

河南护理职业学院 2026 年度中  
华路校区南院区形态学虚拟仿  
真实训室建设项目

# 竞争性磋商文件

项目编号：豫财磋商采购-2026-300



采 购 人：河南护理职业学院

集中采购机构：河南省公共资源交易中心

2026 年 9 月

# 目 录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 第一章 竞争性磋商邀请 .....     | 1  |
| 第二章 须知前附表 .....       | 4  |
| 第三章 供应商须知 .....       | 12 |
| 第四章 竞争性磋商响应文件格式 ..... | 34 |
| 第五章 项目需求及技术要求 .....   | 61 |
| 第六章 磋商方法和标准 .....     | 82 |
| 第七章 政府采购合同 .....      | 88 |

# 第一章 竞争性磋商邀请

## 一、项目基本情况

1. 项目编号：豫财磋商采购-2026-300
2. 项目名称：河南护理职业学院 2026 年度中华路校区南院区形态学虚拟仿真实训室建设项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：2,167,500.00 元  
最高限价：2,167,500.00 元

| 序号 | 包号                   | 包名称                                                    | 包预算（元）  | 包最高限价（元） |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------|---------|----------|
| 1  | 豫政采<br>(1)20260279-1 | 河南护理职业学院 2026 年度<br>中华路校区南<br>院区形态学虚<br>拟仿真实训室<br>建设项目 | 2167500 | 2167500  |

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）本项目共分 1 个包，包含货物的采购、安装、调试、验收、培训、质保期内外服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务等。

（2）采购内容：形态学虚拟仿真实验平台 180 点、胚胎学虚拟仿真教学系统 3 点、学生用桌面终端 180 套、实训室桌椅 183 套、86 寸触控一体机显示屏 3 台和教师用终端 3 套以及环境改造和综合布线 3 套。

（3）交货期：合同签订后 60 日内完成供货、安装及调试。

(4) 交货地点：河南省安阳市文峰区中华路南段 480 号河南护理职业学院南院区基础实训楼三楼 B305、B307、B309。

(5) 质保期：自项目整体验收合格之日起，所有设备（包括整机和各类核心部件）均须提供不少于 5 年免费质保；所有软件均须提供不少于 5 年免费技术支持及维护。

6. 合同履行期限：至验收合格。

7. 本项目是否接受联合体磋商响应：☐是 ☒否

8. 是否允许采购进口产品：☐是 ☒否

9. 是否专门面向中小企业：☐是 ☒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：无。

## 三、获取竞争性磋商文件

1. 时间：2026 年 9 月 21 日至 2026 年 9 月 29 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：河南省公共资源交易中心网（[hnsaggzyjy.henan.gov.cn](http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn)）。

3. 方式：使用 CA 数字证书登录河南省公共资源交易中心网（[hnsaggzyjy.henan.gov.cn](http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn)），并按网上提示下载采购项目所含格式（.hznf）的竞争性磋商文件及资料。CA 数字证书办理、注册、登录、下载招标文件等具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“公共服务”→“办事指南”。

4. 售价：0 元

## 四、提交首次磋商响应文件提交截止时间及地点

1. 时间：2026 年 10 月 9 日 9:00 时（北京时间）

2. 地 点：河南省公共资源交易中心网  
(hnsaggzyjy.henan.gov.cn)。

## 五、开启时间及地点

1. 时间：2026 年 10 月 9 日 9:00 时（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心网(hnsaggzyjy.henan.gov.cn)  
——不见面开标大厅。

## 六、发布公告的媒介及竞争性磋商公告期限

本次竞争性磋商公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》上发布，竞争性磋商公告期限为三个工作日。

## 七、其他补充事宜

本项目落实节约能源、保护环境、促进中小企业发展等政府采购政策。

## 八、凡对本次竞争性磋商提出询问，请按照以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：河南护理职业学院

地址：河南省安阳市文峰区中华路 480 号

联系人：乔老师

联系方式：0372-5365882

### 2. 集中采购机构信息

名称：河南省公共资源交易中心

地址：郑州市经二路 12 号

联系人：李老师 王老师 徐老师

联系方式：0371-65915561 65915563 hnggzyzfcg1@126.com

### 3. 项目联系方式

项目联系人：乔亚光

联系方式：15518838735

## 第二章 供应商须知前附表

本表是对须知的具体补充。

| 条款号   | 内 容                                                                                                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2   | 项目名称：河南护理职业学院 2026 年度中华路校区南院区形态学虚拟仿真实训室建设项目                                                                                                                         |
| 1.3   | 项目编号：豫财磋商采购-2026-300                                                                                                                                                |
| 1.4   | 采购项目简要说明：同第一章 竞争性磋商邀请                                                                                                                                               |
| 2.2   | 采购人：河南护理职业学院<br>地 址：河南省安阳市文峰区中华路 480 号<br>联系人：乔老师<br>联系方式：0372-5365882<br>邮箱：www1141622@163.com                                                                     |
| 2.3   | 集中采购机构：河南省公共资源交易中心<br>地址：郑州市经二路 12 号<br>联系人：李老师 王老师 徐老师<br>联系电话：0371-65915561 65915563<br>邮箱：hnggzyszfcg1@126.com                                                   |
| 2.5.2 | 是否允许采购进口产品： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否                                                                                        |
| 4.1   | 踏勘现场：<br><input checked="" type="checkbox"/> 不组织，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自己承担。如出现事故，责任由自行承担。<br><input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间：__/_/____<br>踏勘集中地点：__/_/____ |

| 条款号  | 内 容                                                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3  | 联合体的其他资格要求：/                                                                                                                   |
| 6.6  | 是否允许联合体磋商响应： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否                                                  |
| 18.2 | <p>报价次数：二次。</p> <p>登录远程采购项目，在评审过程中收到远程报价通知时，即可远程在线报价，即二次报价。</p>                                                                |
| 18.3 | <p>（1）磋商响应报价：</p> <p>包含货物的采购、安装、调试、验收、培训、质保期内外服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务等。</p> <p>（2）磋商响应报价超过最高限价的，其磋商响应无效。</p>                     |
| 19   | 磋商响应货币：人民币。                                                                                                                    |
| 24.1 | <b>磋商响应文件有效期：</b> 自提交首次磋商响应文件截止之日起 60 天                                                                                        |
| 26.1 | 加密电子竞争性磋商响应文件的上传：加密电子竞争性磋商响应文件须在提交首次磋商响应文件截止时间前通过河南省公共资源交易中心网（hnsaggzyjy.henan.gov.cn）加密上传。在提交首次磋商响应文件截止时间后上传的竞争性磋商响应文件将被拒绝。   |
| 30.1 | 开启及解密方式：“远程不见面”开启方式，无需到河南省公共资源交易中心现场参加开启会议。在提交首次磋商响应文件截止时间前，登陆不见面开标大厅，在线准时参加开启活动并进行文件解密。未在规定时间内解密竞争性磋商响应文件的，其竞争性磋商响应文件不予接受并退回。 |
| 30.2 | 远 程 开 标 大 厅 网 址：河南省公共资源交易中心网                                                                                                   |

| 条款号  | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | (hnsaggzyjy.henan.gov.cn) ——不见面开标大厅。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 31   | <p><b>信用查询时间：</b><br/> 开启结束后,采购人根据《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)的要求,通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询在提交首次响应文件截止时间后当天的信用记录,拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单(重大税收违法失信主体)、政府采购严重违法失信行为记录名单的参加本项目的采购活动。</p> <p>组成联合体参加政府采购活动的,将对所有联合体成员进行信用记录查询,联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录。</p> <p><b>查询及记录方式：</b>采购人将查询网页打印、存档备查。不良信用记录以采购人查询结果为准,采购人查询之后,网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据,自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。</p> |
| 32.1 | 竞争性磋商小组负责具体评审事务。竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为 <u>3</u> 人,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 34   | <p>竞争性磋商小组对各的竞争性磋商响应文件进行初步审查,以确定其是否满足竞争性磋商文件的实质性要求。</p> <p><b>初步审查（此处的审查包括三个部分：标书雷同性分析、资格性审查、实质性审查）</b></p> <p>1. 标书雷同性分析：磋商响应文件制作机器码和文件创建标识码不能一致；</p> <p>2. 资格性审查：</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 条款号 | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p>(1) 具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）；</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度（提供近二年来任意一年经审计的财务报告，要求注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章，如截止到提交首次竞争性磋商响应文件截止时间成立时间不足要求时限的，须提供其开户银行出具的资信证明等）；</p> <p>(3) 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供提交首次竞争性磋商响应文件截止时间前六个月任意一个月的纳税证明和社保缴纳证明，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳）；</p> <p>(4) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的声明；</p> <p>(5) 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；</p> <p>(6) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>(7) 信用查询记录符合竞争性磋商文件规定；</p> <p>(8) 其他资格要求。</p> <p><input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购，提供中小企业声明函；</p> <p><input type="checkbox"/> 本项目专门面向小微企业采购，提供小微企业声明函。</p> <p><b>3. 实质性审查</b></p> <p>(1) 签章或盖章或签字符合竞争性磋商文件要求；</p> <p>(2) 磋商响应文件有效期符合竞争性磋商文件规定；</p> <p>(3) 供货期、质保期符合竞争性磋商文件的要求；</p> <p>(4) 磋商响应文件无重大或不可接受的偏差；</p> <p>(5) 总报价未超过最高限价；</p> |

| 条款号  | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>(6) 采购标的是否符合竞争性磋商文件要求；</p> <p>(7) 磋商响应文件未附有采购人不能接受的条件。</p> <p>(8) 竞争性磋商文件及法律法规规定的其他情形。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 35.4 | <p>节能环保政策</p> <p>(1) 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，须选用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。</p> <p>(2) 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，对选用国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的政府优先采购节能产品（政府强制采购产品除外）、环境标志产品的，在评审时予以优先采购。</p> <p>(3) 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、环境标志产品认证证书。</p>                                                                                                                             |
| 35.7 | <p>承诺商品包装符合《快递暂行条例》《商品包装政府采购需求标准（试行）》，快递包装符合《快递暂行条例》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的，在评审时优先采购。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 36.1 | <p><b>中小企业扶持：</b></p> <p><input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购，采购预留金额____元；</p> <p><input type="checkbox"/> 本项目专门面向小微企业采购，小微企业预留金额____元。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目非专门面向中小企业采购。对货物制造商全部为小型或微型企业的报价给予 <u>10%</u> 的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>小型和微型企业的认定根据提供的《中小企业声明函》（第四章 竞争性磋商文件响应格式）进行。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，不享受中小企业扶持政策。</p> <p>监狱企业视同小型、微型企业，应提供省级及以上监狱管</p> |

| 条款号  | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>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。</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》。</p> <p><b>本采购项目所属行业：见第五章 项目需求及技术要求</b></p>                                                                                                                                                                                                                                              |
| 36.2 | <p><input checked="" type="checkbox"/>适用，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，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提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该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。对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（格式详见第四章 竞争性磋商响应文件格式）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> <p><input type="checkbox"/>不适用</p> |
| 37.1 | <p><b>磋商方法：综合评分法。</b></p> <p>磋商小组成员按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理。磋商小组要求所有实质性响应的在规定时间内提交最后报价。</p> <p>竞争性磋商小组对满足竞争性磋商文件全部实质性要求的</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |

| 条款号  | 内 容                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 竞争性磋商响应文件，按照竞争性磋商文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以综合评审得分由高到低顺序推荐成交候选。（如综合评审得分相同的，按最后报价由低到高的顺序推荐；评审得分且最后报价相同的，按技术指标优劣顺序推荐。）                                                                               |
| 38   | <p>推荐成交候选的数量：3 名（特殊情况除外）</p> <p><input type="checkbox"/>兼投兼中。可对多个分包进行磋商响应，并可成交所有包。</p> <p><input type="checkbox"/>兼投不兼中。可对多个分包进行磋商响应，按照分包先后顺序可以成交一个包，即包 1 排名第一的成交候选不再被推荐为包 2 的成交候选（以此类推）。</p> |
| 41.1 | <p>成交结果公告媒介：</p> <p>《河南省政府采购网》 《河南省公共资源交易中心网》</p>                                                                                                                                             |
| 44   | 数量调整范围：采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其它条款的前提下，可以与签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。                                                                                                                 |
| 46   | 履约保证金： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，合同金额的____%                                                                                                            |
| 48   | 招标代理费： 免费。                                                                                                                                                                                    |
| 49.2 | 应在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑次数：<br>一次性提出                                                                                                                                                             |
| 51   | 需要补充的其他内容                                                                                                                                                                                     |
| 51.1 | <p>竞争性磋商完成后，成交与采购人签订政府采购合同，经采购人确认后按照以下方式付款。</p> <p>付款方法和条件：验收合格后支付全款。</p>                                                                                                                     |

| 条款号  | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 51.2 | <p>(1) 如果为单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过初步审查的不同供应商参加同一合同项下磋商响应的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，报价得分最高的获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选供应商。</p> <p>(2) 非单一产品采购项目，将在竞争性磋商文件中载明核心产品。多家供应商提供的核心产品品牌型号全部相同的，按（1）“单一产品采购项目”规定处理。</p> <p><b>核心产品：形态学虚拟仿真实验平台、学生用桌面终端</b></p> |
| 51.3 | <p><b>“一号咨询”服务：</b>市场主体拨打 0371-61335566 即可咨询河南省公共资源交易中心业务的相关问题。</p>                                                                                                                                                                                                |

## 第三章 供应商须知

### 一 说 明

#### 1. 适用范围

1.1 本竞争性磋商文件仅适用于本次竞争性磋商所述的货物。

1.2 采购项目：见“须知前附表”。

1.3 项目编号：见“须知前附表”。

1.4 采购项目简要说明：见“须知前附表”。

#### 2. 定义

2.1 政府采购监督管理部门：河南省财政厅。

2.2 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见须知前附表。

2.3 集中采购机构：“须知前附表”中所述的受采购人委托组织集中采购的代理机构。

2.4 集中采购：是指政府集中采购目录及限额标准规定的集中采购项目的采购活动。

2.5：是指参加政府采购活动，向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.5.1 若须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如为非中小企业，其磋商响应无效。

2.5.2 若须知前附表中写明允许采购进口产品，但不限制满足竞争性磋商文件要求的国内产品参与采购活动，应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。若须知前附表中未写明允许采购进口产品，如提供产品为进口产品，其磋商响应无效。

2.6 竞争性磋商响应文件：指根据竞争性磋商文件提交的所有文件。

2.7 货物及相关服务：按项目需求及有关要求提供的全部货物及相关服务。

### **3. 磋商响应费用**

须自行承担所有与参加磋商响应有关的费用，无论磋商响应的结果如何，采购人和集中采购机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

### **4. 踏勘现场**

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

4.2 踏勘现场发生的费用自理。

4.3 除采购人的原因外，自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

4.4 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，供在编制竞争性磋商响应文件时参考，采购人不对据此作出的判断和决策负责。

### **5. 知识产权**

所有涉及知识产权的成果，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承担。

### **6. 联合体磋商**

6.1 除非本项目明确要求不接受联合体形式磋商外，两个或两个以上可以组成一个联合体，以一个的身份共同参加磋商。

6.2 以联合体形式参加磋商的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第规定的条件，并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。

6.3 联合体中有同类资质的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确定资质等级。联合体各方按照联合体协议分工承担不同工作的，应具备其所承担的工作相应资质（资格）条件。

6.4 联合体磋商响应的，可以由联合体中的牵头人或者共同提交承诺函，以牵头人名义提交承诺函的，对联合体各方均具有约束力。

6.5 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6 是否允许联合体磋商见须知前附表。

## **7. 保密**

参与竞争性磋商活动的各方应对竞争性磋商文件和竞争性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。

## **8. 市场主体信息库**

（1）应及时对入库信息进行补充、更新，若提供虚假信息或未及时对入库信息进行补充、更新，由承担全部责任。

（2）可将本项目评审涉及到的资质、业绩、人员、获奖、证书、纳税、社保等信息补充到其市场主体信息库中。

（3）应当按照磋商文件的要求编制响应文件，并予以提交。的入库信息不作为评审的依据。

## **9. 采购信息的发布**

与本次采购活动相关的信息，在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》上及时发布。

## **二、竞争性磋商文件**

### **10. 竞争性磋商文件的组成**

10.1 竞争性磋商文件共七章，构成如下：

第一章 竞争性磋商邀请

第二章 须知前附表

第三章 须知

第四章 竞争性磋商响应文件格式

第五章 项目需求及技术要求

第六章 磋商方法和标准

第七章 政府采购合同

10.2 竞争性磋商文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以须知前附表为准；须知前附表不涉及的内容，以编排在后的描述为准。

10.3 应认真阅读竞争性磋商文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如没有按照竞争性磋商文件要求提交全部资料，或者竞争性磋商响应文件没有对竞争性磋商文件的实质性要求做出响应，其磋商响应被认定为响应无效。

### **11. 竞争性磋商文件的澄清与修改**

11.1 应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如有疑问，应及时向采购人或集中采购机构提出。

11.2 采购人或集中采购机构可主动地或在解答提出的澄清问题时对竞争性磋商文件进行澄清（更正）或修改。将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清（更正）或修改竞争性磋商文件，澄清（更正）或修改的内容作为竞争性磋商文件的组成部分。澄清（更正）或者修改的内容可能影响竞争性磋商响应文件编制的，将在原公告发布媒体上发布变更（更正）公告（或澄清公告）。

11.3 竞争性磋商文件的澄清（更正）或修改在交易平台上公布给，但不指明澄清问题的来源。

11.4 对已发出的竞争性磋商文件进行的澄清、更正或修改，澄清、更正或修改的内容将作为竞争性磋商文件的组成部分。通过河南省政府采购网（[zfcg.henan.gov.cn](http://zfcg.henan.gov.cn)）、河南省公共资源交易网（[hnsggzyjy.henan.gov.cn](http://hnsggzyjy.henan.gov.cn)）“变更（澄清或更正）公告”和系统内部“答疑文件”告知，各重新下载最新的答疑、变更（澄清或更正）文件，以此编制竞争性磋商响应文件。

11.5 河南省公共资源交易中心交易平台内信息在提交首次磋商响应文件截止时间前具有保密性，应当及时查看项目进展、答疑、变更（澄清或更正）通知、澄清及回复。

## **12. 提交首次磋商响应文件截止时间的顺延**

为使有足够的时间对竞争性磋商文件的澄清或者修改部分进行研究而准备磋商响应或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延磋商首次响应截止时间。

# **三、竞争性磋商响应文件的编制**

## **13. 磋商响应语言**

竞争性磋商响应文件以及所有与采购人及集中采购机构就磋商响应来往的函电均使用中文。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。没有提供中文译本的，视为没有提供相应的材料。

#### **14. 竞争性磋商响应文件计量单位**

除竞争性磋商文件中有特殊要求外，竞争性磋商响应文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

#### **15. 竞争性磋商响应文件的组成**

应完整地按照竞争性磋商文件提供的竞争性磋商响应文件格式及要求编写竞争性磋商响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。竞争性磋商响应文件中初步审查涉及的事项不满足竞争性磋商文件要求的，其磋商响应无效。

**16.** 竞争性磋商文件中的每个分包，是项目竞争性磋商不可拆分的最小磋商响应单元。必须按各包分别编制各包的竞争性磋商响应文件，并按各包分别提交相应的文件资料，拆包磋商响应将视为漏项或非实质性响应，其磋商响应无效。

#### **17. 竞争性磋商响应文件编制**

应按竞争性磋商文件要求的内容编制竞争性磋商响应文件，应当对竞争性磋商文件提出的资格条件、实质性要求和条件做出响应。

#### **18. 响应报价**

**18.1** 报价超过竞争性磋商文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其磋商响应无效。

**18.2** 报价次数：见“须知前附表”，最后一次报价为最后报价。

18.3 除非“须知前附表”明确规定允许多方案报价外，初次竞争性磋商响应只允许有一个方案报价，多方案报价的磋商响应文件其磋商响应无效。

18.4 各轮次总报价均不能超过最高限价，否则其磋商响应无效。

## **19. 磋商响应货币**

除非“须知前附表”另有规定，提供的所有货物及相关服务用人民币报价。

## **20. 商务证明文件**

20.1 应按竞争性磋商文件要求提交证明文件，证明其响应标的符合竞争性磋商文件规定。

20.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

## **21. 技术证明文件**

21.1 应按竞争性磋商文件要求提交证明文件，证明其响应标的符合竞争性磋商文件规定。

21.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

**22. 下列任何情况发生时，按国家有关法律法规进行处理并按磋商响应函的约定向采购人支付违约赔偿金：**

（1）在竞争性磋商文件规定的磋商有效期内实质上修改或撤回其磋商响应；

（2）在竞争性磋商响应文件中有意提供虚假材料；

（3）成交拒绝在成交通知书规定的时间内签订合同。

## **23. 磋商保证金**

本项目无需提交磋商保证金。

## **24. 磋商响应文件有效期**

24.1 竞争性磋商响应文件应自竞争性磋商文件规定的提交首次磋商响应文件截止日起，在“须知前附表”规定的时间内保持有效。磋商有效期不足的，其磋商响应无效。

24.2 在特殊情况下，采购人可征求同意延长竞争性磋商响应文件的有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。可以拒绝这种要求，原有效期到期后其竞争性磋商响应文件失效。同意延期的将不会被要求也不允许修改其竞争性磋商响应文件，其竞争性磋商响应文件相应延长到新的有效期。

## **25. 竞争性磋商响应文件形式和签署**

25.1 须在提交首次磋商响应文件截止时间前制作并提交加密的电子竞争性磋商响应文件。

25.2 可登录河南省公共资源交易中心网(hnsggzyjy.henan.gov.cn)查看公共服务—办事指南—新交易平台使用手册（培训资料）。

25.3 在制作电子竞争性磋商响应文件时，按格式内容要求进行电子签章（包括企业电子签章、个人电子签章）。

25.4 竞争性磋商响应文件以外的任何资料采购人和集中采购机构将拒收。

25.5 其他形式的竞争性磋商响应文件一律不接受。

## **四、竞争性磋商响应文件的上传**

### **26. 竞争性磋商响应文件的上传**

26.1 加密电子竞争性磋商响应文件的上传：见“须知前附表”。

26.2 在上传时认真检查上传竞争性磋商响应文件是否完整、正确。因交易中心投标系统问题无法上传电子竞争性磋商响应文件时，请在

工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-65915501。

## **27. 提交首次磋商响应文件截止时间**

27.1 应在提交首次磋商响应文件截止时间前上传竞争性磋商响应文件。

27.2 采购人和集中采购机构可以按本章第 12 条规定，通过修改竞争性磋商文件自行决定酌情延长提交首次磋商响应文件截止期限。

## **28. 迟交的竞争性磋商响应文件**

在提交首次磋商响应文件截止时间后上传的磋商响应文件将被拒绝。

## **29. 竞争性磋商响应文件的修改和撤回**

29.1 在提交首次磋商响应文件截止时间前，可以修改或撤回已上传的竞争性磋商响应文件。

29.2 在提交首次磋商响应文件截止时间后，不得修改或撤回其竞争性磋商响应文件。

29.3 在竞争性磋商文件规定的磋商有效期内，不得实质上修改或撤回其磋商响应文件。

# **五、开启与评审**

## **30. 开启**

30.1 开启及解密方式：见“须知前附表”。

30.2 不见面开标大厅网址：见“须知前附表”。

30.3 开启时，集中采购机构将通过网上开标系统公布名称。

## **31. 信用查询**

信用记录的查询方法：见“须知前附表”。

## **32. 竞争性磋商小组**

32.1 评审由竞争性磋商小组负责，竞争性磋商小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数见“须知前附表”。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评审专家由采购人从河南省财政厅政府采购专家库中提交抽取申请，有关人员竞争性磋商小组成员名单须严格保密。

32.2 与有利害关系的人员不得进入竞争性磋商小组。

## **33. 竞争性磋商响应文件的澄清**

33.1 为了有助于对竞争性磋商响应文件进行审查、评估和比较，竞争性磋商小组有权向提出澄清，请澄清其磋商响应内容。

33.2 澄清的答复应加盖公章（或企业电子签章）或由法定代表人（或其委托代理人）签字或签章（或个人电子签章）。

33.3 的澄清文件是竞争性磋商响应文件的组成部分。

33.4 竞争性磋商响应文件的澄清不得对磋商响应内容进行实质性修改。

## **34. 竞争性磋商响应文件的初步审查**

34.1 竞争性磋商小组对各自的竞争性磋商响应文件进行初步审查，以确定其是否满足竞争性磋商文件的实质性要求。初步审查包括三个部分：标书雷同性分析、资格性审查、实质性审查。

34.2 允许修正竞争性磋商响应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。

34.3 在对竞争性磋商响应文件进行详细评审之前，竞争性磋商小组将确定竞争性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的响应，而没有重大偏离。实质性响应是指提交磋商响应文件符合竞争性磋商文件的实质性条款、条件和规定且没有重大偏离和保

留。重大偏离和保留是指对竞争性磋商文件规定的采购需求、交货期、质量保证期、磋商有效期、付款方式等产生重大或不可接受的偏差，或限制了集中采购机构、采购人的权利和义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性磋商响应文件的公平竞争地位。

34.4 竞争性磋商小组判断竞争性磋商响应文件的有效响应仅基于竞争性磋商响应文件本身内容而不靠外部证据。

34.5 实质上没有响应竞争性磋商文件要求的磋商响应将被视为无效响应，不得通过修正或撤消不符之处而使其磋商响应成为实质上响应。

34.6 参与同一个标段（包）的存在下列情形之一的，其磋商响应文件无效：

（1）不同的电子磋商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相同的；

（2）不同的磋商响应文件由同一电子设备编制、加密或者上传；

（3）不同的磋商响应文件由同一人送达或者分发，或者不同联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

（4）不同的磋商响应文件的内容存在两处以上专有细节错误一致；

（5）其它涉嫌串通的情形。

34.7 有下列情形之一的，视为串通磋商响应，其磋商响应无效：

（1）不同的竞争性磋商响应文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同委托同一单位或者个人办理磋商响应事宜；

（3）不同的竞争性磋商响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同的竞争性磋商响应文件异常一致或者磋商响应报价呈规律性差异;

(5) 不同的竞争性磋商响应文件相互混装;

(6) 不同的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。

### 35. 磋商响应报价的评价

35.1 竞争性磋商响应文件报价出现前后不一致的, 按照下列规定修正:

(1) 大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;

(2) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的, 以总价为准, 并修改单价;

(3) 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。修正后的报价经确认后产生约束力, 不确认的, 其磋商响应无效。

35.2 根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》(财库〔2026〕2号)要求, 竞争性磋商小组应对政府采购异常低价进行审查:

(1) 评审中**最后报价**出现下列情形之一的, 竞争性磋商小组应当启动异常低价投标(响应)审查程序:

①投标(响应)报价低于全部通过符合性审查投标(响应)报价平均值50%的, 即投标(响应)报价 $<$ 全部通过符合性审查投标(响应)报价平均值 $\times 50\%$ ;

②投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；

③投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；

④竞争性磋商小组基于专业判断，认为报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

相关法律法规对报价有规定的，从其规定。

（2）竞争性磋商小组启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

竞争性磋商小组依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，竞争性磋商小组应当将其作为无效投标（响应）处理。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录。

35.3 竞争性磋商小组只对已判定为实质性响应的竞争性磋商响应文件进行评价和比较。

#### 35.4 节能环保政策

(1) 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，须选用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。

(2) 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，对选用国家公布的认证机构认证的处于有效期之内的政府优先采购节能产品（政府强制采购产品除外）、环境标志产品的，在评审时予以优先采购。

(3) 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、环境标志产品认证证书。

(4) 强制采购的节能产品：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。

#### 35.5 网络安全专用产品要求

如采购人所采购产品属于网络安全专用产品的，供应商所投产品应符合国家有关规定。

#### 35.6 正版软件的要求

供应商投报的计算机产品应预装正版操作系统，投报的硬件产品内的预装软件应为正版软件。

#### 35.7 商品包装和快递包装要求

本文件列出商品包装和快递包装要求的，应填写商品包装和快递包装承诺书，承诺商品包装符合《快递暂行条例》《商品包装政府采购需求标准（试行）》，快递包装符合《快递暂行条例》《快递包装政府采购需求标准（试行）》。本项目如需落实商品包装和快递包装要求，将在“须知前附表”中载明。

### 36. 评审价的确定

36.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）《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）的规定，采购人在政府采购活动中支持中小企业发展：

（1）采购项目或采购包预留采购份额专门面向中小企业采购；

（2）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，对小微企业报价给予10%—20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。中小企业扶持政策：见“须知前附表”。

（3）中小企业划分标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。成交享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）《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）规定的中小企业扶持政策的，随成交结果公开成交的《中小企业声明函》。提供声明函内容不实的，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。

（4）监狱企业视同小型、微型企业，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）出具的属于监狱企业的证明文件。

(5) 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。成交为残疾人福利性单位的，随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。

(6) 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

36.2 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）和《关于贯彻落实〈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〉的意见》（财库〔2025〕30 号）要求，采购人在政府采购活动中对本国产品予以支持：

(1) 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产品，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提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该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) 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》或有关证明文件符合要求的，该产品视为本国产品。提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。成交享受对本国产品的支持政策，随中标、成交结果同时公告中标、成交提供的《关于符合本国产品标准的声明函》或有关证明文件。

（3）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。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

36.3 评审价不作为成交金额和合同签约价，成交金额和合同签约价仍以其磋商响应文件中的最后报价为准。

## **37. 评审结果**

37.1 竞争性磋商小组按照竞争性磋商文件中规定的磋商方法和标准，对初步审查合格的竞争性磋商响应文件进行商务和技术评审，综合比较与评价。

37.2 的评审得分为所有评委评审得分的算术平均值，评审得分取至小数点后两位（第三位四舍五入）。

## **38. 成交候选的确定原则及标准**

竞争性磋商小组按“须知前附表”中规定数量推荐成交候选。

## **39. 保密及其它注意事项**

39.1 评审是竞争性磋商工作的重要环节，评审工作在竞争性磋商小组内独立进行。

39.2 竞争性磋商小组将遵照规定的磋商方法，公正、平等地对待所有。

39.3 在评审期间，不得向评委询问评审情况，不得进行旨在影响评审结果的活动的。否则其磋商响应可能被拒绝。

39.4 为保证评审的公正性，开启后直至授予合同，评委不得与私下交换意见。

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

39.6 评审结束后，概不退还竞争性磋商响应文件。

## **六、确定成交**

### **40. 确定成交**

40.1 采购人应当自收到磋商结果报告之日起5个工作日内，从磋商结果报告提出的成交候选中，根据竞争性磋商小组推荐排名顺序的成交候选中，选定第一成交候选为成交；也可以书面授权竞争性磋商小组直接确定成交。

40.2 采购人在收到磋商结果报告5个工作日内未按磋商结果报告推荐的成交候选顺序确定成交，又不能说明合法理由的，视同按磋商结果报告推荐的顺序确定排名第一的成交候选为成交。

### **41. 发布成交结果公告及发出成交通知书**

41.1 采购人按规定确定成交后，采购人或集中采购机构应将成交结果在“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。

41.2 公告成交结果的同时向成交发出成交通知书。

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

## **42. 接受和拒绝任何或所有磋商响应的权利**

42.1 采购人、采购代理机构在发布磋商公告或者发出磋商邀请书后，除因重大变故采购任务取消情况外，不得擅自终止磋商活动。终止磋商活动的，采购人或者采购代理机构应当及时在原公告发布媒体上发布终止公告，以书面形式通知已经获取磋商文件或者被邀请的潜在，并将项目实施情况和采购任务取消原因报告本级财政部门。42.2 终止采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者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：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）除政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、市场竞争不充分的科研项目、需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的可以为 2 家外，在采购过程中符合要求的或者报价未超过采购预算的不足 3 家的。

## **七、授予合同**

### **43. 合同授予标准**

除本章第 42 条、47 条的规定之外，采购人将把合同授予被确定为实质上响应竞争性磋商文件要求并有履行合同能力的评审后综合得分最高的。

#### **44. 合同授予时更改采购服务数量的权利**

采购人在授予合同时有权在“须知前附表”规定的范围内，对项目需求中规定的货物的数量予以调整，但不得对货物单价及伴随服务内容或其它实质性的条款和条件做任何改变。

#### **45. 签订合同**

45.1 采购人应当自成交通知书发出之日起 15 日内，按照竞争性磋商文件和成交竞争性磋商响应文件的规定，与成交签订书面合同。所签订的合同不得对竞争性磋商文件确定的事项和成交竞争性磋商响应文件作实质性修改。

45.2 竞争性磋商文件、成交的竞争性磋商响应文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

45.3 如采购人对成交拒签合同，依照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等规定承担相应的违约责任。

#### **46. 履约保证金**

46.1 成交按须知前附表的规定向采购人提交履约保证金，成交应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

46.2 采购人不得以成交事先缴纳履约保证金作为签订合同的条件，并应在成交履行完合同约定义务事项后及时退还。

**47.** 如成交不按本章第 45 条约定签订合同，依照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等规定承担相应的违约责任。采购人可在按照磋商结果报告推荐的成交候选名单排序，确定下一候选为成交，也可以重新开展政府采购活动。

#### **48. 招标代理费**

本项目是否由成交向集中采购机构支付招标代理费，按照须知前附表规定执行。

#### **49. 质疑的提出与接收**

49.1 认为竞争性磋商文件、竞争性磋商过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的集中采购机构提出书面质疑。

49.2 质疑应按照《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑次数应符合须知前附表的规定。

49.3 质疑对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向省级财政部门提起投诉。投诉人投诉时，请按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第 94 号令）的要求提交相关内容及材料。

### **八、需要补充的其他内容**

50. 本文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”“不少于”，包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”，不包括本数。

51. 需要补充的其他内容：见“须知前附表”。

#### 第四章 竞争性磋商响应文件格式

# 河南护理职业学院 2026 年度中 华路校区南院区形态学虚拟仿 真实训室建设项目

## 竞争性磋商响应文件

项目编号：豫财磋商采购-2026-300

（企业电子签章）：

# 目 录

- 一、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明
- 二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度
- 三、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 四、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的声明
- 五、关联单位的说明
- 六、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书
- 七、其他资格证明文件
- 八、磋商响应函
- 九、法定代表人身份证明书
- 十、磋商响应报价表格
  - 1. 磋商响应主要内容汇总表
  - 2. 磋商响应分项报价表
- 十一、商务条款偏离表
- 十二、技术规格偏离表
- 十三、综合证明文件
- 十四、中小企业扶持
- 十五、商品包装和快递包装承诺书
- 十六、关于符合本国产品标准的声明函
- 十七、产品适用政府采购政策情况表（节能、环保）
- 十八、其他文件

## 一、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

说明：

1. 提供有效的营业执照等证明文件原件或复印件扫描件。
2. 为自然人的，应提供身份证明原件或复印件的扫描件。
3. 以联合体形式参加磋商响应的，联合体各方均需提供上述材料。

## 二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

说明：

1. 提供近二年来任意一年经审计的财务报告，要求注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章，如截止到提交首次竞争性磋商响应文件截止时间成立时间不足要求时限的，须提供其开户银行出具的资信证明等。

2. 以联合体形式参加磋商的，联合体各方均需提供上述材料。

### 三、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

说明：

1. 提供提交首次竞争性磋商响应文件截止时间前六个月任意一个月的纳税证明和社保缴纳证明，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳。
2. 以联合体形式参加磋商的，联合体各方均需提供上述材料。

#### 四、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的声明

致：河南护理职业学院

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加河南护理职业学院 2026 年度中华路校区南院区形态学虚拟仿真实训室建设项目（豫财磋商采购-2026-300）的竞争性磋商，并做出如下承诺：

我公司信誉良好，参加政府采购活动前 3 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](http://www.creditchina.gov.cn)）未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；在“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。在国家企业信用信息公示系统中没有被列入经营异常名录或者市场监督管理总局严重违法失信名单。

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！

（企业电子签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：

1. 应按照相关法规规定如实做出说明。
2. 按照竞争性磋商文件的规定企业电子签章（自然人磋商响应的无需盖章，需要签字）。
3. 如果是联合体磋商响应，联合体各方均需提供上述证明。

## 五、关联单位的说明

我单位作为本次竞争性磋商项目的，根据竞争性磋商文件要求，现郑重承诺如下：

我单位参加本次竞争性磋商采购活动，\_\_\_\_\_（填写“存在”或“不存在”）与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他参与同一合同项下的磋商响应活动行为。

（企业电子签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：应当如实披露与本单位存在关联关系的单位名称。

## 六、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

### 承诺书

致：河南护理职业学院

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加河南护理职业学院2026年度中华路校区南院区形态学虚拟仿真实训室建设项目（豫财磋商采购-2026-300）的竞争性磋商响应，并做出如下承诺：

我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

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！

（企业电子签章）：

日期：        年    月    日

## 七、其他资格证明文件

说明：1. 应提供须知前附表要求的其他资格证明文件。

2. 原件或复印件扫描件上应加盖企业电子签章（自然人磋商响应的无需盖章，需要签字）。

3. 以联合体形式参加磋商响应的，联合体各方均需提供满足竞争性磋商文件要求的其他资格证明文件。

## 八、磋商响应函

致：河南护理职业学院

我们收到了河南护理职业学院 2026 年度中华路校区南院区形态学虚拟仿真实训室建设项目（豫财磋商采购-2026-300）的竞争性磋商文件，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竞争性磋商响应文件，并对响应文件的真实性、合法性承担法律责任。我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

（1）愿按照采购文件中规定的条款和要求，提供完成采购文件规定的全部工作，首次磋商响应总报价为（大写）\_\_\_\_\_元人民币，（小写）¥：\_\_\_\_\_元），磋商响应文件有效期\_\_\_\_\_天。

（2）如果我们的竞争性磋商响应文件被接受，我们将履行竞争性磋商文件中规定的各项要求。

（3）我们同意本竞争性磋商文件中有关磋商有效期的规定。如果成交，有效期延长至合同终止日止。

（4）我们愿提供竞争性磋商文件中要求的所有文件资料。

（5）我们已经详细审核了全部采购文件，如有需要澄清的问题，我们同意按采购文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我公司同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

（6）我们承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非采购人的附属机构。

（7）我公司同意提供按照采购人可能要求的与其磋商响应有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定接受最低价的磋商响应或收到的任何磋商响应。

（8）如果我们的竞争性磋商响应文件被接受，我们将按竞争性磋商文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。

(9) 我公司公平竞争参加本次竞争性磋商活动。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。

(10) 我公司独立参加采购项目，未组成联合体参加磋商响应。

(11) 除不可抗力外，我公司如果发生以下行为，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 在竞争性磋商文件规定的磋商有效期内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 在竞争性磋商响应文件中提供虚假材料。

(12) \_\_\_\_\_（其他补充说明）。

与本磋商响应有关的正式通讯地址：

地 址：

邮 编：

电 话：

电子邮箱：

（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

日期： 年 月 日

## 九、法定代表人身份证明书

致：河南护理职业学院

\_\_\_\_\_（姓名、性别、年龄、身份证号码）在我单位任  
（董事长、总经理等）职务，是我单位的法定代表人。

特此证明。

（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

详细通讯地址：\_\_\_\_\_

邮 政 编 码：\_\_\_\_\_

电 子 邮 箱：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

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

注：自然人磋商响应的无需提供。

## 十、磋商响应报价表格

### 1. 磋商响应主要内容汇总表

项目编号：豫财磋商采购-2026-300

金额单位：元人民币

| 标题            | 内容                                                                      |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 名称            |                                                                         |
| 首次总报价<br>(大写) |                                                                         |
| 首次总报价<br>(小写) |                                                                         |
| 交货期           | 合同签订后 60 日内完成供货、安装及调试。                                                  |
| 质量保证期         | 自项目整体验收合格之日起，所有设备（包括整机和各类核心部件）均须提供不少于 5 年免费质保；所有软件均须提供不少于 5 年免费技术支持及维护。 |
| 磋商保证金         | 0 元                                                                     |
| 磋商响应文件<br>有效期 | 自提交首次磋商响应文件截止之日起 60 天                                                   |
| 其他声明          |                                                                         |

（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

## 2. 首次分项报价表

项目编号：豫财磋商采购-

报价单位：人民币元

| 序号  | 产品名称  | 品牌 | 型号和规格 | 数量 | 原产地 | 制造商（服务商）名称 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-----|-------|----|-------|----|-----|------------|----|----|----|
| 1   |       |    |       |    |     |            |    |    |    |
| 2   |       |    |       |    |     |            |    |    |    |
| 3   |       |    |       |    |     |            |    |    |    |
| 4   |       |    |       |    |     |            |    |    |    |
| 5   |       |    |       |    |     |            |    |    |    |
| 6   |       |    |       |    |     |            |    |    |    |
| ... | ..... |    |       |    |     |            |    |    |    |
|     | 合计    |    |       |    |     |            |    |    |    |

法定代表人（个人电子签章）：\_\_\_\_\_

（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

注：1. 本表中的序号和货物名称应与本文件第五章“采购清单”中的序号和货物名称一致。2. 货物的品牌、型号和规格、制造商（服务商）名称应当填写清楚无误。若是定制产品，不能写明品牌、型号的，应当填写“定制”，并且填写定制的制造商名称。3. 总价合计为首次响应报价。4. 格式可自拟。

十一、 商务条款偏离表

项目编号：豫财磋商采购-2026-300

| 序号 | 竞争性磋商文件的商务条款 | 竞争性磋商响应文件的商务条款 | 说明 |
|----|--------------|----------------|----|
|    |              |                |    |
|    |              |                |    |
|    |              |                |    |
|    |              |                |    |
|    |              |                |    |
|    |              |                |    |
|    |              |                |    |
|    |              |                |    |
|    |              |                |    |
|    |              |                |    |
|    |              |                |    |

（企业电子签章）： \_\_\_\_\_

十二、技术规格偏离表

项目编号：豫财磋商采购-2026-300

| 序号 | 货物名称及伴随服务内容 | 采购要求 | 磋商响应 | 偏离 | 说明 |
|----|-------------|------|------|----|----|
|    |             |      |      |    |    |
|    |             |      |      |    |    |
|    |             |      |      |    |    |
|    |             |      |      |    |    |
|    |             |      |      |    |    |
|    |             |      |      |    |    |
|    |             |      |      |    |    |
|    |             |      |      |    |    |
|    |             |      |      |    |    |
|    |             |      |      |    |    |
|    |             |      |      |    |    |

（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

### 十三、综合证明文件

#### 1. 综合实力

根据竞争性磋商文件要求，提供认证等证书。（提供认证原件或复印件扫描件，扫描不清晰的不得分，竞争性磋商文件未要求的可不提供）

#### 2. 类似项目业绩

附表：相关项目业绩一览表

| 项目名称 | 简要描述 | 项目金额<br>(万元) | 项目单位<br>联系电话 |
|------|------|--------------|--------------|
|      |      |              |              |
|      |      |              |              |
|      |      |              |              |
|      |      |              |              |
|      |      |              |              |

注：

（1）可按上述的格式自行编制，附业绩合同扫描件。

（2）业绩扫描不清楚或合同总金额不明确的不予认可，虚假业绩将自行承担相关责任。

（3）采购文件未要求提供业绩证明文件的，可不提供。

#### 十四、中小企业扶持

享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》扶持政策的供应商提交，否则无需提供或可不填写以下几项内容。

## 附 1

### 1. 企业（单位）类型声明函

#### 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（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。

（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

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）中小企业划型标准须按照《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）规定。

（3）制造商名称应当是制造货物的企业名称。如果本项目中包含服务，则服务部分不需要填写。

## 2. 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，提供本企业（单位）服务。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。

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。

（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

### 3. 残疾人福利性单位声明函（投标人）

（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，本单位为项目采购活动提供本单位制造的货物（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。

（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

---

说明：成交为代理商且为残疾人福利性单位的，随成交结果同时公告制造商的《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

## 残疾人福利性单位声明函（制造商）

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。

制造商（企业电子签章或盖章）：

日 期：\_\_\_\_\_

## 十五、商品包装和快递包装承诺书

致： 河南护理职业学院

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加河南护理职业学院2026年度中华路校区南院区形态学虚拟仿真实训室建设项目（豫财磋商采购-2026-300）的竞争性磋商响应,并做出如下承诺：

为助力打好污染防治攻坚战,推广使用绿色包装,我公司遵守《快递暂行条例》和财政部等三部门联合印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号文）的有关规定。承诺严格按照《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的条款执行。

我公司对以上承诺书内容的真实性负责，并承担相应的法律责任。

（企业电子签章）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

注：采购需求中要求使用绿色包装时，提供此承诺书可作为评审因素予以赋分。

## 十六、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），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≥（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≥（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，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提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该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. 该产品的关键组件相关要求实施前，“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。

## 十七、产品适用政府采购政策情况表（节能、环保）

|        |                 |           |     |            |    |           |           |
|--------|-----------------|-----------|-----|------------|----|-----------|-----------|
| 节能产品   | 1、优先采购<br>产品名称  | 品牌、<br>型号 | 制造商 | 认证证书<br>编号 | 数量 | 单价<br>(元) | 合计<br>(元) |
|        |                 |           |     |            |    |           |           |
|        |                 |           |     |            |    |           |           |
|        | 优先采购节能产品金额总计（元） |           |     |            |    |           |           |
|        | 2、强制采购<br>产品名称  | 品牌、<br>型号 | 制造商 | 认证证书<br>编号 | 数量 | 单价<br>(元) | 合计<br>(元) |
|        |                 |           |     |            |    |           |           |
|        |                 |           |     |            |    |           |           |
|        | 强制采购节能产品金额总计（元） |           |     |            |    |           |           |
| 环境标志产品 | 产品名称            | 品牌、<br>型号 | 制造商 | 认证证书<br>编号 | 数量 | 单价<br>(元) | 合计<br>(元) |
|        |                 |           |     |            |    |           |           |
|        |                 |           |     |            |    |           |           |
|        | 环境标志产品金额总计（元）   |           |     |            |    |           |           |

（后附相关认证证书）

填报要求：

- 1、请根据竞争性磋商文件“第五章项目需求及技术要求”要求的节能产品类型、环境标志产品类型，填写本表。
- 2、本表的产品名称和品牌、型号、金额应与《分项报价表》一致。
- 3、请正确填写本表，所填内容和后附的节能产品和环境标志产品认证证书证明资料将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
- 4、无适用政府采购政策产品，可不填。

## 十八、其他文件

第五章 项目需求及技术要求

一、项目基本情况

采购清单

| 序号 | 产品名称         | 单位 | 数量  | 是否核心产品 | 所属行业    | 是否强制节能产品 |
|----|--------------|----|-----|--------|---------|----------|
| 1  | 形态学虚拟仿真实验平台  | 点  | 180 | 是      | 信息技术服务业 | 否        |
| 2  | 胚胎学虚拟仿真教学系统  | 套  | 3   | 否      | 信息技术服务业 | 否        |
| 3  | 学生用桌面终端      | 台  | 180 | 是      | 工业      | 是        |
| 4  | 实训室桌椅        | 套  | 183 | 否      | 工业      | 否        |
| 5  | 86 寸触控一体机显示屏 | 台  | 3   | 否      | 工业      | 是        |
| 6  | 教师用终端        | 台  | 3   | 否      | 工业      | 是        |
| 7  | 环境改造和综合布线    | 套  | 3   | 否      | 工业      | 否        |

二、技术要求和商务要求

| 序号 | 名称     | 技术及功能要求参数描述 | 数量  | 单位 |
|----|--------|-------------|-----|----|
| 1  | 形态学虚拟仿 | 1、平台架构      | 180 | 点  |

|  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|--|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>真实验平台</p> | <p>平台包含前台教学系统、后台管理系统和考试系统三部分，是教、学、练、考、评六位一体的医学教学平台。</p> <p>2、平台资源</p> <p>平台内置资源涵盖组织学、病理学、大体病理学。</p> <p>3、资源形式丰富，包括切片（玻片、铺片等）、组拍标本、虚拟实验、模型、动画、图片（含模式图）、视频、课件、试题等多种资源。支持用户自己上传切片（玻片、铺片等）、组拍标本、图片、视频、课件、试题等资源，扩展系统资源。各模块资源包括：</p> <p>▲4、组织学标本资源：切片不少于 1200 张（中英文各不少于 1200 张）。（提供组织学切片数量截图）</p> <p>5、组织学课件资源：章节视频不少于 18、PPT 课件不少于 19，共计不少于 37 个。</p> <p>▲6、组织学试题资源：中文试题不少于 2000 道、英文试题不少于 2000 道。（提供组织学英文试题数量截图）</p> |  |  |
|--|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>7、病理学、大体病理资源标本资源：切片不少于 1300 个、大体组拍标本不少于 700 个（中英文）。</p> <p>8、病理学课件资源：章节视频不少于 15、PPT 课件不少于 34，共计不少于 49 个。微课视频不少于 200 个（病理学）、不少于 300 个（大体病理）。</p> <p>9、病理学试题资源：中文试题不少于 800 道、英文试题不少于 800 道（单选、多选）。(提供病理学英文试题数量截图)</p> <p>10、标本资源内容与功能，标本按照章节进行划分，便于用户筛选查找。所有标本具有详细的标本信息和典型结构的标注。</p> <p>11、组织学、病理学中的切片（玻片）可进行缩放和移动，支持按倍数缩放切片，4 倍、10 倍、20 倍、40 倍（特指物镜倍数，实际倍数需要乘以 10 倍目镜，即实际缩放是 40 倍、100 倍、200 倍、400 倍）等定倍缩放和任意倍数浏览。具备导航图功能，在导航图中定位中心观察区域，快速定位并全图浏览。</p> |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>12、大体病理中的组拍标本可进行 360 度旋转、缩放和移动，实现多角度立体观察。</p> <p>13、用户可自己添加标注（直线、箭头、大括号、圆形、方形、多边形、自定义形状、文本等形式）和测量，并保存在用户账户中。</p> <p>14、系统具有标本资源关联，分屏对比教学功能。寄生虫学标本与模式图关联，可实现分屏对比教学。支持用户自己进行标本（切片）关联，例如：组织学切片与病理学切片关联，病理学切片与大体病理标本关联等，便于跨学科资源整合。</p> <p>15、课件资源内容，系统内置大量课件，包括视频课件和 PPT 课件。其中组织学、病理学每章均有配套章节课件与视频。</p> <p>16、试题资源内容，系统内置大量试题，试题根据章节进行划分，可逐章练习或考试。包含理论试题和标本（切片）试题，有单选、多选、填空、判断、简答等多种题型。</p> |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>▲17、双语教学，系统全界面支持中文、英文两种语言模式，提供大量双语教学资源，满足双语教学、全英文教学的需求。（提供系统中任意一个中英双语界面截图）</p> <p>▲18、标本资源双语：组织学、病理学、大体病理学的标本名称、标本信息和标注均为双语。（提供系统中任意一个中英双语标本资源截图）</p> <p>19、试题资源双语：组织学、病理学、大体病理学均有双语试题。</p> <p>▲20、章节视频均为中英双语资源。（提供系统中任意一个中英双语视频资源截图）</p> <p>21、系统功能，系统拥有教、学、练、考、管、评六个方面功能，覆盖形态学教学全过程。</p> <p>▲22、教学功能，课件工具可支持将系统资源直接插入到PPT中，授课过程中点击可直接打开资源详情查看，插入的资源为可操作的原系统资源，比如可操作的三维结构、可拖动、可缩放的切片，</p> |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>无需 PPT 和网站不停切换。（提供此功能截图）</p> <p>23、具有笔记功能，教师可查看学生笔记发布情况，了解学生在线学习情况。</p> <p>24、具有互动答疑功能，支持师生在线互动，对课程知识点进行提问、回答和评论等。</p> <p>25、具有练习功能，教师可创建练习题，供学生预习、复习课程时进行自测。</p> <p>26、具有过程性考核功能，学业考核更全面。教师可发布实验、作业、测验给学生，学生提交实验报告、作业和参与测验，教师评分，系统记录学生各项考核成绩。</p> <p>具有成绩计算功能，教师可对课程下学生参与的过程性考核（实验、作业、测验）和结果性考核（考试）的成绩设置计算比例，系统自动计算得出课程最终成绩。也支持导出课程成绩表。</p> <p>27、具有教学统计功能，系统对课程下的练习、实验、作业、测验等内容的学生参与情况进行自动统计分析，包括参</p> |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>与人数、完成情况、成绩分布等，便于教师随时了解学生学习情况。</p> <p>28、平台具有标本资源关联，分屏对比教学功能。可将自己的图片、视频上传平台与数字切片关联，也可以关联其它已购买模块资源，实现分屏对比教学。</p> <p>29、自学功能，学生可通过系统学习教师创建的课程、系统标本资源、系统课件资源等。学生可在课程下记录笔记、提问、做练习、参与实验、作业和测验等，与教师和其他学生进行互动。实验、作业、测验等评分结束后，学生可查看自己的提交内容和教师评语、评分。</p> <p>30、练习功能，具有章节练习功能，可以逐章练习，巩固课堂学习。练习过程中，自动记录练习进度，便于下次继续练习。</p> <p>31、具有模拟考试功能，可以做模拟试卷，进行综合练习。模式试卷提交后，系统会自动对客观题评分，主观题可根据自己答题情况，自行评分，以便了解自己的知识掌握情况。</p> |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>32、具有自动记录错题功能，章节练习和模拟考试等练习过程中做错的题，系统自动记录，形成错题集，便于学生对难点反复练习，支持答对两次自动移出错题库功能。</p> <p>具有收藏试题功能，学生可主动收藏经典试题，创建自己的专属题库。</p> <p>33、考试功能，平台内置大量试题，支持用户创建和导入试题。支持错题反馈，学生发现错题可在线提交错题反馈信息，便于及时发现试题错误并修改。</p> <p>34、支持单选、多选、判断、填空、名词解释、简答、论述、病例分析、操作题等多种题型。（备注：操作题是指题干中提供标本（切片），让学生在标本（切片）中添加标注。）</p> <p>▲35、题干内容支持文字、图片、视频、标本（切片）等多种媒体形式，兼具理论考试和实验考试功能。（提供标本考试功能截图）</p> <p>36、组卷形式多样，支持单人组卷和多人共同组卷。正式考试支持固定组卷形</p> |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>式，测验和模拟考试支持固定组卷和随机组卷两种形式。（备注：固定组卷指一张试卷中试题是固定的，随机组卷指每个学生的试卷都是系统随机抽题生成的，每张试卷中试题均不一样。）固定组卷又支持系统智能出题和手动浏览出题两种出题方式，可以针对试题的难易程度进行出题，支持按目录及章节出题。支持导出试卷。</p> <p>37、试卷具有防作弊功能，即支持题目顺序随机和选项顺序随机。</p> <p>支持单一试卷考试和 AB 卷考试。（备注：AB 卷考试指考试可添加多张试卷，考生从中随机抽取一张试卷进行考试）</p> <p>38、具有在线监考功能。能够实时监控考生在线状态，自动记录缺考人员，支持强制交卷。支持设置其他教师作为监考人，共同监考。</p> <p>具有在线批阅功能。客观题（单选、多选、判断）及主观题（填空、简答）均支持系统自动批阅，其他主观题教师可以手动批阅。支持设置其他教师作为阅</p> |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>卷人，共同阅卷。</p> <p>39、支持成绩表导出和学生考试试卷导出，便于学校纸质存档。多维度考试分析，包括整体成绩分布分析和每道试题答题情况详细分析。</p> <p>40、管理功能，组织与用户管理。能够对组织、角色、用户进行增删改查管理。具有院系、学科、班级等多级组织架构。支持用户注册和后台创建/导入用户两种用户创建方式。</p> <p>41、教学管理。能够对课程、课件、笔记、答疑、练习、实验、作业、测验等教学数据进行增删改查管理。</p> <p>42、考试管理。能够对题型、试题、试卷、考试、模拟考试等考试数据进行增删改查管理。</p> <p>43、资源管理。支持对系统标本/课件资源进行编辑,控制标本/课件在前台显示/隐藏等管理操作。也支持教师创建学校资源库,上传标本/课件,或引用系统标本/课件,对标本/课件进行重新组织,以适应学校实际教学情况。</p> |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>通知管理。支持发布通知和公告。</p> <p>系统统计。对系统用户访问情况进行自动统计，包括日活跃用户统计、教学内容访问与参与统计、资源访问统计、考试参与统计。自动记录用户的每次访问，可追踪用户访问行为。</p> <p>44、质保与服务，软件系统须提供不少于 5 年的免费版本升级与安全维护服务（含兼容性适配与安全补丁），并提交详细的升级维护计划与服务承诺。应提供每年不少于 2 次的开学前整体巡检。</p> <p>备注：标注▲项为满足教学功能需求的重要要求及条件,属于实质性响应条款。</p> |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 2 | 胚胎学虚拟仿真教学系统 | <p>▲1、系统框架，系统集合了视频、动画、三维模型、课件等多形式素材。系统内全部内容及界面均支持中英双语显示。</p> <p>（提供系统中任意一个中英双语界面截图）</p> <p>2、功能特色，系统必须包含人体胚胎早期发生发育篇（总论）全篇内容。系统内章节设置为配子发生—受精—卵裂，胚泡的形成和植入—二胚层胚盘及其相关结构的发生—三胚层及其相关结构的发生—三胚层的早期分化—胎膜的发生和演变—胎盘—人体胚胎发育时程变化的标志性特征和胚胎龄及预产期的计算—双胎、多胎和连体双胎。</p> <p>▲3、系统内各章节均须配有中英双语解说视频，以方便教学。（提供系统中任意一个中英双语章节解说视频的截图）</p> <p>▲4、系统需以三维形式形象展示人体胚胎不同阶段性特征，可任意放大、缩小、旋转、移动。并且可以通过三维形式将胚胎发育过程模拟出来，以不同角度展示人体胚胎的发育变化。（提供此项功</p> | 3 | 套 |
|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>能截图）。</p> <p>▲5、二胚层、三胚层等结构需做好相关标注，以方便教学。（提供此项功能截图）。</p> <p>6、可任意将不同周期胚胎模型进行对比观察，以方便学习不同周期胚胎的区别。</p> <p>7、教学资源：章节目录，包含本章节的前言、总视频、知识点等教学内容。</p> <p>8、视频：章节视频，其视频集合了其下所有知识点视频，直接点击知识点名称，可实现快速定位跳转。在观看视频过程中，可随时随地暂停，跳转至该知识点PPT页面进行仔细研读、学习。</p> <p>9、知识点：章节小知识点内容目录。其中又包含了课件、图片库、动画、三维模型等内容。</p> <p>具体包括：</p> <p>10、课件：根据章节的教学内容，编辑其课件学习资料。课件中包含知识点的图文介绍、图片、视频和模型等内容，其功能最大的优势在于不仅仅限于课件的文字与图片介绍，在教授/学习过程</p> |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |   |
|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
|   |         | <p>中，点击相应的课件图片，可把静态图片与动画视频/模型结合观看。</p> <p>11、图片库：根据章节知识点的不同特点，内置符合其特点的图片序列集。</p> <p>12、动画：根据章节知识点的理解程度，以动画形式介绍疑难点。</p> <p>▲13、三维模型：包含静态模型、序列模型、融合模型等内容。（提供序列模型功能截图）</p> <p>14、质保与服务，软件系统须提供不少于5年的免费版本升级与安全维护服务（含兼容性适配与安全补丁），并提交详细的升级维护计划与服务承诺。应提供每年不少于2次的开学前整体巡检。</p> <p>备注：带▲参数为满足教学功能需求的重要要求及条件,属于实质性响应条款。</p> |     |   |
| 3 | 学生用桌面终端 | <p>▲1、处理器：核心主频<math>\geq 2.5\text{GHz}</math>，核心数<math>\geq 10</math>核，线程数<math>\geq 12</math>线程，三级缓存<math>\geq 16\text{MB}</math>；</p> <p>▲2、内存：内存<math>\geq 16\text{GB}</math>，DDR4以上规格；</p>                                                                                                                   | 180 | 台 |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |   |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
|   |       | <p>▲3、硬盘：<math>\geq 512\text{GB}</math> M.2 NVMe PCIe 4.0 固态硬盘；</p> <p>▲5、显卡：独立显卡，显存<math>\geq 4\text{GB}</math>，GDDR5 以上，显存位宽<math>\geq 128\text{bit}</math>；</p> <p>▲6、网卡：集成千兆网卡；</p> <p>7、键盘鼠标：USB 接口防泼溅键盘、光电鼠标；</p> <p>▲8、操作系统：预装正版操作系统；</p> <p>▲9、显示器：液晶显示器，屏幕尺寸<math>\geq 23.8</math> 英寸，分辨率<math>\geq 1920 \times 1080</math>，画面清晰稳定；</p> <p>10、具有备品备件保障能力。</p> <p>▲11. 其他实质性要求：供应商提供的货物配置不能低于财库〔2023〕29 号发布《台式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》实质性指标的最低要求。（安全可靠测评除外）</p> <p>主机和显示器均须提供节能产品认证证书。</p> |     |   |
| 4 | 实训室桌椅 | <p>1、实训室桌为厂家定制，材质为：<math>\geq 0.5\text{mm}</math> 的实验室专用防火板，桌面高<math>\geq 700\text{mm}</math>，长<math>\geq 600\text{mm}</math>，宽<math>\geq 650\text{mm}</math>，配备</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 183 | 套 |

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |              | <p>键盘抽屉。</p> <p>2、 配备钢制实训室专用凳子，实验室方凳具备高度调节功能，凳面尺寸：<math>\geq 350 \times 450 \text{mm}</math>，标准高度：<math>\geq 450 \text{mm}</math>。</p> <p>3、 具有备品备件保障能力。</p>                                                                                                                                                                                            |   |   |
| 5 | 86 寸触控一体机显示屏 | <p>86 寸触控一体机显示屏配置：</p> <p>1、显示尺寸：<math>\geq 86</math> 英寸；DLED 背光；待机功率<math>\leq 0.5 \text{W}</math>；</p> <p>2、分辨率：<math>3840 \times 2160</math>；液晶屏 A 级标准。</p> <p>3、显示比例：16:9；</p> <p>4、可视角度（水平）：<math>\geq 178^\circ</math>；可视角度（垂直）：<math>\geq 178^\circ</math>；</p> <p>5、灰阶<math>\geq 256</math> 级；</p> <p>6、采用全贴合工艺；红外触控技术。</p> <p>须提供节能产品认证证书。</p> | 3 | 台 |
| 6 | 教师用终端        | <p>教师用终端配置：</p> <p>▲1、处理器：核心主频<math>\geq 2.1 \text{GHz}</math>，核心数<math>\geq 12</math> 核，线程数<math>\geq 16</math> 线程，三级缓存<math>\geq 24 \text{MB}</math>；</p> <p>▲2、内存：内存<math>\geq 16 \text{GB}</math>，DDR4 以上规格；</p>                                                                                                                                    | 3 | 台 |

|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |           | <p>▲3、硬盘：≥512GB M.2 NVMe PCIe 4.0 固态硬盘；</p> <p>▲5、显卡：独立显卡，显存≥8GB，GDDR6 以上，显存位宽≥128bit；</p> <p>▲6、网卡：集成千兆网卡；</p> <p>7、键盘鼠标：USB 接口键盘、光电鼠标；</p> <p>▲8、操作系统：预装正版操作系统；</p> <p>▲9、显示器：液晶显示器，屏幕尺寸≥27 英寸，IPS 广视角屏幕，分辨率≥2560×1440，低蓝光护眼，画面清晰稳定；</p> <p>10、具有备品备件保障能力。</p> <p>▲11. 其他实质性要求：供应商提供的货物配置不能低于财库〔2023〕29 号发布《台式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》实质性指标的最低要求。（安全可靠测评除外）</p> <p>主机和显示器均须提供节能产品认证证书。</p> |   |   |
| 7 | 环境改造和综合布线 | <p>1. 网线为 6 类千兆网线，并对所有需要联网设备进行全屋覆盖。电源线采用符合实训室标准的国标 6<sup>2</sup>线路，对全屋用</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 | 套 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>电设备进行安全布线。对每个教室组建全千兆局域网，保障网络完全覆盖和设备的用网需求。</p> <p>2. 采用专业功放音响话筒成套设备，功放额定功率<math>\geq 60\text{W}</math>，配备高保真专业音箱 2 只，设备信噪比（SNR）<math>\geq 90\text{dB}</math>，频响范围 <math>80\text{Hz} \sim 20\text{kHz}</math>（<math>\pm 1\text{dB}</math>），灵敏度 <math>90\text{dB} - 95\text{dB/W/m}</math>，额定电压：AC <math>220\text{V}/50\text{Hz}</math>，人声还原度高、音质清晰通透；搭配无线话筒 2 支，信号传输稳定、抗干扰性强，有效传输距离<math>\geq 20</math> 米，整套设备扩声效果优良，可充分满足实验室教学讲解、日常宣讲等场景使用需求。</p> <p>3. 改造实训室吊顶（铝扣板<math>\geq 600 \times 600\text{mm}</math>），配备吊顶专用 LED 灯（每个瓦数<math>\geq 120\text{w}</math>，尺寸<math>\geq 600 \times 600\text{mm}</math>），每个实验室吊顶面积约 111 平方米。根据实验仪器摆放需求，进行墙面美化。</p> <p>4. 可实现教师电脑与学生电脑的交互功能。</p> <p>5. 提供完善售后服务，支持售后上门维修、免费技术指导，具有备品备件保障</p> |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|  |  |                |  |  |
|--|--|----------------|--|--|
|  |  | 能力，保障设备长期稳定使用。 |  |  |
|--|--|----------------|--|--|

注：1. 技术参数要求的产品要能满足项目实现功能的基本要求。项目需求内容及技术要求中，所描述的技术参数，如有与某产品的指标或参数描述相同，并非特指，仅为产品质量、档次、水平的要求。可提供品质和功能相同的或优于同类产品的货物或方案。本项目所需的一切货物、材料、安装、税金等相关费用，应全部包含在响应报价之中。需根据项目实际情况提供配套的相关配件、线材等,并负责本项目下所有设备的安装调试及相关培训服务。

2. 提供的货物必须符合国家相关质量检测标准及采购人技术要求。

3. 本章中“▲”号项为实质性要求，有任意一项不满足视为响应无效；本章中未加“▲”号且无法律法规明确规定的不得作为响应无效条款。

4. 本章各项要求中，列入评分办法的按评审标准进行评审，未列入评审办法也未明确为实质性要求的，成交供应商在履行合同时须满足。

三、其他要求

- 1. 提供所投产品技术指标响应程度。
- 2. 自 2023 年 1 月 1 日以来(以合同签订时间为准)的类似合同业绩。
- 3. 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人员、部署方案、人员配备及质量保障措施，包括但不限于完整的设

计方案及安装点位图纸等。

4. 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，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、环境标志产品认证证书等证明材料。

5. 信息系统安全等级保护备案证明。

6. 本次采购货物中如果某些技术标准与国家所要求的标准不统一或有不兼容的地方，均以国家强制性标准或最新出台的标准为准。

7. 优先节能产品和环境标志产品：供应商所投产品中属于优先节能产品或环境标志产品的，提供节能产品认证证书、环境标志产品认证证书。

8. 快递包装：供应商承诺商品包装符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》且快递包装符合《快递包装政府采购需求标准（试行）》。

#### **四、履约验收方案**

1. 履约验收主体：河南护理职业学院

2. 履约验收时间：到货后，应向采购人移交所供货物（设备）完整的使用说明书、合格证及相关资料。将工作完成后，由采购人组织进行验收，自正式验收合格并交付给采购人之日起计算质保期。

3. 履约验收方式：采购人组织验收。

4. 履约验收程序：按照货物清单所列所有内容，确保合同约定的所有技术要求、商务条款均被完整执行，交付成果符合双方约定的质量标准、时间节点及服务承诺。项目验收包括技术要求验收和商务要求验收，均依据国家规定验收标准规范执行。

5. 履约验收验收标准

符合国家相关行业合格标准且满足采购人需求。

6. 履约验收要求：验收标准符合参数要求，验收方为合格。验收时如发现货物质量等与磋商及响应文件不一致，采购人对成交要求限期更换，因以上原因影响学校正常秩序或整改不到位的采购人可以终止合同，同时赔偿因此给学校造成的一切损失。

## 第六章 磋商方法和标准

### 一、磋商方法

采用综合评分法，总分值 100 分。

#### （一）初步审查

详见须知前附表第 34 条。

#### （二）详细评审

#### 1. 澄清有关问题

（1）对于竞争性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，竞争性磋商小组应当以书面形式要求作出必要的澄清、说明或者补正。

（2）的澄清、说明或者补正不得超出竞争性磋商响应文件的范围或者改变竞争性磋商响应文件的实质性内容。

（3）允许修正竞争性磋商响应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。

（4）磋商小组所有成员应当集中与单一分别进行磋商，并给予所有参加磋商的平等的磋商机会。

#### 2. 综合比较与评价

2.1 竞争性磋商小组按照竞争性磋商文件中规定的磋商方法和标准，对初步审查合格的竞争性磋商响应文件进行商务和技术评审，综合比较与评价。

#### 2.2 磋商及最后报价：

2.2.1 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组要求所有实质性响应的在规定时间内提交最后报价，最后报价是磋商响应文件的有效组成部分。

2.2.2 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

2.2.3 最后报价是响应文件的有效组成部分。竞争性磋商小组在线向初步审查通过的发起竞争性磋商响应最后（二次）报价，也将予以远程报价。登录远程开标项目，在评审过程中收到远程报价通知时，即可远程在线报价，未提交最后报价的，视为退出磋商，其响应文件无效。

2.2.4 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的响应文件和评审价进行综合评分。

2.2.5 根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2 号）要求，竞争性磋商小组应对政府采购异常低价进行审查：

（1）评审中**最后报价**出现下列情形之一的，竞争性磋商小组应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

①投标（响应）报价低于全部通过符合性审查投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ；

②投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；

③投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；

④竞争性磋商小组基于专业判断，认为报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

相关法律法规对报价有规定的，从其规定。

（2）竞争性磋商小组启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

竞争性磋商小组依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，竞争性磋商小组应当将其作为无效投标（响应）处理。

**异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录。**

2.2.6 磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

2.2.7 评审时，竞争性磋商小组各成员应当独立对每个的竞争性磋商响应文件进行评价，并汇总每个的得分，由竞争性磋商小组推荐 3 名成交候选（特殊情况除外）。

特殊情况：除政府购买服务项目(含政府和社会资本合作项目)、市场竞争不充分的科研项目、需要扶持的科技成果转化项目,提交最后报价的可以为 2 家外,在采购过程中符合要求的或者报价未超过采购预算的不足 3 家的应终止评审。

2.2.8 的评审得分为所有评委评审得分的算术平均值,评审得分取至小数点后两位(第三位四舍五入)。

2.2.9 竞争性磋商小组完成评审后,应当出具书面磋商结果报告。

2.2.10 竞争性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。持不同意见的竞争性磋商小组成员应当在磋商结果报告上签署不同意见及理由,否则视为同意磋商结果报告。

## 二、评分标准(满分 100 分)

| 评分内容             | 评分因素       | 评分标准                                                                                                                                                                | 分值 |
|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 磋商响应报价<br>(30 分) | 磋商响应<br>报价 | 价格分统一采用低价优先法计算,即满足磋商文件要求且最后报价最低的的价格为磋商基准价,其价格分为满分。其他的价格分统一按照下列公式计算:磋商报价得分=(磋商基准价/最后磋商报价)×(30)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基准价和响应报价得分。(当涉及政府采购政策叠加适用,统一在最后报价的基础上进行价格扣除) | 30 |
| 技术部分<br>(60 分)   | 技术响应<br>程度 | 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,对照判断所投产品                                                                                                                                | 50 |

|           |      |                                                                                                                                                                                              |    |
|-----------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|           |      | <p>是否满足磋商文件的要求，供应商可提供技术参数满足或优于磋商文件要求的产品：</p> <p>1. 带▲号的技术参数及功能要求为实质性关键技术指标，未响应磋商文件要求的不予接受；</p> <p>2. 非加▲项技术参数共 66 条，共 50 分，完全满足磋商文件技术指标要求的得满分 50 分。每有一条不满足扣 0.75 分。</p>                      |    |
|           | 实施方案 | <p>供应商结合采购需求，针对本项目的实际情况，提供详细的项目实施人员、部署方案、人员配备及质量保障措施，包括但不限于完整的设计方案及安装点位图纸等。</p> <p>供应商对每项内容论述详细，完全贴合采购需求的得 10 分；每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述，或内容未包括具体细节的得 6 分；提供的内容不完整存在明显缺陷的得 3 分；未提供相关内容的得 0 分。</p> | 10 |
| 综合部分（10分） | 类似业绩 | <p>供应商自 2023 年 1 月 1 日以来签订的类似项目业绩，每提供一项得 2 分，最多得 8 分。（完整业绩=同时提供合同、验收合格</p>                                                                                                                   | 8  |

|  |                      |                                                                                                                          |          |
|--|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  |                      | 证明材料，业绩扫描不清楚、不完整或无法辨认的不予认可，虚假业绩将自行承担相关责任。)                                                                               |          |
|  | <b>节能环保<br/>相关认证</b> | <p>供应商所响应产品中属于优先节能产品或环境标志产品的，提供有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书扫描件，一个 0.5 分，最高得 1 分。</p> <p>同一产品具备以上两种证书的，不重复得分。（附有效期内认证证书扫描件）</p> | <b>1</b> |
|  | <b>快递包装</b>          | <p>供应商承诺商品包装符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》且快递包装符合《快递包装政府采购需求标准（试行）》，得 1 分。</p>                                                     | <b>1</b> |

# 第七章 政府采购合同

## 政府采购货物买卖合同

项目名称：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

甲 方：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

签订时间：\_\_\_\_\_

# 使 用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：\_\_\_\_\_（采购人、受采购人委托  
签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：\_\_\_\_\_（）

乙方2（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员或其他合  
同主体）（如有）

乙方3（全称）\_\_\_\_\_（联合体成员或其他合  
同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》  
等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、  
乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方  
同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

（1）采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

（2）采购计划编号：\_\_\_\_\_

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标  
准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测  
评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称:\_\_\_\_\_ 数量:\_\_\_\_\_ 金额:\_\_\_\_\_

☐否

(4) 政府采购组织形式: ☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式: ☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他: \_\_\_\_\_

(注: 在框架协议采购的第二阶段, 可选择使用该合同文本)

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业: ☐是  
☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): ☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购, 是否给予小微企业评审优惠: ☐是 ☐否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位: ☐是 ☐否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业: ☐是 ☐否

(7) 合同是否分包: ☐是 ☐否

分包主要内容: \_\_\_\_\_

分包/制造商名称(如和制造商不同, 请分别填写): \_\_\_\_\_

分包/制造商类型(如果和制造商不同, 只填写制造商类型):

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标(成交)是否为外商投资企业: ☐是 ☐否

外商投资企业类型: ☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

☐是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称: \_\_\_\_\_  
金额: \_\_\_\_\_

国别: \_\_\_\_\_ 品牌: \_\_\_\_\_ 规格型号: \_\_\_\_\_

☐否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励  
☐其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：\_\_\_\_\_（应明确一次性支付合同款项的条件）

☐分期付款：\_\_\_\_\_（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：\_\_\_\_\_（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐成本补偿：\_\_\_\_\_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：\_\_\_\_\_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）\_\_\_\_\_

### 3. 合同履行

（1）起始日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，完成日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

（2）履约地点：\_\_\_\_\_

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☐否

收取履约保证金形式：\_\_\_\_\_

收取履约保证金金额：\_\_\_\_\_

履约担保期限：\_\_\_\_\_

（4）分期履行要求：\_\_\_\_\_

（5）风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_

### 4. 合同验收

（1）验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：\_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：\_\_\_\_\_ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）\_\_\_\_\_

☐否

验收组织的其他事项：\_\_\_\_\_

（2）履约验收时间：\_\_\_\_\_（计划于何时验收/提出验收申请之日起日内组织验收）\_\_\_\_\_

（3）履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：\_\_\_\_\_（应明确分期/分项验收的工作安排）\_\_\_\_\_

（4）履约验收程序：\_\_\_\_\_

（5）履约验收的内容：\_\_\_\_\_（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）\_\_\_\_\_

（6）履约验收标准：\_\_\_\_\_

(7) 是否以采购活动中提供的样品作为参考：☐是 ☐否

(8) 履约验收其他事项：\_\_\_\_\_（产权过户登记等）

## 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 7. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_\_份，甲方执\_\_\_\_\_份，乙方执\_\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

|                                      |  |                     |  |
|--------------------------------------|--|---------------------|--|
| 甲方 ( 采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方 ) |  | 乙方 ( )              |  |
| 单位名称 ( 公章或合同章 )                      |  | 单位名称 ( 公章或合同章 )     |  |
| 法定代表人或其委托代理人 ( 签章 )                  |  | 法定代表人或其委托代理人 ( 签章 ) |  |
|                                      |  | 拥有者性别               |  |
| 住 所                                  |  | 住 所                 |  |
| 联 系 人                                |  | 联 系 人               |  |
| 联系电话                                 |  | 联系电话                |  |
| 通信地址                                 |  | 通信地址                |  |
| 邮政编码                                 |  | 邮政编码                |  |
| 电子邮箱                                 |  | 电子邮箱                |  |
| 统一社会信用代码                             |  | 统一社会信用代码            |  |
|                                      |  | 开户名称                |  |
|                                      |  | 开户银行                |  |
|                                      |  | 银行账号                |  |
| 注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。           |  |                     |  |

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) （以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的履行合同的履行行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，

就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

## 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

## 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

## 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

## 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙

方承担的其他义务和责任。

## 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

## 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

## 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

## 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

## 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

## 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

## 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

## 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

## 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

### **23. 合同未尽事项**

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

|                      |                             |  |
|----------------------|-----------------------------|--|
| 第二节<br>第 1.2 ( 6 ) 项 | 联合体具体要求                     |  |
| 第二节<br>第 1.2 ( 7 ) 项 | 其他术语解释                      |  |
| 第二节<br>第 4.4 款       | 履约验收中甲方<br>提出异议或作出<br>说明的期限 |  |
| 第二节<br>第 4.6 款       | 约定甲方承担的<br>其他义务和责任          |  |
| 第二节<br>第 5.4 款       | 约定乙方承担的<br>其他义务和责任          |  |
| 第二节<br>第 6.1 款       | 履行合同义务的<br>顺序               |  |
| 第二节<br>第 7.1 款       | 包装特殊要求                      |  |
|                      | 指定现场                        |  |
| 第二节<br>第 7.2 款       | 运输特殊要求                      |  |
| 第二节<br>第 7.3 款       | 保险要求                        |  |
| 第二节<br>第 8.2 ( 1 ) 项 | 质量保证期                       |  |
| 第二节<br>第 8.2 ( 3 ) 项 | 货物质量缺陷<br>响应时间              |  |
| 第二节<br>第 11.1 款      | 其他应当保密的<br>信息               |  |
| 第二节<br>第 12.2 款      | 合同价款支付时<br>间                |  |
| 第二节<br>第 13.2 款      | 履约保证金不予<br>退还的情形            |  |
| 第二节<br>第 13.3 款      | 履约保证金退还<br>时间及逾期退还          |  |

|                       |                    |                                                                                                       |
|-----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | 的违约金               |                                                                                                       |
| 第二节<br>第 14.1 ( 3 ) 项 | 运行监督、维修<br>期限      |                                                                                                       |
| 第二节<br>第 14.1 ( 5 ) 项 | 货物回收的约定            |                                                                                                       |
| 第二节<br>第 14.1 ( 6 ) 项 | 乙方提供的其他<br>服务      |                                                                                                       |
| 第二节<br>第 15.1 款       | 修理、重作、更<br>换相关具体规定 |                                                                                                       |
| 第二节<br>第 15.2 ( 2 ) 项 | 迟延交货赔偿费            |                                                                                                       |
| 第二节<br>第 15.3 款       | 逾期付款利息             |                                                                                                       |
| 第二节<br>第 15.4 款       | 其他违约责任             |                                                                                                       |
| 第二节<br>第 19.2 款       | 解决争议的方法            | <p>因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决：</p> <p>(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____；</p> <p>(2) 向_____人民法院起诉。</p> |
| 第二节<br>第 23.1 款       | 其他专用条款             |                                                                                                       |

## 附件 1：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：

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成交，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。