

# 河南科技大学第一附属医院数字病理切片扫描系统、冷冻干燥机、实验室小设备采购项目

## 招 标 文 件

项目编号：豫财招标采购-2025-1137



采 购 人：河南科技大学第一附属医院

采购代理机构：河南英典工程管理有限公司

日 期：二 〇 二 五 年 九 月

# 目 录

<b>第一章 招标公告</b> .....	<b>6</b>
<b>第二章 投标人须知</b> .....	<b>10</b>
<b>投标人须知前附表</b> .....	<b>10</b>
1. 总则.....	17
2. 招标文件.....	20
3. 投标文件.....	21
4. 投标.....	23
5. 开标.....	24
6. 资格审查与评标.....	24
7. 定标及合同授予.....	26
8. 纪律和监督.....	27
9. 样品.....	28
10. 相同品牌产品投标的处理.....	29
11. 投标人信用查询.....	29
12. 解释权.....	29
13. 需要补充的其他内容.....	29
<b>第三章 采购需求</b> .....	<b>37</b>
1.项目概况.....	37
2.采购货物清单及技术要求.....	37
3.供货要求.....	52
<b>第四章 合同(样本)</b> .....	<b>54</b>
<b>第五章 资格审查与评标办法</b> .....	<b>65</b>

第六章	资格审查与评审标准 .....	69
第七章	投标文件格式 .....	76
附件 1:	投标函 .....	78
附件 2:	法定代表人授权书 .....	80
附件 3:	法人被授权人身份证扫描件 .....	81
附件 4:	资格证明材料 .....	82
附件 5:	开标一览表 .....	85
附件 6:	报价明细表 .....	86
附件 6-1:	中小微企业声明函 .....	90
附件 6-2:	残疾人福利性单位声明函 .....	92
附件 6-3:	监狱企业证明文件 .....	93
附件 7:	技术要求响应与偏差表 .....	94
附件 8:	商务要求响应与偏差表 .....	95
附件 9:	节能产品、环境标志产品明细表 .....	96
附件 10:	实质性技术要求的支持资料 .....	98
附件 11:	项目实施方案 .....	99
附件 12:	售后服务计划 .....	100
附件 13:	其他需要提供的资料 .....	101
附件 14:	参与评审打分的合同业绩一览表 .....	103
附件 14-1:	参与评审打分的合同业绩扫描件 .....	104
附件 15:	其他材料 .....	105

## 特别提示

### 1、投标文件制作

1.1 投标人登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

1.2 投标人凭CA锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人CA锁和企业CA锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（\*.lytf格式和\*.nlytf格式）时，只能用本单位的企业CA锁。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

1.3 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

1.4 投标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目投标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标被否决的风险。

1.5 投标文件所附证明材料均为原件的扫描件（或复印件或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或复印件或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行了响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

### 2、投标文件的提交

2.1 除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

2.2 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（\*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一CA锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

2.3 投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。

### 3. 招标文件的澄清、修改

3.1 招标文件的澄清、修改将在洛阳市公共资源交易中心网站（www.lyggzyjy.ly.gov.cn）上发布“变更公告”，如需修改招标文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人，将通过第三方

短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。

3.2 因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

#### 4、开标

4.1 本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登录到洛阳市电子招投标交易平台 (<http://61.54.85.189/BidOpening>)，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。请参照洛阳市公共资源交易中心首页-办事指南-下载中心-操作手册-《洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）》。

4.2 采购人在招标文件规定的时间和地点开标，投标人授权代表应携带企业 CA 锁参加开标。

4.3 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密。开标时，采购代理机构将通过洛阳市电子招投标交易平台进行唱标。

5、为便于投标人（供应商）制作投标（响应）文件，本投标（响应）文件格式所列招标投标的主体称呼及专业术语，也适用于政府采购非招标方式（竞争性谈判、竞争性磋商、询价）对应的主体称呼及专业术语。

6、供应商《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》中所填写内容须与表后所附的参与评审打分的证书（证件）扫描件、合同业绩扫描件相对应，否则将不予评审打分。采用竞争性谈判、询价方式的，该两表不进行评审。

7、采购代理机构有权将《报价明细表》、《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》内容进行公示。

#### 8、签章说明

8.1 招标文件中所有“公司电子章”或投标人“电子签章”均指投标人电子公章；

8.2 法定代表人“电子签章”指供应商法定代表人电子章；

8.3 授权委托人、委托代理人、投标人代表等“电子签名”或“签名”可以是系统内手签或纸质手签版的扫描件；

8.4 招标文件中《问题澄清通知》、《问题的澄清》中的签字指实际发生时现场手写签名。

## 第一章 招标公告

### 河南科技大学第一附属医院数字病理切片扫描系统、冷冻干燥机、实验室小设备采购项目招标公告

#### 项目概况

河南科技大学第一附属医院数字病理切片扫描系统、冷冻干燥机、实验室小设备采购项目招标项目的潜在投标人应在洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）获取招标文件，并于2025年10月14日09时05分（北京时间）前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况

1. 项目编号：豫财招标采购-2025-1137
2. 项目名称：河南科技大学第一附属医院数字病理切片扫描系统、冷冻干燥机、实验室小设备采购项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：1261300.00 元  
最高限价：1261300.00 元

序号	包号	包项目名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	洛直政采招标 (2025)0136号-1	河南科技大学第一附属医院数字病理切片扫描系统、冷冻干燥机、实验室小设备采购项目1包	700000.00	700000.00
2	洛直政采招标 (2025)0136号-2	河南科技大学第一附属医院数字病理切片扫描系统、冷冻干燥机、实验室小设备采购项目2包	135000.00	135000.00
3	洛直政采招标 (2025)0136号-3	河南科技大学第一附属医院数字病理切片扫描系统、冷冻干燥机、实验室小设备采购项目3包	426300.00	426300.00

5. 采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

（1）采购标的的名称、数量、简要技术需求：1包为数字病理切片扫描系统，700000元；2包为冷冻干燥机，135000.00元；3包为实验室小设备1批，426300.00元；具体技术需求详见招标文件；

（2）采购内容：设备的供货、运输、保险、装卸、搬运、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及配套服务等；

（3）交货期：自合同签订之日起30日历天；

（4）交货地点：采购人指定地点；

- (5) 质量要求:符合国家相关合格标准;
- (6) 验收标准: 满足国家、行业及采购人验收标准;
- (7) 本项目共划分为 3 个包。

- 6. 合同履行期限: 自合同生效至免费质保期结束;
- 7. 本项目是否接受联合体投标: 否;
- 8. 是否接受进口产品: 否;
- 9. 是否专门面向中小企业: 否。

## 二、申请人资格要求

- 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条;
- 2. 落实政府采购政策满足的资格要求: /;
- 3. 本项目的特定资格要求:

(1) 投标人应具有独立承担民事责任能力, 具有有效的营业执照或其他证明材料;

(2) 投标人为代理商时, 应具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证并具有相应的经营范围(从事一类医疗器械经营活动的除外); 投标人为境内生产企业时, 应具有医疗器械生产许可证(从事第一类医疗器械生产的须具有备案凭证), 医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械, 无需办理医疗器械经营许可或者备案, 但应当符合医疗器械监督管理条例规定的经营条件;

(3) 投标产品须符合中华人民共和国国务院令第 739 号《医疗器械监督管理条例》相关规定, 应具有有效期内的医疗器械注册证或医疗器械产品备案凭证(非医疗器械可不提供);

(4) 能力和信誉要求, 投标人须按照规定提供“信用承诺函”, 采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关证明材料以核实中标单位承诺事项的真实性, 投标时不再需要提供以下证明材料:

- ① 供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- ② 供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- ③ 供应商具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- ④ 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;

⑤ 截至本项目投标截止之日, 未被列入“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”名单或未被列入“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”名单或未被列入“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”。

## 三、获取招标文件

1. 时间: 2025 年 09 月 16 日至 2025 年 09 月 23 日, 每天上午 00:00 至 12:00, 下午 12:00 至 23:59 (北京时间, 法定节假日除外。)

2. 地点: 洛阳市公共资源交易中心网站 (lyggzyjy.ly.gov.cn)

3. 方式: 洛阳市公共资源交易中心网站 (lyggzyjy.ly.gov.cn) 上获取。请在“洛阳市电子招投标交易平台”进行用户注册, 办理数字证书后下载招标(采购)文件。如投多个标段(包), 则应就所投每个标段(包)

分别下载。联合体投标的，由联合体牵头人完成招标（采购）文件下载。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南—“主体注册 CA 办理”和操作手册—洛阳政府采购系统操作手册（供应商用）。

4. 售价：0 元

#### 四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025 年 10 月 14 日 9 时 05 分（北京时间）

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）。获取招标（采购）文件后，请下载并安装最新版本投标文件制作工具，制作电子投标（响应）文件，在投标截止时间前，上传加密的投标（响应）文件。供应商未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。

#### 五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 10 月 14 日 9 时 05 分（北京时间）

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心开标二室（洛龙区开元大道与永泰街交叉口西南角洛阳市民之家六楼）。

本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到现场参加开标会议，应在投标截止时间前，登录“洛阳不见面开标大厅”系统（61.54.85.189/BidOpening）在线准时参加开标活动并进行投标（响应）文件解密等。因供应商原因未能解密或解密失败的将被拒绝。

#### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《洛阳市公共资源交易中心》、《河南科技大学第一附属医院网》及《河南英典工程管理有限公司网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

#### 七、其他补充事宜

1. 本项目优先采购节能产品、环境标志产品，扶持不发达地区和少数民族地区企业，支持中小企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）。

2. 供应商在参与本项目招标采购活动期间应及时关注本网站获取相关澄清或变更等信息（如有）。

3. 代理费收取标准：代理服务参照原《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）规定的标准，按照中标金额收取：100 万（含）以下，按标准的 100%收取；100 万（不含）-1000 万（含）：按标准的 70%收取；1000 万（不含）以上：按标准的 50%收取。由中标人在领取中标通知书前支付给代理机构。

4. 监管部门、联系人和联系方式：

监管部门：河南省财政厅

监管部门联系人：政府采购监督管理处

联系方式：0371-65808421

#### 八、凡是对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：河南科技大学第一附属医院

地址：洛阳市涧西区景华路 24 号

联系人：何秋娜



联系方式：0379-64813445

2. 采购代理机构信息

名 称：河南英典工程管理有限公司

地 址：河南省郑州市金水区经三路 26 号思达数码大厦 9 层

联 系 人：郭小艳

联系方式：0379-80883666

3、项目联系方式

项目联系人：郭小艳

联系方式：0379-80883666

2025 年 09 月 16 日

## 第二章投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	名称	内容
1.1.2	采购人	名称：河南科技大学第一附属医院 地址：洛阳市涧西区景华路24号 联系人：何秋娜 联系方式：0379-64813445
1.1.3	采购代理机构	名称：河南英典工程管理有限公司 地址：河南省郑州市金水区经三路26号思达数码大厦9层 联系人：郭小艳 电话：0379-80883666 电子邮箱：hnydlys@163.com
1.1.4	项目名称	河南科技大学第一附属医院数字病理切片扫描系统、冷冻干燥机、实验室小设备采购项目
1.1.5	落实政府采购政策要求	<p>(1) 优先采购节能产品、环境标志产品。</p> <p>(2) 扶持不发达地区和少数民族地区企业，在同等条件下，优先采购不发达地区和少数民族地区企业产品。</p> <p>(3) 支持中小企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）发展。</p> <p>①涉及价格评审优惠的相关单位应出具《中小企业声明函》（或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业证明文件）。</p> <p>②货物全部由小微企业制造的，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的供应商报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>③大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对大中型企业的报价给予4%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>④依法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。</p> <p>⑤采购人在相关条件具备时，优先对中小企业在资金支付期限、预付款比例方面给予优惠措施。</p> <p>⑥本次招标项目对应的中小企业划分标准所属行业：工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。</p> <p><b>注：投标人应当根据企业自身的实际状况，审慎出具声明函，声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，依照国家有关规定追究其相应责任。</b></p>

1.1.6	是否接受进口产品	见第一章招标公告
1.1.7	项目编号	见第一章招标公告
1.1.8	标段（包）划分	见第一章招标公告 投标人应就所投标包进行完整投标，否则将不被接受。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	付款方式	货到安装、验收合格之日起1个月内付合同总价款的100%。
1.3.1	交货期	见第一章招标公告
1.3.2	交货地点	见第一章招标公告
1.3.3	履约验收	<p>履约验收主体：采购人自行组织项目验收。</p> <p>履约验收时间：按采购合同约定执行。</p> <p>履约验收方式：联合验收，验收工作由各主管职能科室牵头组成联合验收小组共同验收，签字确认。</p> <p>履约验收程序：由供应商提出申请，采购人组织相关部门进行验收。</p> <p>履约验收内容：依据本项目招标文件和中标供应商投标文件对技术和商务条款履约情况逐条验收。</p> <p>履约验收标准：采购人根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件进行验收。</p> <p>验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。</p>
1.3.4	免费质保期	自验收合格之日起原厂整机质保不少于5年（须提供生产厂家售后服务承诺书）
1.3.5	售后服务	<p><b>（1）售后服务机构：</b></p> <p>①提供所投产品供应商或制造商售后服务机构情况，包括地址、技术人员及联系方式，售后技术人员力量、设备实力等。</p> <p>②供应商应在投标文件中声明中国境内有技术服务机构及有经验的技术人员、有备件库，能够提供技术和培训等。</p> <p>③供应商应在投标文件中声明终身售后服务承诺、售后服务方式和能力（须提供售后服务承诺书）。</p> <p>④技术及维修服务：保证售后服务的及时和有效性，随时提供开箱验货、安装、调试或维修等服务。</p> <p><b>（2）质保期内（以本项目验收合格之日算起）应当为采购人提供以下技术支持和服务：</b></p> <p>①电话咨询。中标人或制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。</p> <p>②现场响应。设备整个使用期内，供应商应确保设备的正常使用。故障响应时间≤2小时，应急上门服务响应时间≤8小时，零部件更换时间≤48小时，如零部件不能在48小时内更换，要为采购人提供备机使用，并可提供备用设备或核心部件应急使用。</p> <p>③中标人向用户提供全套设备维修资料并定期对所供设备系统运行情况进行检测、维护，具有设备故障自检系统，消除故障隐患，以保证设备的正常</p>

		<p>运行。</p> <p>④设备交付使用后，中标人应每季度对该设备进行保养一次，并出具每年、每季度保养报告。</p> <p>⑤质保期内该设备应保证 97%的无故障率，如达不到要求，每少于一天质保期顺延 5 天，如造成严重损失需赔偿用户经济损失或换货或退货。</p> <p>⑥技术升级，如果制造商的产品技术升级，中标人应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人和制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务。</p> <p>⑦维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件，软件终身免费升级。</p> <p><b>(3) 质保期后应当为采购人提供以下技术支持和服务：</b></p> <p>①应同样提供免费电话咨询、视频指导服务，并应承诺提供产品上门维护服务。</p> <p><b>(4) 技术培训：</b></p> <p>①中标方对维修工程师进行维修培训，直至院方人员熟练掌握操作及维修技能为止。</p> <p>②对我院使用科室及维修人员关于机器常见故障及解决方案进行培训，培训必须达到我方熟练掌握机器操作流程，能解决常见故障。</p> <p>③提供 PPT 培训文件指导（常见问题、常见故障解决方法）。</p> <p><b>(5) 备品备件及易损件：</b></p> <p>①质保期内免费提供设备运行和维护所必需的全新原厂备品备件及易损件，未经采购人同意不得使用非原厂备品备件及易损件或翻新件，质保期外保证备品备件及易损件长期稳定供货，且价格不应高于质保期内报价，如有特殊情况请在投标文件中注明。投标人应提供原厂标准的备品备件、易损件、消耗资料价格清单及折扣率。</p> <p>②所有备品备件在发运前都应进行测试，以保证正常运行。</p> <p><b>(6) 安装、调试、试运行</b></p> <p>①在医疗设备安装前，须做好环境的设计和准备工作。医疗设备的安装使用环境要求，包括供电、温度、湿度、空气净度和磁场、电场和电磁波的干扰、缆线敷设等。</p> <p>②中标供应商负责安装调试。</p> <p>③测试工作所需的仪器仪表、工具、材料均由中标供应商负责。</p> <p>④调试须按照说明书的要求进行，应对设备的各项技术功能逐一调试。</p> <p>⑤当设备主要指标（软硬件齐全、技术功能实现、产品稳定性）达到招标文件要求，试运行通过。</p> <p>⑥安装、调试并通过试运行。</p> <p><b>(7) 交货验收</b></p> <p>①验收形式：联合验收。验收工作由各主管职能科室牵头，临床使用科室、国资科、医装部组成联合验收小组共同验收，签字确认。</p> <p>②资料验收：验收资料包含：验收报告、采购合同、进口报关单和商检单（进口产品须附）、产品合格证（或质量保证书）、装箱单或随货同行单、使用说明书、中文版操作和维护手册、常见故障说明等资料。</p>
--	--	---

		③设备验收。对设备的到货期是否在合同规定的期限内、生产日期是否在规定的期限、硬件配置是否齐全、软件功能是否能实现、相关信息系统连接是否到位、电气安全等进行验收，确保机器能够安全有效地为临床服务。 ④培训验收。中标厂家必须派专业的工程师对相关医护人员进行系统培训，并通过培训考核。															
1.4.1	投标人资格要求	见第一章招标公告，应提供相关资料的要求见本章第3.5.3项															
1.4.2	是否接受联合体投标	见第一章招标公告															
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	/															
1.9	投标预备会	不召开															
1.9.2	投标人在投标预备会前提出问题	时间：/ 形式：/															
1.10.1	分包	不允许															
1.11.1	实质性要求和条件	交货期； 交货地点； 付款方式； 免费质保期； 质量要求； 投标有效期； 其他：/															
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	/															
1.11.4	偏差	本表1.11.1项“实质性要求和条件”不允许负偏差															
2.1	构成招标文件的其他资料	补充通知、澄清、修改等（如果有）															
2.2.1	投标人提出问题或要求澄清招标文件的截止时间	提交投标文件截止时间15日前，由投标人在洛阳市电子招投标交易平台上进行提问															
2.2.2	投标截止时间	见第一章招标公告															
2.2.3	招标文件澄清、修改发出的形式	招标文件的澄清、修改将在与招标公告同步的网站上发布“变更公告”，如需修改招标文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人，将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。															
3.1.1	构成投标文件的其他资料	问题的澄清等															
3.2.4	预算控制金额	<p>预算控制金额：1261300.00元。其中1包：700000.00元；2包135000.00元；3包：426300.00元（单台设备控制金额详见下表）。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>货物名称</th> <th>单位</th> <th>数量</th> <th>控制金额 (元)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.1</td> <td>2 槽转印仪</td> <td>套</td> <td>1</td> <td>1300</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>2 槽电泳仪</td> <td>套</td> <td>1</td> <td>1500</td> </tr> </tbody> </table>	序号	货物名称	单位	数量	控制金额 (元)	3.1	2 槽转印仪	套	1	1300	3.2	2 槽电泳仪	套	1	1500
序号	货物名称	单位	数量	控制金额 (元)													
3.1	2 槽转印仪	套	1	1300													
3.2	2 槽电泳仪	套	1	1500													

		<table border="1"> <tr> <td>3.3</td> <td>4 槽转印仪</td> <td>套</td> <td>1</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>3.4</td> <td>4 槽电泳仪</td> <td>套</td> <td>1</td> <td>2500</td> </tr> <tr> <td>3.5</td> <td>电泳电源双模</td> <td>套</td> <td>1</td> <td>3200</td> </tr> <tr> <td>3.6</td> <td>液氮罐</td> <td>套</td> <td>1</td> <td>6000</td> </tr> <tr> <td>3.7</td> <td>研磨仪</td> <td>套</td> <td>1</td> <td>40000</td> </tr> <tr> <td>3.8</td> <td>智能型超纯水机</td> <td>套</td> <td>1</td> <td>58000</td> </tr> <tr> <td>3.9</td> <td>实时荧光定量 PCR</td> <td>套</td> <td>1</td> <td>126000</td> </tr> <tr> <td>3.10</td> <td>化学发光成像系统</td> <td>套</td> <td>1</td> <td>180000</td> </tr> <tr> <td>3.11</td> <td>三档变温冰箱</td> <td>套</td> <td>1</td> <td>3500</td> </tr> <tr> <td>3.12</td> <td>实验室化学品危险品储存安全柜</td> <td>套</td> <td>1</td> <td>2300</td> </tr> </table> <p>投标报价超过以上包预算控制金额及单台设备控制金额的，其投标将被否决。</p>	3.3	4 槽转印仪	套	1	2000	3.4	4 槽电泳仪	套	1	2500	3.5	电泳电源双模	套	1	3200	3.6	液氮罐	套	1	6000	3.7	研磨仪	套	1	40000	3.8	智能型超纯水机	套	1	58000	3.9	实时荧光定量 PCR	套	1	126000	3.10	化学发光成像系统	套	1	180000	3.11	三档变温冰箱	套	1	3500	3.12	实验室化学品危险品储存安全柜	套	1	2300
3.3	4 槽转印仪	套	1	2000																																																
3.4	4 槽电泳仪	套	1	2500																																																
3.5	电泳电源双模	套	1	3200																																																
3.6	液氮罐	套	1	6000																																																
3.7	研磨仪	套	1	40000																																																
3.8	智能型超纯水机	套	1	58000																																																
3.9	实时荧光定量 PCR	套	1	126000																																																
3.10	化学发光成像系统	套	1	180000																																																
3.11	三档变温冰箱	套	1	3500																																																
3.12	实验室化学品危险品储存安全柜	套	1	2300																																																
3.2.5	投标报价的其他要求	<p>投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。</p> <p>应包括本招标项目所包含的货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后服务、代理服务费、设备与院内网络连接硬件及软件费用等一切税金和费用。</p> <p>如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品，除上述一切税金和费用外，投标报价还应包含国际运输、保险、进口产品报关清关、商检等一切税金和费用。</p>																																																		
3.3.1	投标有效期	提交投标文件截止之日起 90 天，有效期短于该期限的投标将被拒绝。																																																		
3.4.1	投标保证金	本项目无需缴纳投标保证金，投标人须按照招标文件给定的格式提供投标承诺函。																																																		
3.5.3	资格审查资料的特殊要求	<p>(1) 须在投标文件中附以下证件（资料）的证明资料：</p> <p>①营业执照；</p> <p>②医疗器械经营许可证或备案凭证或医疗器械生产许可证；</p> <p>③所投产品的医疗器械注册证或医疗器械备案凭证证（非医疗器械可不提供）；</p> <p>④信用承诺函；</p> <p>⑤投标人认为需要提供的其他材料。</p> <p>(2) 本项目的其他特定资格要求无需再提交证明材料，但应按照招标文件规定提供相关承诺函。采购人有权在签订合同前要求中标人提供相关证明材料以核实中标投标人承诺事项的真实性。</p>																																																		
3.6.1	是否允许提交备选投标方案	不允许																																																		
3.7.2	投标文件签字或盖章要求	(1) 要求盖单位章的，应使用单位 CA 数字证书签章；																																																		

		<p>(2) 要求法定代表人签字或盖章的, 应使用法定代表人 CA 数字证书签署, 字体不限, 包含手写体;</p> <p>(3) 其他签字可以是手签后扫描件上传的, 也可以是电子手写签名;</p> <p>(4) 使用 CA 数字证书签署时, 注意尽量避免覆盖关键的文字、数据;</p> <p>(5) 不要求对投标文件逐页盖章、签字。</p>
4.1.1	封套上的密封和标记	无。本项目为不见面开标。
4.2.1	投标截止时间	见第一章招标公告。
4.2.2	提交投标文件地点	见第一章招标公告。
4.2.3	投标文件份数及其他要求	加密的电子投标文件一份 (*.lytf 格式)。
4.2.5	投标文件上传问题联系方式	投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时, 请在工作时间与交易中心联系。联系方式: 400-998-0000、0379-69921065; 0379-69921063。
4.2.6	投标文件是否退还	不退还
5.1	开标时间和地点	开标时间: 同投标截止时间 开标地点: 同提交投标文件地点
5.3	开标疑义	开标现场通过洛阳市电子招投标交易平台提出
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成: 7 人, 其中采购人代表 2 人, 专家 5 人。 专家确定方式: 从河南省政府采购专家库中随机抽取。
6.3.2	推荐中标候选人数量	3 名/包
7.1.1	是否授权评标委员会确定中标人	是
7.1.2	定标原则	评标委员会根据评标排列顺序推荐前三名为中标候选人, 并确定第一名为中标人。如评审得分相同的, 按照投标报价由低到高的顺序推荐; 如评审得分与投标报价均相同的, 按照技术标得分由高到低顺序推荐; 若评审得分、投标报价、技术标得分均相同的, 则由采购人代表自主决定中标人及中标候选人排名。
7.2	中标结果公布媒介及期限	公布媒介: 同招标公告发布媒介。 公告期限: 1 个工作日。
7.4.1	履约保证金	本次招标免收履约保证金。
8.5.2	质疑函的递交方式	质疑函当面递交或通过“洛阳市公共资源交易平台”在线提出; 因情况特殊而邮寄的, 邮寄前应通知采购人、采购代理机构。
9	样品	不要求提供
10	相同品牌产品投标的处理	<p>提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一包投标的, 按一家投标人计算, 评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格; 评审得分相同的, 投标报价最低的投标人获得中标人推荐资格, 投标报价也相同的, 由评标委员会投票 (少数服从多数) 决定。非单一产品采购项目中, 多家投标人提供的核心产品品牌相同的, 视为提供相同品牌产品。</p> <p><b>1 包: 数字病理切片扫描系统</b></p>

		<p><b>2包：冷冻干燥机</b></p> <p><b>3包：化学发光成像系统</b></p>
11	投标人信用查询	<p>根据财库【2016】125号文的要求，采购人或采购代理机构将查询投标人信用记录。</p> <p><b>(1) 查询渠道：</b> 通过“中国执行信息公开网”网站查询失信被执行人； 通过“信用中国”网站查询重大税收违法失信主体； 通过“中国政府采购网”查询政府采购严重违法失信行为记录管理系统；</p> <p><b>(2) 信用信息查询时间：</b>本项目投标截止之日，由采购人代表或采购代理机构开标现场查询投标人的信用信息记录。</p> <p><b>(3) 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：</b>网页截图或打印件，在评标时作为评审依据进行资格审查，评审结束后与其他文件一并保存。</p> <p><b>(4) 信用信息的使用规则：</b>至本项目投标截止之日止，投标人应未被列入“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”名单或未被列入“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”或未被列入“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”，否则其资格审查不予通过。采购人或采购代理机构查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，投标人自行提供的查询结果及其他证明材料亦不作为评审依据。</p>
12	解释权	<p>构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p>
13	需要补充的其他内容	<p><b>(1) 监督部门：</b>河南省财政厅。</p> <p><b>(2) 代理服务费：</b>由中标人支付。</p> <p><b>收取标准：</b>收取标准：参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）规定的标准，按照中标金额收取：<b>100万（含）以下，按标准的100%收取；100万（不含）-1000万（含）：按标准的70%收取；1000万（不含）以上：按标准的50%收取。</b></p> <p><b>缴纳时间：</b>领取中标通知书前向代理机构缴纳。</p> <p><b>(3) 重新确定中标人：</b>按照投标人须知第7.1.2条规定的情形确定的中标候选人出现下述情况：排名第一的中标候选人放弃中标或者因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。</p> <p><b>(4) 本项目评标方式：</b>分散评标。</p>



## 1. 总则

### 1.1 招标项目概况

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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现进行公开招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 落实政府采购政策要求：见投标人须知前附表。

(1) 本项目强制或优先采购节能产品、优先采购环境标志产品，具体品目名称见投标人须知前附表。

①强制或优先采购节能产品应具有《中国节能产品认证证书》（认证证书未载明规格型号的，须同时提供认证证书配套附件），认证证书应在有效期内，且认证机构在《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》目录内，否则不予确认。

②优先采购环境标志产品应具有《中国环境标志产品认证证书》（认证证书未载明规格型号的，须同时提供认证证书配套附件），认证证书应在有效期内，且认证机构在《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》目录内，否则不予确认、不加分。

(2) 本项目扶持不发达地区和少数民族地区企业。

(3) 本项目执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定、《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。

①中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

②货物全部由中小企业制造，即全部货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，可享受《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。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

④专门面向中小企业采购的采购项目（采购包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

⑤非专门面向中小企业采购的采购项目（采购包）对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的投标人报价给予扣除，扣除比例见投标人须知前附表；专门面向中小企业采购的采购项目（采购包），不再执行价格评审优惠的扶持政策。

⑥监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等支持中小企业发展的政府采购政策。

⑦同一投标人（包括联合体），小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格评审优惠政策只享受一次，不得重复享受政策。

⑧本项目对应的中小企业划分标准所属行业见投标人须知前附表。

1.1.6 本项目是否接受进口产品：见投标人须知前附表。

经设区的市级以上人民政府财政部门核准允许采购进口产品的，进口货物及其有关服务必须符合原产地和（或）中华人民共和国的设计和制造生产标准或行业标准；进口的货物必须具有合法的进口手续和途径，并通过中华人民共和国商检部门检验；投标人可投进口产品，也可投国产产品；向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品优先采购。

1.1.7 项目编号：见投标人须知前附表。

1.1.8 采购包划分：见投标人须知前附表。

## 1.2 招标项目的资金来源及付款方式

1.2.1 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 付款方式：见投标人须知前附表。

## 1.3 交货期、交货地点、履约验收、免费质保期、售后服务

1.3.1 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.3 履约验收：见投标人须知前附表。

1.3.4 免费质保期：见投标人须知前附表。

1.3.5 售后服务：见投标人须知前附表。

## 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 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 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；

（2）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购；

(3) 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标公告规定的投标人资格条件。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，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级；

(4) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

#### 1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 与本招标项目的其他投标人的单位负责人为同一人；
- (2) 与本招标项目的其他投标人存在直接控股、管理关系；
- (3) 为本招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- (4) 为本招标项目的采购代理机构或与采购代理机构的法定代表人为同一人；
- (5) 被列入“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”名单或未被列入“信用中国”网站的“重大税收违法案件当事人”名单或未被列入“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”；
- (6) 因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；
- (7) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (8) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的；
- (9) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

### 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

### 1.6 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。

### 1.7 语言文字

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 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 投标预备会

1.9.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人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，以便采购人在会议期间澄清。

1.9.3 投标预备会后，采购人对投标人所提问题的澄清为招标文件的组成部分。

## 1.10 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体货物进行分包的，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货物外，其他工作不得分包。

1.10.2 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。

## 1.11 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 投标人应根据招标文件的要求提供技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表、重要技术条款的客观证明材料、售后服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对重要技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检验检测机构出具的检测报告或招标文件要求的其他形式为准。

1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数。

1.11.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

1.11.6 如投标文件技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明的内容与投标文件的其他地方存在不一致，以技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明的内容为准。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告;
- (2) 投标人须知;
- (3) 采购需求;
- (4) 合同(样本);
- (5) 资格审查与评标办法;
- (6) 资格审查与评审标准;
- (7) 投标文件格式;
- (8) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款对招标文件所作的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。

## 2.2 招标文件的澄清、修改

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,应及时向采购代理机构提出,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代理机构,要求对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清、修改将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 日前发给所有已获取招标文件的投标人,但不指明问题的来源。如果澄清、修改发出的时间距投标截止时间不足 15 日的,并且澄清、修改的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 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。招标文件的澄清、修改的发出形式见投标人须知前附表。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括的内容(详见招标文件第七章“投标文件格式”):

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的问题的澄清,构成投标文件的组成部分。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价涉及货币的应为人民币,包括国家规定的增值税税金。投标人应按第七章“投标文件格式”的要求进行报价并填写报价明细表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和,投标报价与分项报价的合价不一致的,应以各分项合价累计数为准,修正投标报价;如分项报价中存在缺漏项,则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2.4 采购人设有预算控制金额的，投标人的投标报价不得超过预算控制金额，预算控制金额在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为提交投标文件截止之日起 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定提交投标承诺函。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标承诺函的，将否决投标。

### 3.5 资格审查资料

3.5.1 投标人在编制投标文件时，应按本章第 1.4.1 项的规定提供相关资料，以证实其各项资格条件满足招标文件的要求。

3.5.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体各方均应按照规定提供资格审查资料。

3.5.3 资格审查资料的特殊要求见投标人须知前附表。

### 3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得提交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人提交备选投标方案的，只有中标人所提交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标人登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

3.7.2 投标人凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据

招标文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件 (\*.lytf 格式和 \*.nlytf 格式)时，只能用本单位的企业 CA 锁。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

3.7.3 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

3.7.4 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被否决的风险。

3.7.5 投标文件所附证明材料均为原件的扫描件（或复印件或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行了响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记（本项目不适用）

4.1.1 投标文件的密封和标记的要求：见投标人须知前附表。

4.1.2 未按要求密封和标记的投标文件，采购人将予以拒收。

### 4.2 投标文件的提交

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提交投标文件。不接受邮寄、电报、电话、传真等方式投标。除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

4.2.2 投标人提交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (\*.lytf) 到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一 CA 锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

4.2.4 投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式见投标人须知前附表。

4.2.5 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的投标文件不予退还。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改并重新上传投标文件或在洛阳市电子招投标交易平台上进行撤回投标的操作。

4.3.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点开标。

### 5.2 开标程序

5.2.1 采购人在招标文件规定的时间和地点开标，投标人应提前准备好企业 CA 锁参加开标。

5.2.2（此条款仅适用于现场开标的项目）开标前，采购代理机构将会同投标人代表检查自己的未加密的电子投标文件的密封情况，确认无误后开标。

5.2.3 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密，最多延长 2 次，因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件。

5.2.4（此条款仅适用于现场开标的项目）如投标人现场解密失败，投标人应使用未加密的电子投标文件。

5.2.5（此条款仅适用于现场开标的项目）开标前没有提交未加密的电子投标文件，视同放弃使用未加密的电子投标文件投标。未加密的投标文件现场无法成功上传的，投标无效。

5.2.6（此条款仅适用于现场开标的项目）未加密的电子投标文件仅仅作为网上提交的加密的电子投标文件在特殊情况下才启用的备份资料。没有提交网上加密电子投标文件，仅提交未加密电子投标文件的，投标无效。

5.2.7 本项目采用不见面开标方式。

### 5.3 开标疑义

投标人对开标有疑义的，应按投标人须知前附表规定的方式提出。

## 6. 资格审查与评标

### 6.1 资格审查小组与评标委员会

6.1.1 采购人负责资格审查。评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表以及评审专家组成。评标委员会成员数量以及评审专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系的；
- （2）参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事的；
- （3）参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人的；
- （4）与投标人的法定代表人或负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系的；



(5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

## 6.2 资格审查与评标原则

资格审查遵循公平、公正的原则，评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 资格审查与评标

6.3.1 资格审查小组与评标委员会按照第五章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标人进行资格审查，并对投标文件进行评审。第五章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为资格审查与评标依据。

6.3.2 通过资格审查的投标人的投标文件由评标委员会进行评审。评标完成后，评标委员会应当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数量见投标人须知前附表。

6.3.3 本次招标采用电子化评标，如“洛阳市电子招投标交易平台”系统出现故障，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后组织评审。

## 6.4 评标报告审查

6.4.1 采购人在发布中标结果公告前对评标委员会提交的书面评标报告进行审查。

6.4.2 经审查，发现评标报告存在错误且可能改变中标结果的，按以下原则处理：

(1) 存在的错误符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的重新评审的情形的，由原评标委员会对评审错误的内容重新评审，但不得改变其他内容的得分分值；原评标委员会存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十七条规定的情形导致评标结果无效的，采购人可以重新组建评标委员会并书面报告本级财政部门；

(2) 存在的错误不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的重新评审的情形的，采购人依法报告本级财政部门处理。

6.4.3 经审查，发现评标报告存在的错误不影响中标结果的，按以下原则处理：

(1) 对中标人的报价评审错误的，按照有利于采购人和利于项目实施的原则修正中标价格，并要求中标人书面确认。中标人拒不确认的，采购人依法报告本级财政部门处理。

(2) 对中标人的商务、技术条件评审错误的，按照有利于采购人和利于项目实施的原则修正相关内容，并要求中标人书面确认。中标人拒不确认的，采购人依法报告本级财政部门处理。

6.4.4 需要评标委员会对发现的问题予以复核的，评标委员会成员应当予以配合；拒不配合或评标委员会成员存在违法违规行为的，由采购人依法报告本级财政部门。

## 7. 定标及合同授予

### 7.1 定标

7.1.1 是否授权评标委员会确定中标人：见投标人须知前附表。

7.1.2 确定中标人的原则：见投标人须知前附表。

### 7.2 中标结果

自中标人确定当日，在投标人须知前附表规定的媒体上公告中标结果，招标文件、中标投标人的《中小企业声明函》随中标结果同时公告。

### 7.3 中标通知

自中标人确定当日，由采购代理机构向中标人发出《中标通知书》。

### 7.4 履约保证金

7.4.1 本项目免收履约保证金。

### 7.5 签订合同

7.5.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起 15 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，采购人有权取消其中标资格；给采购人造成的损失，中标人还应当予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

7.5.4 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。

7.5.5 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，对于通过预留采购项目、预留专门采购包、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，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

7.5.6 采购人在授予中标人合同时，保留对产品数量予以适当增减的权利；投标人不得在此情况下对投标文件作出修改，如交货期、售后服务等。

## 8. 纪律和监督

### 8.1 对采购人的纪律要求

- 8.1.1 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；
- 8.1.2 不得与投标人或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
- 8.1.3 不得诱导、干预或影响评标委员会依法依规评标，不得诱导、干预或影响评标专家依法依规独立评标；
- 8.1.4 不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料；
- 8.1.5 不得接受投标人或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；
- 8.1.6 不得无正当理由拒绝与中标人签订合同；
- 8.1.7 参与采购活动的相关人员与投标人有利害关系的应当回避；
- 8.1.8 采购过程中，不得有其他违法违规行为。

### 8.2 对投标人的纪律要求

- 8.2.1 不得以他人名义投标；
- 8.2.2 投标人不得相互串通投标，不得与采购人、与采购代理机构串通投标；
- 8.2.3 不得向采购人或者评标委员会成员行贿，或提供其他不正当利益谋取中标；
- 8.2.4 不得弄虚作假骗取中标，不得虚假应标，不得恶意低价抢标；
- 8.2.5 不得以任何方式干扰、影响评标工作；
- 8.2.6 不得无正当理由弃标或中标后拒绝与采购人签订合同；
- 8.2.7 不得恶意诋毁其他投标人、采购人或采购代理机构；
- 8.2.8 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

### 8.3 对评标委员会成员的纪律要求

- 8.3.1 确定参与评标至评标结束前，不得私自接触投标人；
- 8.3.2 不得与投标人或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
- 8.3.3 不得接受投标人主动提出的与投标文件不一致的澄清和说明；
- 8.3.4 不得征询采购人的倾向性意见；
- 8.3.5 不得对主观评审因素协商评分；
- 8.3.6 不得对客观评审因素评分不一致；
- 8.3.7 不得接受投标人、采购人和采购代理机构等人的贿赂或者其他不正当利益；
- 8.3.8 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；

- 8.3.9 不得使用招标文件没有规定的评标方法和评标标准进行评标;
- 8.3.10 不得诱导、干预或影响其他评标专家依法依规独立评标;
- 8.3.11 不得擅离职守,影响评标工作正常进行;
- 8.3.12 不得记录、复制或带走任何评标资料;
- 8.3.13 不得泄露评标过程中获悉的对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的应当保密的情况和资料;
- 8.3.14 评标委员会成员与投标人有利害关系的应当回避;
- 8.3.15 在参与政府采购评标活动中,不得有其他违法违规行为。

#### 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

- 8.4.1 不得接受投标人、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益;
- 8.4.2 不得与投标人、采购代理机构或评标专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益;
- 8.4.3 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇,排斥其他投标人公平参与竞争;
- 8.4.4 不得诱导、干预或影响评标委员会及其成员依法依规独立评标;
- 8.4.5 不得擅离职守,影响评标工作正常进行;
- 8.4.6 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料;
- 8.4.7 与投标人有利害关系的应当回避;
- 8.4.8 在参与或服务政府采购活动中,不得有其他违法违规行为。

#### 8.5 质疑和投诉

8.5.1 投标人认为本次招标活动的招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内,按规定的程序针对同一采购程序环节一次性实名向采购人、采购代理机构提出书面质疑。质疑函应采用财政部制定的范本(见附件:质疑函范本)。质疑函及授权委托书应按规定签字并加盖公章。

8.5.2 质疑函的递交方式:见投标人须知前附表。

8.5.3 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的时间内作出答复的,投标人可以在质疑答复期满后15个工作日内实名向(项目所属)同级政府采购监督管理部门投诉。

8.5.4 质疑和投诉应有具体的质疑(投诉)事项和必要的证明材料或事实根据,投标人对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

## 9. 样品

如本招标项目需要提供样品,样品的具体要求见投标人须知前附表。

## 10. 相同品牌产品投标的处理

相同品牌产品投标的处理办法见投标人须知前附表。

## 11. 投标人信用查询

信用查询要求见投标人须知前附表。

## 12. 解释权

详见投标人须知前附表。

## 13. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

## 附件 1：问题澄清通知

### 问题澄清通知

编号：

\_\_\_\_\_（采购人名称）：

\_\_\_\_\_（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

- 1.
- 2.
- .....

请将上述问题的澄清于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时前递交至\_\_\_\_\_（详细地址）。

采购人或采购代理机构：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 附件 2：问题的澄清

### 问题的澄清

编号：

\_\_\_\_\_（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：\_\_\_\_\_）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件 3：质疑函范本

### 质疑函

#### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：.....  
地址：..... 邮编：.....  
联系人：..... 联系电话：.....  
授权代表：.....  
联系电话：.....  
地址：..... 邮编：.....

#### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：.....  
质疑项目的编号：..... 包号：.....  
采购人名称：.....  
采购文件获取日期：.....

#### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：.....  
事实依据：.....  
法律依据：.....  
质疑事项 2：  
.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：.....

签字(签章)：..... 公章：.....

日期：.....

#### 质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。



6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 附件 4：统计上大中小微型企业划分标准

统计上大中小微型企业划分标准

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

住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明:

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、

广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

## 第三章 采购需求

### 1.项目概况

本次招标项目为河南科技大学第一附属医院数字病理切片扫描系统、冷冻干燥机、实验室小设备采购项目，共3个包。

### 2.采购货物清单及技术要求

#### (1) 采购货物清单

包号	序号	主要货物名称	单位	数量	金额(万元)	合计金额(万)
1包	1.1	数字病理切片扫描系统	套	1	70	70
2包	2.1	冷冻干燥机	套	1	13.5	13.5
3包	3.1	2 槽转印仪	套	1	0.13	42.63
	3.2	2 槽电泳仪	套	1	0.15	
	3.3	4 槽转印仪	套	1	0.20	
	3.4	4 槽电泳仪	套	1	0.25	
	3.5	电泳电源双模	套	1	0.32	
	3.6	液氮罐	套	1	0.60	
	3.7	研磨仪	套	1	4.00	
	3.8	智能型超纯水机	套	1	5.80	
	3.9	实时荧光定量 PCR	套	1	12.6	
	3.10	化学发光成像系统	套	1	18.0	
	3.11	三档变温冰箱	套	1	0.35	
	3.12	实验室化学品危险品储存安全柜	套	1	0.23	

#### (2) 技术要求

##### 1包 数字病理切片扫描系统

序号	项目	要求
----	----	----

1 数量	1.1	1 套
2 配置	2.1	玻片扫描影像系统主机 1 台
	2.2	物镜 3 个
	2.3	滤光块 4 个
	2.4	玻片扫描影像系统软件 1 套
	2.5	数字病理阅片软件 1 套
	2.6	图文工作站 1 套
	2.7	电源线 3 条
	2.8	托盘 5 个
3 性能	▲3.1	扫描仪主机是一体化封闭设计, 整体性好, 保证扫描过程中不受外界杂光干扰, 非显微镜拼装或改装产品
	▲3.2	全自动扫描, 支持无人值守, 单次上片量 $\geq 20$ 张
	▲3.3	切片尺寸: 可同时兼容标准玻片 (1 英寸*3 英寸)、双宽度玻片 (2 英寸*3 英寸)
	▲3.4	扫描方式: 支持明场和荧光扫描成像, 且均采用面阵扫描技术, S 型扫描轨迹
	▲3.5	多色荧光成像组件: 电动荧光转盘孔位 $\geq 12$ 位, 可实现 $\geq 11$ 色荧光通道成像, 配合堆栈扫描和景深扩展功能, 不遗漏任何样本信息
	3.6	荧光滤光块 $\geq 4$ 块, 配备 DAPI、520、570、670 滤光块
	3.7	光源: 直连式 LED 混合激发光源, 无需光纤导管, 超长寿命, 最大化荧光激发效率
	3.8	相机: 专用生物荧光高灵敏相机分辨率 $\geq 1200$ 万像素: 明场高分辨率彩色 CMOS 相机分辨率 $\geq 2500$ 万像素
	▲3.9	物镜: 物镜电动转换, 可同时加载物镜数量 $\geq 5$ 。配备 2.5X 物镜用于荧光预扫描, 20 倍物镜数值孔径 $\geq 0.8$ , 40 倍物镜数值孔径 $\geq 0.95$ 。可选配 10 倍物镜数值孔径 $\geq 0.4$ , 60X 倍油镜数值孔径 $\geq 1.42$ , 搭配自动注油装置扫描
	3.10	扫描速度(15mm * 15mm): 明场: 20 倍 $\leq 35s$ , 40 倍 $\leq 90s$ ; 荧光: $\leq 4min$ (20X, 3 通道)
	3.11	明场分辨率: $\leq 0.28\mu m/pixel$ (20 $\times$ ), $\leq 0.14\mu m/pixel$ (40 $\times$ ); 荧光分辨率: $\leq 0.32\mu m/pixel$ (20 $\times$ ), $\leq 0.16\mu m/pixel$ (40 $\times$ )
	▲3.12	对焦轴控制: 双级对焦控制, 预对焦重复定位精度 $\leq 1.0\mu m$ , 细对焦重复定位精度 $\leq 10nm$

	3.13	具备多层扫描及图像融合功能，最高扫描层数≥99，层间距可调
	3.14	扫描仪电脑工作站：处理器≥Intel i7，硬盘≥4TB，内存：≥64G，4k 分辨率显示器：≥31 英寸
	3.15	扫描软件：扫描进度实时显示。扫描过程照片实时显示。自动/手动识别扫描区域。自动/手动分配扫描焦点。自动/手动设置扫描焦点数目
	3.16	实时快速预览，可通过玻片导航图双击直接定位视野中心
	3.17	条码识别：可自动识别一维和二维码，自动根据条码信息命名切片；自动对玻片标识进行拍照，保存玻片信息
	3.18	一键预览扫描功能（明场和荧光模式），支持低倍物镜预扫描功能，可对部分透明样本（如细胞爬片）进行预览，节省扫描时间提升扫描效率
	3.19	荧光设置支持自动曝光功能，且具有过曝提示功能，防止样本过度曝光
	3.20	阅片软件图像调节：可以对图像进行对比度、亮度和 Gamma 校正，便于分析
	3.21	提供快速截图保存功能，可方便选取感兴趣的区域进行图像保存
	3.22	图像标注/测量功能：可以利用软件在图像上添加注释，包括矩形、圆、线条、箭头等，并提供快速标注管理及标注导航，当需要重现时可以方便地找到标示的地方
	3.23	图像可输出格式包括：jpg、png、tif、bmp
	▲3.24	产品质量管理体系符合 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 标准，可提供质量管理体系认证证书
	▲3.25	组织定量分析软件：配置与扫描仪同品牌的分析软件，方便格式兼容。可针对免疫组化和免疫荧光染色玻片进行自动化细胞识别、计数、判断阴阳性，同时也可以基于阈值 (Threshold) 分割图像识别办法，对不同着色深度的细胞进行阳性分级，输出 Hscore 打分值，支持导出单个细胞测量数据
4 网络	4.1	报价内含项目内设备与院内网络连接硬件及软件费用

## 2 包 冷冻干燥机

序号	项目	要求
1 数量	1.1	1 套
2 配置	2.1	冻干机主机：1 台
	2.2	真空泵：1 台

	2.3	有机玻璃桶: 1个
	2.4	电源线: 1根
	2.5	保温盖: 1个
	2.6	干燥架: 1个
	2.7	预冻架: 1个
	2.8	物料盘: 4个
	2.9	抽真空管: 1根
	2.10	卡箍: 2个
	2.11	使用说明书: 1本
	2.12	产品合格证: 1张
3 性能	3.1	采用双压缩机复叠制冷
	3.2	采用 $\geq 7$ 寸真彩触摸液晶屏控制系统
	3.3	控制系统自动保存冻干数据,并能以曲线的形式查看
	3.4	干燥室采用无色透明有机玻璃罩
	3.5	充气间,可充干燥氮气或惰性气体
	3.6	真空泵与主机连接采用国际标准KF快速接头
	3.7	可存储多次冻干曲线,并用U盘提取数据到电脑
	▲3.8	内置专用菌液保护程序
	3.9	冷阱盘管温度: $-80^{\circ}\text{C}$ (空载)
	3.10	极限真空度: 5Pa 以下 (空载)
	3.11	干燥容量: 普通功能: 样品盘4只, 盘径为(10N. 12N) $\phi 200$ 毫米, (18N) $\phi 240$ 毫米, 可容纳样品(10N. 12N) 1L, (18N) 2L (料厚 10 毫米), 或放置 $\phi 22$ 西林瓶(10N. 12N) 250, (18N) 360 只。压盖功能: 样品盘直径(10N. 12N) $\phi 180$ 毫米, (18N) $\phi 200$ 毫米共三层, 可放置西林瓶 (10N. 12N) 165 只, (18N) 184 只
	3.12	正常工作条件环境温度: $10^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$
	3.13	相对湿度: $\leq 70\%$
	3.14	电源电压: 单相 220V $\pm 10\%$ 50Hz
	3.15	安全分类 I 类B 型
4 耗材	4.1	若有, 提供设备所用耗材河南省标或洛阳市标编号



	4.2	若有, 提供设备所用耗材报价
5 网络	5.1	报价内含项目内设备与院内网络连接硬件及软件费用

### 3 包 3.1 2槽转印仪

序号	项目	要 求
1 数量	1.1	1 套
2 性能	2.1	双板结构, 可与电泳仪配套使用
	2.2	电泳槽水槽由高透明度聚碳酸酯一体注塑成型
	2.3	转印夹正负极分明, 具有提手功能, 操作方便
	2.4	转印效率高, 转印时间约为20~40min
	2.5	结构材质稳定, 可配合冰浴同步进行降温, 避免过热造成的干扰, 确保实验结果可靠
	2.6	可同时进行两块胶转膜
	2.7	凝胶数: 1-2
	2.8	转膜尺寸 $\geq 75 \times 100 \text{mm}$
	2.9	外形尺寸 $\geq 140 \times 180 \times 180 \text{mm}$
	2.10	缓冲液最大容积 $\geq 1.3 \text{L}$

### 3 包 3.2 2槽电泳仪

序号	项目	要 求
1 数量	1.1	1 套
2 性能	2.1	采用分体制胶模式
	2.2	制胶架紧凑不占地方, 自由组合充分利用空间
	2.3	可适配多种厚度间隔的玻璃板和加样梳(1.5mm、1mm、0.75mm)
	2.4	可同时进行两块胶电泳
	2.5	可与转印电泳仪配套使用
	2.6	凝胶数 1-2

	2.7	凝胶尺寸 $\geq 80 \times 70 \text{mm}$
	2.8	外形尺寸 $\geq 140 \times 180 \times 180 \text{mm}$
	2.9	梳子规格: 1.0mm:11 齿/15 齿 1.5mm:11 齿/15 齿 0.75mm:11 齿/15 齿
	2.10	缓冲液最大容积 $\geq 1.5 \text{L}$

### 3包 3.3 4槽转印仪

序号	项目	要 求
1 数量	1.1	1 套
2 性能	2.1	双板结构
	2.2	电泳槽水槽由高透明度聚碳酸酯一体注塑成型, 具有耐腐蚀、透明度高、产品稳定等特点
	2.3	转印夹正负极分明, 具有提手功能, 操作方便
	2.4	转印效率高, 转印时间约为20~40min
	2.5	结构材质稳定, 可配合冰浴同步进行降温, 避免过热造成的干扰, 确保实验结果可靠
	2.6	可同时进行两块或四块胶转膜
	2.7	凝胶数: 1-4
	2.8	转膜尺寸 $\geq 70 \times 100 \text{mm}$
	2.9	外形尺寸 $\geq 140 \times 180 \times 180 \text{mm}$
	2.10	缓冲液最大容积 $\geq 1.3 \text{L}$

### 3包 3.4 4槽电泳仪

序号	项目	要 求
1 数量	1.1	1 套
2 性能	2.1	采用分体制胶模式
	2.2	制胶架紧凑不占地方, 自由组合充分利用空间

	2.3	可适配多种厚度间隔的玻璃板和加样梳(1.5mm、1mm、0.75mm)
	2.4	可同时进行两块或四块胶电泳
	2.5	可与转印电泳仪配套使用
	2.6	凝胶数: 1-4
	2.7	凝胶尺寸 $\geq 80 \times 70 \text{mm}$
	2.8	外形尺寸 $\geq 140 \times 180 \times 180 \text{mm}$
	2.9	梳子规格 1.0mm:11 齿/15 齿 1.5mm:11 齿/15 齿 0.75mm:11 齿/15 齿
	2.10	缓冲液最大容积 $\geq 1.5 \text{L}$

### 3包 3.5 电泳电源双模

序号	项目	要求
1 数量	1.1	1 套
2 性能	2.1	可实现两组系统单独控制,能同时稳定实现两组恒流模式、恒压模式、梯度模式分别设置运行,互不干扰
	2.2	在工作状态中可在线实时微调
	2.3	可智能PID控制
	2.4	高清触摸液晶屏幕,可显示设置参数,显示实时电压、电流数值
	2.5	具备恒压定时、恒流定时、恒压编程和恒流编程等多种工作模式
	2.6	采用正激式开关电源设计。具有过压、过流、过载、变载、空载保护,异常情况自动报警保护
	2.7	可动态设置输出电压或电流上限
	2.8	参数可断电记忆,设备意外断电,上电后可自动运行未完成的设定程序
	2.9	输入电源: 180V-240V
	2.10	交流频率: 50Hz/60Hz
	2.11	输出数量: 正、负极A/B 各两组
	2.12	输出范围: 电压6V-600V(精度1V)
	2.13	电流6mA-600mA(精度1mA)

	2.14	控制精度: 电压设定<100V, 电压稳定精度<1V
	2.15	电压设定>100V, 电压稳定精度<±1%
	2.16	电流设定<100mA, 电流稳定精度<1mA
	2.17	电流设定>100mA, 电流稳定精度<±1%
	2.18	额定输出功率: 500W

### 3包 3.6 液氮罐

序号	项目	要求
1 数量	1.1	1套
2 配置	2.1	液氮罐1个
	2.2	提桶数量6个
	2.3	25格冻存盒36个
	2.4	盖塞1个
	2.5	安全锁盖1套
3 性能	3.1	几何容积: 50L
	3.2	口径: 125mm
	3.3	外径: ≥500mm
	3.4	罐壁厚度: ≥3mm
	3.5	高度: ≥820mm
	3.6	静态液氮日蒸发量: ≤0.36L
	3.7	静态液氮保存期: ≥135天
	3.8	提桶数量: 6个
	3.9	提桶单层尺寸(L*W*H): 19*79*56(mm)
	3.10	提桶层数: 6层
	3.11	2ml冻存管数量: 900个
	3.12	真空绝热性能: 绝热性能优越, 具备极高的温度均匀性, 当罐内液氮≤5cm时, 所

		有样本贮存温度仍能保持在-180℃以下
	3.13	材质及结构: 高强度螺纹铝合金, 轻型罐体, 铝合金外表面处理, 采用表面附着力优异的喷漆工艺

### 3包 3.7 研磨仪

序号	项目	要 求
1 数量	1.1	1 套
2 配置	2.1	研磨仪1个 低温型 (-50℃)
	2.2	适配器 1个 2ml*24
	2.3	适配器 1个 2ml*48
	2.4	加珠器 1支 (3mm 钢珠)
	2.5	加珠器 1支 (4mm 钢珠)
	2.6	加珠器 1支 (3mm 氧化锆)
	2.7	研磨管 1支 2ml*500
	2.8	电源线1根 250V-10A
	2.9	研磨仪验收报告 1份
3 性能	▲3.1	独立冻台设计, 温度可调, 可短时间对样本低温存放, 也可对电泳转膜过程进行降温处理
	▲3.2	采用滑块传动方式
	▲3.3	15秒内同时处理≥190个样品
	▲3.4	快速制冷: 开机短时间内降温到零下, 防止降解, 研磨仓温度范围: -50℃至室温, 冷冻台温度: -20℃至室温
	3.5	超大触摸屏设计, 另可预设≥24组常见组织研磨参数(植物茎叶、组织心肝脾肺肾、皮肤、骨骼等)优化不同标本研磨条件
	▲3.6	具有实体紧急停止按钮
	▲3.7	具有电磁安全锁
	3.8	噪音等级: ≤65db

	3.9	最大进料尺寸: 无要求, 根据适配器调节
	▲3.10	提供不少于 60 篇 SCI 引用论文, 作为实验指导
	3.11	研磨方式: 湿磨, 干磨, 低温研磨都可
	3.12	仪器标配 3 支不同型号加珠器
	3.13	可选择不同适配器, 匹配不同要求的样本研磨: 24*0.5ml; 24*2ml; 48*2ml; 32*2ml; 60*2ml; 96*2ml; 12*5ml; 10*10ml; 4*30ml (钢罐); 6*5ml (钢罐); 8*15ml (钢罐) 2*50ml (钢罐); 96*2 (192 深孔板) 也可根据实际需求定制

### 3 包 3.8 智能型超纯水机

序号	项目	要求
1 数量	1.1	1 套
2 配置	2.1	主机-1 套
	2.2	纯化柱-1 套
	2.3	HiDis 取水手臂-1 个
3 性能	3.1	以蒸馏水等纯水为水源, 生产电阻率达 18.2MΩ.cm 的超纯水, 超纯水质量满足相关水质标准要求
	3.2	产水量: ≥2 升/分钟
	3.3	出水水质: 超纯水水质:
	▲3.3.1	TOC: ≤2 ppb
	3.3.2	微粒<1 /ml (>0.2 μm)
	3.3.3	细菌<0.01 CFU/ml
	▲3.3.4	致热原(内毒素) <0.001 EU/ml (需提供权威第三方检测机构的检测报告)
	3.3.5	RNA 酶: ≤1 pg/ml
	3.3.6	DNA 酶: ≤5 pg/ml
	3.3.7	蛋白酶: ≤0.15 μg/ml
	3.4	操作系统

	3.4.1	智能人机交互操作系统, 7寸LCD彩色电容屏, 采用玻璃面板 LINUX 系统, 中英文语言显示, 3种主题界面切换, UI 界面设计可直观了解滤芯, 储存, 水质状态、运行状态及参数等信息
	3.4.2	可追溯的数据管理, 可存储5年的取水、报警和耗材更换记录等运行数据, 通过云平台可实现产品全生命周期的数据存储
	3.4.3	具有USB 端口数据导出和云平台数据下载功能, PDF 格式的数据报告文档, 防止篡改, 数据内容需包含每次取水的水质、取水量及用户等信息
	▲3.4.4	系统可通过以太网、WIFI 联网, 实现远程数据采集、监控和管理功能, 可从PC、WAP 或微信登录云平台, 了解设备运行信息, 可连接到LIMS 实验室信息管理系统或BMS 楼宇管理系统, 实现设备信息化
	▲3.4.5	2路水质监测及超标报警(进水、UP水)。电极常数 $0.01\text{cm}^{-1}$ , 温度灵敏度 $0.1^{\circ}\text{C}$ , 可同时显示温度补偿后的电导率/电阻率和水温
	3.4.6	1路水量测量, UP水定量取水和进水量累计功能
	▲3.4.7	内置TOC 检测模块, 可实时监测超纯水的TOC, 检测范围:0.5-999.9ppb, 检测精度 $\pm 0.1\text{ppb}$ , 符合USP 和EP 系统适应性测试
	3.4.8	主用户可添加多个二级用户, 每个用户均拥有独立ID 及密码保护, 查看及导出各ID 的取水记录, 实现按用户ID 分摊耗材和维保成本
	3.4.9	主界面以动态百分比的形式显示滤芯剩余寿命, 蓝黄红3色滤芯寿命逐级提醒, 所有滤芯状态清晰可见
	3.4.10	点击滤芯图标可查看滤芯状态, 纯化技术和滤芯功能
	▲3.4.11	系统配备同品牌远程取水臂, 通过取水臂彩色显示器, 可在线监测取水电阻率、水温、流速、单次和累积取水量, 取水臂具有常规、定量、即时3种取水模式, 可在水平120度的角度内固定在支架上使用, 可实现与主机的纯水循环, 并配备的 $0.2\mu\text{m}$ 终端滤器, 时刻保证纯水品质, 单台主机至多可连接5套HiDis 取水手臂
	▲3.4.12	系统具有一键泄压、UF 冲洗和系统消毒功能按键, 可启动一键泄压更换耗材、超滤膜组件的强制清洗及系统加药消毒功能, 并实时显示3种程序的剩余时间, 且UF 超滤组件需具备定时自动冲洗功能, 无需人工操作
	▲3.4.13	UF 超滤组件定时自动冲洗功能, 确保有效去除热原/内毒素, 延长UF 组件的寿

		命
	3.4.14	超纯水循环系统可设置间隔运行时间，能保持系统低细菌污染水平并降低能耗
	3.4.15	整机以DC24V 为主电源，全面使用弱电元件，系统具有3级权限管理，管理员用户与普通用户有严格的权限区分，便于管理
	3.4.16	系统具有集成双漏水保护报警装置，可监测机器内部漏水及桌面积水
	3.4.17	进水和超纯水水质超标报警、耗材寿命终结报警，且所有报警信息可存储于主机和云平台，满足数据安全要求
	3.4.18	通讯接口要求：USB 接口，可导出运行数据或升级版本，USB/WIFI 或RJ45 接口，实现物联网和云平台连接以及其他接口：HiDiS 取水臂接口，FS 脚踏开关接口
	3.4.19	机箱采用高阶的全注塑成型壳体
	3.5	纯化柱结构要求
	▲3.5.1	纯化柱单根树脂填量≥1.3L/根，整体封装结构，下垂流方式
	3.5.2	双波长UV 紫外灯(185&254nm)，结合 SUS316L 过滤器，可降低 TOC 含量至≤2ppb 的痕量级别，还可以有效杀菌并抑制细菌生长
	3.5.3	UF 超滤组件，进口 PES 超滤组件，截留分子量(MWCO)达 5000D，有效去除热原/内毒素、RNase、DNase，生产无核酸酶、无蛋白酶和无细菌的超纯水
	3.5.4	无菌终端过滤器，0.2 μm PES 滤膜，确保微生物的截留，有效去除颗粒物和细菌

### 3包 3.9 实时荧光定量PCR

序号	项目	要求
1 数量	1.1	1套
2 性能	2.1	6个温度循环器专用长寿命模块，循环次数>100万次
	2.2	模块类型：0.2ml×96孔模块
	2.3	适用管型：0.2ml单管、0.2ml八联管、0.2ml、无裙边/半裙边96孔板
	▲2.4	反应体系：10-100 μl
	2.5	温度范围：0-105℃



	2.6	最大变温速度: 8°C/秒
	2.7	温度均匀性: $\leq \pm 0.2$ °C
	2.8	控温精度: $\leq \pm 0.1$ °C
	2.9	温度准确度: $\leq \pm 0.1$ °C
	2.10	控温模式: BLOCK/TUBE 模式
	2.11	具有温度梯度功能: 0.1-42°C
	2.12	变温速度可调: 0.1-8°C
	2.13	激发光源: 高亮LED灯
	2.14	检测器: 高灵敏度光电传感器
	▲2.15	荧光通道: 4个检测通道, 适用荧光染料: F1: FAM/SYBR-Green/EVA-Green F2: HEX/VIC/JOE/TET/CY3/ YELLOW F3: ROX/Texas Red F4: Cy5
	2.16	检测技术: 侧边采集技术, 检测距离近, 荧光采集信号稳定
	2.17	所有通道同步检测, 5S内完成96个样本4个荧光通道的检测
	2.18	数据导出格式: excel、csv、txt、PDF
	▲2.19	软件分析功能: 定性/绝对定量、相对定量、基因分型、HRM(高分辨溶解)、熔解曲线法 基因分型、标准曲线、等位基因鉴定、温度梯度功能
	2.20	数据断电保护: 有
	2.21	通讯接口: USB2.0/RS232
	2.22	输入电源: 220V
	2.23	热盖温度: 30°C-110°C可调
	2.24	PC端操作, 可同时控制多台仪器
	2.25	热盖闭合检测: 有
	▲2.26	电动热盖, 自动出仓, 可与自动化工作站配合使用
	2.27	防冷凝设计, 工作时可保证热盖和模块外部形成一个密闭的空间, 避免反应过程中冷凝水的形成
	2.28	支持直接打印报告

## 3包 3.10 化学发光成像系统

序号	项目	要 求
1 数量	1.1	1 套
2 应用范围	2.1	核酸、蛋白样品检测：适用于 DNA、RNA、蛋白等凝胶成像免染成像技术，化学发光检测，多色荧光检测
3 性能	3.1	机箱
	3.1.1	外围尺寸：≤45×76×40cm
	3.1.2	电源：220V/50HZ
	3.2	高灵敏度制冷 CCD 相机
	▲3.2.1	CCD 相机：原装进口品牌 高分辨率、数码科研级深度制冷 CCD 相机
	3.2.2	CCD 芯片：不低于 Sony ICX 695
	▲3.2.3	制冷温度：绝对温度≤-30℃，动态实时显示 CCD 制冷温度
	3.2.4	硬件像素：≥6.0MP
	3.2.5	像素合并：1×1, 2×2, 3×3, 4×4 (Normal、Standard、High、Super)
	3.2.6	感光效率：peak QE ≥75%
	3.2.7	暗电流：≤0.00015 e <sup>-</sup> /p/s. @ -30℃
	3.2.8	线性范围：16 bit (0-65535 灰阶)
	3.2.9	数据传输：USB3.0 图像传输线及专业级串口控制线，保证数据传输及控制更加稳定可控
	3.3	镜头
	▲3.3.1	原装进口 F 值≤0.8，高清晰大口径高通透电动镜头，可通过电脑实现焦距调整
	3.4	光源
	3.4.1	LED 反射灯×2
	3.4.2	紫外透射光源 302nm，自动定时关闭，开门自动关闭紫外，防止紫外线泄露
	3.4.3	反射紫外光源 254nm、365nm
	▲3.4.4	双侧三色 RGB 荧光激发光源：蓝光、绿光、红光，可进行多色荧光检测
	3.5	样品平台
	▲3.5.1	导轨式双位载物样品平台，兼容拍摄样品厚度 0.01-10cm

	3.5.2	拍摄面积: $\geq 20\text{cm} \times 20\text{cm}$
	3.6	全自动滤光片轮
	3.6.1	全自动 $\geq 5$ 位滤光片轮, 一键式切换, 方便各种实验操作
	3.6.2	滤光片: 不少于 590nm、535nm、605nm、699nm 四个滤光片
	3.7	图像采集分析软件
	3.7.1	图像采集和分析软件, 可实现拍摄、分析等功能; 自动识别 8bit、16bit 的图像
	3.7.2	实现图像采集, 可用于核酸电泳凝胶图像、化学发光图像和多色荧光图像的采集
	3.7.3	实时图像采集、灰度分析、Marker 叠加等功能独立操作
	3.7.4	具有自动曝光功能, 具有序列图像保存功能, 无需单张图片分别存储
	3.7.5	可进行自动条带检测, 自动分子量测算, 自动条带浓度测算, 相对含量百分数分析, 绝对浓度、密度计算
	3.7.6	具有点杂交和菌落计数分析功能, 图像叠加分析功能

### 3包 3.11 三档变温冰箱

序号	项目	要求
1 数量	1.1	1 套
2 配置	2.1	冰箱主机: 1 台
	2.2	操作手册: 一份
	2.3	保修卡: 1 份
	2.4	电源: 1 束
3 性能	3.1	<b>主机</b>
	3.1.1	<b>总容积:</b> $\geq 500$ 升
	3.1.2	冷藏室: $\geq 300\text{L}$ 冷冻室: $\geq 150\text{L}$ 变温室: $\geq 30\text{L}$
	3.1.3	智能 WIFI
	3.1.4	宽 $\leq 850\text{mm}$ ; 深 $\leq 650\text{mm}$ ; 高 $\leq 1900\text{mm}$

	3.1.5	针对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抗菌率≥99%，针对甲硫醇、三甲胺去除率≥99%
4 耗材	4.1	无耗材
5 网络	5.1	报价内含项目内设备与院内网络连接硬件及软件费用

### 3 包 3.12 实验室化学品危险品储存安全柜

序号	项目	要 求
1 数量	1.1	1 台
2 配置	2.1	主柜体: 1 台
	2.2	层板: 2 块
3 性能	3.1	<b>主柜体</b>
	3.1.1	尺寸≥H1800*W900*D450mm
	3.1.2	容积≥160 升
	3.1.3	开门方式: 手动
	3.1.4	层板: 二板可调
	3.1.5	门型: 双门
	3.1.6	锁具: GA 双锁
	3.1.7	颜色: 黄色 (环氧树脂喷涂)
	3.1.8	全部双层防火钢板构造, 厚度≥1.0mm 优质冷轧钢板经过点焊接, 两层钢板之间相隔有 38mm 的绝缘层; 钢琴式铰链平滑关闭, 轻松自如启闭 180 度; 50mm 防漏液槽; 警示标签易见; 装设有防闭火装置的双透气孔, 置于底部及其相对的顶部; 柜子内外都喷涂有环氧树脂静电喷涂, 保持高光洁度

注: 投标人应如实描述本包所投产品的技术参数和性能, 不得完全复制粘贴上表技术参数和性能描述。

因完全复制粘贴上表技术参数和性能描述而产生不利于投标人评审风险的, 由投标人自行承担。

### 3.供货要求

3.1 投标人须提供符合国家质量标准、部颁标准、行业标准或本招标文件规定标准的、供货渠道合法的全新原装合格正品 (包括零部件), 如安装或配置软件的, 须为正版软件。所提供的货物应当同时符合国家有关安全、卫生、环保规定。

3.2 采购人使用中标人中标的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时，享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

## 第四章 合同(样本)

双方应根据招标文件、中标通知书、中标人的投标文件（包括澄清说明），以及与本项目招标相关的资料、图纸签订采购合同。所签订的合同不得背离招标文件的实质性内容要求和投标文件的承诺。

**本合同样本仅供参考，具体以双方商定为准。**

(货物类)

## 政府采购合同

项目名称：\_\_\_\_\_

政府采购管理部门备案编号：\_\_\_\_\_

招标采购文件编号：\_\_\_\_\_

甲方合同编号：\_\_\_\_\_

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

甲方合同法律审核部门：\_\_\_\_\_

签订时间：2025 年     月     日

(甲方)(××项目)委托(代理机构名称)进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

### 第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力,这些文件包括但不限于:

1. (××号)招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. (××号)中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

### 第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物,货物名称、规格及数量,备件、易损件和专用工具等(详见《供货一览表》)。

### 第三条 合同总金额

大写: \_\_\_\_\_元。

本合同项下货物总金额: ¥ \_\_\_\_\_元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务,包装、仓储、运输、装卸、保险、税金,货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

### 第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权,索赔或诉讼,乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的,完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的,应执行“三包”规定。

本项目质保期\_\_\_\_\_年,保修期\_\_\_\_\_年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能,并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺,以约定标准进行制造、安装;经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点,并进行安装、试运行。

6. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷,否则应承担全部法律责任。

### 第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料,经甲方审核无误后支付采购资金:

- (1) 经甲方确认的发票;
- (2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》(或按项目进度阶段性《验收报告》);
- (3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定,则付款进度应符合如下约定:货到安装、验收合格之日起1个月内付合同总价款的100%。

### 第六条 履约保证金

1. 乙方在签订本合同之日,向甲方提交合同履约保证金\_\_\_\_\_元

(履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%)。

2. 履约保证金有效期为甲乙双方最终验收后1个月内。到期后,甲方向乙方无息退还。

3. 如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务,甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后\_\_\_\_\_天内无息退还乙方。



## 第七条 交货和验收

1. 交货时间：\_\_\_\_\_。  
交货地点：\_\_\_\_\_。  
安装调试时间：\_\_\_\_\_。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在到货后的\_\_\_\_\_个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的\_\_\_\_\_个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请本项目所涉及产品的售后服务机构参与验收，聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，也可以视项目情况邀请参加本项目投标的落标人参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地、生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后\_\_\_\_\_天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

## 第八条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同，并指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：\_\_\_\_\_； 联系电话：\_\_\_\_\_。

## 第九条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起\_\_\_\_\_个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在\_\_\_\_\_日（小时）之内做出及时响应，在\_\_\_\_\_日（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修\_\_\_\_\_工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在\_\_\_\_\_日（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

## 第十条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

## 第十一条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。
2. 生效后，除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

### 第十二条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起\_\_\_\_个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价\_\_\_\_%的违约金。
2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款\_\_\_\_%的违约金。
3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的\_\_\_\_%的违约金。如乙方逾期交货达\_\_\_\_天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。
4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的\_\_\_\_%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的\_\_\_\_%。
5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。
6. 其它未尽事宜，以《合同法》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

### 第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在\_\_\_\_个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

### 第十四条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。
2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。
3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第\_\_\_\_种方式解决：
  - ①向洛阳市有管辖权的法院提起诉讼；
  - ②向洛阳仲裁委员会提出仲裁。
4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

### 第十五条 其他

符合《政府采购法》第49条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式\_\_\_\_份，甲、乙双方各执\_\_\_\_份。

甲 方：

名称：（盖章）

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

银行帐号：

合同法律审核（盖章）：

时 间：        年        月        日

乙 方：

名称：（盖章）

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行（基本账户）：

银行帐号（基本账户）：

附件

供货明细项目一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及 主要技术参数	计量单 位	数 量	单 价 (元)	总 价 (元)	产地生产 厂商名称
		(视明细项目加行)					
		备品备件					
		易损件					
		专用工具价					
		安装调试费					
		运输至最终目的运费及保险费等					
		技术服务费(含培训等)费					
		其他					
大写:					合同价:		元

货物类项目验收报告

(本样式适用于简单安装或无须安装即可使用的政府采购货物项目)

采购项目:	
到货时间          年    月    日	开箱验货时间          年    月    日
开箱随机资料 1. 出厂合格证 ( ) 份          2. 技术说明书 ( ) 份 3. 使用说明书 ( ) 份          4. 电子文件 ( ) 份 5. 装箱单 ( ) 份          6. 其他 ( ) 份	
甲方意见 (对货物数量、质量、安全等乙方履约情况的逐项评价, 存在问题及解决问题的要求等)	
乙针对存在问题及解决问题的采取措施的承诺:	
甲方名称 (盖章):   甲方代表签字:	乙方名称 (盖章):   乙方代表签字:

年 月 日	年 月 日
-------	-------

说明： 1. 采购单位可以视项目情况邀请本项目落标人或者第三方机构参与验收，其意见作为验收报告的参考资料一并存档。

2. 本报告一式两份，甲、乙方各\_\_\_\_份，内容较多的可另附详细验收报告。

货物类项目验收报告

(本样式适用于需安装调试运行方可验收的政府采购货物项目)

采购项目:	
到货时间            年    月    日	初验时间            年    月    日
中验时间            年    月    日	终验时间            年    月    日
开箱随机资料 1. 出厂合格证 ( ) 份            2. 技术说明书 ( ) 份 3. 使用说明书 ( ) 份            4. 电子文件 ( ) 份 5. 装箱单 ( ) 份            6. 其他 ( ) 份	
甲方意见 (对货物数量、质量、安装、运行、安全等履约情况的逐项评价, 存在问题及解决问题的要求等)	
乙方针对存在问题及解决问题的采取措施的承诺:	
甲方名称 (盖章):          甲方代表签字:	乙方名称 (盖章):          乙方代表签字:

年 月 日	年 月 日
-------	-------

说明：1. 采购单位可以视项目情况邀请本项目落标人或者第三方机构参与验收，其意见作为验收报告的参考资料一并存档。

2. 本报告一式两份，甲、乙方各\_\_\_\_份，内容较多的可另附详细验收报告。

附件

货物项目验收明细一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及主要技术参数	计量单位	数量	金额(元)	产地生产厂家名称	供应商提交	采购单位确认	存在问题
		(视明细项目增减行)							
		备品备件							
		易损件							
		专用工具价							
		安装调试费							
		运输至最终目的运费及保险费等							

		技术服务费（含培训等）费				
		其他				



## 第五章 资格审查与评标办法

### 1、资格审查与评标方法

本次资格审查采用合格制，评标方法采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章 2.2 款规定的评分标准进行打分，按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价明显低于其他投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的除外。

### 2、资格审查与评审标准

#### 2.1 资格审查标准

2.1.1 资格审查标准：见第六章。

2.1.2 符合性审查标准：见第六章。

#### 2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成见评分标准。

2.2.2 评分标准：具体评分标准见第六章。

### 3、资格审查与评标程序

#### 3.1 资格审查与符合性审查

3.1.1 资格审查小组依据本章第 2.1.1 款规定的标准对投标文件进行资格审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其投标。评标委员会依据本章第 2.1.2 款规定的标准对投标文件进行符合性审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(1) 不同投标人的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

(2) 不同投标人的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

(3) 不同投标人的投标（响应）文件使用同一会员账号编制；

(4) 不同投标人的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同投标人联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

(5) 不同投标人的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

(6) 不同投标人的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的;

(7) 不同投标人投标(响应)文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手;

(8) 其它涉嫌串通的情形。

3.1.4 投标文件报价出现前后不一致的,评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正,并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的,评标委员会应当否决其投标:

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

(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。同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分,取所有评委打分分数的算术平均值作为该投标人的各项得分。

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 评标委员会汇总投标人的各项得分,相加后为投标人最终得分。

**3.2.4 若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。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 评标委员会严格按照招标文件的要求和条件进行评标和打分,评标结果按评审后得分由高到低的顺序排列。如评审得分相同的,按照投标报价由低到高的顺序推荐。如评审得分与投标报价均相同的,按照技术标得分由高

到低顺序推荐；若评审得分、投标报价、技术标得分均相同的，则由采购人代表自主决定中标人及中标候选人排名。

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、中标候选人名单和中标人。

### 3.5 废标

3.5.1 出现下列情形之一的，本项目废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

## 4、评分标准说明

4.1 关于价格扣除和评标报价的说明

4.1.1 价格扣除

投标人提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造，对所投标的小型 and 微型企业产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定提供《中小企业声明函》（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）。

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）规定，本项目在评审中对监狱企业作为投标人所提供的本企业生产的产品的价格给予 10% 的扣除。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。

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）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物，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）的价格给予 10% 的扣除。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

同一投标人（包括联合体），中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。如本项目专门面向中小企业或小微企业采购的，评审中价格将均不予扣除。

4.1.2 评标报价=投标报价-价格扣除。

4.2 关于节能环保政策的说明

4.2.1 节能产品：所投产品（除政府强制采购节能产品外）为《中国节能产品认证证书》的加 0.5 分（以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。

4.2.2 环境标志产品：所投产品为《中国环境标志产品认证证书》（有效期内）的加0.5分（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。

## 第六章 资格审查与评审标准

初步条款	评分点名称	评审标准
资格审查标准	独立承担民事责任的能力	提供营业执照或其他证明材料复印件或扫描件
	投标产品来源的合法性	投标人为代理商时，应具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证并具有相应的经营范围（从事一类医疗器械经营活动的除外）；投标人为境内生产企业时，应具有医疗器械生产许可证（从事第一类医疗器械生产的须具有备案凭证），医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合医疗器械监督管理条例规定的经营条件；以上资料均须提供复印件或扫描件。
	投标产品的有效性	投标产品须符合中华人民共和国国务院令第739号修订后的《医疗器械监督管理条例》相关规定，提供投标产品取得医疗器械注册证或备案凭证复印件或扫描件（非医疗器械可不提供）
	信用承诺函	符合招标文件要求
	信用查询	采购人或采购代理机构在开标当日查询投标供应商信用记录，以现场查询结果为准
符合性审查标准	投标人名称	与营业执照一致
	投标文件签字盖章	符合招标文件要求
	投标报价	只能有一个有效报价，且未超过招标预算控制价，并按规定填报开标一览表、报价明细表。

	投标承诺函	符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定
	分包	符合第二章“投标人须知”第1.10.1项规定
	实质性要求和条件	符合第二章“投标人须知”第1.11.1项规定
	不存在禁止投标的情形	不存在第二章“供应商须知”第1.4.3项规定的任何一种情形

详细条款	最低分	最高分	评分点名称	评审标准
经济标评分参数		30.0	投标报价	<p>货物全部由小微企业制造的，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的供应商报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于分包意向约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对大中型企业的报价给予4%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>评标基准价：满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价。</p> <p>评标报价=投标报价—价格扣除部分</p> <p>投标报价得分=(评标基准价/评标报价)×30</p>
技术标评分参数	0.0	36.0	技术部分	1包：投标产品的技术参数、技术性能满足招标文件要求的得36分，加▲

				<p>项技术参数每有一项负偏差扣2分，其他技术参数每有一项负偏差扣0.7分，扣完为止。</p> <p>2包：投标产品的技术参数、技术性能满足招标文件要求的得36分，加▲项技术参数每有一项负偏差扣5分，其他技术参数每有一项负偏差扣1.0分，扣完为止。</p> <p>3包：投标产品的技术参数、技术性能满足招标文件要求的得36分，加▲项技术参数每有一项负偏差扣1分，其他技术参数每有一项负偏差扣0.055分，扣完为止。</p> <p>注：加▲参数必须提供技术支持材料，否则按加▲参数不满足要求不予认可；其余一般技术参数可不提供技术支持资料，但须如实响应，否则按负偏离处理。</p> <p>(1)技术支持资料：投标人须提供响应招标文件要求的第三方机构的检验报告或使用说明书或所投产品公开发行的带技术要求的宣传彩页，且对提供材料的真实性负责，并承担相应的法律责任。上述技术支持资料应是中文，如是外文应提供对应的中文翻译说明，评标以中文翻译内容为准。</p> <p>(2)加▲参数及正偏离参数投标人在投标文件中《技术要求响应与偏差表》的偏差说明处填写“符合”，但在提</p>
--	--	--	--	--

				<p>供的证明文件中并未找到该条款“符合”的依据，此条款将按负偏离进行打分。</p> <p>(3)各投标人投标文件中标注加▲技术参数及其他需提供证明材料的页码，否则因此导致评委无法判断偏离情况的，后果投标人自负。</p> <p>(4)投标人应保证其资料的真实性、有效性，一发现有虚假资料，招标人有权取消其中标资格，由此产生的损失，由投标人承担。</p>
	0.0	2.0	质保期	<p>在满足招标文件基础上，每增加一年加1分，最多得2分。</p>
综合标评分参数	0.0	6.0	安装、调试方案(6分)	<p>以招标文件安装、调试的基本要求为参考进行评审打分。</p> <p>安装调试的方案(安装调试前期工作、人员配备、时间安排、工具配备)内容详实具体、安装调试充分且高效、人数充足，实施保障措施可靠，满足项目实施得6分；有较具体的安装调试方案，内容较详实，基本满足项目需求得4分；方案欠完备，内容一般，基本满足需求得2分；否则不得分。</p>
	0.0	4.0	备品、备件供给情况(4分)	<p>以招标文件备品备件基本要求为参考进行评审打分。</p> <p>根据各投标人提供质保期内、外备品备件供应及报价情况综合打分，供应最齐全、价格最合理得4分，供应较</p>



				齐全且价格较合理得2分，供应较齐全且价格不合理得1分，否则不得分。
	0.0	4.0	培训方案（4分）	以招标文件培训的基本要求为参考进行评审打分。 培训方案内容详实具体，培训时长充分且高效、人数充足，满足项目实施得4分；有较具体的培训方案，内容较详实，培训时长基本满足项目需求、人数基本满足项目实施得2分；培训方案欠完备，内容一般，培训时长及人数基本满足需求得1分；否则不得分。
	0.0	4.0	应急方案（4分）	设备在遇到紧急情况的应急方案（合理性、完善性及快速响应等）内容全面、切实可行、服务明晰的得4分；内容较全面、基本可行、针对性一般的得2分；内容不完整，描述简略得1分；未针对本项目描述的得0分。
	0.0	3.0	售后服务1 售后服务技术方案（3分）	在满足招标文件售后服务要求的基础上，售后服务计划（包括服务内容、服务团队、巡检服务和故障响应时间、解决问题时间、保障措施、承诺函等）全面、详尽、符合项目特点，完全满足项目要求得3分；售后服务计划较全面、详尽、能够满足项目需求得2分；不全面、不详尽或者保障措施欠充分、欠可靠、欠有效得1分；未提供者不得分。

	0.0	3.0	售后服务2 售后服务机构 (3分)	投标产品的生产厂家售后服务机构设置情况 (提供机构设置证明材料), 可根据售后服务对本项目的时效性、便捷性打分, 时效性、便捷性强得3分; 时效性、便捷性一般得2分; 时效性、便捷性较差得1分; 未提供者不得分。
	0.0	3.0	售后服务3 售后承诺及优惠条件(3分)	在满足招标文件售后服务要求的基础上, 根据投标人质保期内外售后服务承诺及优惠条件综合打分, 承诺优秀的得3分, 承诺良好得2分, 承诺一般得1分, 否则不得分。
业绩信誉	0.0	4.0	企业业绩 (4分)	须提供 2022 年 1 月 1 日以来 (以合同签订时间为准) 所投产品 (核心产品) 同品牌同型号产品的供货业绩证明材料, 每提供 1 项得 2 分, 最多得 4 分。不提供不得分。注: (1) 该业绩仅限投标人自身的供货业绩。 (2) 业绩证明材料: 须同时提供合同 (须包含核心产品)、中标 (成交) 通知书扫描件及法定媒介之一 (市级及以上政府采购网、县级及以上公共资源交易平台、中国招标投标公共服务平台) 中标 (成交) 公告截图;
	0.0	0.5	节能产品 (0.5分)	所投产品 (除政府强制采购节能产品外) 为《中国节能产品认证证书》的加 0.5 分 (以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据; 证书

				不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。
	0.0	0.5	环境标志产品（0.5分）	所投产品为《中国环境标志产品认证证书》（有效期内）的加0.5分（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。

## 第七章 投标文件格式

# 投标文件

项目名称：

包名称：1包/2包/3包

项目编号：

投标人名称：

日期：



14、本次招标若废标，在收到贵方的通知后，如果我方同意参加贵方组织的本项目的竞争性谈判，则本投标函及所有投标文件中声明、授权、承诺、盖章签字等仍然有效。我方遵守贵方招标文件关于特殊情形采用竞争性谈判采购的相关规定，并无异议。

15、与本投标有关的一切正式函件往来请寄：

地址：                    邮政编码：  
电话：                    传真：                    电子信箱：

投标人（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

本供应商承诺：以上地址等信息为邮寄函件的真实有效准确信息，收件人为法定代表人或供应商代表。如我方对往来函件拒收，邮寄方可视为已送达，由此造成的一切后果由本供应商承担。

注：除可填报内容外，对本投标函内容的任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

## 附件 2:法定代表人授权书

### 法定代表人授权书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职员工\_\_\_\_\_（姓名，职务）（身份证号码：\_\_\_\_\_、手机号码：\_\_\_\_\_）作为供应商代表以我方的名义参加贵单位组织的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_包（项目编号：\_\_\_\_\_）的投标活动，并代表我方全权处理一切与之有关的具体事务和签署相关文件，我均予以承认。

代理人无权转让委托权。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

特此声明。

投标人（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：



### 附件3:法人被授权人身份证扫描件

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、投标人代表（被授权人）身份证正面和反面扫描件

## 附件 4: 资格证明材料

### 资格证明材料

#### 1. 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

注：按要求提供。

- (1) 投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件或扫描件；
- (2) 投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件或扫描件；
- (3) 投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件或扫描件；
- (4) 投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件或扫描件。

#### 2. 符合特定资格（要求）条件证明材料复印件或扫描件

符合特定资格（要求）条件证明材料复印件或扫描件

注：按招标文件第二章第 1.4.1 项要求提供。

### 3. 信用承诺函

致\_\_\_\_\_(采购人)\_\_\_\_\_:

单位名称: \_\_\_\_\_

统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

法定代表人(负责人): \_\_\_\_\_

联系地址和电话: \_\_\_\_\_

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序,树立诚实守信的政府采购投标人形象,我单位自愿作出一下承诺:

一、我单位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,依法诚信经营,无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺,我单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件:

- (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) 我单位不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,参加同一合同项下的政府采购项目投标;

(七) 至本项目投标截止之日止,未被列入“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”名单或未被列入“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”名单或未被列入“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”;未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单;

- (八) 未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内;
- (九) 未曾作出虚假采购承诺;
- (十) 符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位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,自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台,并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定,处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,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,由市场监管部门吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任;给他人造成损失的,并应按照国家有关民事法律规定承担民事责任。

投标人：\_\_\_\_\_（企业电子章）

法定代表人（个人电子章）：

日期：

注：1. 投标人须在投标文件中提供此承诺函（内容不得修改），未提供的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”。

4. 投标人认为应提交的其他资料

## 附件5:开标一览表

### 开标一览表

分包编号:

项目名称:

标题	内容
投标总报价	
交货期	
免费质保期	
核心产品品牌	



(二) 产品配置清单

序号	货物名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

备注：1、若投标产品配置清单中含第三方产品，请填写第三方品牌、型号、产地；

2、所投产品若有注册证，投标产品配置清单报价一览表中规格或型号、产地等信息若与注册证不一致，视为无效标。

投标人：(企业电子章)

法定代表人：(个人电子章)

日期：

(三) 备品、备件报价一览表

序号	名称	型号	单位	单价	品牌	产地
一	随机备品备件					
1						
2						
3						
4						
...						
	小计					
二	质保期正常运行备品备件					
1						
2						
3						
4						
5						
.....						

投标人（企业电子章）：

法定代表人：（个人电子章）

年 月 日

说明：各供应商应提供合理的备品备件品种、数量及真实、合理的价格。



(四) 质保期满后易损件报价一览表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	单价(元)
1				
2				

投标人(企业电子章):

法定代表人:(个人电子章)

年 月 日

注: 供应商可根据产品需要自行填报易损件报价。

## 附件6-1:中小企业声明函

### 中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）说明

1、投标人须在投标文件中提供《中小企业声明函》；如未按要求提供或相关内容表述不清的或内容不全的，将不予认可。

2、根据财政部、司法部发布的《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）规定，本项目在评审中对监狱企业视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。监狱企业作为投标人须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的扫描件，否则不予认定。

3、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）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。残疾人福利性单位作为投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予认定。

4、投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

5、相关证明资料附后。

## 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）包采购活动。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<sup>1</sup>，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。

投标人（企业电子章）：

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。中小企业划分标准见工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

3、本项目对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。

划分标准如下：从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

4、投标人应按招标货物清单中所列标的名称逐一列明所属行业。如多个标的名称属于同一个行业且为同一制造商的，可合并到一条中列明，但必须将可合并的标的名称全部列明，不得进行省略或简写。未按要求填写的将不予认可。

## 附件6-2:残疾人福利性单位声明函

### 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（企业电子章）：

## 附件6-3:监狱企业证明文件

### 监狱企业证明文件

(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。

注:在投标文件中附扫描件

## 附件 7:技术要求响应与偏差表

技术要求响应与偏差表

序号	货物名称	招标文件 技术要求 技术参数	投标产品			偏差描述	结论	加▲参数及其他 需提供证明 材料的对应 页码
			制造商 名称	品牌 规格 型号	产品实际技术参 数			

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，**可能承担响应无效的后果。**
- 3、投标人应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本招标文件《招标货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，**可能承担响应无效的后果。**
- 4、投标人可根据需要自行增减表格行数。

## 附件8:商务要求响应与偏差表

### 商务要求响应与偏差表

序号	招标文件商务条款	招标文件商务要求内容	投标人响应具体内容	偏差说明
1	交货期			
2	交货地点			
3	付款方式			
4	免费质保期			
5	质量要求			
6	投标有效期			
7	分包			
8	其他			

投标人保证：除本表列出的商务偏差外，投标人响应招标文件的全部商务要求。

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人可根据需要自行增减表格行数。

## 附件9:节能产品、环境标志产品明细表

节能产品、环境标志产品明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国节能产品认证证书编号	中国节能产品认证证书有效截止日期

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国环境标志认证证书编号	中国环境标志认证证书有效截止日期

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人提供的产品属于节能产品、环境标志产品的，应提供相关证明资料(上述节能产品、环境标志产品认证证书复印件)，并如实填写本表，未按此要求提供证明资料或填写本表的，评审时不予认可、不予加分。
- 2、证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的。
- 3、投标人可根据需要自行增减表格行数。
- 4、相关证明资料附后。



附:

1、投标产品的《中国节能产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

2、投标产品的《中国环境标志产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

## 附件 10:实质性技术要求的支持资料

### 技术要求的支持资料

重要技术要求：特指技术要求中加“▲”条款。

投标人须提供响应招标文件要求的第三方机构的检验报告或使用说明书或所投产品的公开发行的宣传彩页，且对提供材料的真实性负责，并承担相应的法律责任。上述技术支持资料应是中文，如是外文应提供对应的中文翻译说明，评标以中文翻译内容为准。

注：在投标文件中附扫描件

## 附件 11:项目实施方案

# 项目实施方案

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

如本项目为暗标，则投标人需要严格按照暗标规则填报，具体的暗标规则详见：  
<https://lyggzyjy.ly.gov.cn/bszn/005002/005002001/20240725/be3be1b7-8ffc-4ee1-aa3f-f82f3b5cc33b.html>。

## 附件 12:售后服务计划

### 售后服务

- 一、售后服务技术方案
- 二、售后服务机构
- 三、售后承诺及优惠条件

投标人（企业电子章）：

年 月 日

## 附件 13:其他需要提供的资料

### 其他需要提供的资料

#### (一) 投标承诺函

致 河南科技大学第一附属医院 :

我单位参加贵单位组织的                     (项目名称及项目编号) 投标, 在参与本项目招标活动中我方承诺如下:

- (1) 在投标有效期内不修改、撤销投标文件;
- (2) 在投标文件中不提供虚假材料, 保证投标文件中的所有资料均为真实、有效的, 如有虚假, 我方愿承担一切责任;
- (3) 如我方中标, 我方在中标通知书规定的期限内按时与采购人签订合同, 如我方原因未及时与采购人签订合同, 我方愿意赔偿采购人的一切经济损失;
- (4) 如我单位中标, 承诺在中标结果公告发布之日起五个工作日内向采购代理机构支付中标服务费, 否则可以视为我公司放弃中标资格;
- (5) 我公司承诺不与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通围标, 否则按承担相关法律责任。

投标人 (企业电子章):

法定代表人: (个人电子章)

年 月 日

#### (二) 不参与围标串标承诺书

致 河南科技大学第一附属医院 :

我单位自愿参加           项目名称            投标活动, 严格遵守相关法律法规, 依法诚信经营。我单位郑重承诺:

- (一) 我单位及参与本项目的相关人员遵循诚实守信的原则, 依法依规参加本项目投标活动;
- (二) 我单位不存在围标、串标、以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假, 骗取中标的行为, 否则, 承担相应法律责任, 接受相应行政处罚和失信惩戒。

投标人: (企业电子章)

法定代表人：（个人电子章）

年 月 日

（三）投标人认为应提交的其他资料

## 附件 14:参与评审打分的合同业绩一览表

参与评审打分的合同业绩一览表

序号	项目名称	采购单位（甲方）名称	合同金额（元）	签订时间

投标人（企业电子章）：

注：1. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

2. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

## 附件 14-1:参与评审打分的合同业绩扫描件



## 附件 15:其他材料