

濮阳医学高等专科学校人体解剖学实验室  
扩增建设项目（第二次）

采购编号：濮财市直招标采购-2024-14

招  
标  
文  
件

采 购 人 ： 濮 阳 医 学 高 等 专 科 学 校

采 购 代 理 机 构 ： 河 南 万 林 工 程 管 理 有 限 公 司

日 期 ： 二 〇 二 四 年 四 月

# 目 录

第一章 投标邀请 .....	3
第二章 投标人须知 .....	7
第三章 资格审查 .....	27
第四章 评标办法（综合评分法） .....	29
第五章 合同 .....	45
第六章 招标项目需求及技术要求 .....	39
第七章 投标文件格式 .....	50

# 第一章 投标邀请

## 濮阳医学高等专科学校人体解剖学实验室扩增建设项目-（第二次） 公开招标公告

### 项目概况

濮阳医学高等专科学校人体解剖学实验室扩增建设项目招标项目的潜在投标人应在濮阳市公共资源交易平台获取招标文件，并于2024年5月6日9时30分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：濮财市直招标采购-2024-14
- 2、项目名称：濮阳医学高等专科学校人体解剖学实验室扩增建设项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：10600000.00元

最高限价：1323460.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	E4109005080D032400 01001	濮阳医学高等专科学校人体解剖学实验室扩增建设项目 （第二次）第三标段(包)	1323460	1323460

5、采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：濮阳医学高等专科学校人体解剖学实验室扩增建设物资采购。详见招标文件

5.2 资金来源：财政资金

5.3 交货期：自签订合同之日起30个工作日供货、安装、调试、培训完成。

5.4 交货地点：采购人指定地点。

5.5 质量标准：符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人提出的技术标准及要求

5.6 包段划分：本次招标共划分为1个包 第三标包（C包）（详见招标文件）

6、合同履行期限：同交货期

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否为只面向中小企业采购：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：

①为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、根据财政部《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，服务全部由符合政策要求的中小企业承接，投标报价给予20%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审，中小微企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），投标人提供《中小企业声明函》（格式见招标文件附件）。

②监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。

③政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。

④政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔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。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一包的采购活动。

3.2 信誉要求：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）的规定，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站

（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信名单的投标人将被拒绝参与本项目政府采购活动（截止时点：投标文件递交截止时间）。在本公告规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。

### 三、获取招标文件

1. 时间：公告发布之日起至投标截止时间前
2. 地点：濮阳市公共资源交易平台
3. 方式：登陆濮阳市公共资源交易平台(免费下载招标文件, 此为获取电子招标文件的唯一途径)
4. 售价：\_\_0\_\_ 元

### 四、投标截止时间及地点

1. 时间：2024 年 5 月 6 日 9 时 30 分（北京时间）
2. 地点：濮阳市公共资源交易平台

### 五、开标时间及地点

1. 时间：2024 年 5 月 6 日 9 时 30 分（北京时间）
2. 地点：濮阳市公共资源交易平台

### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《濮阳市政府采购网》、《濮阳市公共资源交易平台》、《濮阳医学高等专科学校》上发布，招标公告期限为五个工作日。

### 七、其他补充事宜

1. 投标文件递交方式：网上递交
2. 供应商凭企业数字证书点击【投标用户入口】登陆系统，供应商必须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传，并“确认并签名”，逾期上传视为网上投标无效；
3. 供应商上传的电子加密投标文件，需由供应商按时进入网络与本项目相匹配网上开标室，按指令进行解密（解密时间 9:30-10:00，唱标时间 10:00-10:30 解密完成后自行查看）。如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。
4. 投标文件递交流程：供应商登录濮阳市公共资源交易点击【投标用户入口】“政府采购”进行登录，选择所投项目，上传加密后的电子投标文件。如对已上传的电子投标文件进行修改，供应商可以重新上传。供应商必须在投标文件提交截止时间前完成所有投标文件的上传，并“确认并签名”，逾期上传视为网上投标无效。
5. 本次交易项目实行全流程电子化，投标人（供应商）不需到现场参加开标活动。实行网上开标、远程解密。各投标人（供应商）需要自备计算机且保证网络畅通，能够登录

濮阳市公共资源交易平台。插入 CA 数字证书打开投标人界面，参加网上开标。各投标人（供应商）需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准。

远程解密（解密时间自开标时间始 30 分钟结束），由于投标人（供应商）错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人（供应商）自行承担。给各潜在投标人（供应商）带来不便，请谅解。

6. 代理费用收取方式及标准：依据《濮阳医学高等专科学校招标采购代理机构框架协议》规定的标准进行收取。

#### 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

##### 1. 采购人信息

名称：濮阳医学高等专科学校

地址：濮阳市城乡一体化示范区文岩街商鞅路交叉口向东 160 米路北

联系人：冯艺恒

联系方式：19639311773

##### 2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南万林工程管理有限公司

地址：河南省焦作市解放区政二街四季花城 4 号楼 2 单元 1601 号

联系人：王志军

联系方式：13938319766

##### 3. 项目联系方式

项目联系人：王志军

联系方式：13938319766

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.2.1	采购人	名称：濮阳医学高等专科学校 地址：濮阳市城乡一体化示范区文岩街商鞅路交叉口向东 160 米路北 联系人：冯艺恒 联系方式：19639311773
1.2.2	采购代理机构	名称：河南万林工程管理有限公司 地址：河南省焦作市解放区政二街四季花城 4 号楼 2 单元 1601 号 联系人：王志军 联系方式：13938319766
1.2.3	项目名称及采购编号	项目名称：濮阳医学高等专科学校人体解剖学实验室扩增建设项目-第二次 采购编号：濮财市直招标采购-2024-14
1.2.4	采购范围	第三标包（C包）：上肢肌解剖、下肢肌肉解剖等货物一批
1.2.5	资金来源及预算金额	资金来源：财政资金 预算金额：第三标包（C包）132.346 万元；（最高限价第三标包（C包）132.346 万元）
1.2.6	交货期	自签订合同之日起 30 个工作日供货、安装、调试、培训完成
1.2.7	交货地点	采购人指定地点
1.2.8	质保期	自项目验收之日起 3 年。维保期内，供应商须提供全方位的服务支持，包括零部件免费上门维修更换、电话咨询、在线客服、邮件回复及专业的产品使用培训、组织专业国家级培训班等方式。
1.2.9	质量标准	符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人提出的技术标准及要求
1.2.10	投标人资格要求	※1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 1.1 法人或其他组织的营业执照等证明文件、中国公民自然人的身份证。 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2022 年度经审计的财务审计报告。如为新成立企业或无审计的财务报告的投标人，可提供基本开户银行出具的资信证明）。 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书，格式自拟并加盖公章）。 1.4 投标人缴纳社会保障资金证明材料和缴纳税收证明材料：2023 年任

	<p>意一个月缴纳社会保险凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）和 2023 年任意一个月缴纳税收凭据。</p> <p>1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：供应商自行承诺，格式自拟。</p> <p><b>投标人在投标时，按照濮财购【2022】9 号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。</b></p> <p>2. 落实政府采购政策满足的资格要求：</p> <p>3. ①为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、根据财政部《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，服务全部由符合政策要求的中小企业承接，投标报价给予 20%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审，中小微企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号），投标人提供《中小企业声明函》（格式见招标文件附件）。</p> <p>②监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。</p> <p>③政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。</p> <p>④政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔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</p> <p>3.根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第二款和项目特点规定的其他资质条件：</p> <p>3.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一包的采购活动。（供应商需提供国家企业信用信息公示系统的查询页和承诺书，承诺书格式自拟并加盖公章及法人印章）</p>
--	---

		3.2 信誉要求：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)的规定，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn)等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信名单的投标人将被拒绝参与本项目政府采购活动(截止时点：投标文件递交截止时间)。在本公告规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存
1.2.11	是否接受联合体	√ 不接受
1.4.1	现场考察	√ 不组织
1.4.5	答疑会	√ 不召开
1.5.1	分包	√ 不允许
1.6	样品	提供样品：√ 否
1.11.1	实质性偏差	√ 不允许
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：投标截止时间前10日 形式：书面形式提出并加盖公司印章及法定代表人或授权委托人签字/ 在电子招标投标交易平台提出
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	在濮阳市公共资源交易平台发布，请登录“濮阳市公共资源交易平台网站”，凭企业身份认证锁下载招标文件澄清且同时在原公告媒体发布澄清公告
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	投标人自行在濮阳市公共资源交易平台系统查看，无需确认
2.3.2	招标文件修改发出的形式	在濮阳市公共资源交易平台发布，请登录“濮阳市公共资源交易平台网站”，凭企业身份认证锁下载招标文件澄清且同时在原公告媒体发布修改公告
2.3.3	投标人确认收到招标文件修	投标人自行在濮阳市公共资源交易平台系统查看，无需确认

	改	
3.5.1	投标保证金	不要求，根据豫财购[2019]4号文件的相关规定，本次招标不收取投标保证金。
3.6.1	投标有效期	※递交投标文件的截止之日起 90 日历天
4.1.1	投标文件的密封、签署及电子投标文件加密要求	<p>签字盖章要求：</p> <p>(1) 所有要求投标人加盖公章的地方均用投标人的 CA 锁进行电子签章。</p> <p>(2) 所有要求法定代表人签字或盖章的地方可以用法定代表人的 CA 锁进行电子签章，若法定代表人没有 CA 锁的，则投标文件需上传有法定代表人手写签名的扫描件；若由委托代理人签字或盖章，且委托代理人没有 CA 锁的，则投标文件需上传有委托代理人手写签名的扫描件。</p> <p>加密要求：按照濮阳市公共资源交易平台系统投标文件编制要求加密方式进行加密</p>
4.2.1	投标截止时间	2024 年 5 月 6 日 9 时 30 分
4.2.2	递交投标文件地点及方式	加密电子投标文件须通过濮阳市公共资源交易平台加密上传
5.1.1	开标时间和开标地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：本次交易项目实行全流程电子化，投标人（供应商）不需到现场参加开标活动。实行网上开标、远程解密。各投标人（供应商）需要自备计算机且保证网络畅通，能够登录濮阳市公共资源交易平台 <a href="http://www.pyggzy.com/">http://www.pyggzy.com/</a>（注：使用 IE11 浏览器）。插入 CA 数字证书打开投标人界面，参加网上开标。各投标人（供应商）需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准。</p>
5.2.1	资格审查	由采购人或采购代理机构对投标人的资格进行审查，资格审查人员由采购人或采购代理机人员构共 1 人（含）以上单数组成
5.3.1	评标委员会组成	评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 7 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取
5.3.4	评标委员会推荐中标候选人的人数	评标委员会推荐中标候选人的人数：按综合评分由高到低的顺序推荐 3 名
6.4.1	履约保证金	本项目不要求缴纳履约保证金
9.1	是否采用电子	是，具体要求：

	招标投标	<p>1. 投标人凭企业机构数字证书登录《濮阳市公共资源交易平台》点击【我要投标】，获取电子招标文件及其它资料。</p> <p>2. 根据《濮阳市政府采购招标、投标文件编制系统操作说明》要求使用《濮阳市政府采购投标文件编制系统》编制电子投标文件。（注：登录《濮阳市公共资源交易平台》(<a href="http://sj.pyggzy.com/">http://sj.pyggzy.com/</a>)在办事服务中下载)</p> <p>3. 未按以上要求制作电子投标文件，导致投标文件无法正常打开的，按废标处理。</p>																																								
9.2	其他	<p>1. 代理费用收取方式及标准：依据《濮阳医学高等专科学校招标采购代理机构框架协议》规定的标准进行收取。</p> <p>以下收费标准的 50%费率折扣后结算</p> <table border="1" data-bbox="544 763 1342 1637"> <thead> <tr> <th>中标金额 类别 (万元)</th> <th>货物</th> <th>服务</th> <th>工程</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5-30</td> <td>3000 元</td> <td>3000 元</td> <td>3000 元</td> </tr> <tr> <td>30-50</td> <td>5000 元</td> <td>5000 元</td> <td>5000 元</td> </tr> <tr> <td>50-100</td> <td>1.2%</td> <td>1.2%</td> <td>0.8%</td> </tr> <tr> <td>100-500</td> <td>0.88%</td> <td>0.64%</td> <td>0.56%</td> </tr> <tr> <td>500-1000</td> <td>0.64%</td> <td>0.36%</td> <td>0.44%</td> </tr> <tr> <td>1000-5000</td> <td>0.4%</td> <td>0.2%</td> <td>0.28%</td> </tr> <tr> <td>5000-10000</td> <td>0.25%</td> <td>0.1%</td> <td>0.2%</td> </tr> <tr> <td>10000-100000</td> <td>0.05%</td> <td>0.05%</td> <td>0.05%</td> </tr> <tr> <td>100000 以上</td> <td>0.01%</td> <td>0.01%</td> <td>0.01%</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 采购资金的支付方式、时间（付款方式）：验收无任何问题后支付合同总价 100%。</p> <p>3. 履约验收要求：a. 货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与合同不符，采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。b. 开箱检查设备外观，如有损伤或质量缺陷，乙方应及时更换。c. 依据合同设备清单，对设备品牌、规格型号（技术参数）、数量、质保书等</p>	中标金额 类别 (万元)	货物	服务	工程	5-30	3000 元	3000 元	3000 元	30-50	5000 元	5000 元	5000 元	50-100	1.2%	1.2%	0.8%	100-500	0.88%	0.64%	0.56%	500-1000	0.64%	0.36%	0.44%	1000-5000	0.4%	0.2%	0.28%	5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%	10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%	100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%
中标金额 类别 (万元)	货物	服务	工程																																							
5-30	3000 元	3000 元	3000 元																																							
30-50	5000 元	5000 元	5000 元																																							
50-100	1.2%	1.2%	0.8%																																							
100-500	0.88%	0.64%	0.56%																																							
500-1000	0.64%	0.36%	0.44%																																							
1000-5000	0.4%	0.2%	0.28%																																							
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%																																							
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%																																							
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%																																							

	<p>必备附件进行检查。d. 货物由中标人进行安装，完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。在收到乙方项目验收建议之日起7个工作日内，对采购项目进行实质性验收（验收建议有明显不当的除外）。f. 验收标准：根据合同条款规定，主要包括验收时间、验收内容、验收标准、验收方式等方面。法律对合同履行结果的验收标准，是否符合法律规定的质量标准、是否符合安全、环保、消防等方面的要求。</p> <p>4. 投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，按照《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令94号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。接收质疑函联系部门1：濮阳医学高等专科学校 联系电话：19639311773 通讯地址：<u>濮阳市城乡一体化示范区文岩街商鞅路交叉口向东160米路北</u>；接收质疑函联系部门2：河南万林工程管理有限公司 联系电话：13938319766 通讯地址：河南省焦作市解放区政二街四季花城4号楼2单元1601号。在法定质疑期内投标人针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。</p> <p>5. 本项目中标公告将同时在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《濮阳市政府采购网》、《濮阳市公共资源交易平台》、《濮阳医学高等专科学校》上发布。</p> <p>6. 为落实河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知（豫财办〔2020〕33号），中标人可以持政府采购合同向融资机构申请贷款，具体详见附件。</p> <p>7. 商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定。</p> <p>8. <b>按照濮财购【2022】9号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书的中标人，在中标通知书发放时采购人有权要求中标供应商提供证明材料，已核实供应商承诺事项的真实性</b></p> <p>9. 本项目采购的第三标包（C包）上肢肌解剖等属于教学用模型及教具制造行业。</p> <p>10. 政府强制采购节能产品 计算机设备、激光打印机、针式打印机、液晶显示器、制冷空调设备（不含冷却塔）、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、水嘴等属于节能产品政府采购品目清单中的强制采购产品（以最新发布清单为准），产品中含有以上货</p>
--	---

		物的，必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则响应文件将被否决。
--	--	--

## 1. 总则

### 1.1 适用范围

1.1.1 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》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标，本招标文件仅适用于本次招标文件中所述的货物及其伴随的服务。

1.1.2 本招标文件的解释权归采购人所有。

### 1.2 招标项目概况

1.2.1 采购人：投标人须知前附表中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2.2 采购代理机构：受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织。

1.2.3 项目名称及采购编号：见投标人须知前附表。

1.2.4 本次采购范围：见投标人须知前附表。

1.2.5 资金来源及预算金额：见投标人须知前附表。

1.2.6 交货期：见投标人须知前附表。

1.2.7 交货地点：见投标人须知前附表。

1.2.8 质保期：见投标人须知前附表。

1.2.9 质量标准：见投标人须知前附表。

1.2.10 合格投标人

- (1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 具有完善的售后服务体系，并能承担招标项目的供货和相关服务的企业；
- (7) 已通过正规渠道获得本项目的招标文件；
- (8) 未被依法暂停或者取消投标资格；
- (9) 未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (10) 法律、行政法规规定的其他条件。
- (11) 投标人须知前附表规定的其他条件。

1.2.11 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.2.10 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

(2) 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

(3) 联合体各方应签订联合体协议书，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合体协议书作为投标文件的一部分内容提交。

(4) 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标的，联合体协议书中应明确小型、微型企业在联合体投标中所占合同总金额的比例。

(5) 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

(6) 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投标人另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

(7) 组成联合体的中小企业与联合体内其他企业之间不得存在直接控股、管理关系。

(8) 若联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。若联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

1.2.12 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；

(2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

(3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

(4) 为本招标项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

(5) 为本招标项目的招标代理机构；

(6) 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标，或在投标中弄虚作假的；

(7) 法律法规规定的其他情形。

1.2.13 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的投标人。

1.2.14 投标文件：指投标人根据招标文件提交的所有文件。

### 1.3 投标费用

1.3.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.4 现场考察或答疑会

1.4.1 现场考察：投标人须知前附表规定组织现场考察的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人考察项目现场。部分投标人未按时参加现场考察的，不影响现场考察的正常进行。

1.4.2 投标人现场考察发生的费用自理。

1.4.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在现场考察中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.4.4 采购人在现场考察中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.4.5 答疑会：见投标人须知前附表。

## 1.5 分包

1.5.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体、非关键性工作外，其他工作不得分包。

1.5.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.5.3 接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系（预留份额的项目保留）。

1.5.4 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

## 1.6 样品

投标人须知前附表规定要求投标人提供样品的，样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、检测机构的要求、检测内容及样品的保管、封存等见投标人须知前附表。样品的评审方法和评审标准以评标办法为准。

## 1.7 投标语言

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 投标文件计量单位

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

## 1.9 投标货币

除非另有规定，投标人提供的所有服务用人民币报价。

## 1.10 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

## 1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏差应当符合招标文件规定的偏差范围和幅度。

1.11.3 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的构成

2.1.1 招标文件用以阐明本次招标的货物及其伴随的服务要求、招标投标程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标办法
- 第五章 合同
- 第六章 招标项目需求及技术要求
- 第七章 投标文件格式

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

2.1.3 投标人制作投标文件时应充分完整理解招标文件的整体要求。

2.1.4 根据本章第 1.4 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所做的澄清和修改，构成招标文件的组成部分。

## 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，同时在原公告媒体发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第4.2.1项规定的投标截止时间不足15日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在本章第2.2.1项规定的时间后的任何澄清要求。在规定的时间内未提出疑问的，将被视为对招标文件完全认可。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的修改，但不得改变采购标的和资格条件，修改的内容为招标文件的组成部分。

2.3.2 采购人或采购代理机构以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人，同时在原公告媒体发布变更公告。修改招标文件的时间距本章第4.2.1项规定的投标截止时间不足15日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.3 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该修改。

## 3. 投标文件的编写

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件包括下列部分：见投标文件格式

3.1.2 投标文件应与招标文件的投标文件格式次序一一对应。

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

## 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价为目的地交货价（含货物运输、安装调试培训、售后服务费用等所有费用）。投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项总价和总报价。

3.2.2 投标报价应完全包括招标文件规定的全部货物及其伴随的服务范围，不得任意分割或合并所规定的货物及其伴随的服务分项。

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

3.2.4 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，

不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。最低投标报价并不意味着一定中标。

## 3.3 投标人资格的证明文件

依据投标人须知前附表中的要求提交相应的资格证明文件，作为投标文件资格审查册的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。如果投标人是联合体，联合体协议应标明联合体牵头人。

## 3.4 投标人技术证明文件

3.4.1 投标人应提交证明其拟供货物及伴随服务符合招标文件规定的技术证明文件，作为投标文件的一部分。

3.4.2 在投标文件中应说明各项货物名称、数量、单价、规格型号等。

3.4.3 证明文件可以是文字资料、图纸和数据。

## 3.5 投标保证金 本项目不缴纳投标保证金

## 3.6 投标有效期

3.6.1 投标有效期见投标人须知前附表，从递交投标文件的截止之日起算。

3.6.2 投标文件应自递交投标文件的截止之日起，在投标人须知前附表规定的时间内保持有效。投标有效期不足的将被视为非响应投标而予以拒绝。

3.6.3 在特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人和采购代理机构可征求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求。同

意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标。

### **3.7 投标文件编制**

3.7.1 投标文件应按第七章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，开标一览表在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关投标有效期、采购范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。

3.7.4 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

## **4. 投标**

### **4.1 投标文件的密封、签署和盖章**

4.1.1 (签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 未按本章第 4.1.1 项要求加密、签署和盖章的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

### **4.2 投标文件的递交**

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.2.3 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.4 逾期送达的投标文件或未按规定加密的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

### **4.3 投标文件的修改和撤回**

4.3.1 递交投标文件以后，如果投标人进行修改或撤回投标的，须提出书面申请并在投标截止时间前送达投标文件递交地点，提出的书面申请应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。修改内容为投标文件的组成部分，投标人对投标文件的修改应按本须知规定编制、密

封、标记，并标明“修改”字样。

4.3.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

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

## 5. 开标、资格审查与评标

### 5.1 开标

5.1.1 采购代理机构在投标人须知前附表中规定的时间和地点组织公开开标。投标人不足3家的，不得开标。开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请所有投标人的法定代表人或委托代理人参加。

5.1.2 开标程序：

(1) 宣布开标纪律；

(2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；

(3) 投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密；

(4) 参加开标的各投标人代表和相关工作人员使用本人的电子印章在开标记录上签字确认；

(5) 开标结束。

5.1.3 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理，并制作记录。

5.1.4 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

### 5.2 资格审查工作

5.2.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

### 5.3 评标工作

5.3.1 评标委员会

(1) 评标工作由采购人依法组建的评标委员会负责，对所有投标人的投标文件进行评审，并按评标办法规定的方式推荐出投标人须知前附表中载明数量的中标候选人。

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

(3) 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的情形除外。

(4) 采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

(5) 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

5.3.2 评标委员会及其成员不得有下列行为：

(1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

(2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明（对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正的除外）；

(3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

(4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

(5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

(6) 记录、复制或者带走任何评标资料；

(7) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有本章第 5.3.2 项第（1）至（5）目行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

5.3.3 评标委员会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。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

5.3.4 评标

(1) 评标委员会按照第四章评标办法规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章评标办法没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

(2) 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

## 5.4 保密及其它注意事项

5.4.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

5.4.2 评标委员会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有投标人。

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

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

意见。

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

5.4.6 评标结束后,投标文件概不退还。

## **6. 授予合同**

### **6.1 中标公告**

6.1.1 采购代理机构应当在评标结束后 1 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应自收到评标报告之日起 1 个工作日内,在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的,由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

6.1.2 采购代理机构应当自中标人确定之日起 1 个工作日内,在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果,招标文件应当随中标结果同时公告。公告期限为 1 个工作日。

6.1.3 中标通知书发出后,采购人不得违法改变中标结果,中标人无正当理由不得放弃中标。

6.1.4 中标人为残疾人福利性单位的,采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》,接受社会监督。中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的,采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

6.1.5 各有关当事人对中标结果有异议的,可以在成交结果公告期限届满之日起七个工作日内,按《政府采购质疑和投诉办法》(中华人民共和国财政部令第 94 号)要求以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑,逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

### **6.2 采购任务取消**

因重大变故采购任务取消时,采购人有权拒绝任何投标人中标,且对受影响的投标人不承担任何责任。

### **6.3 中标通知书**

在公告中标结果的同时,采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书,中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

### **6.4 履约保证金**

6.4.1 中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第五章“合同”规定的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。履约保证金不超过采购合同金额的 10%。联合

体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

6.4.2 中标人不能按本章第 6.4.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

## 6.5 签订合同

6.5.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 1 个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

6.5.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交投标人，也可以重新开展政府采购活动。

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

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

6.5.5 如中标人不按本章第 6.5.1 项约定签订合同，采购人将报请取消其中标决定。采购人可在中标候选人中重新选定中标人或者重新招标。

## 7. 信用记录

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）的规定，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信名单的投标人将被拒绝参与本项目政府采购活动（截止时点：投标文件递交截止时间）。在本公告规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。

## 8. 政府采购政策

8.1 投标产品符合国家环保、节能标准，并载入财政部、国家发改委、国家环保总局发布的《环境标志产品政府采购品目清单》、《节能产品政府采购品目清单》内，且具国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》或《中国环境标志产品认证证书》（投标人必须提供有关证明材料和文件等），将分别给予投标人在评标办法中规定的标准分值进行加分评审。

8.2 如投标产品属于财政部和国家发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中

要求的政府强制采购节能产品的，投标人必须提供所投产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，如未提供《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购节能产品及认证证书的，则认定其**投标文件无效**。

8.3 投标人所投产品列入《无线局域网认证产品政府采购清单》的，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，将给予投标人在评标办法中规定的标准分值进行加分评审。

8.4 关于计算机办公设备，必须执行国家版权局、信息产业部、财政部等部门规定，投标人所投货物必须是国家信息部、版权局、商务部等部门认可的预装正版操作系统软件的计算机产品。

8.5 采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准，并提供相关证明材料，否则认定其**投标文件无效**。

8.6 优先采购本国产品。采购进口产品应符合《中华人民共和国政府采购法》并依法办理论证、审批手续。

8.7 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品，投标人应提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书，否则认定其**投标文件无效**。

8.8 开源节流，执行低价优先的采购政策规定。

## 9. 需要补充的其他内容

9.1 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件：

## 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

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

## 第三章 资格审查

### 资格审查前附表

序号	审查因素	资格审查标准	资格审查内容及要求
1	独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力（提供有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）
2	商业信誉和财务会计报表	具有良好的商业信誉和健全的财务会计报表	提供 2022 年度的财务会计报表或银行出具的资信证明
3	履约能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标文件中附具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟）。
4	依法缴纳税收和社会保障资金	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2023 年以来任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金
5	无重大违法记录	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	投标文件中附投标人参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟）
6	具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料	具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料	具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料
7	信用记录	对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“失信被执行人”、“税收违法黑名单”或“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名	资格审查时应通过“信用中国”网站（www.creditchian.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用查询，被列入“失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人将被拒绝参加投标活动；并打印保存查询

		单”的供应商，将拒绝其参加政府采购活动	证明（投标供应商不再提供）。
8	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一包的采购活动	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一包的采购活动	供应商需提供国家企业信用信息公示系统的查询页和承诺书，承诺书格式自拟并加盖公章及法人印章

### 1. 资格审查

开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

### 2. 资格审查标准

资格审查标准：见资格审查前附表。

### 3. 资格审查程序

资格审查人员依据本章资格审查前附表规定的标准对投标文件进行资格审查，以确定投标人是否具备投标资格，有一项不符合评审标准的，资格审查人员应当认定其**投标无效**，合格投标人不足3家的，不得评标。

## 第四章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1	符合性 审查标 准	投标文件签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章的
		投标文件格式	符合招标文件中提供的投标文件格式
		报价唯一	只能有一个有效报价
		投标报价	报价未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的
		投标内容	符合第二章“投标人须知前附表”第1.2.4项规定
		交货期	符合第二章“投标人须知前附表”第1.2.6项规定
		交货地点	符合第二章“投标人须知前附表”第1.2.7项规定
		质保期	符合第二章“投标人须知前附表”第1.2.8项规定
		质量标准	符合第二章“投标人须知前附表”第1.2.9项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表”第3.6.1项规定
		所投货物	符合第六章“招标项目需求及技术要求的規定
条款号		条款内容	编列内容
2.2.1		分值构成(总分100分)	<b>报价得分：30分</b> <b>技术部分：30分</b> <b>商务部分：40分</b>

条款号	评分内容	评分标准	分值范围
2.2.2 (1)	价格分 (30分)	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。 其它投标人报价得分=（评标基准价/投标报价）×30×100%。 超出采购预算的投标报价为无效投标。 投标人所投标的货物由小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 参加投标的小微企业，应当按照财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企	

		<p>业力度的通知》（财库〔2022〕19号）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定提供《中小企业声明函》，中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号。</p> <p>根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和财政部民政部中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业。</p>		
2.2.2 (2)	技术部分 (30分)	技术指标响应情况	<p>根据各投标人所投货物技术性能、功能特点以及对招标文件技术要求的逐条响应情况进行评审，完全满足本次招标文件要求，技术参数及要求中标“★”的技术参数须按照要求提供对应的证明材料，每提供一项加1分，不提供不得分，共30分。</p>	0-30分
2.2.2 (3)	商务部分 (40分)	类似项目业绩情况	<p>投标人提供2020年1月1日以来完成过的类似项目业绩，每提供一项得2分，最高得4分。注：提供合同原件扫描件。</p>	0-4分
		产品认证	<p>投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、五星级售后服务认证证书，每满足一项得2分，最高得8分，不满足不得分。</p> <p>注：投标人须提供相关证书清晰扫描件，质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、五星级售后服务认证证书还需要提供国家认证认可监督管理委员会(<a href="https://www.cnca.gov.cn/">https://www.cnca.gov.cn/</a>)网上查询截图证明。</p>	0-8分
		所投产品质量展示	<p>所投“①85cm人体精准躯干双性（双性）可换27件、②腹腔干解剖”能满足以下功能：模型高清拍照，三维扫描，配备二维码标识牌。实物模型数字化具有360度旋转，翻转，平移，可自由放大，缩小，可拖动，可进行组合拆分等功能，操作流畅，支持互联网，手机等网络使用。</p> <p>评审专家根据投标人提供的“85cm人体精准躯干双性（双性）可换27件、②腹腔干解剖”二维码标识牌及功能截图进行评审：</p> <p>功能截图一项得1分，最高得10分，未提供的不得分。</p>	0-10分

	项目实施方案	针对本项目提供详细的项目实施方案，包括但不限于本项目管理措施、货物运输、供货计划、安装调试计划、项目实施人员、质量保障等内容， 方案内容非常详尽、完善、切合采购人实际需求:6分； 方案内容较为全面、比较切合采购人需求:3分； 方案内容基本满足招标文件要求的:1分； 未提供者：0分。	0-6分
	节能环保	(1) 若所供产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的，且获得了依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得 0.5 分； (2) 若所供产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围的且不属于政府强制采购产品的，且获得了依据国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书的得 0.5 分。	0-1分
	售后服务方案	根据投标人提供针对本项目的售后服务方案（包括但不限于售后服务流程、故障响应、解决问题时间等）进行综合评比： 服务方案完整详实、合理可行、便捷性高，得 6 分； 服务方案基本完整、可行性一般、便捷性一般，得 3 分； 服务方案不完整、可行性差、便捷性差，得 1 分； 不提供不得分。	0-6分
	培训方案	针对本项目设置完整的培训方案，内容包括项目投标人内部培训、用户培训、培训方式、培训保障措施等， 方案详实、合理、可行的得 5 分，基本合理的得 2 分，有缺项的得 1 分，未提供不得分。	0-5分

## 1. 评标办法

本次招标采用综合评分法评标，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审综合得分由高到低顺序推荐为中标候选人的评审方法。

## 2. 评审标准

### 2.1 符合性评审

符合性审查标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

(1) 投标报价：见评标办法前附表；

(2) 技术部分：见评标办法前附表；

(3) 商务部分：见评标办法前附表；

#### 2.2.2 评分标准

(1) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；

(2) 商务评分标准：见评标办法前附表；

(3) 技术评分标准：见评标办法前附表；

### 3. 评审程序

#### 3.1 符合性审查

评标委员会依据本章评标办法前附表规定的标准，对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，有一项不符合评审标准的，评标委员会应当认定其**投标无效**。

##### 3.1.1 投标报价有算术错误及其他错误的,评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正

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

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 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。

(5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，投标人不确认的，其**投标无效**。

#### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章评标方法规定的量化因素和分值进行打分并计算出综合得分。

(1) 按本章第 2.2.2（1）目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分A；

(2) 按本章第2.2.2（2）目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分B；

(3) 按本章第2.2.2（3）目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分C。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为**无效投标**处理。

### 3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清说明或补正有疑问的可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 3.4 评标结果

3.4.1 除采购人授权直接确定中标人外，评标委员会按照各评委综合评分的算术平均值得分由高到低的顺序推荐3名中标候选人，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。投标报价也相同的，按技术部分得分由高到低的顺序排列，技术部分得分也相同的，按商务部分得分由高到低的顺序排列，商务部分也相同的，由采购人随机抽签决定。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。

## 第五章 合同

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。  
协议书

合同编号：

采购人（以下称甲方）：

供应商（以下称乙方）：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，甲乙双方按照\_\_\_\_\_采购项目结果，遵循平等、自愿的原则，经友好协商，签订本合同。

### 一、合同标的

1. 乙方应当根据采购公告、投标（响应）文件及中标（成交）通知书等（上述文件统称为采购文件）并按照甲方需求提供下列货物。

序号	货物名称	规格型号、技术参数	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)
1						
2						
3						
合计：人民币（大写）_____元（¥_____）						

2. 上表规定的详细配置内容详见采购文件。

### 二、合同价款

1. 本合同项下总价款为人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）。

2. 本合同总价款包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、售后服务、税费等全部费用。

3. 本合同项下的采购资金付款进度按招投标文件规定，按以下第\_\_\_\_\_项支付：

（1）一次性付款：乙方合同履行达到\_\_\_\_\_（条件）时，一次性全额付款，即人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（2）分期付款：合同签订后\_\_\_\_日内支付\_\_\_\_%，即人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；产品交付后\_\_\_\_日内支付\_\_\_\_%，即人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；产品经验收合格后\_\_\_\_日内支付\_\_\_\_%，即人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

4. 本合同金额系固定不变价格，已包含了购买货物的价格及安装、调试、保修、售后服务及将货物运至指定地点所发生的运费、装卸费等货物伴随服务的费用和所需缴纳的一切相关税费。

5. 甲方付款前乙方应出具合法的发票。

### 三、交货和验收

1. 交货时间：\_\_\_\_\_

对于甲乙双方协商进行分批交货的，可以补充详细的《分批交货进度要求》，作为本

合同的补充。

2. 交货地点：\_\_\_\_\_

在送货前，乙方应当与甲方沟通确定具体交货时间、地点等交接货相关事宜，以便甲方做好接货准备。

3. 乙方交付的货物应当符合采购结果（含采购公告及竞投 标或响应文件等）所规定的货物名称、规格型号、数量等要求。乙方提供的货物不符合采购结果和本合同约定的，甲方有权拒 收货物，由此引起的风险及损失由乙方承担。

4. 乙方应当将所提供货物的使用说明书、原厂保修卡等附 随资料和附随配件、工具等交付给甲方；乙方不能完整交付采购结果规定的货物及附随资料、配件或者工具的，视为未按照合同约定交货，乙方应当在甲方指定的期限内负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关违约责任。

5. 乙方在甲方完成现场验收之日起\_\_\_\_\_个工作日内将货物全部安装、调试完毕，甲方应当在全部货物安装调试完毕后的

个工作日内，对货物进行质量验收。验收合格的，甲方应当签 收验收单或向乙方出具验收合格书。

6. 乙方提供的货物经甲方质量验收不合格的，乙方应当无条件进行重新返修、返工制作、更换，直至甲方验收合格为止，所需费用由乙方自行承担，同时，乙方应当承担相应的违约责任。

7. 本合同项下的货物及追加、更换、补充的货物（含零件、 部件、配件）的风险自货物经甲方签字确认收到货物时转移。

### 三、乙方保证

1. 乙方保证对其出售的货物享有所有权或处分权，并且没 有法律、法规禁止或限制出售的情形。同时，乙方出售的货物也没有侵犯第三人的知识产权和商业秘密等权利。如甲方使用该货物构成上述侵权，乙方承诺承担全部相关责任。

2. 乙方保证所提供的货物的技术规格符合采购结果规定的技术规格，货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或者行业标准。

3. 乙方保证货物是全新、未拆封且未使用过的原装合格正 品（包括零部件）。如货物需安装或配置软件，乙方保证相关软件均为正版软件。

4. 乙方应当保证提供给甲方的合同货物符合采购文件的 要求；所用材质的质量应当符合相关国家、行业标准要求；所用材质的环保要求应当符合国家强制性环保要求。乙方承诺对其所供货物及原材料的质量负责。

### 四、保修条款

1. 本合同所购货物免费保养维修期为 年。

2. 免费保养维修期内，乙方负责上门对其提供的货物进行 保养、维修和系统维护并不 得收取任何费用。

### 五、履约保证

1. 甲方收取履约保证金\_\_\_\_\_

2. 乙方未能履行本合同约定的相关义务，甲方有权直接从履约保证金或合同约定的价款中扣除相应金额的违约金、滞纳金或者其他赔偿款项。

### 六、合同解除

1. 乙方逾期交付货物超过\_\_\_\_\_日的。

2、\_\_\_\_\_

甲方根据上述情形主张解除合同的，应当书面通知乙方。

### 七、 违约责任

1. 乙方逾期交货的，每延误一日则必须向甲方偿付合同总价款\_\_\_\_\_的违约金，但该

违约金原则上不超过合同总价款的 10%。如因有关政府部门超期审批等原因造成甲方付款迟延的，不视为甲方违约，甲方不承担违约责任。

2. 乙方所交付的货物品种、型号等不符合采购结果及本合同规定的，甲方有权拒收，乙方应当向甲方支付合同价款总额 10%的违约金。如甲方拒收的，乙方应当在甲方指定的时间内补发符合竞价采购结果及本合同规定的货物。

3. 乙方未履行本合同项的其他义务或者违反其在投标（响应）文件中的相关承诺/声明/保证的，应当按照合同价款总额的 10%向甲方承担违约责任。

#### 八、争议解决方式

因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应当通过友好协商方式解决；如协商不能解决争议的，任何一方可以向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

#### 九、合同组成部分

采购公告、采购文件的需求明细、答疑内容、补充通知、投标（响应）文件、中标通知书、乙方在招投标过程中所作的其他承诺/声明/书面澄清以及在合同执行中甲乙双方共同签署的补充或者修正文件等文件均属本合同不可分割的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。以上合同组成文件与本合同正文存在不一致的，以本合同为准。

#### 十、合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。合同一式六份，甲方四份，乙方两份。

**甲方（盖章）：**

**乙方（盖章）：**

地址：濮阳医学高等专科学校

地址：

法定代表人/代理人：

法定代表人/代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签订地点：

签订地点：

签订时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

签订时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件：

### 政府采购履约担保函

编号：

\_\_\_\_\_（采购人）：

鉴于你方与 \_\_\_\_\_（以下简称投标人）于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签定编号为的《\_\_\_\_\_政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，投标人应在\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前向你方缴纳履约保证金，且可以履约担保函的形式缴纳履约保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

#### 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）\_\_\_\_\_。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_\_%，数额为\_\_\_\_\_元（大写\_\_\_\_\_），币种为\_\_\_\_\_。（即主合同履行保证金金额）

#### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至投标人按照主合同约定的供货/完工期限届满后\_\_\_\_日内。

如果投标人未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

#### 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明投标人违约事实的证明材料。

如果你方与投标人因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供\_\_\_\_\_部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或

裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在\_\_\_\_个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

#### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与投标人修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与投标人修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

#### 五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使投标人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

#### 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

## 第六章 招标项目需求及技术要求

第三标包（C包）：

序号	设备名称	技术参数及要求	数量	单位
1	上肢肌解剖	<p>★1. 材质:采用环保食品级软质硅胶材料, 不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性镉、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒等重金属（需提供第三方检测报告），确保产品的稳定性和耐用性, 无毒无味。模型结构准确, 形态逼真, 可反复折弯、清洗, 具有经久耐用, 耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸:自然大</p> <p>3. 部件:7 件</p> <p>4. 示教内容:本模型为人体左上肢, 去掉表面皮肤和浅层筋膜, 分层解剖: 上肢浅、深层次肌肉动、静脉神经, 可拆开三角肌、肱二头肌、肱三头肌、掌上肌与桡侧腕屈肌、肱桡肌、肱侧腕伸肌、对掌肌等 7 个部件, 显示上肢肌肉的形态、位置、毗邻、起止点, 锁骨下动脉的分支、肱动脉的分支、尺动脉的分支、桡动脉的分支好、深弓、掌浅弓、上肢的尺神经、桡神经、正中神经的分布, 上肢的主要静脉回流等。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要, 模型制作参照教材图谱如: 人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行教材图谱。</p> <p>★6. 制作工艺: 解剖结构采用一体灌注成型技术, 产品中的动脉（红色）、静脉（蓝色）、神经（黄色）, 采用分色填充灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘）, 不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘）。解剖结构精细, 能达到 3~4 级分支。</p> <p>7. 提供具有 CNAS 认证的第三方检测机构出具的医学教学模型可直接接触的检测报告。尺寸合适的收纳箱收纳, 收纳箱上标记标签。</p> <p>8. 每件模型配备二维码, 可进行组合拆分（如有）, 逐层剥离, 学习深层知识结构, 与临床教学内容深入结合, 具有相关软件登记证书。</p>	16	件
2	下肢肌肉解剖	<p>★1. 材质:采用环保食品级软质硅胶材料, 不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性镉、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒等重金属（需提供第三方检测报告），确保产品的稳定性和耐用性, 无毒无味。模型结构准确, 形态逼真, 可反复折弯、清洗, 具有经久耐用, 耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸:高<math>\geq</math>80 cm</p>	16	件

		<p>3. 部件:27</p> <p>4. 示教内容:全身肌肉、胸腹壁肌、上、下肢肌、颅顶骨、脑以及胸腹腔内脏气管等27个部件组成,并显示头颈部、脑、躯干部肌肉、血管神经等。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要,模型制作参照教材图谱如:人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行的教材图谱。</p> <p>★6. 制作工艺:解剖结构采用一体灌注成型技术,产品中的动脉(红色)、静脉(蓝色)、神经(黄色),采用分色填充灌注一体成型(非电脑彩绘或彩绘),不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型(非电脑彩绘或彩绘)。解剖结构精细,能达到3~4级分支。</p> <p>7. 提供具有CNAS认证的第三方检测机构出具的医学教学模型可直接接触的检测报告。尺寸合适的收纳箱收纳,收纳箱上标记标签。</p> <p>8. 每件模型配备二维码,可进行组合拆分(如有),逐层剥离,学习深层知识结构,与临床教学内容深入结合,具有相关软件登记证书。</p>		
3	85cm 人体精准躯干双性(双性)可换27件(核心产品)	<p>★1. 材质:采用环保食品级软质硅胶材料,不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性铋、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒等(需提供第三方检测机构出具的检测报告),确保产品的稳定性和耐用性,无毒无味。模型结构准确,形态逼真,可反复折弯、清洗,具有经久耐用,耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸:自然大</p> <p>3. 部件:27件</p> <p>4. 示教内容:本模型显示人体内脏器官的位置及头部解剖的形态和结构,表现呼吸、消化、泌尿等三个系统。头颅右半侧显示颅骨、咬肌、颞肌等结构,眼眶内有眼球,在头颈部做矢状切面,颅腔容纳脑的右半球,脑的腹侧面有十二对脑神经,示鼻腔、口腔、喉部示喉腔,喉室、声门裂、甲状腺的外侧叶后面示甲状腺旁腺。胸腔内的两肺额状切面,显示肺内结构,心脏作冠状解剖,表示左右房室的构造异同,心血管有上下腔静脉,肺动静脉,主动脉,供讲解大小血液循环应用。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要,模型制作参照教材图谱如:人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行的教材图谱。</p> <p>★6. 制作工艺:解剖结构采用一体灌注成型技术,产品中的动脉(红色)、静脉(蓝色)、神经(黄色),采用分色填充灌注一体成型(非电脑彩绘或彩绘),不掉</p>	8	件

		<p>色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘）。解剖结构精细，能达到3~4级分支。</p> <p>7. 提供具有CNAS认证的第三方检测机构出具的医学教学模型可直接接触的检测报告。尺寸合适的收纳箱收纳，收纳箱上标记标签。</p> <p>★8. 每件模型配备二维码，可进行组合拆分（如有），逐层剥离，学习深层知识结构，与临床教学内容深入结合，具有相关软件登记证书。</p>		
4	腹 腔 干 解 剖	<p>★1. 材质:采用环保食品级软质硅胶材料，不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性镉、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒等（需提供第三方检测机构出具的检测报告），确保产品的稳定性和耐用性，无毒无味。模型结构准确，形态逼真，可反复折弯、清洗，具有经久耐用，耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸自然大</p> <p>3. 部件：7 件</p> <p>4. 示教内容：主要显示原位膈肌。上观面:背固有肌，胸内筋膜，肋，T8，肋间肌，食管，腔静脉，主动脉。后面观:第12肋，肋下神经，右肾，髂腹下神经，髂腹股沟神经，前面观:腹腔干，下腔静脉，肠系膜上动脉.下动脉，髂内动.静脉，髂外动.静脉，闭孔动.静脉，膀胱下动.静脉，食管，肾，肾上腺，肾主动.静脉，卵巢.辜丸动.静脉，输尿管，直肠，膀胱，骶丛，内脏大神经，内脏小神经，肾从，肾上腺从，肠系膜间从，输尿管从，肠系膜下神经节，上腹下从，盆腔内脏神经，交感干.骶神经节，主动脉肾神经节。下面观断层:股动.静脉及神经，股骨头及韧带，直肠，臀大肌，坐骨神经，产道，坐骨棘，髂腰肌，闭孔内肌，膀胱及输尿管。等等</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要，模型制作参照教材图谱如：人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行教材图谱。</p> <p>★6. 制作工艺：解剖结构采用一体灌注成型技术，产品中的动脉（红色）、静脉（蓝色）、神经（黄色），采用分色填充灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘），不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘）。解剖结构精细，能达到3~4级分支。</p> <p>7. 提供具有CNAS认证的第三方检测机构出具的医学教学模型可直接接触的检测报告。尺寸合适的收纳箱收纳，收纳箱上标记标签。</p> <p>8. 每件模型配备二维码，可进行组合拆分（如有），逐层剥离，学习深层知识结构，与临床教学内容深入结合，具有相关软件登记证书。</p>	10	件
5	高 仿 真	<p>★1. 材质:采用环保食品级软质硅胶材料，不含铅、汞、</p>	16	件

	肺解剖与心脏关系模型(正面观)	<p>镉、六价铬、可溶性铋、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒等重金属(需提供第三方检测报告),确保产品的稳定性和耐用性,无毒无味。模型结构准确,形态逼真,可反复折弯、清洗,具有经久耐用,耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸:自然大</p> <p>3. 部件:1件</p> <p>4. 示教内容:该模型主要显示心脏和呼吸系统的解剖结构关系走向,显示有甲状软骨、喉门、声带、舌骨、气管、心脏正面观、主动脉弓、肺动脉、上腔静脉、下腔静脉、左右心耳、前室间支、肺门结构显示肺动静脉和左右肺气管进入肺内部的结构走向,还显示左右肺内部冠状切后结构,左肺上下两叶、右肺上中下三叶,以及每个肺叶内部动静脉和支气管树的分布走向等。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要,模型制作参照教材图谱如:人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行的教材图谱。</p> <p>6. 制作工艺:解剖结构采用一体灌注成型技术,产品中的动脉(红色)、静脉(蓝色)、神经(黄色),采用分色填充灌注一体成型(非电脑彩绘或彩绘),不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型(非电脑彩绘或彩绘)。解剖结构精细,能达到3~4级分支。</p> <p>7. 提供具有CNAS认证的第三方检测机构出具的医学教学模型可直接接触的检测报告。</p> <p>8. 每件模型配备二维码,可进行组合拆分(如有),逐层剥离,学习深层知识结构,与临床教学内容深入结合,具有相关软件登记证书。</p>		
6	上矢状窦及大脑镰	<p>★1. 材质:采用环保食品级软质硅胶材料,不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性铋、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒等重金属(需提供第三方检测报告),确保产品的稳定性和耐用性,无毒无味。模型结构准确,形态逼真,可反复折弯、清洗,具有经久耐用,耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸:自然大</p> <p>3. 部件:1部件</p> <p>4. 示教内容:显示硬脑膜隔和静脉窦的位置、形态、毗邻、交通等。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要,模型制作参照教材图谱如:人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行的教材图谱。</p> <p>★6. 制作工艺:解剖结构采用一体灌注成型技术,产品</p>	16	件

		<p>中的动脉（红色）、静脉（蓝色）、神经（黄色），采用分色填充灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘），不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘）。解剖结构精细，能达到3~4级分支。</p> <p>7. 提供具有CNAS认证的第三方检测机构出具的医学教学模型可直接接触的检测报告。</p> <p>8. 每件模型配备二维码，可进行组合拆分（如有），逐层剥离，学习深层知识结构，与临床教学内容深入结合，具有相关软件登记证书。</p>		
7	肝门静脉与上下腔静脉系之间交通	<p>★1. 材质:采用环保食品级软质硅胶材料，不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性锑、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒等重金属（需提供第三方检测报告），确保产品的稳定性和耐用性，无毒无味。模型结构准确，形态逼真，可反复折弯、清洗，具有经久耐用，耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸:自然大</p> <p>3. 部件:1 部件</p> <p>4. 示教内容:显示肝门静脉与上下腔静脉系之间的交通关系。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要，模型制作参照教材图谱如：人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行的教材图谱。</p> <p>★6. 制作工艺：解剖结构采用一体灌注成型技术，产品中的动脉（红色）、静脉（蓝色）、神经（黄色），采用分色填充灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘），不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘）。解剖结构精细，能达到3~4级分支。</p> <p>7. 提供具有CNAS认证的第三方检测机构出具的医学教学模型可直接接触的检测报告。</p> <p>8. 每件模型配备二维码，可进行组合拆分（如有），逐层剥离，学习深层知识结构，与临床教学内容深入结合，具有相关软件登记证书。</p>	16	件
8	高仿真咽后面观及面部冠状切	<p>★1. 材质:采用环保食品级软质硅胶材料，不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性锑、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒等重金属（需提供第三方检测报告），确保产品的稳定性和耐用性，无毒无味。模型结构准确，形态逼真，可反复折弯、清洗，具有经久耐用，耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸自然大</p> <p>3. 部件：1 件</p> <p>4. 示教内容：主要显示面部冠状切及其内部结构和咽后面观及其结构。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要，模</p>	48	件

		<p>型制作参照教材图谱如：人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行的教材图谱。</p> <p>★6. 制作工艺：解剖结构采用一体灌注成型技术，产品中的动脉（红色）、静脉（蓝色）、神经（黄色），采用分色填充灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘），不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘）。解剖结构精细，能达到3~4级分支。</p> <p>7. 提供具有CNAS认证的第三方检测机构出具的医学教学模型可直接接触的检测报告。</p> <p>8. 每件模型配备二维码，可进行组合拆分（如有），逐层剥离，学习深层知识结构，与临床教学内容深入结合，具有相关软件登记证书。</p>		
9	交感神经系统	<p>★1. 材质：采用环保食品级软质硅胶材料，不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性镉、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒等重金属（需提供第三方检测报告），确保产品的稳定性和耐用性，无毒无味。模型结构准确，形态逼真，可反复折弯、清洗，具有经久耐用，耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸：≥70cmx21cmx7.5cm</p> <p>3. 部件：1件</p> <p>★4. 示教内容：模型置于基板上，显示自主神经系统，位于躯干的交感神经和副交感神经，交感神经呈黄色，副交感神经呈白色。共显示53个部位。自主神经系统（植物神经系统）控制内脏活动，参与腺体分泌，平滑肌收缩以及心跳，呼吸和生殖功能。自主神经系统包括交感神经和副交感神经两部分。交感神经交感干是交感神经最主要的部分，位于脊柱两侧，由许多交感干神经节和节间支组成。交感干通过灰、白通支与脊神经相连。（1，额神经2，睫状神经节3，翼腭神经节4，眶下神经5，岩大神经6，耳神经节7，鼓索8，舌神经，9，迷走神经下神经节10，面神经11，舌咽神经12，舌下神经13，颈上神经14，下颌下神经节15，喉上神经16，颈中神经节17，右迷走神经18，交感神经颈上心神经（心支）19，喉返神经20，颈胸神经节（星状神经节）21，支气管丛22，胸主动脉丛23，胸神经节24，节间支（交感干）25，心神经节26，心丛27，交通丛28，食管丛29，内脏大神经30，迷走神经前干31，迷走神经腹腔支32，胃丛33，腹腔丛34，腹腔神经节35，肠系膜上神经节36，主动脉肾节37，肾丛38，内脏小神经39，腹主动脉丛40，肠系膜上丛41，肠系膜下神经节42，肠系膜下丛43，腰神经节44，腰丛45，上腹下丛46，骶神经节47，下腹下丛48，腰神经节49，盆内脏神经50，盆神经节51，膀胱丛52，前列腺丛53，直肠丛）</p>	24	件

		<p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要，模型制作参照教材图谱如：人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行教材图谱。</p> <p>★6. 制作工艺：解剖结构采用一体灌注成型技术，产品中的动脉（红色）、静脉（蓝色）、神经（黄色），采用分色填充灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘），不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘）。解剖结构精细，能达到3~4级分支。</p> <p>7. 提供具有CNAS认证的第三方检测机构出具的医学教学模型可直接接触的检测报告。</p> <p>8. 每件模型配备二维码，可进行组合拆分（如有），逐层剥离，学习深层知识结构，与临床教学内容深入结合，具有相关软件登记证书。</p>		
10	十二对脑神经放大	<p>★1. 材质：采用环保食品级软质硅胶材料，不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性铋、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒等重金属（需提供第三方检测报告），确保产品的稳定性和耐用性，无毒无味。模型结构准确，形态逼真，可反复折弯、清洗，具有经久耐用，耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸：≥40cm*41cm*39cm</p> <p>3. 部件：1件</p> <p>4. 示教内容：显示视神经、动眼神经、滑车神经、等十二对脑神经。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要，模型制作参照教材图谱如：人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行教材图谱。</p> <p>★6. 制作工艺：解剖结构采用一体灌注成型技术，产品中的动脉（红色）、静脉（蓝色）、神经（黄色），采用分色填充灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘），不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘）。解剖结构精细，能达到3~4级分支。</p> <p>7. 提供具有CNAS认证的第三方检测机构出具的医学教学模型可直接接触的检测报告。</p> <p>8. 每件模型配备二维码，可进行组合拆分（如有），逐层剥离，学习深层知识结构，与临床教学内容深入结合，具有相关软件登记证书。</p>	15	件
11	高仿真三叉神经解剖	<p>★1. 材质：采用环保食品级软质硅胶材料，不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性铋、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒等重金属（需提供第三方检测报告），确保产品的稳定性和耐用性，无毒无味。模型结构准确，形态逼真，可反复折弯、清洗，具有经久耐</p>	16	件

		<p>用，耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸:自然大</p> <p>3. 部件:1 件</p> <p>4. 示教内容:三叉神经及其分支模型是按照标本复制而成。主要显示三叉神经及其分支走向（眼支：是三叉神经分支中最小的一支，离开半月神经节后进入海绵窦的外侧壁，随滑车神经经眶上裂穿入眼眶，离开眼眶后，发出分支，分布于颅顶前部头皮、前颌、鼻背、上睑、眼球及其角膜、泪腺、结合、鼻腔上部的黏膜以及颌窦。上颌支：又称上颌神经由半月神经节发出，进入海绵窦外下角经圆孔出颅腔，穿过翼腭窝、越眶底之眶下沟、经眶下孔至面部。上颌支分支分布于颅中窝硬脑膜上、上颌牙齿、牙龈、上颌窦、鼻腔粘膜、颊部、鼻背、上唇皮肤。</p> <p>下颌支：又称下颌神经，是三叉神经最粗的一支。经卵圆孔穿出颅腔进入颞下窝，支配下颌除下颌角为颈 2-3 支配外、舌前 2/3. 口腔底部、下颌牙齿和牙龈、下唇以及外耳道和耳鼓膜、耳颞区等处之皮肤及黏膜的痛、触觉。下颌支脑膜回返支还供应前，中颅窝硬脑膜。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要，模型制作参照教材图谱如：人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行教材图谱。</p> <p>★6. 制作工艺：解剖结构采用一体灌注成型技术，产品中的动脉（红色）、静脉（蓝色）、神经（黄色），采用分色填充灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘），不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘）。解剖结构精细，能达到 3~4 级分支。</p> <p>7. 提供具有 CNAS 认证的第三方检测机构出具的医学教学模型可直接接触的检测报告。</p> <p>8. 每件模型配备二维码，可进行组合拆分（如有），逐层剥离，学习深层知识结构，与临床教学内容深入结合，具有相关软件登记证书。</p>		
12	唾液腺	<p>★1. 材质:采用环保食品级软质硅胶材料，不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性镉、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒等重金属（需提供第三方检测报告），确保产品的稳定性和耐用性，无毒无味。模型结构准确，形态逼真，可反复折弯、清洗，具有经久耐用，耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸自然大</p> <p>3. 部件：1 件</p> <p>4. 示教内容:本模型是按成人实际大小塑造，三大唾液腺充分暴露了他们的位置走向，腮腺位于下颌后窝和咬肌后缘表面，腮腺管在颧弓下方越过咬肌至其前缘深入颊</p>	8	件

		<p>部，下颌下腺管由深部发出，进入舌下腺深面，舌下腺位于颌舌骨上方，舌下腺小管开口于舌底粘膜。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要，模型制作参照教材图谱如：人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行的教材图谱。</p> <p>★6. 制作工艺：解剖结构采用一体灌注成型技术，产品中的动脉（红色）、静脉（蓝色）、神经（黄色），采用分色填充灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘），不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘）。解剖结构精细，能达到3~4级分支。</p> <p>7. 提供具有CNAS认证的第三方检测机构出具的医学教学模型可直接接触的检测报告。</p> <p>8. 每件模型配备二维码，可进行组合拆分（如有），逐层剥离，学习深层知识结构，与临床教学内容深入结合，具有相关软件登记证书。</p>		
13	甲状腺模型	<p>★1. 材质：采用环保食品级软质硅胶材料，不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性镉、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒等重金属（需提供第三方检测报告），确保产品的稳定性和耐用性，无毒无味。模型结构准确，形态逼真，可反复折弯、清洗，具有经久耐用，耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸：自然大</p> <p>3. 部件：1件</p> <p>4. 示教内容：显示甲状腺的结构和形态。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要，模型制作参照教材图谱如：人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行的教材图谱。</p> <p>★6. 制作工艺：解剖结构采用一体灌注成型技术，产品中的动脉（红色）、静脉（蓝色）、神经（黄色），采用分色填充灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘），不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘）。解剖结构精细，能达到3~4级分支。</p> <p>7. 提供具有CNAS认证的第三方检测机构出具的医学教学模型可直接接触的检测报告。</p> <p>8. 每件模型配备二维码，可进行组合拆分（如有），逐层剥离，学习深层知识结构，与临床教学内容深入结合，具有相关软件登记证书。</p>	48	件
14	脑脊液断面	<p>★1. 材质：采用环保食品级软质硅胶材料，不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性镉、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒等重金属（需提供第三方检测报告），确保产品的稳定性和耐用性，无毒无味。模型</p>	24	件

		<p>结构准确，形态逼真，可反复折弯、清洗，具有经久耐用，耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸自然大</p> <p>3. 部件：1 部件</p> <p>4. 示教内容：显示脑脊髓液断面模型。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要，模型制作参照教材图谱如：人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行的教材图谱。</p> <p>★6. 制作工艺：解剖结构采用一体灌注成型技术，产品中的动脉（红色）、静脉（蓝色）、神经（黄色），采用分色填充灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘），不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘）。解剖结构精细，能达到3~4级分支。</p> <p>7. 提供具有CNAS认证的第三方检测机构出具的医学教学模型可直接接触的检测报告。</p> <p>8. 每件模型配备二维码，可进行组合拆分（如有），逐层剥离，学习深层知识结构，与临床教学内容深入结合，具有相关软件登记证书。</p>		
15	脑干放大模型	<p>★1. 材质：采用环保食品级软质硅胶材料，不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性铋、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒等重金属（需提供第三方检测报告），确保产品的稳定性和耐用性，无毒无味。模型结构准确，形态逼真，可反复折弯、清洗，具有经久耐用，耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸：放大</p> <p>3. 部件：1 部件</p> <p>4. 示教内容：显示外侧沟、椎体、锥体交叉、橄榄体、后正中沟、棒状体、舌下神经、舌咽神经、迷走神经、副神经等。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要，模型制作参照教材图谱如：人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行的教材图谱。</p> <p>★6. 制作工艺：解剖结构采用一体灌注成型技术，产品中的动脉（红色）、静脉（蓝色）、神经（黄色），采用分色填充灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘），不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型（非电脑彩绘或彩绘）。解剖结构精细，能达到3~4级分支。</p> <p>7. 提供具有CNAS认证的第三方检测机构出具的医学教学模型可直接接触的检测报告。</p> <p>8. 每件模型配备二维码，可进行组合拆分（如有），逐层剥离，学习深层知识结构，与临床教学内容深入结合，</p>	48	件

		具有相关软件登记证书。		
16	肺泡及肺小叶放大模型	<p>★1. 材质:采用环保食品级软质硅胶材料, 不含铅、汞、镉、六价铬、可溶性铋、可溶性砷、可溶性钡、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒等重金属(需提供第三方检测报告), 确保产品的稳定性和耐用性, 无毒无味。模型结构准确, 形态逼真, 可反复折弯、清洗, 具有经久耐用, 耐摔易拆装等特点。</p> <p>2. 尺寸:自然大</p> <p>3. 部件:2 件</p> <p>4. 示教内容:显示肺泡及肺小叶的形态和结构。</p> <p>5. 为保证模型制作质量和技术要求能满足教学需要, 模型制作参照教材图谱如: 人民卫生出版社《系统解剖学》《局部解剖学》和第二军医大学出版社《人体系统解剖学实物图谱》《人体局部解剖学实物图谱》等公开发行的教材图谱。</p> <p>★6. 制作工艺: 解剖结构采用一体灌注成型技术, 产品中的动脉(红色)、静脉(蓝色)、神经(黄色), 采用分色填充灌注一体成型(非电脑彩绘或彩绘), 不掉色。肌肉器官等根据部位颜色进行灌注一体成型(非电脑彩绘或彩绘)。解剖结构精细, 能达到 3~4 级分支。</p> <p>7. 提供具有 CNAS 认证的第三方检测机构出具的医学教学模型可直接接触的检测报告。</p> <p>8. 每件模型配备二维码, 可进行组合拆分(如有), 逐层剥离, 学习深层知识结构, 与临床教学内容深入结合, 具有相关软件登记证书。</p>	8	件

## 第七章 投标文件格式

\_\_\_\_\_ (项目名称)

# 投标文件

采购编号：

(封面)

投 标 人：\_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日 期： 年 月 日

## 投标文件目录

- 一、 法定代表人身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 一、 法定代表人授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 二、 投标书
- 三、 投标承诺函
- 四、 报价表格
- 五、 投标人资格文件
- 六、 技术和商务偏离表
- 七、 服务方案
- 八、 投标人及投标产品简介
- 九、 投标人提供的其他优惠条件
- 十、 反商业贿赂承诺书
- 十一、 享受政府采购政策扶持的证明材料
- 十二、 其他资料

## 一、法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 一、 法定代表人授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



### 三、 投标承诺函

\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）：

我单位在此郑重承诺, 如有以下情形之一的：

- (1) 在招标文件规定的投标有效期内撤回投标；
- (2) 在投标文件中提供虚假材料；
- (3) 中标后无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订合同；
- (4) 未能按招标文件规定提交履约保证金；
- (5) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- (6) 拒绝履行合同义务；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通；
- (8) 在履约过程中未按招标文件、中标的投标文件、生效的政府采购合同等约定, 提供货物、工程和服务；
- (9) 未按招标文件规定缴纳招标代理服务费；
- (10) 存在其他违法违规行为。

我单位自愿接受被处以中标无效，采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款并赔偿采购人及采购代理机构的损失，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 四、 投标报价表格

##### (一) 开标一览表

项目名称	
投标人	
投标内容	
采购编号	
投标报价	大写:
	小写:
交货地点	
交货期	
质量标准	
质保期	
其他	
备注	

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

(二) 报价明细表

投标人名称\_\_\_\_\_（盖单位公章）

项目名称：\_\_\_\_\_

单位：元（人民币）

序号	产品名称	品牌型号	制造商名称	数量	单价	小计
投标报价：大写				小写：		
备注：此表格式可根据项目特点直行调整，此表也可根据电子化交易系统生成的电子表格填写						

## 五、 投标人资格证明文件

附件：

### 濮阳市政府采购供应商信用承诺书

致（采购人或政府采购代理机构）：

单位名称（或自然人姓名）：

统一社会信用代码（或身份证号码）：

法定代表人（或负责人）：

联系地址和电话：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未曾作出虚假采购承诺；
- （七）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称（盖章）：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

注：1. 投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

## 能证明响应人资格的其他资料

法人或其他组织的营业执照等证明文件、中国公民自然人的身份证

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一包的采购活动。（供应商需提供国家企业信用信息公示系统的查询页和承诺书，承诺书格式自拟并加盖公章及法人印章）

信誉要求（建议附上）

## 六、 商务和技术偏差表

### (一) 技术偏差表

序号	招标文件技术需求	投标文件响应技术需求说明书内容	偏差说明	备注
1				
2				
...				

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## (二) 商务条款偏差表

序号	招标文件商务需求	投标文件响应商务需求说明书内容	偏差说明	备注
1				
2				
...				

注：投标人保证：除商务偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 七、 服务方案

格式自拟

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 八、 投标人及投标产品简介

投标人可以参考以下内容提供：

1. 投标人简介：包括公司概况、组织机构、近三年经营情况、技术设备、人员状况等；
2. 其他投标人认为需要提供的。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 九、 投标人提供的其他优惠条件

投标人针对本项目的优惠措施及条件。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 十一、 享受政府采购政策扶持的证明材料

### (一) 中小企业声明函

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)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①,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

**注:**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供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

③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。

④在政府采购活动中，供应商提供的所有货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标的，才能享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的价格扣减。

⑤中小企业声明函格式应严格按照招标文件提供的格式填写。非单一产品采购的，设备制造商不止一家时，中小企业声明函中须列出所有的设备及制造商，罗列不全的中小企业声明函不予认可。

⑥在货物采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求。

## （二）残疾人福利性单位声明函（如有）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

（提醒：如果投标人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。）

《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：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

2. 中标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

### **（三）监狱企业证明材料（如有）**

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

**（提醒：如果投标人不是监狱企业，则不需要提供监狱企业证明材料）**

(四) 节能产品、环境标志产品明细表 (如有)

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

填报要求:

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。

2. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品,可在中华人民共和国财政部网站 (<http://www.mof.gov.cn>)、中国政府采购网

(<http://www.ccgp.gov.cn/>) 查阅。投标人须在投标文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。

3. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，可在中华人民共和国财政部网站 (<http://www.mof.gov.cn>)、中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) 查阅。投标人须在投标文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件，否则评委委员会有权不予认可。

4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。

5. 没有相关产品可不提供本表。

## 十二、 其他资料

1. 业绩说明
2. 投标人认为有必要提供的其他资料