）：$\geq 90\text{dB}$；</p> <p>7. 最大声压级（1W/1m）：$\geq 110\text{dB}$；</p> <p>8. 频率响应：$\geq 100\text{Hz} - 18\text{kHz}$（$\pm 3\text{dB}$）</p> <p>9. 扩散角度：垂直$>40^\circ$，水平$>90^\circ$；</p> <p>10. 颜色：黑色/白色可选；</p> <p>11. 与红外无线功放同一品牌；</p>	台	2
13	多媒体智能终端	<p>1. 控制主机、控制面板要求分体设计，支持液晶交互控制面板，具备系统锁定功能，系统锁定后面板任何按键操作无效，解锁后面板按键起作用；</p>	台	1

		<p>2. 支持管理平台远程控制多媒体设备开关. 信号切换. 触控面板解锁. 锁定等功能, 具备计算机. 笔记本. 无线投屏音视频一键切换, 一键开关系统;</p> <p>3. 具备四进四出混合矩阵, 输入 VGA\geq1 路, 输入 HDMI\geq3 路; 输出 VGA\geq1 路, 输出 HDMI\geq3 路, HDMI 信号支持 2.0 标准, 支持 EDID 自动读取设置和手动设置, 最大分辨率支持 4K, 60Hz, 可同时输出四路不同信号, 且信号支持拼接及分割模式, 满足各种教学环境; 6.5 有线麦输入接口\geq1 个, 6.5 无线麦输入接口\geq1 个, 3.5 音频接口\geq3 个;</p> <p>4. \geq7 路 RS232 通讯接口; \geq1 路 RS485 接口; \geq2 路 I/O 接口; \geq7 路 LAN 网络接口; \geq1 路读卡器接口, 接口形式采用 RJ45 模块插孔, 支持插卡和刷卡模式读卡器; \geq2 路交互控制面板接口, 接口形式采用 RJ45 模块插孔;</p> <p>5. 主机配置 AC220V 电源接口\geq3 路, 每路电源具备功率检测功能, 可以精准的检测接入设备的当前功率, 确保设备状态的精准性, 并具备 85v-275v 稳压模块, 防雷击、防冲击, 电压不稳定情况下也可以正常使用;</p> <p>6. 电源规格需满足输入: \geq220V\sim, 50Hz, 10A; 电源配置断电散热保护功能, 系统关闭后, 设备散热继续供电保护, 并具备电流过载保护模块, 电流过载自动断电, 保护电脑投影机等外接电源设备;</p>		
14	交互控制主机	<p>1. 采用 Android11 或以上版本操作系统,</p> <p>2. 电容触摸屏,</p> <p>3. 处理器: 不低于四核 1.8G 主频处理器, \geq8G 存储, \geq4G 内存;</p> <p>4. 尺寸\geq10 英寸; 分辨率\geq1280x800; 对比度\geq800:1;</p>	台	1
15	LED 大屏	<p>大屏尺寸: \geq宽 3.6 米*高 2.025 米</p> <p>1. 像素间距: \leq1.25mm;</p> <p>2. 像素点密度: \geq640000 点/m2;</p> <p>3. 单元显示尺寸: 600mm\times337.5mm, 标准 16:9 尺寸;</p> <p>4. 箱体结构: 高精度压铸铝合金材质, 一体成型, 整体压铸成型, 抗压抗拉, 全金属自然散热结构, 无风扇, 无孔, 防尘, 静音设计;</p> <p>5. 封装方式: 全倒装, 1R1G1B 真实像素, 采用 COB 技术, 模压+覆膜工艺, 实现显示表面防水, 防潮, 防尘, 防磕碰, 防划伤, 防指纹, 防眩光等七大防护性能;</p> <p>6. 链接方式: 模组. 接收卡与主板采用硬接口设计, 无排线, 支持直接热插拔;</p> <p>7. 电路工艺: 采用采用 FR-4 材质, 厚度\geq2mm, 灯驱合电路采用 6 层以上设计; 符合 PCB 标准测试要求, PCB 焊盘采用沉金处理工艺, 充分保证模块安装的稳定性和抗氧化性;</p> <p>8. 灯板结构: 具备 Mini-LED 灯板制备方法及反射结构功能;</p> <p>9. 表面处理: 模块表面处理, 高分子材料超黑涂层, 全哑光设计, 拼装无模块化现象, 可有效防止反光和静电, 反光率\leq1%, 屏体表面黑度\geq45%;</p> <p>10. 驱动方式: 共阴恒流驱动;</p> <p>11. 白平衡亮度: 0-1200nits 可调, 具有手控, 自动, 程控亮度调节功能, 具有蓝光抑制功能;</p>	套	1

		<p>12. 最高对比度: $\geq 30000 : 1$;</p> <p>13. 亮度均匀性: $\geq 99\%$;</p> <p>14. 可视角度: 水平. 垂直 $\geq 175^\circ$;</p> <p>15. 像素失控率: 1/1000000, 无连续失控点;</p> <p>16. 灰度: $\geq 18\text{bit}$;</p> <p>17. 刷新频率: $\geq 3840\text{Hz}$;</p> <p>18. 平整度: 整屏显示单元平整度 $\leq 0.05\text{mm}$, 模组平整度 $\leq 0.03\text{mm}$, 箱体平整度 $\leq 0.05\text{mm}$;</p> <p>19. 拼接精度检测: 显示单元拼接间隙 $\leq 0.03\text{mm}$;</p> <p>20. 功耗: 最大功耗 $\leq 350\text{W}/\text{m}^2$, 平均功耗 $\leq 120\text{W}/\text{m}^2$;</p> <p>21. IP 防护等级: 满足 GB/T4208-2017 外壳防护等级测试, 显示屏正面防护等级 IP65, 背面满足 IP60;</p> <p>22. 平均失效间隔时间: ≥ 200000 小时;</p> <p>23. 工作环境: 工作环境温度: $-10^\circ\text{C} \sim 45^\circ\text{C}$, 工作环境湿度: 10%RH~90%RH;</p> <p>24. 表面抗刮伤: 满足 GB/T6739-2006 涂膜硬度铅笔测定法, 经不同硬度铅笔测试后, 显示屏表面硬度 $> 3\text{H}$;</p> <p>25. 防护性能: 具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防虫、抗震动、抗雷击等功能, 具有电源过压, 过流, 断电保护及温度控制系统, 超出设定温度自动报警, 防止过温失效;</p> <p>26. 防火等级: 达到 UL94-V0 等级</p>		
16	插座	4 位 3 孔	个	25
17	数据分析软件	<p>一、产品技术参数</p> <p>1. 支持 Windows 操作系统, 单机版, 永久授权;</p> <p>2. 与 R. Python 和其它环境的无缝集成, 轻松且有效的扩大统计功能和可编程性;</p> <p>3. 可以提供能够描述统计和探索分析: 频数, 描述集中趋势和离散趋势分析, 分布分析与查看, 正态性检验与正态转换. 均值的置信区间估计;</p> <p>4. 可以提供线性混合模型、方差成分分析、对数线性分析、序数回归、保险精算寿命表, Kaplan-Meier 生存分析以及基础和扩展 Cox 回归过程常用的技术。</p> <p>5. 可以更有效的使用小样本量的数据, 通过数据自身重采用的功能, 让用户可以模拟大样本情况下的采样结果, 从而对数据结构特征和偏差有更直接的认识。</p> <p>6. 可以提供相关分析: 双变量相关分析, 偏相关分析, 距离分析;</p> <p>7. 可以提供线性回归分析: 自动线性建模, 线性回归, Ordinal 回归—PLUM, 曲线估计;</p> <p>8. 可以提供非参数检验: 单一样本检验. 双重相关样本检验, K 重相关样本检验, 双重独立样本检验, K 重独立样本检验;</p> <p>9. 可以提供大量的非线性建模工具, 多维尺度分析帮助研究人员进行非线性回归分析</p>	套	2

		10. 可以完成预测数值结果和区分群体：两步聚类分析，快速聚类分析，因子分析，主成分分析，最近邻元素分析；		
18	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. 制冷输入功率（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≥mm9.52；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
19	机房综合布线	1. 网线：6 类网线 1200 米。 2. 电源线：RVVP3*4.0 80 米。 3. 线管：100*50 内径 PVC 管 45 米。 4. 自攻丝：6*30 自攻丝 2 盒子。 5. 黄蜡管：20*100 30 米。 6. 水晶头：6 类水晶头 100 个	项	1
20	交换机 24 口	1. 交换容量≥598Gbps/5.98Tbps， 2. 包转发率≥148Mpps/222Mpps； 3. 接口：≥24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，4 个 SFP+万兆光口；支持静态路由 4. 三层聚合口，ACL，端口镜像等功能	个	1
21	实验室一改造（304）	详见实验室改造清单	项	1
22	实验室二改造（303）	详见实验室改造清单	项	1

2、改造清单（改造清单内容不允许偏离，若出现负偏离，按照废标处理）

K304 实验室环境改造（装修）

序号	名称	规格型号	单位	数量
1	水磨石地面拆除	1. 原水磨石地面清污、剔凿及开槽等； 2. 含相关措施费。	m ²	27.38

2	原水路及电路. 供暖 拆除	1. 拆除原有线路及暖气管道等; 2. 原有给排水堵头封堵等; 3. 含相关措施费。	项	1
3	室内设备. 家具搬移	1. 搬移原有的桌椅至甲方指定位置; 2. 含相关措施费。	项	1
4	窗户拆除	1. 拆除原有旧 1 套窗户; 2. 含相关措施费。	套	1
5	防滑耐磨地砖	1. 800*800 防滑耐磨地板砖 (满足甲方需求); 2. 30mm 干硬性水泥砂浆找平; 3. 地板砖采用高档地板砖; 4. 环氧彩砂美缝。	m ²	27.38
6	顶部黑色乳胶漆	1. 顶部喷镀黑色防潮乳胶漆; 2. 含管道等喷涂。	m ²	27.38
7	铝方通吊顶	1. 铝方通+吊顶; 2. 铝方通吊顶包含吊杆, 铝方通及铝方通间距@100mm, 颜色使用方自定; 3. 采用为 T 型钢龙骨, 吊丝膨胀螺栓固定; 4. 含人. 材. 机. 安. 利. 措. 规. 税等	m ²	27.38
8	不锈钢踢脚线	1. 高度: 120mm; 2. 材质: 不锈钢踢脚线;	m	22.42
9	墙面护墙板	1. 竹炭纤维护墙板, 施工过程中清洁护墙板墙面; 2. 修补护墙板面不规则墙体; 3. 含门. 窗户四周窗台装饰装修; 4. 含人. 材. 机. 安. 利. 措. 规. 税等	m ²	57.56
10	断桥铝合金窗户	1. 断桥铝合金窗户; 2. 6+9A+6 双钢化中空玻璃; 3. 含纱窗。	m ²	3.6
11	墙面安装电线盒及 插座	1. 墙体线条. 设置插座开关灯, 一线品牌; 2. 专用电线盒。	项	1
12	暗装线 4 平方	1. 主供电国产 4mm 铜线, 专用金属穿线管+WAGO 连接器;	米	20
13	明线 2.5 平方	1. 国标 2.5mm 铜线 (照明供电)。	米	15
14	中间照明灯	1. LED 灯白色单光护眼灯, 36w。 2. 铝方通镶嵌专用条形照明灯	套	3
15	窗帘	纯棉布料; 尺寸根据实际窗户大小进行定制。	套	1

K303 实验室环境改造 (装修)

序号	名称	规格型号	单位	数量
1	水磨石地面拆除	1. 原水磨石地面清污. 剔凿及开槽等; 2. 含相关措施费。	m ²	117
2	原水路及电路. 供暖拆除	1. 拆除原有线路及暖气管道等; 2. 原有给排水堵头封堵等; 3. 含相关措施费。	项	1
3	室内设备. 家具搬移	1. 搬移原有的桌椅至甲方指定位置; 2. 含相关措施费。	项	1

4	窗户拆除	1. 拆除原有旧 6 套窗户； 2. 含相关措施费。	套	6
5	防滑耐磨地砖	1. 800*800 防滑耐磨地板砖（满足甲方需求）； 2. 30mm 干硬性水泥砂浆找平； 3. 地板砖采用高档地板砖； 4. 环氧彩砂美缝。	m ²	117
6	顶部黑色乳胶漆	1. 顶部喷镀黑色防潮乳胶漆； 2. 含管道等喷涂。	m ²	117
7	艺术吊顶	1. 石膏板边吊+铝方通+石膏板； 2. 石膏板吊顶包含吊杆，18mm 厚细木工板，纸面石膏板，乳胶漆等，含射灯孔制作及安装； 3. 铝方通吊顶包含吊杆，铝方通及铝方通间距@100mm，颜色使用方自定； 4. 均采用为 T 型轻钢龙骨，吊丝膨胀螺栓固定； 5. 含人. 材. 机. 安. 利. 措. 规. 税等	m ²	117
8	不锈钢踢脚线	1. 高度：120mm； 2. 材质：不锈钢踢脚线；	m	43
9	墙面护墙板	1. 竹碳纤维护墙板，施工过程清洁护墙板墙面； 2. 修补护墙板面不规则墙体； 3. 含门. 窗户四周窗台装饰装修； 4. 含人. 材. 机. 安. 利. 措. 规. 税等	m ²	103
10	断桥铝合金窗户	1. 断桥铝合金窗户； 2. 6+9A+6 双钢化中空玻璃； 3. 含纱窗。	m ²	17
11	墙面按装电线盒及插座	1. 墙体线条. 设置插座开关灯，一线品牌； 2. 专用电线盒。	项	1
12	地面穿线管及布线	1. 穿线管采用热镀锌钢管； 2. 含配电箱； 2. 含 4mm 桌子专用铜线。	项	1
13	空调线	1. 国产 6mm 铜线，专用金属穿线管+WAGO 连接器（空调专用供电）。	米	72
14	暗装线 4 平方	1. 主供电国产 4mm 铜线，专用金属穿线管+WAGO 连接器；	米	146
15	明线 2.5 平方	1. 国标 2.5mm 铜线（照明供电）。	米	117
16	边吊筒灯	边吊专用筒灯	个	30
17	中间照明灯	1. LED 灯白色单光护眼灯，36w。 2. 铝方通镶嵌专用条形照明灯	套	12
18	垃圾外运	1. 含垂直运输及水平运输； 2. 单车容量 10m ³ ； 3. 含人. 材. 机. 安. 利. 措. 规. 税等；	车	1
19	窗帘	纯棉布料；尺寸根据实际窗户大小进行定制。	套	6

第五章 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 -虚拟仿真实训中心建设项目

磋商响应文件

采购编号：豫财磋商采购-2026-180

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

注：供应商可根据实际情况编制目录。

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豫财磋商采购-2026-180(河南农业职业学院种子生产与经营专业群-虚拟仿真实训中心建设项目)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、法定代表人授权书

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）为本公司的合法代理人，就采购编号为豫财磋商采购-2026-180(河南农业职业学院种子生产与经营专业群-虚拟仿真实训中心建设项目)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）：_____

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	河南农业职业学院种子生产与经营专业群-虚拟仿真实训中心建设项目
供应商名称	
首次总报价	¥: _____元
响应范围	河南农业职业学院种子生产与经营专业群-虚拟仿真实训中心建设项目，包含多媒体教学软件、机房管理维护系统、红外无线功放等设备，具体详见竞争性磋商文件
交货期	接到采购人通知后____日历天内安装调试完毕
质保期	项目验收合格后____年
质量	合格
付款方式	满足竞争性磋商文件要求
合同条款	满足竞争性磋商文件要求
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、分项报价表

序号	产品名称	品牌（若有）	型号/规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
总计（元）								

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

备注：

- 1、报价包含“第四章 采购项目需求及有关要求”中所有内容。
- 2 每个子目最终合价=首次分项报价表的合价×（最后总报价/首次总报价）。
- 3、每个子目最终单价=每个子目最终合价/数量。

五、磋商承诺函

致：河南农业职业学院

我单位自愿参加河南农业职业学院种子生产与经营专业群-虚拟仿真实训中心建设项目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：			
营业执照或事业 单位法人证书号						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						
备注						

附 1：企业简介

附 2：“国家企业信用信息公示系统”中公示的基础信息扫描件

2、供应商资格证明材料

(1) 具有独立承担民事责任的能力；（提供法人或者其他组织的有效的营业执照等证明文件，自然人的身份证明）

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度；（提供证明材料或承诺，格式自拟）

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供证明材料或承诺，格式自拟）

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供证明材料或承诺，格式自拟）

(5) 信用声明函

信用声明函

我公司信誉良好，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。在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体；在“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此声明！

供应商（盖单位公章）：_____

日期：_____

(6) 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-虚拟仿真实训中心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（盖单位公章）： _____

日期： _____

(7) 不同供应商单位负责人不是同一人或者未存在直接控股、管理关系（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）

(8) 代理服务费承诺函

代理服务费承诺函

致河南农业职业学院及河南豫信招标有限责任公司：

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-虚拟仿真实训中心建设项目，采购编号：豫财磋商采购-2026-180）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、技术部分

(一) 实验室建设方案，包括但不限于以下内容：

针对本次采购主要仪器投入水生生物监测方向，拟定实验室运转与质量体系，协助甲方快速将仪器设备融入质量管理体系等。

(格式自拟)

(二) 技术参数要求响应表

1、技术证明材料

(1) 技术要求响应与偏差表

序号	货物名称	竞争性磋商文件 技术参数及规格 要求	投标产品			偏差 说明 (正 /负/ 无偏 差)	响应文 件中证 明资料 所在页 或所在 章节
			品牌/ 厂家	规格/ 型号	产品实际技术参 数及规格要求		
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
...							

(2) 提供产品详细介绍（产品技术规格说明书或有关技术资料，若有）

(3) 产品相关检定证书（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

八、综合部分

包含但不限于以下内容：

1、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	1、时间要求：按照评分办法和标准要求 2、类似业绩：按照评分办法和标准要求。

2、供货方案

3、质量保障措施

4、验收方案

5、售后服务

6、培训方案

7、服务承诺

九、商务条款响应与偏差表

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）
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
...			

十、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）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），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，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。

（2）工业行业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（3）根据《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46号）的规定，对于非专门面向小型、微型企业预留采购份额的采购项目或者采购包，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小型、微型企业与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

（4）监狱企业视同小型、微型企业，需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）在磋商文件发出时间至响应截止时间前出具的属于监狱企业的证明文件。

（5）成交供应商享受《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《小微企业声明函》。成交供应商提供的声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

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《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

十一、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“√”: <input type="checkbox"/> 小型、微型企业参加投标且提供本企业制造的产品。 <input type="checkbox"/> 小微企业参加投标且提供其它小型、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。

十二、声明函

附件 1

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

附件 2

关于符合本国产品标准的声明函

（投标人提供提本国产品的填写，未提供本国产品的无需填写或不提供此项内容）

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），生产厂为（厂名），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）。（产品名称 1）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）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. 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）要求，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

2. 中国境内生产的组件成本核算基本规则见《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）。

3. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

4. 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。

5. 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。

6. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填。

7. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填。