



鑫诚招标

[http:// www.xcgcgl.cn](http://www.xcgcgl.cn)

郑州大学第二附属医院经开区院区康复医学科 5 种设备  
采购项目

# (二次) 招标文件

项目编号：豫财招标采购-2025-1126

采 购 人：郑 州 大 学 第 二 附 属 医 院

采购代理机构：鑫诚国际工程咨询有限公司

二 零 二 五 年 十 月

# 目 录

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 特别提示 .....                      | 4  |
| 第一章 招标公告 .....                  | 6  |
| 第二章 投标人须知 .....                 | 10 |
| 投标人须知前附表 .....                  | 10 |
| 1. 总则 .....                     | 19 |
| 2. 招标文件 .....                   | 21 |
| 3. 投标文件（详见第九章） .....            | 22 |
| 4. 投标 .....                     | 25 |
| 5. 开标 .....                     | 25 |
| 6. 资格审查及评标 .....                | 26 |
| 7. 合同授予 .....                   | 27 |
| 8. 废标和重新招标 .....                | 27 |
| 9. 纪律和监督 .....                  | 28 |
| 10. 需要补充的其他内容 .....             | 30 |
| 第三章 资格性审查表 .....                | 31 |
| 第四章 符合性审查表 .....                | 33 |
| 第五章 评标办法（综合评分法） .....           | 34 |
| 第六章 合同格式及合同条款 .....             | 40 |
| 第七章 采购项目验收（中标人使用） .....         | 44 |
| 第八章 货物需求及技术要求 .....             | 46 |
| 第九章 投标文件格式 .....                | 53 |
| 一、投标函 .....                     | 56 |
| 二、开标一览表 .....                   | 58 |
| 三、投标设备分项报价表 .....               | 59 |
| 四、投标设备配置清单一览表 .....             | 60 |
| 五、投标设备耗材一览表 .....               | 61 |
| 六、质保期满后易损件、配件一览表 .....          | 62 |
| 七、2022 年以来投标产品同品牌同型号销售业绩表 ..... | 63 |
| 八、技术偏离表 .....                   | 64 |
| 九、采购需求实施方案 .....                | 65 |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 十、法定代表身份证明及法定代表人授权书.....          | 66 |
| 十一、资格审查资料.....                    | 68 |
| 十二、反商业贿赂承诺书.....                  | 73 |
| 十三、中小微企业、残疾人福利企业、监狱企业、环保产品.....   | 74 |
| 十四、投标设备图片及投标供应商认为需要提交的其它证明资料..... | 81 |
| 第十章 政府采购政策.....                   | 82 |

# 特别提示

## 1、供应商或投标人注册

供应商或投标人首先通过“河南省公共资源交易中心（hnsggzyjy.henan.gov.cn）”网站进行注册，然后按网站公共服务（办事指南及下载专区）公共资源项目 CA 办理流程准备齐注册资料，最后到 CA 公司办理 CA 密钥，完成注册。

## 2、投标文件制作

2.1 供应商或投标人通过“河南省公共资源交易中心（hnsggzyjy.henan.gov.cn）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2 供应商或投标人凭 CA 密钥登，并按网上提示自行下载每个项目所含格式（.hntf）的招标文件。

2.3 供应商或投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交：

加密的电子投标文件（\*.hntf 格式），应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnsggzy.net/>）”电子交易平台内上传到会员系统的指定位置，例如，在系统投标文件“封面”位置上传签字盖章后的投标文件封面，“资格审查材料”位置上传完整的资格审查材料。

2.4 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（hnsggzyjy.henan.gov.cn）”网站提供的“投标文件制作工具”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。

2.5 供应商或投标人在制作电子投标文件时，除文件中特殊说明外，需要盖单位章的均指单位电子 CA 锁印章，个人签字或盖章的可以盖个人的电子 CA 锁印章或签字扫描件或物理印章扫描件。

2.6 招标文件格式所要求包含的全部资料制作在电子投标文件内，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拒绝的风险。投标函及开标一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

2.7 本项目采用远程不见面开标，不提交任何原件等其他资料，无原件核验内容，投标文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。

2.8 供应商或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 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（\*.hntf 格式和\*.nhntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

## 3、评标前的澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商或投标人，对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的项目供应商或投标人，系统可能通过第三方短信群发方式提醒供应商或投标人进行查询。各供应商或投标人须重新下载最新的招标文件和答疑文件，以此编制投标文件。供应商或投标人注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联

系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，采购代理机构不承担供应商或投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

#### **4、评标过程的澄清**

评标委员会在评审的过程中已发出的澄清作为评审过程的组成部分。供应商或投标人应当在评标结束前时刻关注系统内部发出的“答疑”，系统也可能通过第三方短信群发方式提醒供应商或投标人。供应商或投标人须在规定的时间内进行回复。供应商或投标人注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，采购代理机构和采购人不承担供应商或投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

**5、供应商或投标人须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复、群发的消息通知等，因供应商或投标人未及时查看而造成的后果自负。**

**6、因本项目为远程不见面电子开评标，所以招标文件中如果有原件或复印件的要求均指其扫描件，书面形式或文件均指正确程序下有效的电子文件或指令。**

# 第一章 招标公告

## 郑州大学第二附属医院经开区院区康复医学科 5 种设备采购项目 (二次) 公开招标公告

### 项目概况

郑州大学第二附属医院经开区院区康复医学科 5 种设备采购项目的潜在供应商应在河南省公共资源交易中心平台系统 (hnsggzyjy.henan.gov.cn) 获取招标文件, 并于 2025 年 11 月 18 日 09 时 00 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-2025-1126
- 2、项目名称: 郑州大学第二附属医院经开区院区康复医学科5种设备采购项目
- 3、采购方式: 公开招标
- 4、预算金额: 2800000.00 元

最高限价: 2800000.00 元

| 序号 | 包号                   | 包名称                                | 包预算<br>(元) | 包最高限价<br>(元) |
|----|----------------------|------------------------------------|------------|--------------|
| 1  | 豫政采<br>(2)20251644-1 | 郑州大学第二附属医院经开区院区<br>康复医学科 5 种设备采购项目 | 2800000.00 | 2800000.00   |

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)

5.1 采购内容: 设备的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等。

5.2 采购产品名称和数量:

高精度经颅电刺激 1套, 是否接受进口产品: 否。

上下肢主被动训练系统 (脑机接口版) 1套, 是否接受进口产品: 否。

手指关节持续被动活动仪 (左、右) (脑机接口版) 设备 1套, 是否接受进口产品: 否。

数字化脑电图记录分析系统 (脑机接口版) 1套, 是否接受进口产品: 否。

听觉神经康复系统 (1拖4) 1套, 是否接受进口产品: 否。

5.3 本项目划分为1个包段。

5.4 交货期: 合同签订后30日历天内安装调试完毕;

- 5.5 交货地点：采购人指定地点。
- 5.6 质量要求：合格，满足采购人要求。
- 5.7 验收标准：满足国家、行业及采购人验收标准。
- 6、合同履行期限：合同签订至履约完毕。
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否。

## 二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目为非专门面向中小企业的项目，节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求

3.1 具有独立承担民事责任的能力；供应商是企业（包括合伙企业），应提供在市场监督管理局注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”复印件或扫描件；供应商是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件或扫描件；

3.2 具有健全的财务制度，提供经审计的 2024 年度财务状况报告或基本户银行出具的资信证明或财政部财库【2012】124 号文件中规定的专业担保机构出具的投标担保函。

3.3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供 2025 年 1 月 1 日以来至少一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明；

3.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供声明函；

3.5 具有良好的商业信誉，在参加本次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或证明材料，提供声明函；

3.6 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动，提供声明函；

3.7 投标货物必须符合国家标准、行业标准和专业标准等相关标准，如属于医疗器械的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，取得《医疗器械注册证》或备案凭证，（非医疗器械可不提供）；

3.8 供应商为代理商或经销商投标时须具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证

（从事第一类医疗器械经营活动的除外）；供应商为境内生产企业投标时须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；（非医疗器械可不提供）

3.9 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，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；采购人或采购代理机构查询渠道：

失信被执行人查询渠道：“中国执行信息公开网”网站；

重大税收违法失信主体查询渠道：“信用中国”网站；

政府采购严重违法失信行为查询渠道：“中国政府采购网”。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2025年10月23日至2025年10月29日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：河南省公共资源交易中心平台系统（hnsggzyjy.henan.gov.cn）

3. 方式：凭CA密钥市场主体登录并在规定时间内按网上提示下载招标文件及资料；投标供应商需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站-公共服务-办事指南-新交易平台使用手册。

4. 售价：0元

### 四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025年11月18日09时00分（北京时间）

2. 地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前上传至河南省公共资源交易中心交易系统指定位置；加密投标文件逾期上传，采购人不予受理。

### 五、开标时间及地点

1. 时间：2025年11月18日09时00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（郑州市经二路12号（经二路与纬四路向南50米路西）

### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》上发布，招标公告期限为五个工作日。



## 七、其他补充事宜

本项目需要落实的政府采购政策：

1、本项目需要落实的政府采购政策：

1.1关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）；

1.2. 关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）；

1.3. 政府采购促进中小企业发展管理办法（财库〔2020〕46号）；

1.4. 执行《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）；

1.5. 《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）；

1.6. 招标代理服务费参考原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法（计价格【2002】1980号）》和《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号）和《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格【2011】534号）中相关收费规定，优惠百分之肆拾收取。

## 八、凡对本次采购提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：郑州大学第二附属医院

地址：河南省郑州市经八路2号

联系人：刘晓辉

联系方式：0371-86099382

2. 采购代理机构信息

名称：鑫诚国际工程咨询有限公司

地址：郑州市文化路与优胜南路交叉口国奥大厦22层

联系人：张驰、曹记磊、王婷婷

联系方式：0371-63979972/63976550

3. 项目联系方式

项目联系人：张驰、曹记磊、王婷婷

联系方式：0371-63979972/63976550

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

本表中加\*条款为投标人必须满足条款，如不满足，视为无效响应。

| 条款号   | 条款名称         | 编列内容   |
|-------|--------------|--|
| 1.1.2 | 采购人          | 名称：郑州大学第二附属医院<br>地址：河南省郑州市经八路2号<br>联系人：刘晓辉<br>联系方式：0371-86099382   |
| 1.1.3 | 采购代理机构       | 名称：鑫诚国际工程咨询有限公司<br>地址：郑州市文化路与优胜南路交叉口国奥大厦22层<br>联系人：张驰、曹记磊、王婷婷<br>联系方式：0371-63979972/63976550   |
| 1.1.4 | 项目名称         | 郑州大学第二附属医院经开区院区康复医学科5种设备采购项目   |
| 1.1.5 | 设备品名和用途      | 具体内容见第八章“货物需求及技术要求”  |
| 1.1.6 | 项目编号         | 豫财招标采购-2025-1126   |
| 1.2.1 | 资金来源及比例      | 财政资金，100%  |
| 1.2.2 | <b>*采购预算</b> | 2800000.00 元   |
| 1.2.3 | <b>*最高限价</b> | 1. 高精度经颅电刺激单价控制价：450000.00 元/套<br>2. 上下肢主被动训练系统（脑机接口版）单价控制价：400000.00 元/套<br>3. 手指关节持续被动活动仪（左、右）（脑机接口版）设备单价控制价：500000.00 元/套<br>4. 数字化脑电图记录分析系统（脑机接口版）单价控制价：1000000.00 元/套<br>5. 听觉神经康复系统（1拖4）单价控制价：450000.00 元/套<br>投标供应商如有任意一个产品报价超出单价控制价的，按无效标处理。 |
| 1.3.1 | <b>*采购内容</b> | 设备的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收   |

|        |                         |   |
|--------|-------------------------|---|
|        |                         | 交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等。   |
| 1.3.2  | <b>*质保期</b>             | 4年  |
| 1.3.3  | <b>*交货期、交货地点</b>        | 交货期：<br>合同签订后30日历天内安装调试完毕；<br>交货地点：采购人指定地点。   |
| 1.3.4  | <b>*质量要求</b>            | 合格，满足采购人要求。   |
| 1.4.1  | <b>*投标供应商资质条件、能力和信誉</b> | 详见招标公告“二、申请人资格要求”<br>注：鉴于目前河南省公共资源交易中心开标评标系统的要求，请各投标人务必将投标文件中的所有资格材料上传至“投标文件-资格审查材料”中。开标后在采购人或采购代理机构审查投标文件的资格情况时，仅能查阅到投标文件中的“资格审查材料”，故若投标人的资格审查材料中缺失相关材料或没有相关材料，将视为不符合招标文件资格要求。 |
| 1.4.2  | 是否接受联合体投标               | 否   |
| 1.9.1  | 踏勘现场                    | 投标供应商自行勘探现场；费用自理。不统一组织。   |
| 1.10.1 | 投标预备会                   | 不召开   |
| 1.11   | 分包                      | 不允许   |
| 2.1    | 构成招标文件的其他材料             | 招标文件的补充文件（如有）   |
| 2.2.1  | 投标供应商提出问题的截止时间          | 获取招标文件或招标公告期限届满之日起七（7）个工作日内，在河南省公共资源交易平台上提出。  |
| 2.2.2  | <b>*投标截止时间</b>          | <b>2025年11月18日09时00分（北京时间）</b>  |
| 2.2.3  | 投标供应商确认收到招标文件澄清的时间      | 在收到相应澄清文件后24小时内所有澄清均通过“河南省公共资源交易中心”电子交易平台发布，一经发布即视为投标人已收到并确认，请各投标人及时关注本项目通过“河南省公共资源交易中心”电子交易平台发出的通知，如有遗漏自行负责。   |

|       |                    |   |
|-------|--------------------|---|
| 2.3.2 | 投标供应商确认收到招标文件修改的时间 | 在收到相应修改文件后 24 小时内所有澄清均通过“河南省公共资源交易中心”电子交易平台发布,一经发布即视为投标人已收到并确认,请各投标人及时关注本项目通过“河南省公共资源交易中心”电子交易平台发出的通知,如有遗漏自行负责。   |
| 3.1.1 | 构成投标文件的其他材料        | 招标文件中要求提交的其他资料以及投标供应商认为有利于其投标的其他资料。   |
| 3.2.2 | 投标报价               | 验收合格正式交付采购人使用前所发生的一切费用  |
| 3.3.1 | <b>*投标有效期</b>      | 投标截止时间之日起 90 日历天。   |
| 3.4.1 | <b>*投标保证金</b>      | 根据豫财购{2019}4 号文规定, 本项目不再收取保证金。  |
| 3.6   | 是否允许递交备选投标方案       | 不允许   |
| 3.7.3 | 签字和(或)盖章要求         | 电子投标文件签章要求<br>1. 电子投标文件<br>(1) 所有要求投标供应商加盖公章的地方都应用投标供应商单位的 CA 印章。<br>(2) 所有要求法定代表人签字的地方都应用法定代表人的 CA 印章。若有委托代理人, 且委托代理人没有 CA 锁, 则投标文件需上传有手写签名的扫描件。   |
| 3.7.4 | 投标所需相关的资质、证明等资料要求  | 投标所需相关的资质、证明等资料均需先上传至河南省公共资源交易中心诚信库并经核验, 投标供应商制作投标文件时所需资料须从诚信库中提取。  |
| 4.2.1 | 投标文件的递交            | a. 各投标供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (*.hntf) 到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。<br>b. 投标供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时, 请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系, 联系电话: 4009980000、0371-65915502、65915501。 |
| 4.2.2 | 远程开标机位地点           | 河南省公共资源交易中心远程开标室(一)-3(郑州市经二路 12 号(经二路与纬四路向南 50 米路西))  |
| 4.2.3 | 是否退还投标文件           | 否   |

|               |                  |   |
|---------------|------------------|---|
| 5.1           | <b>*开标时间和地点</b>  | 本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为http://www.hnggzy.net/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login，投标供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标供应商应在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。   |
| 5.2           | 开标程序             | 本项目采用远程电子开标，投标供应商须在投标截止时间前登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。  |
| 6.2.1         | 评标委员会的组建         | 评标委员会构成：5人，由采购人代表、有关经济、技术专家共同组成；其中：采购人代表1人，评审专家4人。<br>有关经济、技术专家确定方式：从政府采购专家库中随机抽取。  |
| 6.3.4         | 本次评标采用的评标方法      | 综合评分法   |
| 7.1           | 是否授权评标委员会确定中标供应商 | 否，推荐的中标候选人人数： <u>3名</u>   |
| 10. 需要补充的其他内容 |                  |   |
| 10.1          | 对中标供应商的要求        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标供应商所投货物的所有部件均应为全新的合格产品。</li> <li>2. 证明投标货物符合招标文件技术要求的文件：<br/>投标供应商必须保证投标文件对投标货物技术参数和性能的描述与投标货物真实的技术参数和性能一致。</li> <li>3. 中标供应商对合同义务全面全责；对本项目采购范围内的设备供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等全面负责。</li> <li>4. 中标单位自接到中标通知书之日起5个工作日内将书面合同送至采购人处（合同模板详见“第六章 合同格式及合同条款”），如中标供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。给采购人造成的实质性损失的，中标供应商还应当对采购人的损失予以赔偿。</li> </ol> |
| 10.2          | <b>*投标费用</b>     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。在任何情况下采购人和采购代理机构对上述费用均不承担任何责任。</li> <li>2. 本次招标项目的招标代理服务费由中标供应商承担。</li> <li>3. 交纳时间：领取《中标通知书》前交纳。账户信息如下：</li> <li>4. 户名：鑫诚国际工程咨询有限公司<br/>开户银行：招商银行经三路支行</li> </ol>  |

|       |              |   |
|-------|--------------|---|
|       |              | <p>账号：758371902699810105</p> <p>财务室联系电话：0371-63976195</p> <p>5. 本项目参考原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法（计价格【2002】1980号）》和《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号）和《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格【2011】534号）中相关收费规定（以中标金额为计费基数），优惠百分之肆拾收取，由中标人在领取《中标通知书》前向采购代理机构缴纳。</p> |
| 10.3  | “暗标”评审       | 不采用   |
| 10.4  | 中标结果公告       | 采购人或者采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在招标公告发布的同一媒介公告中标结果，中标公告期限为1个工作日。   |
| 10.5  | 知识产权         | 构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，投标供应商不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未中标供应商投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。   |
| 10.6  | 重新确定中标供应商    | 按照投标人须知第7.1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供应商，也可以重新招标。   |
| 10.7  | 重新招标的其他情形    | 除投标人须知正文第8条规定的情形外，同意延长投标有效期的投标供应商少于三家的，采购人应当依法重新招标。   |
| 10.8  | 同义词语         | 构成招标文件组成部分的“合同条款及格式”、“技术要求及货物清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“投标供应商”、“中标供应商”进行理解。   |
| 10.9  | 关于同一品牌参与投标问题 | <p><b>核心产品为：数字化脑电图记录分析系统（脑机接口版）</b></p> <p><b>核心产品</b>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供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算；评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，技术部分得分高的获得中标供应商推荐资格；技术部分得分相同的，投标报价低的获得中标供应商推荐资格。</p>  |
| 10.10 | 解释权          | 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  |

|       |       |   |
|-------|-------|---|
|       |       | 以专用合同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。  |
| 10.11 | 特别提醒  | <p>1. 采购人和采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标供应商，对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的项目投标供应商，系统将通过第三方短信群发方式提醒投标供应商进行查询。各投标供应商须重新下载最新的招标文件及答疑文件，以此编制投标文件。投标供应商注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，采购人和采购代理机构不承担投标供应商未收到短信而引起的一切后果和法律责任。</p> <p>2. 因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，投标供应商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，因投标供应商未及时查看而造成的后果自负。</p> <p>3. 本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 <a href="http://www.hnggzy.net/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login">http://www.hnggzy.net/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login</a>，投标供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标供应商应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等</p> |
| 10.12 | *信用查询 | <p>根据财库【2016】125号文的要求，代理机构将查询投标供应商信用记录。</p> <p>1. 查询渠道：<br/>失信被执行人通过“中国执行信息公开网”网站查询；<br/>重大税收违法失信主体通过“信用中国”网站查询；<br/>政府采购严重违法失信行为通过“中国政府采购网”查询；</p> <p>2. 信用信息查询时间：开标当日，在开标结束后，评审结束前，由代理机构查询投标供应商的信用信息记录。</p> <p>3. 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：网页截图或打印件，在评标时作为评审依据进行资格审查，评审结束后与其他采购文件</p>   |

|       |   |  |
|-------|---|--|
|       |   | <p>一并保存。</p> <p>4. 信用信息的使用规则：如投标供应商为“中国执行信息公开网”网站中列入失信被执行人“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入重大税收违法失信主体的投标供应商，或列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标供应商，则其响应文件将被拒绝。</p> <p>采购人或代理机构查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，投标供应商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>  |
| 10.13 | <b>*付款方式</b>                                | 货到安装、调试至甲方使用科室认可后启动联合验收，验收通过联签后乙方向甲方开具全额正规发票，甲方向乙方支付合同价款的95%，剩余5%自验收合格满1年后无息支付。  |
| 10.14 | <b>签订合同</b>                                 | 采购人与中标单位应当在中标通知书发出之日起15日内签订政府采购合同。   |
| 10.15 | <b>专门面向中小企业采购</b>                           | <p>本项目或相关采购包是否专门面向中小企业采购：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p><input type="checkbox"/> 是：本项目（或本项目___/___包）是专门面向中小企业采购</p>  |
| 10.16 | <b>本次采购项目性质</b>                             | 货物   |
| 10.17 | <b>本次采购标的对应中小企业划分标准所属行业</b>                 | <p>工业</p> <p>详见下面附件</p>  |
| 10.18 | <b>*参与同一个标段(包)的供应商存在下列情形之一的，其投标(响应)文件无效</b> | <p>(一)不同供应商的电子投标(响应)文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；</p> <p>(二)不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；</p> <p>(三)不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印；</p> <p>(四)不同供应商的投标(响应)文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；</p> <p>(五)不同供应商的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致；</p> <p>(六)不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；</p> <p>(七)不同供应商投标(响应)文件中法定代表人或者负责人签字出自</p> |



|       |                  |  |
|-------|------------------|--|
|       |                  | <p>同一人之手；</p> <p>(八) 其它涉嫌串通的情形。</p>  |
| 10.19 | 河南省政府采购合同融资政策告知函 | <p>各投标供应商：</p> <p>    欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！</p> <p>    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投标供应商融资难、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。</p> <p>    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> |

附件：

| 行业名称 | 指标名称    | 计量单位 | 大型             | 中型                    | 小型                  | 微型        |
|------|---------|------|----------------|-----------------------|---------------------|-----------|
| 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   | $Y \geq 40000$ | $2000 \leq Y < 40000$ | $300 \leq Y < 2000$ | $Y < 300$ |

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。

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》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，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目设备品名和用途：见投标人须知前附表。

1.1.6 本招标项目编号：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的采购预算：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的最高限价：见投标人须知前附表。

### 1.3 采购内容（采购范围）、质保期、交货期、交货地点、质量要求

1.3.1 本次采购内容（采购范围）：见投标人须知前附表。

1.3.2 本次招标的质保期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本次招标的交货期和交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 本次招标的质量要求：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标供应商资格要求

1.4.1 投标供应商应具备承担本项目的资质条件、能力、信誉：见投标人须知前附表。

1.4.2 本项目是否接受联合体投标：见投标人须知前附表。

1.4.3 投标供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本项目提供招标代理服务的；
- (3) 与本项目的采购代理机构同为一个法定代表人的；
- (4) 与本项目的采购代理机构相互控股或参股的；

- (5) 与本项目的采购代理机构相互任职或工作的；
- (6) 被责令停业的；
- (7) 被暂停或取消投标资格的；
- (8) 财产被接管或冻结的；
- (9) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的。

## 1.5 费用承担

投标供应商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 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标供应商踏勘项目现场。

1.9.2 投标供应商踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 投标供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标供应商在编制投标文件时参考，采购人不对投标供应商据此作出的判断和决策负责。

## 1.10 投标预备会

1.10.1 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，澄清投标供应商提出的问题。

1.10.2 投标供应商应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面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。

1.10.3 投标预备会后，采购人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标供应商所提问

颖的澄清，以书面方式通知所有购买招标文件的投标供应商。该澄清内容为招标文件的组成部分。

### 1.11 分包

详见投标人须知前附表。

## 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) 资格性审查
- (4) 符合性审查
- (5) 评标办法；
- (6) 合同条款及格式；
- (7) 采购项目验收；
- (8) 货物需求及技术要求；
- (9) 投标文件格式；
- (10) 政府采购政策

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 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

2.2.1 投标供应商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，应在投标人须知前附表规定的时间前在交易平台上进行提问，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在交易平台上发给所有购买招标文件的投标供应商，但不指明澄清问题的来源。

2.2.3 投标供应商在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内在交易平台上回复确认已收到该澄清。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。如有修改，应在交易平台上发给所有下载招标文件的投标供应商。

2.3.2 投标供应商收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内在交易平台上回复确认已收到该修改。

## 3. 投标文件（详见第九章）

### 3.1 投标文件的组成

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、投标设备分项报价表
- 四、投标设备配置清单一览表
- 五、投标设备耗材一览表
- 六、质保期满后易损件、配件一览表
- 七、2022 年以来投标产品同品牌同型号销售业绩表
- 八、技术偏离表
- 九、采购需求实施方案
- 十、法定代表身份证明及法定代表人授权委托书
- 十一、资格审查资料
- 十二、反商业贿赂承诺书
- 十三、中小微企业、残疾人福利企业、监狱企业、环保产品
- 十四、投标设备图片及投标供应商认为需要提交的其它证明资料

投标供应商在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标供应商应按第九章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写费用清单。投标货币投标文件中投标报价全部采用人民币表示。

### 3.2.2 投标报价

(1) 投标供应商的投标报价为 DDP 报价，包括但不限于货物采购及所供货物发运到合同交货地点的运输费、装卸费、保险费、保管费；有关安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术服务所需的全部费用。投标供应商应结合自身条件，充分考虑本项目实际情况以及市场因素、现场环境因素、社会因素等各方面的风险因素，投标报价将被认为已综合考虑可能发生的全部不可预见的风险费用。中标供应商无权再以估计不足为由提出任何延长交货期、增加价款或索赔等要求。

注：①以上相关费用包含但不限于进口产品报关的关税、进口产品贸易费、增值税、营业税、内陆运输费、保险费和伴随服务费、相关售后服务费用等，均由投标供应商承担，并计入投标报价。

② 投标供应商的投标报价中须包含供货后开具发票的费用。

(2) 投标报价不得低于企业成本。

(3) 投标供应商的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

(4) 投标文件中凡是与“报价”、“金额”有关的条款，前后金额数应一致，不一致时以投标函中的金额为准。

(5) 投标供应商应考虑价格变化风险。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 在投标有效期内，投标供应商撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.2 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供应商延长投标有效期。投标供应商应予以书面答复。

### 3.4 投标保证金

根据豫财购{2019}4号文规定，本项目不再收取保证金。

### 3.5 资格审查资料

#### 3.5.1 见投标人须知前附表

3.5.2 上述条款所需材料投标供应商应按前附表规定从河南省公共资源交易中心会员诚信库选择相应电子文件编入投标文件。投标供应商应及时更新河南省公共资源交易中心会员诚信库中的材料，确保相关材料真实有效。

### 3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标供应商不得递交备选投标方案。允许投标供应商递交备选投标方案的，只有中标供应商所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标供应商的各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。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第九章“投标文件格式”使用河南省公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制。其中，投标函附录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质保期、交货期、技术标准和要求、采购内容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签字或加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标所需相关的资质、证明等资料均需先上传至河南省公共资源交易中心诚信库并经核验，投标供应商制作投标文件时所需资料须从诚信库中提取。

#### 3.7.5 投标货物资格文件

3.7.5.1 投标供应商必须提供有关投标货物符合招标文件要求的证明文件，这些文件可以是说明书、样本、技术白皮书、产品彩页等。

3.7.5.2 投标供应商必须对招标文件中货物的技术要求逐项、逐条明确答复；并认真、详细的填写“技术规格偏离表”，逐项、逐条说明响应或偏离情况。

3.7.5.3 投标供应商所投货物的所有部件均应为全新的、未使用过的新型合格产品。

3.7.5.4 投标供应商认为应对其设备的性能特点、优越性等有必要进行补充说明的内容。



## 4. 投标

### 4.1 投标文件的加密

4.1.1 网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标供应商应在第二章《投标人须知前附表》中第 2.2.2 项规定的投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (\*.hntf) 到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。

4.2.2 远程开标机位：详见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标供应商所递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 在第二章《投标人须知前附表》中第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标供应商可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至河南省公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制和递交。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

5.1.1 采购人在第二章《投标人须知前附表》中第 2.2.2 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通过远程进行公开开标。投标供应商不需要到开标现场，只需根据要求进行远程解密。河南省公共资源交易中心现采用“远程不见面”开标方式，投标供应商须提前进入远程开标大厅

（<http://www.hnggzy.net/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）进行开标操作和投标文件的解密。具体操作流程及程序，请投标供应商查阅河南省公共资源交易平台“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

5.1.2 投标供应商须在系统规定的解密时间内完成解密。

## 5.2 开标程序

本项目采用电子开标。到投标截止时间止，各投标供应商对加密的电子投标文件进行解密。解密完成后各投标供应商的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。投标供应商在投标截止时间前未上传电子投标文件的将视为放弃投标。

## 6. 资格审查及评标

### 6.1 资格审查

开标结束后，由采购代理机构进行资格审查。资格审查条件详见投标人须知前附表 1.4.1 “投标供应商资质条件、能力和信誉”要求。

### 6.2 评标委员会

6.2.1 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或其委托的熟悉相关业务代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.2.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加政府采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

### 6.3 评标原则

6.3.1 公平、公正、科学和择优；

6.3.2 质量好、信誉高、价格合理、使用寿命长、技术先进可行；

6.3.3 评标时，投标报价是评标的重要依据。

6.3.4 本次评标采用的评标方法：详见投标人须知前附表

### 6.4 评标

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，不作为评标依据。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标供应商外，采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标供应商，采购人原则上按评标委员会依法推荐的中标候选人名次顺序确定中标供应商，若第一名中标候选人不再响应招标文件或确有重大实质性问题，可以按顺序确定排名第二名的中标候选人为中标供应商，依次类推。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

### 7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，采购人向中标供应商发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标供应商。

### 7.3 签订合同

7.3.1 采购人应在中标通知书发送 15 日内与中标供应商签订政府采购合同（合同模板详见“第六章 合同格式及合同条款”），合同签订后 2 个工作日内中标供应商应将合同扫描发送至采购代理机构邮箱以便网上公示使用。

7.3.2 中标供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格；给采购人造成的损失，中标供应商应当予以赔偿。

7.3.3 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，应当赔偿损失。

## 8. 废标和重新招标

### 8.1 有出现下列情形之一，将导致项目废标：

- (1) 符合专业条件的投标供应商或者对招标文件做实质性响应的投标供应商不足三家；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标供应商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。

### 8.2 重新招标

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标。

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

有下列情形之一的，属于采购人与投标供应商串通投标：

- （一）采购人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标供应商；
- （二）采购人直接或者间接向投标供应商泄露标底、评标委员会成员等信息；
- （三）采购人明示或者暗示投标供应商压低或者抬高投标报价；
- （四）采购人授意投标供应商撤换、修改投标文件；
- （五）采购人明示或者暗示投标供应商为特定投标供应商中标提供方便；
- （六）采购人与投标供应商为谋求特定投标供应商中标而采取的其他串通行为。

### 9.2 对投标供应商的纪律要求

投标供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.2.1 有下列情形之一的，属于投标供应商相互串通投标：

- （1）投标供应商之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- （2）投标供应商之间约定中标供应商；
- （3）投标供应商之间约定部分投标供应商放弃投标或者中标；
- （4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标供应商按照该组织要求协同投标；
- （5）投标供应商之间为谋取中标或者排斥特定投标供应商而采取的其他联合行动。

9.2.2 有下列情形之一的，视为投标供应商相互串通投标：

- （1）不同投标供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同投标供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）不同投标供应商的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- （4）不同投标供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （5）不同投标供应商的投标文件相互混装；

(6) 不同投标供应商的投标文件制作机器码一致。

9.2.3 有下列情形之一的，属于以他人名义投标：

(1) 使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的。

9.2.4 有下列情形之一的，属于以其他方式弄虚作假的行为：

(1) 使用伪造、变造的许可证件；

(2) 提供虚假的财务状况或者业绩；

(3) 提供虚假的信用状况；

(4) 提供虚假材料谋取中标、成交的，中标、成交无效；

(5) 其他弄虚作假的行为。

9.2.5 投标供应商提供虚假材料谋取中标的，中标无效。并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，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第五章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行。

### 9.5 质疑的提出与接收

投标供应商认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人和其委托的采购代理机构提出质疑。

质疑投标人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）

和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

质疑函的内容及形式应符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条的规定。

超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

## **9.6 投诉**

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》第六条规定的财政部门提起投诉。

## **10. 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。

### 第三章 资格性审查表

| 序号         | 审查因素             | 审查内容  | 审查结果 |
|------------|------------------|---|------|
| 1          | 独立承担民事责任的能力      | 供应商是企业（包括合伙企业），应提供在市场监督管理局注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”复印件或扫描件；供应商是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件或扫描件；   |      |
| 2          | 健全的财务制度          | 提供完整的经审计的 2024 年度财务状况报告或基本开户银行出具的资信证明或财政部财库【2012】124 号文件中规定的专业担保机构出具的投标担保函）。财务报告须具有 2 名及以上注册会计师盖章和签字。   |      |
| 3          | 依法缴纳税收和社会保障的良好记录 | 提供 2025 年 1 月 1 日以来至少一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明复印件或扫描件。（属于国家免税政策支持不需要缴纳或达不到起征点的或不需要缴纳社会保障资金的，应当提供相关证明材料）。   |      |
| 4          | 具备履约能力           | 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（格式参考第九章投标文件格式）或证明材料的复印件或扫描件。   |      |
| 5          | 良好的商业信誉          | 提供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（格式参考第九章投标文件格式）  |      |
| 6          | 无关联关系声明          | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动，提供声明函。（格式参考第九章投标文件格式）  |      |
| 7          | 投标产品有效性          | 投标货物必须符合国家标准、行业标准和专业标准等相关标准，如属于医疗器械的须符合中华人民共和国国务院令 739 号修订后的《医疗器械监督管理条例》相关规定，取得《医疗器械注册证》或备案凭证，（非医疗器械可不提供）；  |      |
| 8          | 投标产品来源的合法性       | 供应商为代理商或经销商投标时须具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证（从事第一类医疗器械经营活动的除外）；供应商为境内生产企业投标时须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；（非医疗器械可不提供） |      |
| 9          | 信用记录             | 采购人或采购代理机构在开标当日查询投标供应商未被列入失信执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信等信用记录。查询时将查询网页进行截图或打印，以作证据留存，内容要完整清晰。  |      |
| <b>结 论</b> |                  | 是否通过资格审查  |      |

### **1. 资格审查**

开标结束后，采购代理机构应当依法对投标供应商的资格进行审查。

### **2. 资格审查标准**

资格审查标准：见“资格性审查表”。

### **3. 资格审查程序**

资格审查人员依据本章资格性审查表规定的标准对投标文件进行资格性审查，以确定投标供应商是否具备投标资格，有一项不符合审查标准的，资格审查人员将认定其投标无效，合格投标供应商不足3家的，将不进入评审阶段。



## 第四章 符合性审查表

| 序号  | 审查因素    | 审查内容                    | 审查结果 |
|-----|---------|-------------------------|------|
| 1   | 标书雷同性分析 | 投标（响应）文件制作机器码不能一致       |      |
| 2   | 投标签字盖章  | 符合第九章“投标文件格式”的规定        |      |
| 3   | 投标供应商名称 | 与营业执照（或事业单位法人证书）一致      |      |
| 4   | 投标报价    | 投标报价未超出最高限价且只有一个有效报价    |      |
| 5   | 投标内容    | 符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定 |      |
| 6   | 质保期     | 符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定 |      |
| 7   | 交货期     | 符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定 |      |
| 8   | 交货地点    | 符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定 |      |
| 9   | 质量要求    | 符合第二章“投标人须知”第 1.3.4 项规定 |      |
| 10  | 投标有效期   | 符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定 |      |
| 11  | 付款方式    | 符合第二章“投标人须知”第 10.13 项规定 |      |
| 12  | 其他情况    | 未发现投标文件含有采购人不能接受的情况     |      |
| 结 论 |         | 是否通过符合性审查               |      |

### 1. 符合性审查

资格审查结束后，评标委员会依法对供应商的符合性进行审查。

### 2. 符合性审查标准

符合性审查标准：见“符合性审查表”。

### 3. 符合性审查程序

评标委员会依据本章符合性审查表规定的标准对投标文件进行符合性审查，未通过符合性审查的，其投标无效，将不进行详细评审。

## 第五章 评标办法（综合评分法）

### 评标办法前附表

| 分值构成                      | 评审因素         | 评审标准   |
|---------------------------|--------------|--|
| 2.2.3(1)<br>投标报价<br>(40分) | 评标基准价        | 即通过初步评审满足招标文件要求且报价最低的为评标基准价  |
|                           | 价格扣除         | 符合小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位政策扶持规定的，用扣除后的价格参与投标报价评审。小微企业的评标报价=小微企业的投标报价×(1-10%)  |
|                           | 投标报价得分       | 价格分采用低价优先法计算（最终得分计算保留小数点后两位）：<br>报价得分=（评标基准价/评标报价）×40×100%<br>评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过初步审查投标供应商的报价，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；投标供应商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。                              |
| 2.2.3(2)<br>商务部分<br>(19分) | 类似业绩<br>(6分) | 自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）投标产品同品牌同型号业绩合同（须包含核心产品和除核心产品外本标段任意一个设备），每提供一份有效业绩得2分，最多得6分。<br>业绩材料需同时满足以下要求，否则不得分。<br>1. 供应商需提供采购合同（至少包含首页、项目内容、签字盖章页）复印件作为业绩证明材料，合同必须显示合同金额，投标产品设备型号，否则业绩不予认可。<br>2. 投标人需将其业绩上传至主体库，以便审验，没有不得分。 |
|                           | 安装调试<br>(4分) | 1. 安装调试工作人员配备齐全，人员分工明确，工具配备完整，安装调试方案充分且高效，调试后保证能够稳定运行不出现故障，同时提供应急措施，保证设备稳定运行得4分；<br>2. 安装调试人员齐全，人员分工基本明确，有较具体的安装调试方案，调试后在一定时间内能够稳定运行得2.5分；<br>3. 安装调试人员基本齐全，方式方案欠完备，内容一般，基本足需求得1分；<br>4. 安装调试方案完全不能满足项目要求的，不得分。          |
|                           | 培训方案         | 1. 培训方案内容详实具体，培训时长充分且高效、人数充足，考   |

|                            |                       |   |
|----------------------------|-----------------------|---|
|                            | (4分)                  | 核办法符合项目特点, 确保满足培训效果且满足项目实施的, 得 4 分;<br>2. 培训方案内容具体, 培训时长基本充分、人数基本充足, 能满足培训效果及项目实施的, 得 2.5 分;<br>3. 培训方案不全面、不详尽或者缺乏针对性的, 得 1 分;<br>4. 完全不能满足项目要求的, 不得分;  |
|                            | 质保期 (4分)              | 在满足采购文件要求的最低 4 年基础上, 质保期每增加 1 年得 2 分, 最多得 4 分。增加不足 1 年不得分。  |
|                            | 节能清单产品:<br>(0.5分)     | 除政府采购强制节能产品外, 投标产品为节能产品政府采购品目清单内产品, 每有一项加 0.5 分, 最多加 0.5 分。   |
|                            | 环保清单产品:<br>(0.5分)     | 投标产品为环境标志产品政府采购品目清单内的产品, 每有一项加 0.5 分, 最多加 0.5 分。<br>投标供应商须在投标文件中附该产品在环境标志产品政府采购品目清单所在页的复印件, 及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, 否则评标委员会有权不予认可。   |
| 2.2.3 (3)<br>技术部分<br>(41分) | 技术参数<br>响应情况<br>(30分) | 技术参数及性能指标全部满足招标文件“第八章 货物需求及技术要求”得 30 分; 标注▲号技术参数每有一条不满足扣 1 分, 非标注技术参数每有一条不满足扣 0.25 分, 扣完为止。<br>注: 投标文件《技术条款偏离表》应对采购需求中“技术要求”所列技术要求逐条响应。明确列明所投产品技术要求响应内容。如需提供支撑材料的, 应在技术偏离表中备注支撑材料应投标文件页码及条目, 如未找到响应内容的, 视为本项技术性能指标不满足招标文件技术要求。                            |
|                            | 售后服务<br>技术方案<br>(4分)  | 1. 售后服务内容详尽, 提供免费售后服务年限、质保期后维保承诺措施、故障响应处置能力、遇重大事项能提供现场或远程技术支持等(不限于以上内容)全面具体, 表述清晰, 有详细的保障措施得 4 分;<br>2. 售后服务内容能基本满足项目实施需求, 有具体服务和响应措施, 对免费售后服务年限、质保期外维保承诺、故障响应处置能力、遇重大事项能提供现场或远程技术支持说明具体得 2.5 分;<br>3. 售后服务内容简单, 可提供的服务内容有限得 1 分;<br>4. 完全不能满足项目要求的, 不得分; |
|                            | 备品备件                  | 1. 备品备件保障措施考虑周全、高效、可行, 完全满足项目要求   |

|   |              |  |
|---|--------------|--|
|   | 保障措施<br>(4分) | <p>的，得 4 分；</p> <p>2. 提供相关措施但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节得 2.5 分；</p> <p>3. 提供相关措施缺乏针对性和可靠、有效的技术组织措施的，基本能够满足项目要求的，得 1 分；</p> <p>4. 完全不能满足项目要求的，不得分；</p> |
|   | 优惠承诺<br>(3分) | <p>每有一项实质性优惠承诺得 1.5 分，最多得 3 分，没有不得分。</p> <p>注：1. 供应商提供的实质性承诺应符合项目实际情况，确保依法依规，优惠合理，详实可行。</p> <p>2. 不提供则该项得 0 分。</p>                                     |
| 以上内容缺项不得分。  |              |  |
| <p>供应商的最终得分：</p> <p>1. 评标委员会完成综合打分的汇总后，评委打分的算术平均值，作为该供应商的最终得分。</p> <p>2. 本办法计算过程中分值按四舍五入保留两位小数，结果按四舍五入保留两位小数。</p> |              |  |

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标供应商，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由采购人自行确定。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 符合性评审标准：见“符合性审查表”。

### 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) 商务部分：见评标办法前附表；
- (3) 技术部分：见评标办法前附表；

#### 2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

#### 2.2.3 评分标准

- (1) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 商务部分评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 技术部分评分标准：见评标办法前附表；

### 3. 评标程序

#### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 投标供应商有以下情形之一的，其投标作无效标处理：

- (1) 投标（响应）文件制作机器码一致的；
- (2) 不满足第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形的；
- (3) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (4) 投标供应商递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一采购项目报两个或多个报价的；
- (5) 同一投标供应商针对同一设备提供不同型号产品的；
- (6) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (7) 采购人不能接受的其他实质性条款。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标供应商确认后具有约束力。投标供应商不接受修正价格的，其投标作废标处理。

- (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。

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，并计算出综合评估得分。

- (1) 按本章第2.2.3(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2.2.3(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2.2.3(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 投标供应商得分=A+B+C，投标供应商的最终得分为所有评委对其打分的算术平均值。

3.2.4 评标委员会发现投标供应商的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。投标供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

3.2.5 其它额外评标因素和标准：

3.2.5.1 对于提供的货物全部由符合政策要求的中小企业的投标报价，将以扣除优惠比率后的评标报价参与价格评议，但评标报价不作为中标价和合同签约价。中标价和合同签约价仍以其投标文件中的一次报价为准。

3.2.5.2 价格扣除：

①提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造，即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的投标报价给予扣除标准：

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，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合本办法规定的小微企业投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

②监狱企业价格给予扣除标准：

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号的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业（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），对其报价给予10%的扣除，用扣除后的报价参与评审。

③残疾人福利性单位给予价格扣除标准

根据《财库〔2017〕141号-关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，本项目鼓励残疾人福利性单位参与投标，残疾人福利性单位参与投标时，应提供《残疾人福利性单位声明函》视同小型、微型企业，享受10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

**同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位报价扣除优惠只享受一次，不得重复享受。**

3.2.5.3 根据以上计算出的评标价为最终评标价。评标价仅限于评标的比较，对中标价没有任何影响，不作为中标价和合同签约价。中标价和合同签约价仍以其投标文件中的一次报价为准。

### 3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标供应商对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）投标供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标供应商进一步澄清、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 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标供应商外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。**核心产品**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供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算；评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，技术部分得分高的获得中标供应商推荐资格；技术部分得分相同的，投标报价低的获得中标供应商推荐资格。

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。

## 第六章 合同格式及合同条款



## 郑州大学第二附属医院医疗设备采购合同基本格式

甲 方：郑州大学第二附属医院  
地 址：郑州市经八路2号  
联系人：  
电 话：  
邮 编：

乙 方：  
地 址：  
联系人：  
电 话：  
邮 编：

甲方于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日在河南省公共资源交易中心对\_\_\_\_\_项目（招标编号：\_\_\_\_\_）进行公开招标，经过评审，确定乙方为本项目的中标单位。根据招投标文件内容，双方遵循平等、自愿、公平和诚信的原则达成以下条款：

**一、合同组成：**组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，合同组成及解释合同文件的优先顺序如下：1、补充协议（如有）；2、本合同及附件；3、中标通知书；4、招标文件；5、投标文件；合同各组成部分具有同等法律效力。

### 二、采购内容：（详见配置清单）

| 产品名称         | 品牌 | 规格型号 | 产地        | 数量 | 单价（元） | 金额（元） |
|--------------|----|------|-----------|----|-------|-------|
|              |    |      |           |    |       |       |
|              |    |      |           |    |       |       |
| 总金额（含税价）：¥ 元 |    |      | 大写：人民币 元整 |    |       |       |

### 三、质量要求：

1、乙方保证按照本协议第二项采购内容向甲方提供原装、全新的设备。且设备生产日期在合同签订日期一年内。

2、采购设备的质量技术标准按国家法律法规规定的标准、招标文件和乙方投标文件所要求的技术标准执行，乙方保证是原产地生产的原装产品，否则按退货处理。

3、乙方产品包装应当防尘、抗压、抗震，保证产品运输至甲方指定地点时外包装良好，设备全新（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹等。

4、质保期内，因产品质量问题导致设备维修次数超过两次或不能正常使用时间累计超过 60 天，乙方须无条件免费将该设备更换为同品牌同规格型号的新设备。

5、乙方设备应当单证齐全，应提供产品合格证、使用说明（操作和维护手册）、保修证明等，进口

产品还应当提供商检单、报关单。

**四、交货方式：**本合同经双方签章生效后\_\_\_\_日 日历天，乙方将货运到甲方指定地点并调试安装完毕。甲方指定交货地点为 ， 运输、安装、调试等过程中发生的费用由乙方自行承担，甲方最终验收合格之前，设备的损坏、灭失风险由乙方承担。

### **五、安装调试与验收**

1、乙方负责安装、调试、操作培训等服务，直至该产品能正常使用，操作人员能熟练操作为止，并承担由此产生的费用。

2、乙方应当在设备运输至甲方指定地点后 日 日历日内完成设备的安装、调试、操作培训工作，在此过程中设备出现任何质量、性能问题、安全事故或第三方侵权问题，均由乙方承担全部责任。

3、乙方应随货提供产品的技术文件和工具，包括相应的中文使用手册、维护手册、图纸、其他应具有的文件材料和工具。

4、安装、调试、操作培训完成后，乙方应提出书面验收申请并填写验收报告交至甲方医学装备管理科，甲方组织联合验收。验收严格按照招标文件中的配置、质量、技术要求进行，验收通过的，双方签署书面验收报告；如乙方提供的产品不能通过验收，按退货处理，乙方负责无条件退货。

### **六、付款方式：**

货到安装、调试至甲方使用科室认可后启动联合验收，验收通过联签后乙方向甲方开具全额正规发票，甲方向乙方付合同价款的 95%，剩余 5%自验收合格满 1 年后无息支付。

乙方指定收款账户信息如下：

开户行：\_\_\_\_\_；

账 号：\_\_\_\_\_；

户 名：\_\_\_\_\_；

### **七、售后服务：**

1、本合同的质保期自设备验收合格之日起计算。设备的质保期 年，终身维修，维修期间提供备用机。

2、质保期内，乙方免费对所供产品每六个月进行一次维护保养以及不定期巡查保养服务，并向甲方提供维护保养报告，维护保养报告包括设备清洁、性能测试及校准、必要机械或电气安全检查，以及按照制造商要求保证设备正常运行的其他维护维修。质保期外，若乙方对维护保养服务需要收取费用的，应予说明，否则甲方不予支付。

3、乙方接到甲方通知后\_\_\_小时内响应，\_\_\_小时内上门服务，若不能按时到达现场所造成的损失由乙方承担。

原厂维修工程师姓名：\_\_\_\_\_；电话：\_\_\_\_\_

商务人员姓名：\_\_\_\_\_；电话：\_\_\_\_\_

4、施工类项目，乙方必须做到工完场清。设备类项目，设备安装完成后，负责清运设备包装箱等，保持院区及现场干净整洁。

#### **八、违约责任：**

1、乙方如未能按期将产品运送至甲方指定地点，甲方有权终止合同，乙方应按合同价款的 3%向甲方一次性赔偿。

2、乙方提供产品品牌、数量、规格、产地、质量不符合国家法律法规和合同约定的，由乙方负责包修、包换或退货，并承担由此而支付的实际费用；

3、产品运送至指定地点后，乙方未能在约定期限内完成安装、调试、操作培训服务的，承担甲方因此所受的损失费用。

4、乙方保证所销售产品获得合法授权，不侵犯任何第三方知识产权，否则因此造成的一切纠纷及损失全部由乙方承担。

5、任何一方违约造成对方损失，违约方应当承担违约责任并赔偿对方全部损失，该损失包括但不限于守约方为实现其权利所支出的诉讼费、差旅费、律师费等。

九、本合同一式五份，甲方四份，乙方一份，双方合法代表签字、加盖公章后生效。

十、合同未尽事宜，双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

十一、因履行本合同发生的一切争议，双方同意将该争议提交甲方住所地有管辖权的人民法院管辖。

甲 方：郑州大学第二附属医院

乙 方：

代表人：

代表人：

日 期：

日 期：

## 第七章 采购项目验收（中标人使用）

中标人验收注意事项：

- 1、验收事宜由主管职能部门牵头，包括医学装备部、后勤管理部、信息化建设部等等。
- 2、设备安装调试合格后，投标供应商在 3 个工作日内向主管职能部门提交填写完整的验收报告，发起验收。
- 3、按照以下格式填写验收报告后打印；
- 4、验收报告一份。
- 5、验收报告附采购合同一份（含配置清单）。
- 6、进口产品必须提供报关单、商检单；商检单上序列号与设备机身一致。

## 郑州大学第二附属医院验收报告

| 招标时间： 年 月 日 <input type="checkbox"/> 院内 <input checked="" type="checkbox"/> 院外                                 |            |              | 验收时间： 年 月 日 |            |       |
|--|------------|--------------|-------------|------------|-------|
| 资金来源： <input checked="" type="checkbox"/> 自有资金 <input type="checkbox"/> 国家重症财政资金 <input type="checkbox"/> 科研资金 |            |              |             |            |       |
| 设备名称：  |            |              |             | SN/编号：     |       |
| 经销商：   |            |              |             |            |       |
| 联系人及电话：  |            |              |             | 品牌：        |       |
| 规格型号：  |            |              |             | 产地：        |       |
| 单价*数量：   |            |              |             | 质保期：       |       |
| 使用科室及位置（楼号、楼层）   |            |              | 院区 号楼 层 病区  |            |       |
| 使用科室联系人：   |            |              | 使用科室电话：     |            |       |
| 序号   | 投标文件配置清单名称 | 品牌           | 产地          | 规格型号       | 数量、单位 |
| 1  |            |              |             |            |       |
| 2  |            |              |             |            |       |
| 3  |            |              |             |            |       |
| 4  |            |              |             |            |       |
| 5  |            |              |             |            |       |
| 6  |            |              |             |            |       |
| 7  |            |              |             |            |       |
| 8  |            |              |             |            |       |
| 验收结果：1、硬件： 配置齐全 <input type="checkbox"/>   |            |              |             |            |       |
| 2、软件： 满足参数 <input type="checkbox"/>  |            |              |             |            |       |
| 3、信息连接： 连接完成 <input type="checkbox"/> 此项目不需连接 <input type="checkbox"/>   |            |              |             |            |       |
| 申 请 部 门：   |            | 主 管 职 能 部 门： |             | 财 务 资 产 部： |       |
| 招 标 采 购 部：   |            | 审 计 事 务 部：   |             | 纪      委：  |       |

提示：1、验收报告一份。验收报告附购销合同一份和投标文件配置清单。  
 2、进口产品必须提供报关单、商检单；商检单上序列号与机身一致。

## 第八章 货物需求及技术要求

### 一、采购需求一览表：

| 序号  | 产品名称                      | 单位 | 数量 | 总金额(万元) | 单一品目/核心产品 | 备注   |
|-----|---------------------------|----|----|---------|-----------|------|
| 1   | 高精度经颅电刺激                  | 套  | 1  | 45      | 单一品目      | 国产产品 |
| 2   | 上下肢主被动训练系统（脑机接口版）         | 套  | 1  | 40      | 单一品目      | 国产产品 |
| 3   | 手指关节持续被动活动仪(左、右)（脑机接口版）设备 | 套  | 1  | 50      | 单一品目      | 国产产品 |
| 4   | 数字化脑电图记录分析系统（脑机接口版）（核心产品） | 套  | 1  | 100     | 核心产品      | 国产产品 |
| 5   | 听觉神经康复系统（1拖4）             | 套  | 1  | 45      | 单一品目      | 国产产品 |
| 合计： |                           |    |    | 280 万元  |           |      |

（注：如第六章合同格式及合同条款中内容与本章内容有冲突，以本章为准。）

### 二、技术参数

详见附件

### 三、安装、调试、试运行

3.1 在医疗设备安装前，必需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，以及机房尺寸、屏蔽情况、缆线铺设等。

3.2 中标供应商至少派 1 名商务人员和 1 名原厂工程师负责安装调试。

3.3 测试工作所需的仪器仪表、工具、材料均由中标供应商负责。

3.4 调试须按照说明书的要求进行，应对医疗设备的各项技术功能逐一调试。

3.5 当医疗设备主要指标（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；如果上述条件不满足，需重新进行试运行。

3.6 安装、调试并通过试运行所需时间。

#### **四、培训**

4.1 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至临床人员熟练掌握操作及维修技能为止。

4.2 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，培训必须达到我方能熟练掌握机器操作流程，能解决常见故障。

4.3 免费培训操作人员至少两名。提供培训人数、培训时长等详细培训记录。

#### **五、验收**

5.1 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、采供办、审计、监察组成联合验收小组共同验收，签字确认。

5.2 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。

5.3 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。

5.4 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。

#### **六、备品备件**

6.1 质保期内免费提供设备运行和维护所必需的原厂备品备件，质保期外保证备品备件长期稳定供货，质保期内外保证 95%的开机率。

6.2 所有备品备件在发运前都应进行测试，以保证正常运行。

附件：

## 技术参数

### 神经调控脑功能检测康复训练与评估系统

神经调控脑功能检测康复训练与评估系统由高精度经颅电刺激、上下肢主被动训练系统、手指关节持续被动活动仪、数字化脑电图记录分析系统（脑机接口，支持兼容神经调控技术）、听觉神经康复系统组成。

#### 一、高精度经颅电刺激

1. 输出方式：具有常规 2 通道和高精度 5 通道两种输出方式；
2. 接触质量：高精度通道质量，具备自动扫描和手动扫描功能，通过按键进行设置。高精度扫描模式下时，应有通道质量显示各通道阻抗数值识别连接通道为开路状态或连接通道正常；
- ▲3. 输出电流：电流强度 $\leq 2\text{mA}$ ，多档可调，每档步进可调，误差 $\leq \pm 10\%$ 设定值；
4. 输出频率：0~200Hz 可调，步长 0.5Hz 或 10Hz 可选，误差 $\leq \pm 10\%$ 设定值；
5. 刺激时间：时间范围 0-40min 多档可调，误差 $\leq \pm 5\%$ 设定值；
- ▲6. 输出模式：至少具有经颅直流电刺激模式 tDCS、经颅交流电刺激模式 tACS、经颅脉冲电刺激模式 tPCS、经颅随机噪声刺激模式 tRNS、预刺激、伪刺激模式；
7. 单双相模式，具有单相/双相波形功能，通过按键设置，实现 tODCS 经颅振荡直流电刺激
8. 具备标准 45\*45mm 矩形电极，可选配 25×25mm 小型矩形电极，电阻值范围在 100-300 欧姆之间；
9. 具备直径不大于 12mm 的高精度环形电极，可以实现电流的聚焦刺激，支持与高密度脑电兼容同步使用；
10. 软件功能：实时显示电流大小、剩余时间、频率大小、电极接触质量、刺激波形、刺激模式、电池电量等；
- ▲11. 电源条件：支持交流电源或电池两种供电模式，直流（DC9V $\pm 10\%$ ）、交流（AC100~240V）；
- ▲12. 增配意识障碍评估软件；
- ▲13. 适用范围：适用于对脑功能损伤引起的语言障碍、运动功能障碍、吞咽障碍进行治疗，辅助治疗或缓解认知障碍，在医生指导下使用辅助改善患者失眠症状。
14. 质保期 $\geq 4$ 年。

#### 二、上下肢主被动训练系统

- ▲1、训练部位和方式：坐姿上肢主动训练, 坐姿下肢主被动训练。



## 2、训练模式：

2.1、下肢等速/自动模式：等速模式的转速设定值分为三档，分别为 15r/min、30r/min 和 40r/min，空载转速误差应不大于  $\pm 30\%$  或  $\pm 3r/min$ ，二者取大值；自动模式为提供自动控制转速的模式。转速的控制由软件结合脑参与度自动控制。

2.2、下肢助力/主动模式：设备提供可调的阻力或者助力。在主动模式中，可设置不同的阻力大小，阻力大小 1-3 逐级增加。在助力模式中，可设置不同的助力大小，助力大小 1-3 逐级增加。

3、下肢转速监测误差：在训练主界面的明显位置显示实时转速监测值。在  $1r/min \sim 50r/min$  范围内转速监测误差应不大于  $\pm 10\%$  或  $\pm 2r/min$ ，二者取大值。

4、下肢转速变化率： $< 0.5 r/s^2$

5、痉挛保护：具备痉挛保护功能，痉挛等级 1-3 级可调。检测到痉挛后，设备停止运转，20 秒后自动恢复。

## 6、训练软件：

6.1、用户登录注册模块：提供患者登录和注册功能。

6.2、康复训练模块：提供 3D 情景引导游戏，虚拟人物和真实人物运动速度保持一致。训练主界面中显示有训练模式、阻力或助力等级、痉挛等级、训练速度、训练时间、脑参与度值、患者信息以及训练设置选项。同时，主动模式下可设置不同的阻力大小，助力模式下可设置不同的助力大小。

6.3、历史记录模块：在历史记录界面下，可查看历史训练报告，报告界面会显示患者基本信息、训练参数、脑电状态曲线图及百分比、痉挛次数、对称性监测结果、结果评分等信息。

6.4、用户管理模块：进入用户管理界面，可重改相关用户信息。如年龄、手机号、性别、病因等。

▲7、提供脑电监测功能，配戴便携式脑电采集器。便携式脑电采集器：单通道脑电采集，可实时输出脑电算法指标，并在训练界面上显示。（提供图片证明）

8. 质保期  $\geq 4$  年。

## 三、手指关节持续被动活动仪

### 1、手功能训练模式：

1.1、系统训练模式分为自动训练、被动训练、主动训练及康复评估。

1.2、角度范围及允差：系统康复手套手指角度范围应可调节。康复动力手套四指活动角度范围  $0^\circ \sim 270^\circ$ ，大拇指活动范围  $0^\circ \sim 180^\circ$ ；允差： $\pm 10\%$ 。

1.3、角速度：设备的角速度可调，速度在  $70^\circ/s \sim 120^\circ/s$  范围内。

- 1.4、手设备握拳正压：100kpa~130kpa, 伸张负压：-60kpa~-65kpa。
- 2、痉挛保护：手功能：设备具有防痉挛模式，避免屈伸过快诱发痉挛。当系统输出压力不在预期范围内，设备将停止训练。
- 3、训练软件：
  - 3.1、用户登录注册模块：提供患者登录和注册功能。
  - 3.2、训练界面：可选择训练功能，包括抓握训练、伸展训练、精细动作等。
  - 3.3、训练设置：在系统主界面模块中，可选择进入脑电状态模块、康复训练模块、历史报告模块和用户管理模块。同时可选择切换用户功能和关闭软件功能。
- 5、设备可选择移动式台车或者智能训练桌。
- 6、提供脑电监测功能，配便携式脑电采集器。便携式脑电采集器：单通道脑电采集，可实时输出脑电算法指标，并在训练界面上显示。（提供图片证明）
7. 质保期≥4 年。

#### **四、数字化脑电图记录分析系统（脑机接口，支持兼容神经调控技术）**

- ▲1、通道数≥32 脑电采集，电极排布符合国际 10-10 系统，电极帽具有生物相容性报告。
- 2、采样率：250Hz, 500Hz, 1000Hz，可在软件上自由设置。共模抑制比：≥90dB；输入阻抗：≥10MΩ；输入噪声：3uV(峰谷值)。
- 3、带宽：0~250Hz，全频带保留直流放大，直流耦合。事件同步：WIFI 无线同步，时间精度≤ 1ms。通信方式：5GHz 无线 WIFI 信号传输。
- ▲4、供电方式：3.85V 可替换式锂电池，电池容量大于 1700mAh：提供专用充电器：单块电池续航时间：≥10 小时。
- 5、具有姿态检测功能。
- 6、配套盐水电极帽 1 个、湿电极帽 1 个，根据需求可以更换不同的脑电帽。
- ▲7、放大器具有 GB4943 质检报告
- 8、配套脑电采集分析软件，可以在线查看和离线保存数据、可进行数据回放、也可以分析定量脑电图、时频图、脑地形图、脑功能连接图、运动想象以及 ERP 等。
  - 8.1、配套 ERP 范式软件，可根据需求选取不同范式如 P300、N400、N170 等
- 9、阻抗检测：可以实时检测计算每个电极的接触阻抗：并通过红绿黄的颜色直观呈现接触状态。阻抗检测误差不超过±2kΩ 或±10%。
- 10、时域波形：可以在线实时展示每个通道的脑电时域波形，展示通道可选。
- 11、灵敏度可切换为：1 μV/m 、10 μV/m 、12.5 μV/mm 、20 μV/mm 、25 μV/m 、50 μV/m

和  $100\ \mu\text{V}/\text{mm}$ 。误差不超过 $\pm 5\%$ 。

▲12、滤波器:软件具有带通滤波,可选 $0.1\sim 50\text{Hz}$ 、 $1\sim 50\text{Hz}$ 、 $7\sim 13\text{Hz}$ 、 $15\sim 50\text{Hz}$ 和 $5\sim 50\text{Hz}$ , NoFilter; 软件具有陷波, 可选 $50\text{Hz}$ , NoFilter。频域波形: 可以在线实时展示每个通道的脑电频谱, 展示通道可选: 展示模式可选线性和对数。

13、具有头部姿态检测功能。

14、SDK 服务: 可以开启 SDK 服务, 便于对接开源接口。提供开源接口, 支持 Python、Matlab 和 C/C++, 满足丰富的科研需求: 通过接口可以实时输出原始脑电数据, 九轴头部姿态数据, 电池电量等数据; 提供开源接口调用示例代码, 便于客户直接使用。

15、设备可选择移动台车式脑电工作站或者便携式脑电工作站。

16、预留连接端口, 可连接其他设备达到脑到机的过程。

17、质保期 $\geq 4$ 年。

## 五、听觉神经康复系统

1、硬件技术参数:

▲1.1. 双通道独立输出, 支持 4 人同时进行训练 (可拓展升级为 8 人同时训练);

1.2. 多种操作模式, 支持外接设备输入及触屏操作;

1.3. 音乐材料频率范围:  $0\sim 8000\text{Hz}$  范围, 支持  $500\text{Hz}$ 、 $750\text{Hz}$ 、 $1000\text{Hz}$ 、 $1500\text{Hz}$ 、 $2000\text{Hz}$ 、 $3000\text{Hz}$ 、 $4000\text{Hz}$ 、 $5000\text{Hz}$ 、 $6000\text{Hz}$ 、 $7000\text{Hz}$ 、 $8000\text{Hz}$  共 11 档可调, 且提供单轨、双轨 (一次)、双轨 (两次) 3 种方案选择;

▲1.4. 配备专业耳机, 可进行多种模式传导。

1.5. 配备专用话筒, 话筒音量  $0\sim 100$  档可调, 用于语言训练和录制音频;

1.6. 具有耳机、话筒音量大小调节功能, 可通过实体旋钮进行调节, 也可以通过软件系统调节;

▲1.7. 具有高频、低频切换功能;

1.8. 硬件配置: 处理器 Intel Core i5 处理器及以上; 存储器 4GB 或以上; 硬盘 240G 或以上;

1.9. 屏幕性能: 液晶显示屏尺寸不低于 15 寸, 显示器分辨率不低于  $1024*768$ ;

1.10. 全数字模式, 无需外接 CD 播放器;

1.11. 整机工作状态, 噪声不大于 55 分贝;

2、软件技术参数

▲1.1. 具有滤波功能, 至少具有不过滤、Static 过滤、By Step 过滤、Linear 过滤 4 种模式;

1.2. 内置近 500 种专业听觉训练材料;

▲1.3. 预置标准化治疗方案, 支持通过可编程应用软件创建个性化训练方案;

- 1.4. 具有录制音频功能，录制训练用音乐材料；
  - 1.5. 具有导入和导出功能，通过 U 盘实现系统内预设训练方案及音乐材料的增加和转移；
  - 1.6. 听觉康复训练系统：
    - 1.6.1 对听觉言语信号进行检测、处理、编辑、存储，包括键盘输入、信号输入、编辑、幅度控制、信号输出、存储；
    - 1.6.2 具有患者信息管理、录制存储声音、软件过滤、播放/暂停/快进/快退、强度调节、控制面板及屏幕锁定等功能。
  - 1.7. 超级管理员权限：以口令密码形式区分用户类型及用户权限。
- 3、质保期 $\geq$ 4 年。

## **2. 商务条款**

- 2.1 交货期：合同签订后 30 日历天内安装调试完毕；
- 2.2 交货地点：采购人指定地点。
- 2.3 质量要求：合格，满足采购人要求。
- 2.4 验收标准：满足国家、行业及采购人验收标准。
- 2.5 合同履行期限：合同签订至履约完毕。
- 2.6 付款方式：详见投标人须知前附表。

**注：招标文件中为简述货物品质、基本性能而标示的品牌或型号或其他标识，仅供投标单位选择货物在质量、水平上的比照参考，不具有限制性。投标供应商可提供品质相同或优于同类产品的货物。**

## 第九章 投标文件格式

# 郑州大学第二附属医院

                     (项目名称) 项目

## 投标文件

投标供应商：                      (盖章)

法定代表人（或其委托代理人）：                      (签字或盖章)

投标供应商地址：

联系人：

联系电话：

# 目 录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、投标设备分项报价表
- 四、投标设备配置清单一览表
- 五、投标设备耗材一览表
- 六、质保期满后易损件、配件一览表
- 七、2022 年以来投标产品同品牌同型号销售业绩表
- 八、技术偏离表
- 九、采购需求实施方案
- 十、法定代表身份证明及法定代表人授权委托书
- 十一、资格审查资料
- 十二、反商业贿赂承诺书
- 十三、中小微企业、残疾人福利企业、监狱企业、环保产品
- 十四、投标设备图片及投标供应商认为需要提交的其它证明资料

**提示：以上目录必须按顺序并标明页码**

## 一、投标函

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

1、我方已仔细研究了\_\_\_\_\_项目招标文件的全部内容，愿按照招标文件中规定的条款和要求，提供招标货物及相关服务，投标总报价为（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_），交货期为\_\_\_\_\_。

2、我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成本项目。

4、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5、\_\_\_\_\_（其他补充说明）。

投标供应商：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 投标函附录

|                  |   |
|------------------|---|
| 投标供应商            |   |
| 投标范围             | (设备名称)的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等。 |
| 投标总报价<br>(人民币:元) | 人民币(大写): 元<br>人民币(小写)¥: 元                                       |
| 设备品牌             |   |
| 规格型号             |   |
| 设备产地             |   |
| 交货期              | 合同签订后 日历天内安装调试完毕  |
| 交货地点             |   |
| 质保期              | ____年   |
| 质量要求             |   |
| 投标有效期            |   |
| 付款方式             |   |
| 其他               | 我公司完全响应招标文件规定的其他要求。<br>包括投标范围、技术标准和要求等                          |

投标供应商: (盖章)\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)\_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、开标一览表

分包编号：

项目名称：

| 标题        | 内容               |
|-----------|------------------|
| 投标人名称     |                  |
| 投标总报价（大写） |                  |
| 投标总报价（小写） |                  |
| 交货期       | 合同签订后 日历天内安装调试完毕 |
| 质量保证期     | ____年            |
| 投标保证金     |                  |
| 投标有效期     |                  |
| 其他声明      |                  |

投标供应商：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**说明：电子交易系统开标一览表中质量保证期填写为：“\*年”；投标保证金填写 0 元。**



#### 四、投标设备配置清单一览表

单位：人民币元

| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 | 备注 |
|----|------|----|------|-----|----|----|----|----|----|
|    |      |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |      |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |      |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |      |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |      |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |      |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |      |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |      |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |      |    |      |     |    |    |    |    |    |

投标供应商：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 五、投标设备耗材一览表

单位：人民币元

| 序号 | 名称 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 | 备注 |
|----|----|----|------|-----|----|----|----|----|----|
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |    |

投标供应商：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 六、质保期满后易损件、配件一览表

设备名称：

单位：人民币元

| 序号 | 配件名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位 | 单价<br>(元) | 产地 | 生产企业 |
|----|------|----|------|----|-----------|----|------|
|    |      |    |      |    |           |    |      |
|    |      |    |      |    |           |    |      |
|    |      |    |      |    |           |    |      |
|    |      |    |      |    |           |    |      |
|    |      |    |      |    |           |    |      |
|    |      |    |      |    |           |    |      |
|    |      |    |      |    |           |    |      |
|    |      |    |      |    |           |    |      |
|    |      |    |      |    |           |    |      |
|    |      |    |      |    |           |    |      |

投标供应商：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 七、2022 年以来投标产品同品牌同型号销售业绩表

单位：人民币元

| 序号 | 合同签订日期 | 项目名称 | 单台设备<br>价格 | 合同总价 | 设备品牌 | 设备产地 | 规格型号 | 客户名称 | 客户联系电话 |
|----|--------|------|------------|------|------|------|------|------|--------|
|    |        |      |            |      |      |      |      |      |        |
|    |        |      |            |      |      |      |      |      |        |
|    |        |      |            |      |      |      |      |      |        |
|    |        |      |            |      |      |      |      |      |        |
|    |        |      |            |      |      |      |      |      |        |
|    |        |      |            |      |      |      |      |      |        |
|    |        |      |            |      |      |      |      |      |        |
|    |        |      |            |      |      |      |      |      |        |
|    |        |      |            |      |      |      |      |      |        |

注：投标供应商应在本表后附相关证明材料。

投标供应商：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 八、技术偏离表

重要提示：

- 1、投标供应商投标文件中须提供由国家检测机构出具的相对应产品的检测报告、产品彩页、技术白皮书等参数的支撑材料；
- 2、同时将参数支撑材料上传至诚信库，以便审验。

| 序号 | 招标文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况<br>(符合、正<br>偏离、负偏<br>离) | 注明支撑材<br>料对应投标<br>文件页码及<br>条目 |
|----|--------|--------|------------------------------|-------------------------------|
|    |        |        |                              |                               |
|    |        |        |                              |                               |
|    |        |        |                              |                               |
|    |        |        |                              |                               |
|    |        |        |                              |                               |
|    |        |        |                              |                               |
|    |        |        |                              |                               |
|    |        |        |                              |                               |
|    |        |        |                              |                               |
|    |        |        |                              |                               |
|    |        |        |                              |                               |
|    |        |        |                              |                               |
|    |        |        |                              |                               |
|    |        |        |                              |                               |

投标供应商：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日



## 九、采购需求实施方案

内容至少包括安装调试、培训、售后服务、备品备件，格式自拟。

投标供应商：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 十、法定代表身份证明及法定代表人授权书

### 10-1 法定代表人身份证明

投标供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

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

系\_\_\_\_\_（投标供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

投标供应商：（盖章）\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

10-2 法定代表人授权书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）\_\_\_\_\_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：\_\_\_\_\_。

附：法定代表人身份证明

投标供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

法定代表人及委托代理人身份证复印件

附：法定代表人身份证复印件及法定代表人授权委托人身份证复印件

## 十一、资格审查资料 基本情况表

|                      |     |      |    |  |
|----------------------|-----|------|----|--|
| 投标供应商名称              |     |      |    |  |
| 注册资金                 |     | 成立时间 |    |  |
| 注册地址                 |     |      |    |  |
| 邮政编码                 |     | 员工总数 |    |  |
| 联系方式                 | 联系人 |      | 电话 |  |
|                      | 传真  |      | 网址 |  |
| 法定代表人                | 姓名  |      | 电话 |  |
| 基本账户开户银行             |     |      |    |  |
| 基本账户银行账号             |     |      |    |  |
| 投标设备制造商名称            |     |      |    |  |
| (必填项) 所投设备<br>品牌规格型号 |     |      |    |  |
| 备注                   |     |      |    |  |

注：

- 1、企业资格审查资料（详见第二章投标人须知前附表 1.4.1 资格审查表规定）
- 2、第二章投标人须知前附表 1.4.1 资格审查表所有内容所需资料需先上传至河南省公共资源交易中心诚信库并经核验，投标文件中附复印件即可，诚信库中证件需与投标文件中所附证件一致。

(一) 法人营业执照或事业单位法人证书

(二) 提供完整的经审计的 2024 年度财务状况报告或基本户银行出具的资信证明或财政部财库【2012】124 号文件中规定的专业担保机构出具的投标担保函。

(三) 提供 2025 年 1 月 1 日以来企业税收、社保完税凭证（至少一个月）；（属于国家免税政策支持不需要缴纳或达不到起征点的或不需要缴纳社会保障资金的，应当提供相关证明材料）。

(四) 履约能力声明函

(格式仅供参考，可补充)

郑州大学第二附属医院：

我方在此声明，我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。特此声明。

投标供应商：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**（五）商业信誉承诺书**  
**（格式仅供参考，可补充）**

**郑州大学第二附属医院：**

我方在此声明，我单位具有良好的商业信誉，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。投标产品在国内销售没有不良记录、没有发生过重大质量问题或安全事故。

我方在此声明，我单位对投标应答真实性负责。中标公告发布期间，如果采购人或其他投标供应商对我方所投产品的技术参数发生异议，采购人有权要求我单位证明在投标文件中应答的技术参数是真实的，证明方式由采购人或国家认可的第三方检测机构决定。

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

特此承诺。

投标供应商：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

(六) 无关联关系承诺

郑州大学第二附属医院:

我单位承诺:我单位不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,参加同一合同项下的政府采购活动”的情况。

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

特此承诺。

投标供应商: (盖章) \_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章) \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

（七）投标货物必须符合国家标准、行业标准和专业标准等相关标准，如属于医疗器械的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，取得《医疗器械注册证》或备案凭证，（非医疗器械可不提供）；

（八）供应商为代理商或经销商投标时须具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证（从事第一类医疗器械经营活动的除外）；供应商为境内生产企业投标时须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；（非医疗器械可不提供）。



## 十二、反商业贿赂承诺书

(格式仅供参考)

我公司承诺：

在本次招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与招标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标供应商：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 十三、中小微企业、残疾人福利企业、监狱企业、环保产品

### （一）中小企业声明函（货物）

（提醒：如果制造商不是中小企业，则不需要提供《中小企业声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由制造商自行承担。）

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（投标供应商名称），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）；

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（投标供应商名称），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，也不存在与大型企业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。

投标供应商名称（盖章）：

日期：

备注：

- 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企业可不填报。
- 2、中标人如为小型和微型企业的，随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》。投标供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。
- 3、投标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》（财库[2020]46号）规定的中小企业扶持政策。依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）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。

4、本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业均为工业。

5、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

（提醒：如果投标供应商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》。否则，因此导致虚假投标的后果由制造商自行承担。）

## （二）残疾人福利企业

### 残疾人福利企业声明函

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。

单位名称（盖章）：

日期：

《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。

3、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4、残疾人福利性单位评审中享受 10%的价格扣除。

（提醒：如果投标供应商不是监狱企业，则不需要提供《监狱企业证明文件》。否则，因此导致虚假投标的后果由制造商自行承担。）

### （三）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，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

投标供应商（公章）：

日 期：

备注：

- 1、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 2、监狱企业评审中享受 10%的价格扣除。

**(四) 节能产品、环境标志产品明细表**  
**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 |
|----|------|------|-------|-----------|------------------|----|----|----|
|    |      |      |       |           |                  |    |    |    |
|    |      |      |       |           |                  |    |    |    |
|    |      |      |       |           |                  |    |    |    |

投标供应商：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_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 |
|----|------|------|-------|--------------|------------|----|----|----|
|    |      |      |       |              |            |    |    |    |
|    |      |      |       |              |            |    |    |    |
|    |      |      |       |              |            |    |    |    |

投标供应商：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_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。投标供应商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。投标供应商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. 请投标供应商正确填写本表，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材料相符。

5. 没有相关产品可不提供本表。



#### 十四、投标设备图片及投标供应商认为需要提交的其它证明资料

## 第十章 政府采购政策

### 一、关于小微企业及产品

#### 1、政府采购政策：

1.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；

1.2 《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）

#### 2、证明材料

提供《中小企业声明函》，否则评审时不得享受相关中小企业扶持政策。

### 二、关于监狱企业

#### 1、政府采购政策

《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）

关于监狱企业：视同小微企业。

#### 2、证明材料

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，否则评审时不予价格扣除优惠。

### 三、关于促进残疾人就业

#### 1、政府采购政策

《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）

关于残疾人福利性单位：视同小微企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

#### 2、证明材料

提供《残疾人福利性单位声明函》，否则评审时不予价格扣除优惠。

## 一、 关于节能产品

### 1、政府采购政策：

1.1 《关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）

1.2 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）

### 2、证明材料

2.1 品目清单中“★”标注的为政府强制采购产品，如采购人所采购产品为政府强制采购节能产品的，投标人应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标将被认定为投标无效。

2.2 品目清单中非“★”标注的为政府优先采购产品，如采购人所采购产品为政府优先采购节能产品的，投标人应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则将不给予优先采购体现。

## 二、 关于环境标志产品

### 1、政府采购政策：

1.1 《关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）

1.2 《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）

### 2、证明材料

2.1 品目清单中“★”标注的为政府强制采购产品，如采购人所采购产品为政府强制采购环境标志产品的，投标人应提供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，否则其投标将被认定为投标无效。

2.2 品目清单中非“★”标注的为政府优先采购产品，如采购人所采购产品为政府优先采购环境标志产品的，投标人应提供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，否则将不给予优先采购体现。

## 财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知

财库〔2019〕9号

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局）、生态环境厅（局）、市场监管部门，新疆生产建设兵团财政局、发展改革委、经信委、环境保护局、市场监管局：

为落实“放管服”改革要求，完善政府绿色采购政策，简化节能（节水）产品、环境标志产品政府采购执行机制，优化供应商参与政府采购活动的市场环境，现就节能产品、环境标志产品政府采购有关事项通知如下：

一、对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。不再发布“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”。

二、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当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、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

三、逐步扩大节能产品、环境标志产品认证机构范围。根据认证机构发展状况，市场监管总局商有关部门按照试点先行、逐步放开、有序竞争的原则，逐步增加实施节能产品、环境标志产品认证的机构。加强对相关认证市场监管力度，推行“双随机、一公开”监管，建立认证机构信用监管机制，严厉打击认证违法行为。

四、发布认证机构和获证产品信息。市场监管总局组织建立节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台，公布相关认证机构和获证产品信息。节能产品、环境标志产品认证机构应当建立健全数据共享机制，及时向认证结果信息发布平台提供相关信息。中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）建立与认证结果信息发布平台的链接，方便采购人和采购代理机构查询、了解认证机构和获证产品相关情况。

五、加大政府绿色采购力度。对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的

产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

六、本通知自 2019 年 4 月 1 日起执行。《财政部 生态环境部关于调整公布第二十二期环境标志产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕70 号）和《财政部 国家发展改革委关于调整公布第二十四期节能产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕73 号）同时停止执行。

财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局

2019 年 2 月 1 日

## 关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

### 财库〔2019〕19号

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局），新疆生产建设兵团财政局、发展改革委：

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），我们研究制定节能产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

财政部 发展改革委

2019年4月2日

附件：

## 节能产品政府采购品目清单

| 品目序号 | 名称             |                     | 依据的标准   |
|------|----------------|---------------------|---|
| 1    | A020101 计算机设备  | ★A02010104 台式计算机    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）   |
|      |                | ★A02010105 便携式计算机   | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）   |
|      |                | ★A02010107 平板式微型计算机 | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）   |
| 2    | A020106 输入输出设备 | A02010601 打印设备      | A0201060101 喷墨打印机<br>《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）                        |
|      |                | ★A0201060102 激光打印机  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）   |
|      |                | ★A0201060104 针式打印机  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）   |
|      |                | A02010604 显示设备      | ★A0201060401 液晶显示器<br>《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）                            |
|      |                | A02010609 图形图像输入设备  | A0201060901 扫描仪<br>参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求 |
| 3    | A020202 投影仪    |                     | 《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）   |
| 4    | A020204 多功能一体机 |                     | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）   |
| 5    | A020519 泵      | A02051901 离心泵       | 《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB 19762）   |
| 6    | A020523 制冷空调设备 | ★A02052301 制冷压缩机    | 冷水机组<br>《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）     |
|      |                |                     | 水源热泵机组<br>《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）                                     |

|    |               |                    |                         |   |
|----|---------------|--------------------|-------------------------|---|
|    |               |                    | 溴化锂吸收式冷水机组              | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)  |
|    |               | ★A02052305 空调机组    | 多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W) | 《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)   |
|    |               |                    | 单元式空气调节机(制冷量>14000W)    | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)                             |
|    |               |                    | ★A02052309 专用制冷、空调设备    | 机房空调  |
|    |               | A02052399 其他制冷空调设备 | 冷却塔                     | 《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1);<br>《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)              |
| 7  | A020601 电机    |                    |                         | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)  |
| 8  | A020602 变压器   | 配电变压器              |                         | 《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)   |
| 9  | ★A020609 镇流器  | 管型荧光灯镇流器           |                         | 《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)  |
| 10 | A020618 生活用电器 | A0206180101 电冰箱    |                         | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)  |
|    |               | ★A0206180203 空调机   | 房间空气调节器                 | 《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。 |
|    |               |                    | 多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W) | 《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)   |
|    |               |                    | 单元式空气调节机(制冷量≤14000W)    | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)                           |
|    |               | A0206180301 洗衣机    |                         | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)   |



|    |                |                       |         |  |
|----|----------------|-----------------------|---------|--|
|    |                | A02061808 热水器         | ★电热水器   | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)  |
|    |                |                       | 燃气热水器   | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB 20665)  |
|    |                |                       | 热泵热水器   | 《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)   |
|    |                |                       | 太阳能热水系统 | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB 26969)  |
| 11 | A020619 照明设备   | ★普通照明用双端荧光灯           |         | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB 19043)   |
|    |                | LED 道路/隧道照明产品         |         | 《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB 37478)  |
|    |                | LED 筒灯                |         | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)   |
|    |                | 普通照明用非定向自镇流 LED 灯     |         | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)   |
| 12 | ★A020910 电视设备  | A02091001 普通电视设备(电视机) |         | 《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850)   |
| 13 | ★A020911 视频设备  | A02091107 视频监控设备      | 监视器     | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850), 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520) |
| 14 | A031210 饮食炊事机械 | 商用燃气灶具                |         | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB 30531)   |
| 15 | ★A060805 便器    | 坐便器                   |         | 《坐便器水效限定值及水效等级》(GB 25502)  |
|    |                | 蹲便器                   |         | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 30717)  |
|    |                | 小便器                   |         | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28377)  |

|    |               |  |  |                                 |
|----|---------------|--|--|---------------------------------|
| 16 | ★A060806 水嘴   |  |  | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）    |
| 17 | A060807 便器冲洗阀 |  |  | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379） |
| 18 | A060810 淋浴器   |  |  | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）   |

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

## 关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知

财库〔2019〕18号

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、生态环境厅（局），新疆生产建设兵团财政局、环境保护局：

根据《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），我们研究制定了环境标志产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：环境标志产品政府采购品目清单

财政部 生态环境部

2019年3月29日

附件

## 环境标志产品政府采购品目清单

| 品目序号               | 名称                  |                     | 依据的标准                             |                       |
|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 1                  | A020101 计算机设备       | A02010103 服务器       | HJ2507 网络服务器                      |                       |
|                    |                     | A02010104 台式计算机     | HJ2536 微型计算机、显示器                  |                       |
|                    |                     | A02010105 便携式计算机    | HJ2536 微型计算机、显示器                  |                       |
|                    |                     | A02010107 平板式微型计算机  | HJ2536 微型计算机、显示器                  |                       |
|                    |                     | A02010108 网络计算机     | HJ2536 微型计算机、显示器                  |                       |
|                    |                     | A02010109 计算机工作站    | HJ2536 微型计算机、显示器                  |                       |
|                    |                     | A02010199 其他计算机设备   | HJ2536 微型计算机、显示器                  |                       |
| 2                  | A020106 输入输出设备      | A02010601 打印设备      | A0201060101 喷墨打印机                 | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
|                    |                     |                     | A0201060102 激光打印机                 | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
|                    |                     |                     | A0201060103 热式打印机                 | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
|                    |                     |                     | A0201060104 针式打印机                 | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
|                    |                     | A02010604 显示设备      | A0201060401 液晶显示器                 | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|                    |                     |                     | A0201060499 其他显示器                 | HJ2536 微型计算机、显示器      |
| A02010609 图形图像输入设备 | A0201060901 扫描仪     | HJ2517 扫描仪          |                                   |                       |
| 3                  | A020202 投影仪         |                     | HJ2516 投影仪                        |                       |
| 4                  | A020201 复印机         |                     | HJ424 数字式复印（包括多功能）设备              |                       |
| 5                  | A020204 多功能一体机      |                     | HJ424 数字式复印（包括多功能）设备              |                       |
| 6                  | A020210 文印设备        | A02021001 速印机       | HJ472 数字式一体化速印机                   |                       |
| 7                  | A020301 载货汽车（含自卸汽车） |                     | HJ2532 轻型汽车                       |                       |
| 8                  | A020305 乘用车（轿车）     | A02030501 轿车        | HJ2532 轻型汽车                       |                       |
|                    |                     | A02030599 其他乘用车（轿车） | HJ2532 轻型汽车                       |                       |
| 9                  | A020306 客车          | A02030601 小型客车      | HJ2532 轻型汽车                       |                       |
| 10                 | A020307 专用车辆        | A02030799 其他专用汽车    | HJ2532 轻型汽车                       |                       |
| 11                 | A020523 制冷空调设备      | A02052301 制冷压缩机     | HJ2531 商用制冷设备                     |                       |
|                    |                     | A02052305 空调机组      | HJ2531 商用制冷设备                     |                       |
|                    |                     | A02052309 专用制冷、空调设备 | HJ2531 商用制冷设备                     |                       |
| 12                 | A020618 生活用电器       | A02061802 空气调节电器    | A0206180203 空调机<br>HJ2535 房间空气调节器 |                       |
|                    |                     | A02061808 热水器       | HJ/T362 太阳能集热器                    |                       |

|    |                     |                       |  |                       |
|----|---------------------|-----------------------|--|-----------------------|
| 13 | A020619 照明设备        | A02061908 室内照明灯具      |  | HJ2518 照明光源           |
| 14 | A020810 传真及数据数字通信设备 | A02081001 传真通信设备      |  | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
| 15 | A020910 电视设备        | A02091001 普通电视设备(电视机) |  | HJ2506 彩色电视广播接收机      |
|    |                     | A02091003 特殊功能应用电视设备  |  | HJ2506 彩色电视广播接收机      |
| 16 | A0601 床类            | A060101 钢木床类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060104 木制床类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060199 其他床类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 17 | A0602 台、桌类          | A060201 钢木台、桌类        |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060205 木制台、桌类        |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060299 其他台、桌类        |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 18 | A0603 椅凳类           | A060301 金属骨架为主的椅凳类    |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060302 木骨架为主的椅凳类     |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060399 其他椅凳类         |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 19 | A0604 沙发类           | A060499 其他沙发类         |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 20 | A0605 柜类            | A060501 木质柜类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060503 金属质柜类         |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060599 其他柜类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 21 | A0606 架类            | A060601 木质架类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060602 金属质架类         |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 22 | A0607 屏风类           | A060701 木质屏风类         |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060702 金属质屏风类        |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 23 | A060804 水池          |                       |  | HJ/T296 卫生陶瓷          |
| 24 | A060805 便器          |                       |  | HJ/T296 卫生陶瓷          |
| 25 | A060806 水嘴          |                       |  | HJ/T411 水嘴            |
| 26 | A0609 组合家具          |                       |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 27 | A0610 家用家具零配件       |                       |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 28 | A0699 其他家具用具        |                       |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 29 | A070101 棉、化纤纺织及印染原料 |                       |  | HJ2546 纺织产品           |

|    |                          |                            |  |                           |
|----|--------------------------|----------------------------|--|---------------------------|
| 30 | A090101 复印纸<br>(包括再生复印纸) |                            |  | HJ410 文化用纸                |
| 31 | A090201 鼓粉盒<br>(包括再生鼓粉盒) |                            |  | HJ/T413 再生鼓粉盒             |
| 32 | A100203 人造板              | A10020301 胶合板              |  | HJ571 人造板及其制品             |
|    |                          | A10020302 纤维板              |  | HJ571 人造板及其制品             |
|    |                          | A10020303 刨花板              |  | HJ571 人造板及其制品             |
|    |                          | A10020304 细木工板             |  | HJ571 人造板及其制品             |
|    |                          | A10020399 其他人造板            |  | HJ571 人造板及其制品             |
| 33 | A100204 二次加工材, 相关板材      | A10020404 人造板表面装饰板         |  | HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品 |
|    |                          | A10020404 人造板表面装饰板<br>(地板) |  | HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品 |
| 34 | A100301 水泥熟料及水泥          | A10030102 水泥               |  | HJ2519 水泥                 |
| 35 | A100303 水泥混凝土制品          | A10030301 商品混凝土            |  | HJ/T412 预拌混凝土             |
| 36 | A100304 纤维增强水泥制品         | A10030402 纤维增强硅酸钙板         |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
|    |                          | A10030403 无石棉纤维水泥制品        |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
| 37 | A100305 轻质建筑材料及制品        | A10030501 石膏板              |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
|    |                          | A10030503 轻质隔墙条板           |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
| 38 | A100307 建筑陶瓷制品           | A10030701 瓷质砖              |  | HJ/T297 陶瓷砖               |
|    |                          | A10030704 炻质砖              |  | HJ/T297 陶瓷砖               |
|    |                          | A10030705 陶质砖              |  | HJ/T297 陶瓷砖               |
|    |                          | A10030799 其他建筑陶瓷制品         |  | HJ/T297 陶瓷砖               |
| 39 | A100309 建筑防水卷材及制品        | A10030901 沥青和改性沥青防水卷材      |  | HJ455 防水卷材                |
|    |                          | A10030903 自粘防水卷材           |  | HJ455 防水卷材                |
|    |                          | A10030906 高分子防水卷材(片)材      |  | HJ455 防水卷材                |
| 40 | A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品  | A10031001 矿物绝热和吸声材料        |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
|    |                          | A10031002 矿物材料制品           |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
| 41 | A100601 功能性建筑涂料          |                            |  | HJ2537 水性涂料               |
| 42 | A100399 其他非金属矿物制品        | A10039901 其他非金属建筑材料        |  | HJ456 刚性防水材料              |

|    |                    |                      |  |                                |
|----|--------------------|----------------------|--|--------------------------------|
| 43 | A100602 墙面涂料       | A10060202 合成树脂乳液内墙涂料 |  | HJ2537 水性涂料                    |
|    |                    | A10060203 合成树脂乳液外墙涂料 |  | HJ2537 水性涂料                    |
|    |                    | A10060299 其他墙面涂料     |  | HJ2537 水性涂料                    |
| 44 | A100604 防水涂料       | A10060499 其他防水涂料     |  | HJ2537 水性涂料                    |
| 45 | A100699 其他建筑涂料     |                      |  | HJ2537 水性涂料                    |
| 46 | A100701 门、门框       |                      |  | HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门    |
| 47 | A100702 窗          |                      |  | HJ/T237 塑料门窗                   |
| 48 | A170108 涂料(建筑涂料除外) |                      |  | HJ2537 水性涂料                    |
| 49 | A170112 密封用填料及类似品  |                      |  | HJ2541 胶粘剂                     |
| 50 | A180201 塑料制品       |                      |  | HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品 |

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本