

# 洛阳市孟津区第二人民医院养老护理院项目第 四批项目

(第一、二标段)

## 招标文件

项目编号：孟津政采招标(2025)0003号

政府采购管理部门备案编号：孟津公开-2025-18

采 购 人：洛阳市孟津区第二人民医院

采 购 代 理 机 构：河南华汐工程管理有限公司

日 期：二〇二五年四月

## 目 录

|         |                      |     |
|---------|----------------------|-----|
| 第一章     | 招标公告 .....           | 6   |
| 第二章     | 投标人须知 .....          | 10  |
| 第三章     | 采购需求 .....           | 33  |
| 第四章     | 合 同 .....            | 58  |
| 第五章     | 资格审查与评标办法 .....      | 82  |
| 第六章     | 资格审查与评审标准 .....      | 86  |
| 第七章     | 投标文件格式 .....         | 93  |
|         |                      |     |
| 附件 1:   | 投标函 .....            | 95  |
| 附件 2:   | 法定代表人授权书 .....       | 97  |
| 附件 3:   | 法人被授权人身份证扫描件 .....   | 98  |
| 附件 4:   | 资格证明材料 .....         | 99  |
| 附件 5:   | 开标一览表 .....          | 103 |
| 附件 6:   | 报价明细表 .....          | 104 |
| 附件 6-1: | 中小微企业声明函 .....       | 105 |
| 附件 6-2: | 残疾人福利性单位声明函 .....    | 107 |
| 附件 6-3: | 监狱企业证明文件 .....       | 108 |
| 附件 7:   | 技术要求响应与偏差表 .....     | 109 |
| 附件 8:   | 商务要求响应与偏差表 .....     | 110 |
| 附件 9:   | 节能产品、环境标志产品明细表 ..... | 111 |
| 附件 10:  | 项目实施方案 .....         | 113 |
| 附件 11:  | 售后服务计划 .....         | 114 |
| 附件 12:  | 其他需要提供的资料 .....      | 118 |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| <b>附件 13:参与评审打分的证书（证件）一览表</b> .....   | 119 |
| <b>附件 13-1:参与评审打分的证书（证件）扫描件</b> ..... | 120 |
| <b>附件 14:参与评审打分的合同业绩一览表</b> .....     | 121 |
| <b>附件 14-1:参与评审打分的合同业绩扫描件</b> .....   | 122 |
| <b>附件 15:其他材料</b> .....               | 123 |

## 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。

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（或复印件）的扫描件（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、修改将在招标公告同一发布媒介上发布“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 采购人在招标文件规定的时间和地点参加开标。

4.2 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、投标人《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，该两表不进行评审打 分。

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。

# 第一章 招标公告

## 项目概况

洛阳市孟津区第二人民医院养老护理院项目第四批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获取招标文件，并于2025年4月30日09 时10分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：孟津公开-2025-18
- 2、项目名称：洛阳市孟津区第二人民医院养老护理院项目第四批项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：1596895元
- 最高限价：1596895元

| 序号 | 包号                      | 包名称                                  | 包预算（元）  | 包最高限价（元） |
|----|-------------------------|--------------------------------------|---------|----------|
| 1  | 孟津政采招标<br>(2025)0003号-1 | 洛阳市孟津区第二人民医院养<br>老护理院项目第四批项目第一<br>标段 | 562895  | 562895   |
| 2  | 孟津政采招标<br>(2025)0003号-2 | 洛阳市孟津区第二人民医院养<br>老护理院项目第四批项目第二<br>标段 | 1034000 | 1034000  |

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 资金来源：财政资金。

5.2 采购内容：**第一标段：**短波治疗仪1台、微波治疗仪1台、中医定向透药治疗仪1台、医用控温仪1台、特定电磁波治疗仪5台、高流量呼吸湿化治疗仪5台、无创呼吸机8台、全胸震荡排痰机5台、多频振动排痰机5台、动态心电记录仪5套。**第二标段：**上肢综合训练器1套、生物刺激反馈仪3台、干扰电治疗仪（双通道）2台、电动起立床2台、吞咽神经肌肉电刺激治疗仪1台、神经肌肉电刺激治疗仪4台、痉挛肌低频电刺激仪2台、悬吊康复训练系统1台、下肢关节康复器1台、动静态平衡仪评估训练系统1台、智能磨砂桌2台、上肢关节康复器2台、智能插板1套、手法床3张、深层肌肉刺激仪2台、上下肢主被动运动康复机5台，康复训练器材一批（分别是：牵引网架（网架+床）2个、平衡板1个、姿势矫正镜1个、股四头肌训练椅1个、电动升降PT床2张、楔形垫3个、PT床3张、踝关节矫正板3套、站立架3个、抽屉式阶梯2个、平行杠1套、训练阶梯（双向）1套、肋木1套、助行器5个、OT综合训练台4张、复式墙拉力器1个、沙袋2套、滚筒3套、彩盘1套、上肢推举训练器2套、上肢协调功能训练器1套、特定电磁波治疗仪10个、脉冲电疗仪30台（附带：颈椎艾灸箱(大号) 3个、督灸箱4个、中药药浴桶1个、火龙罐（大中小）3套、纯黄铜刮痧板（小号）4套、纯黄铜刮痧板（面部用）4套、言语训练桌1台、吞咽舌肌评估训练仪1台、护理餐桌（小号）3张）。

5.3 采购范围：包含供货、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、院内信息系统对接、软件升级、质保期内外服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务等；

5.4 质量要求：合格，符合国家或行业相关现行标准。

5.5 交货期：合同签订后30 日历天。

5.6 质保期：3年

5.7 标段划分：共二个标段。

5.8 交货地点：采购人指定地点。

6、合同履行期限：自合同生效至质保期结束。

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》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

(1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财〔2020〕46 号)的规定，本项目支持中小微企业（监狱、残疾人福利性单位）企业；执行节约能源、保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区、节能环保产品优先采购等政府采购政策。

(2) 根据豫财办[2020]33 号文件要求，参加政府采购项目的中小微企业投标人，持中标(成交)通知书可向金融机构申请合同融资。详情请登录洛阳市政府采购网，进入网站飘窗或业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。

3、本项目的特定资格要求：

### 第一标段、第二标段：

3.1须具有有效的营业执照或其他证明材料。

3.2投标人若为生产企业，应提供符合招标范围且有效的《医疗器械生产许可证》和所投产品的《医疗器械注册证》；投标人若为经销商，应提供符合招标范围且有效的《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）和所投产品的《医疗器械注册证》。（注：所投产品为医疗器械的均须提供医疗器械注册证，非医疗器械的可不提供。）

3.3根据《洛阳市财政局关于推行政府采购信用承诺制的通知》（洛财购【2021】11 号），在政府采购活动中，投标人须提供满足相应条件的书面承诺书，以及违背承诺自愿承担相关责任的承诺。（投标文件中须附《洛阳市政府采购供应商信用承诺函》，格式见投标文件格式）。

3.4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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

注：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人承诺事项的真实性。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2025年4月10日至2025年4月16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（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（<http://61.54.85.189/tpbidder>）”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—办事指南内的“主体注册 CA 办理”和“洛阳政府采购系统操作手册（投标人用）”。

4. 售价：0 元。

### 四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025年4月30日09 时10 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4月30日09 时10 分（北京时间）。

2. 地点：洛阳市孟津区公共资源交易中心开标一室。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“不见面开标大厅”，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。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南内的“洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）”。除电子投标（响应）文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

### 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》、《洛阳市政府采购网》、《洛阳市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

1. 投标人在参与本项目招标采购活动期间应及时关注相关网站获取相关澄清或变更等信息（如果有）

2. 监管部门、联系人和联系方式：

监管部门：洛阳市孟津区财政局

监管部门联系人：采购办

监管部门联系方式：0379-67937160

## 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：洛阳市孟津区第二人民医院

地址：洛阳市孟津区城关镇会盟路东段

联系人：丁女士

联系方式：0379-67910609

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南华汐工程管理有限公司

地址：河南省郑州市惠济区江山路街道天河路33号11号楼210室

联系人：曹先生、崔先生

联系方式：18317809727、0371-80962761

3. 项目联系方式

项目联系人：曹先生、崔先生

联系方式：18317809727、0371-80962761

## 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        | <p>名称：洛阳市孟津区第二人民医院</p> <p>地址：洛阳市孟津区城关镇会盟路东段</p> <p>联系人：丁女士</p> <p>联系方式：0379-67910609</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.1.3 | 采购代理机构     | <p>名称：河南华汐工程管理有限公司</p> <p>地址：河南省郑州市惠济区江山路街道天河路33号11号楼210室</p> <p>联系人：曹先生、崔先生</p> <p>联系方式：18317809727、0371-80962761</p> <p>邮箱：hnhxgc@126.com</p>                                                                                                                                                                                                               |
| 1.1.4 | 招标项目名称     | 洛阳市孟津区第二人民医院养老护理院项目第四批项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.1.5 | 落实政府采购政策要求 | <p>（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财〔2020〕46号）的规定，本项目支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业；执行节约能源、保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区、节能环保产品优先采购等政府采购政策。</p> <p>（2）根据豫财办〔2020〕33号文件要求，参加政府采购项目的中小微企业投标人，持中标（成交）通知书可向金融机构申请合同融资。详情请登录洛阳市政府采购网，进入网站飘窗或业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。</p> <p>（3）所属行业为：工业</p> <p>划 定标准：中小微企业划分按照《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）规定的划分标准为依据。</p> |

|       |              |                                                                                                                                                            |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |              | 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。                                                                                  |
| 1.1.6 | 强制采购节能产品     | 本项目涉及的强制节能产品，投标人应在投标文件中 提供所报强制节能产品的《中国节能产品认证证书》 扫描件（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）， 否则其投标将被否决。 |
| 1.1.7 | 政府采购管理部门备案编号 | 孟津公开-2025-18                                                                                                                                               |
| 1.1.8 | 招标编号         | 孟津政采招标(2025)0003号                                                                                                                                          |
| 1.1.9 | 标段划分         | <b>本次招标共二个标段。</b><br>投标人可报本项目所有标段，只允许中一个标段。在控制价高的标段被确定为第一中标候选人的投标人，只参与其他标段的评审，不做为其他标段的中标候选人。                                                               |
| 1.2.1 | 资金来源         | 财政资金                                                                                                                                                       |
| 1.2.2 | 付款方式         | 由招标人付款。合同签订后，货到安装调试、验收合格后一个月内一次性支付合同全款。                                                                                                                    |
| 1.3.1 | 交货期          | 合同签订后30日历天内                                                                                                                                                |
| 1.3.2 | 交货地点         | 采购人指定地点                                                                                                                                                    |
| 1.3.3 | 履约验收         | 需求单位根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。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。                                               |

|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3.4 | 质保期及售后服务 | <p>质保期：3年</p> <p>1. 提供所投产品投标人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. 投标人对所提供货物至少承诺3年的质保期，在质保期内发现的由于产品本身的原因造成故障或损坏，中标人应免费修复；无法修复的应免费更换。</p> <p>质保期内，设备的维修、更换等所需一切支出（包括技术人员差旅费等支出）由中标人负责。</p> <p>3. 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：</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：采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，中标人或制造商售后应在4小时内到达现场进行处理，确保设备系统正常工作；无法在8小时内解决的，应在24小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。</p> <p>（3）中标人应当定期对所供设备系统运行情况进行检测，消除故障隐患，以保证设备的正常运行。</p> <p>（4）技术升级：在质保期内，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或优惠价格的有偿升级服务。</p> <p>4. 质保期后应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>（1）应同样提供免费电话咨询服务，并应提供产品上门维护服务。</p> <p>（2）应以优惠价格继续提供售后服务。</p> |
|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |                       |                                                                                                                  |
|--------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                       | <p>5. 备品备件及易损件:</p> <p>中标人或制造商售后服务中, 维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件, 未经采购人同意不得使用非原厂配件。中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> |
| 1.4.1  | 投标人资格要求               | 见第一章招标公告                                                                                                         |
| 1.4.2  | 是否接受联合体投标             | <input checked="" type="checkbox"/> 不接受                                                                          |
| 1.4.3  | 投标人不得存在的其他情形          | 详见总则 1.4.3 款要求                                                                                                   |
| 1.9.1  | 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        | <p>时间: /</p> <p>形式: /</p>                                                                                        |
| 1.10.1 | 分包                    | 不允许                                                                                                              |
| 1.11.1 | 实质性要求和条件              | <p>交货期;</p> <p>交货地点;</p> <p>质量要求;</p> <p>付款方式;</p> <p>质保期及售后服务;</p> <p>其他: /</p>                                 |
| 1.11.3 | 其他可以被接受的技术支持资料        | /                                                                                                                |
| 1.11.4 | 偏差                    | <p><input checked="" type="checkbox"/> 允许, 偏差范围: / 最高项数: /</p>                                                   |
| 2.2.1  | 投标人提出问题或要求澄清招标文件的截止时间 | <p>提交投标文件截止时间 10 日前, 由投标人在洛阳市电子招投标交易平台上进行提问。</p> <p>在投标截止时间前 10 日内, 采购人、采购代理机构不再受理投标人提出的问题。</p>                  |

|       |                  |                                                                                                                                                                                                         |
|-------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.2 | 招标文件澄清、修改发出的形式   | 招标文件的澄清、修改将在招标公告同一发布媒介上发布“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      | /                                                                                                                                                                                                       |
| 3.2.4 | 预算控制金额           | 控制金额：<br>第一标段：562895元；第二标段：1034000元。<br>投标人投标报价超过本预算的，其投标将被否决。                                                                                                                                          |
| 3.2.5 | 投标报价的其他要求        | 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。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、院内信息系统对接、培训、保修等一切税金和费用。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。 |
| 3.3.1 | 投标有效期            | 提交投标文件截止时间后 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            | 不需要缴纳                                                                                                                                                                                                   |
| 3.4.4 | 其他可以不予退还投标保证金的情形 | 无                                                                                                                                                                                                       |
| 3.5.3 | 资格审查资料的特殊要求      | 无                                                                                                                                                                                                       |

|       |                 |                                                                                                                                                       |
|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.6.1 | 是否允许提交备选投标方案    | 不允许                                                                                                                                                   |
| 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；0379-69921055。                                                                          |
| 5.1   | 开标时间和地点         | 开标时间：同投标截止时间<br>开标地点：同提交投标文件地点                                                                                                                        |
| 5.3   | 开标疑义            | 在洛阳市公共资源电子招投标系统通过语音或文字提出                                                                                                                              |
| 6.1.1 | 评标委员会的组建        | 评标委员会构成： <u>5</u> 人。<br>其中采购人代表 <u>1</u> 人，专家 <u>4</u> 人。<br>专家确定方式：经济、技术专家从政府采购库中随机抽取。                                                               |
| 6.3.2 | 评标委员会推荐中标候选人的人数 | <u>3</u> 名/标段                                                                                                                                         |
| 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确定第一名、第二名、第三名为中标候选人，并确定第一名为中标人。<br>如评审得分相同的，按照投标报价由低到高的顺序推荐；如评审得分且投标报价均相同的，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，则由采购人代表自主决定中标供应商及中标候选人排名。 |
| 7.2   | 中标结果公布媒介及期限     | 公布媒介：同招标公告媒介<br>公告期限：1 个工作日                                                                                                                           |
| 7.4.1 | 履约保证金           | 免收履约保证金。                                                                                                                                              |

|       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.5.2 | 质疑函的递交方式    | 质疑函应当面递交；因情况特殊而邮寄的，交邮前应通知 采购人、采购代理机构。接受质疑函的采购人、采购代理 机构的联系部门、联系电话和通讯地址详见本项目招标公告和投标人须知前附表。                                                                                                                                                                                     |
| 9.1   | 样品          | 不提供                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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标段投标的，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>第一标段核心产品为：无创呼吸机</p> <p>第二标段核心产品为：上下肢主被动运动康复机</p>                                                    |
| 11    | 需要补充的其他内容   | <p>1、根据洛采购[2021]4号文件要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，持中标(成交)通知书可向金融机构申请合同融资。详情可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”或洛阳市政府采购网“政府采购合同融 资业务入口”查询联系。</p> <p>2、本次采购代理服务费参考《洛阳市孟津区政府采购代理服务 费支付标准》收取，由成交供应商向本代理机构支付。成交供应商在领取成交通知书时缴纳代理服务费。</p> <p>3 、 监 督 部 门 及 电 话 ： 洛 阳 市 孟 津 区 财 政 局 ， 0379-67927160</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                                                                                                                                                                     |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | 解释权    | 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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13 | 暗标格式要求 | <p>本项目综合标采用“暗标”评审，供应商编制的综合标应满足以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、不允许出现投标人名称，不得对暗标部分进行电子签章。</li> <li>2、标题字体为宋体四号字，不允许倾斜和下划线。标题序号最多设置7级，每一个暗标部分的标题都要重新开始编号。正文不得插入图片（招标文件要求有图片除外）。</li> <li>3、全文字体为宋体四号字，不允许倾斜和下划线，全文均为白底黑字。</li> <li>4、图表要求：电脑绘制（不得手绘），白底黑字。宋体四号字，字体不允许倾斜和下划线</li> <li>5、行间距采用固定值28磅。</li> <li>6、全文采用A4大小，不允许插入空白页，页边距均为2.5厘米，不得出现页眉、页脚、页码。</li> <li>7、段前段后间距为0。</li> </ol> <p>注：本部分为暗标评审请严格按照以上暗标格式要求进行编写。不符合以上要求的部分，对应的评分点不得分。</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》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 招标项目名称：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) 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，投标人可投进口产品，也可投国产产品。但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。

(2) 根据财政部工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，货物由小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

(3) 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，监狱企业视同小型、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。

(4) 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，残疾人福利性单位视同小型、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。

(5) 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。

(6) 根据财政部工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，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。

1.1.6 落实为政府采购政策，投标人所投强制节能产品应具有《中国节能产品认证证书》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），否则其投标将被否决。

1.1.7 政府采购管理部门备案编号：见投标人须知前附表。

1.1.8 招标编号：见投标人须知前附表。

1.1.9 标段划分：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，不接受该条件的投标将被否决。

## 1.3 交货期、交货地点、履约验收、质保期、质量要求等

1.3.1 交货期：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.2 交货地点：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.3 履约验收：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.5 质量要求：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.6 合同履行期限：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

## 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：投标人应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，具体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) 与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；

(2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

(3) 与本招标项目的其他投标人存在直接控股、管理关系；

(4) 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；

(5) 为本招标项目的招标代理机构或与招标代理机构同为一个法定代表人；

(6) 被“中国政府采购”网站([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))列入政府采购严重违法失信行为记录名单（以开标后进行资格审查时查询结果为准，查询结果截图保存）；

(7) 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；

(8) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(9) 被列入中国执行信息公开网 (<http://shixin.court.gov.cn/>，也即全国法院失信被执行人名单信息公布与查询网)“失信被执行人”的、被列入国家税务总局网站 ([www.chinatax.gov.cn/](http://www.chinatax.gov.cn/)) ——重大案件查询栏目“重大税收违法案件当事人名单”的；

(10) 在近三年内投标人有行贿犯罪行为的；

(11) 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、售后服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的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投标人须知前附表允许的其他方式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

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，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被 否决。

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；

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

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、修改按投标人须知前附表规定的形式发出。澄清、修改发出的时间距投标截止时间不足15日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 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。

## 2.3 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有质疑的，应当在投标截止时间10日前以书面形式提出

。

## 3、投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包含内容（详见招标文件第七章“投标文件格式”）：

一、封面

二、投标函

三、法定代表人授权书

四、法人被授权人身份证扫描件

五、资格证明材料

六、开标一览表

七、报价明细表

八、中小微企业声明函（投标人）

九、残疾人福利性单位声明函

十、监狱企业证明文件

十一、技术要求响应与偏差表

十二、商务要求响应与偏差表

十三、节能产品、环境标志产品明细表

十四、项目实施方案

十五、售后服务计划

十六、其他需要提供的资料

十七、参与评审打分的证书（证件）一览表

十八、参与评审打分的证书（证件）扫描件

十九、参与评审打分的合同业绩一览表

## 二十、参与评审打分的合同业绩扫描件

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 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，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

本项目不需要交纳投标保证金。

### 3.5 资格审查资料

3.5.1 根据第六章内容提供证明材料。

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 投标文件的制作

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。

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（或复印件）的扫描件（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作出响应，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

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 投标文件份数及其他要求：见投标人须知前附表。



4.2.4 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。

4.2.5 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。

4.2.6 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 开标规定

5.2.1 采购人在招标文件规定的时间和地点开标。

5.2.2 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。

### 5.3 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。采购人组建资格审查小组，可以由采购人代表以及评审专家、采购代理机构组成，在资格审查中为采购人提供支持和帮助。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。评标委员会成员人数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；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- (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；
- (4) 与投标人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；
- (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“资格审查与评标办法”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“资格审查与评标办法”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人数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。

## 7、定标及合同授予

### 7.1 定标

7.1.1 按照投标人须知前附表的规定，采购人或采购人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.1.2 按投标人须知前附表的规定的定标原则确定中标人。

### 7.2 中标结果

自评标结束当日，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、中小企业声明函（如有）随中标结果同时公告。

### 7.3 中标通知

本项目代理机构在招标公告发布媒介网站上发布中标公告，同日向中标人发出《中标通知书》，中标人应在发布中标公告后的 2 个工作日内领取中标通知书，逾期未领的，视同第 1 个工作日内已领取。《中标通知书》对招标人和中标人均具有法律效力。

## 7.4 履约保证金（不缴纳）

## 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 1 个工作日内，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，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其中标资格，给采购人造成的损失中标人应当予以赔偿。

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，采购人还应当赔偿损失。

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。

## 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 不得泄漏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 投标人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 评标委员会成员不得接受投标人、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；

8.3.8 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 在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，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；

8.3.11 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；

8.3.13 评标委员会成员与投标人存在利害关系应当回避；

8.3.14 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 不得擅自离职守，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，在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内有权在法定质疑期内，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 应采用中华人民共和国财政部制定的范本（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、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。

## 12、公开招标失败转为竞争性谈判方式采购

12.1 本项目（标段）招标过程中提交投标文件并经评标委员会评审实质性响应招 标文件要求的投标人只有两家时，采购人、采购代理机构按照规定程序报经本级财政部门批 准后可以与该两家投标人进行竞争性谈判采购，采购人、采购代理机构应当根据招标文件 中的采购需求编制谈判文件，成立谈判小组，由谈判小组对谈判文件进行确认。

12.2 公开招标失败项目转为竞争性谈判方式采购的，原招标文件的采购需求转为谈判文件的相应内容。投标人的原投标文件转为谈判响应文件。评标委员会转为谈判小组，不再按原评标办法对原投标人（以下称为供应商）进行评审打分，并按下述程序确定成交供应商。

### 12.3 谈判的主要程序

12.3.1 谈判小组对供应商的响应文件进行评审。未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理。

12.3.2 谈判小组所有成员集中与实质性响应谈判文件要求的单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

12.3.3 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。对谈判文件做出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，须经采购人代表签字确认。谈判小组以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

12.3.4 供应商按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件的，由其法定代表人或其委托代理人签字或者加盖公章。

12.3.5 谈判文件详细列明采购项目的技术、服务要求后，谈判小组要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价。

12.3.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

12.3.7 谈判小组从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序推荐成交候选人。

## 附件：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。



## 第三章 采购需求

### 第一标段招标参数

| 序号 | 设备名称      | 参数规格                                                                                                                                                                                                                                                             | 单位 | 数量 |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 短波治疗仪     | 1、电源额定电压和频率AC220V $\pm$ 22V，50Hz $\pm$ 1Hz；<br>2、需是柜式一体机，带锁止万向轮；<br>3、额定输入功率900VA；<br>4、连续工作时间 $\geq$ 4h；<br>★5、需配备连接稳定，绝缘强度高的电场耦合板；<br>★6、需配备提高容器瓶稳定性和提高振荡效的高频震荡腔体；<br>★7、能量调谐功能需具备百分比显示；<br>8、输出功率为：200W $\pm$ 20%；<br>9、治疗时间：10min、15min、20min、25min、30min五档； | 台  | 1  |
| 2  | 微波治疗仪     | 1、工作频率： $\geq$ 2450MHz。<br>2、输出功率：0-99W，连续可调。<br>3、时间设置：1-30分钟。<br>4、调节步进：功率与时间调节步进分为1和10两种调节方式。<br>★5、辐照器尺寸：圆形直径 $\geq$ 160mm、马鞍开 $\geq$ 380mm*120mm*60mm。<br>6、需要具备有功率自适应、功率加强保护功能、故障代码显示功能。<br>7、照射器：配有三维照射器。<br>★8、使用寿命不少于8年                                 | 台  | 1  |
| 3  | 中医定向透药治疗仪 | 1、触摸屏、全中文显示，触控操作模式；<br>2、双通道4路输出，每个通道可独立输出；<br>★3、需具备适配不少于三种治疗电极选择：理疗用电极片、一                                                                                                                                                                                      | 台  | 1  |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |          | 次性电极片、可重复使用硅橡胶电极；<br>★4、不少于六种低频调制波：方波、锯齿波、三角波、菱形波、正弦波、恒定电压调制波形；<br>5、治疗时间：0~60min可调；<br>6、设备输出电流 $\leq 80\text{mA}$ ；<br>7、连续工作时间 $\geq 4\text{h}$ ；<br>★8、输出电极可加温，温度0~5档可调，调温最高档，电极表面温度（37℃~50℃）；<br>9、设备输出强度范围为0~99级可进行调整；                                                                                                                                                                                                                        |   |   |
| 4 | 医用控温仪    | 1、设备具有降温和升温功能。<br>2、降温设置范围：8℃~36℃，步进值0.5℃。<br>3、升温设置范围：30℃~40℃，步进值0.5℃。<br>4、具备体温监测功能，检测范围：25℃~43℃，允差 $\pm 0.2^\circ\text{C}$ 。<br>5、制冷空载速率：制冷工作状态，在25℃至10℃温度下降区间内，取不小于8℃的温度差数值，制冷空载速率不小于1.5℃/min。<br>6、制热空载速率：制热工作状态，在30℃至40℃温度上升区间内，取不小于8℃的温度差数值，制热空载速率不小于2.5℃/min。<br>7、循环液体温度超过42℃时，设备应具有提示音，并停止工作。<br>8、水箱内液体不足时，设备停止工作，并具有提示音。<br>9、设备正常工作时，噪声 $\leq 60\text{dB(A)}$ 。<br>10、安全要求应符合GB9706.1-2007和YY0834-2011的要求。<br>11、电磁兼容符合YY0505-2012的要求。 | 台 | 1 |
| 5 | 特定电磁波治疗器 | 1、治疗板直径：166mm。<br>2、支臂提升范围：37~101cm。<br>3、支臂伸缩范围：0~78cm。<br>4、内立柱升降范围：0~43cm。（区间参数过于精确）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 台 | 5 |

|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|---|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |            | <p>5、微米定时范围：0~60分钟。</p> <p>6、治疗板有效使用期限：1000小时(到期可更换治疗板)。</p> <p>7、工作寿命：&gt;2000小时。</p> <p>8、有害射线：治疗板符合GB18871-2002 的有关规定，并无有害射线产生。</p> <p>9、治疗器需要有防止过热灼伤的标识。</p> <p>10、治疗器需要有小心倾倒烫伤的标识</p> <p>11、治疗头是可以固定活插头。</p> <p>12、治疗器可以自动升降。</p> <p>13、电源盒正、反面都有通电和工作指示灯。</p> <p>14、铁制五脚折合脚架。</p> <p>15、脚轮5个，其中2个带刹车。</p> <p>16、治疗板与加热器之间使用的是不小于8mm 厚的陶瓷绝缘板。</p>                                                                                                                                                                  |   |   |
| 6 | 高流量呼吸湿化治疗仪 | <p>1、温度控制范围29℃-37℃:9档可调。</p> <p>2、一体化加温湿化器，湿度输出范围：32-44mg/L。</p> <p>★3、一体化流量调节，范围：2-80 L/min。</p> <p>4、4.5寸触摸式液晶屏，尺寸：358×197×165mm</p> <p>5、流量、温度、氧浓度及工作状态在同一屏幕下同时显示，并显示设定值及实测值。</p> <p>★6、电磁阀式自动控制氧浓度，一键设定无需手动调节，一体化超声实时氧浓度监测，无氧电池消耗，范围：21%-100%。</p> <p>7、空/氧混合的氧浓度范围：21%-100%。</p> <p>8、加温湿化器的湿化水罐：由水瓶自动加水，可变容积≥90ml、≤280ml, 顺应性≤0.4ml/cmH<sub>2</sub>O:最大工作压力≥80cmH<sub>2</sub>O, 最大峰流量≥180L/min。</p> <p>9、呼吸管路性能：高密度均匀分布螺旋加热丝，加热丝总长度800cm, 螺旋带温度监控。</p> <p>10、有流速自动补偿功能。</p> <p>★11、湿化输出强度可调：7档可调(0为出厂设置，-3最弱，</p> | 台 | 5 |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |
|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |       | <p>+3最强)。</p> <p>12、设备制造商自产：大、中、小叁种尺寸成人液态硅胶鼻塞(不含乳胶)：气管插管\气管切开套管接头：儿童液态硅胶鼻塞。以上可以提供生产证明及注册证信息。</p> <p>13、臭氧消毒发生器，可对设备臭氧消毒。</p> <p>14、机器带有高密度过滤棉，避免交叉感染。</p> <p>15、具有以下各种报警功能指示：管路堵塞报警、管路漏气报警，水罐缺水报警，管路未连接好报警，断电报警，内部故障报警、检查工作条件报警、无法达到设定温度报警、无法达到设定流量报警、氧浓度高低限报警。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
| 7 | 无创呼吸机 | <p>★1. 屏幕：屏幕尺寸≥5.5英寸，同屏显示设置参数、监测参数，旋钮操控，无需触屏。</p> <p>2. 支持1键旋钮、4按键操纵全功能。</p> <p>3. 通气模式：持续气道正压通气模式（CPAP模式）、自主模式（S模式）、时控模式（T模式）、自主/时控模式（S/T模式）、压力控制模式（PC模式）。</p> <p>4. 具备自动同步技术。</p> <p>★5. 具备自动灵敏度技术，无需手动调节触发、撤换灵敏度。</p> <p>6. 具备容量保证功能。</p> <p>7. 目标潮气量设置范围值：20ml~2500ml。</p> <p>★8. 配后备（配备）电池，后备电池工作时长≥8小时，交流电供电与电池供电可无缝切换。</p> <p>9. 具备压力释放技术，舒适度三档可调。</p> <p>10. 吸气时间：0.2s~4.0s。</p> <p>11. 后备呼吸频率设置：1BPM~60BPM。</p> <p>12. 治疗波形：同时显示压力、流量双波形，波形刻度范围可调。</p> <p>13. 压力范围：</p> <p>a) 吸气正压（IPAP）：4cmH<sub>2</sub>O~30cmH<sub>2</sub>O</p> <p>b) 呼气正压（EPAP）：4cmH<sub>2</sub>O~25cmH<sub>2</sub>O</p> | 台 | 8 |

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |
|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |         | <p>c) 持续正压 (CPAP) : 4cmH<sub>2</sub>O~20cmH<sub>2</sub>O</p> <p>14. 升压档设置范围: 1-6档可调。</p> <p>15. 最大流速可达180L/min。具备自动漏气补偿功能, 补偿能力可达60L/min。</p> <p>16. 爬坡压力: CPAP模式下: 4cm-CPAP, 其他模式下: 4cmH<sub>2</sub>O-25cmH<sub>2</sub>O。</p> <p>17. 爬坡时间设置范围: 0-60min可调。</p> <p>18. 外接测压软管, 可采集面罩端压力。</p> <p>19. 报警功能: 呼吸暂停报警、患者连接断开报警、低分钟通气量报警、低潮气量报警、断电报警、压力调节偏高、压力管道脱落报警、涡轮故障报警、空气流量传感器故障报警。</p> <p>20. 实时监测数据: 压力值、每分钟通气量、呼吸频率、当前漏气量、当前潮气量。</p> <p>21. 机器需具备数据无线传输功能, 可无线实时传输各项治疗数据至云服务器, 可对机器的各项治疗数据进行远程无线实时监测和管理。</p> <p>22. 屏幕亮度可调, 可选择白天/黑夜。</p> <p>23. 具备治疗计时功能。</p> <p>24. 具备系统锁定功能, 可便利锁定屏幕。</p> <p>25. 窒息报警设置范围值: 0秒、10秒、20秒、30秒。</p> <p>26. 管路连接断开报警设置范围值: 0秒、15秒、60秒。</p> <p>27. 配备一体式移动台车。</p> <p>28. 呼吸机整机 (含电池, 不含台车) 重量≤6.5kg, 方便手提移动。</p> <p>29. 采用无遮挡进气口设计, 更换过滤棉避免交叉感染。</p> <p>30. 具备独立湿化器。</p> |   |   |
| 8 | 全胸震荡排痰机 | <p>1. 设备用途: 用于下呼吸道分泌物增多, 排出不畅的患者, 促进分泌物的排出;</p> <p>2. 电源电压: AC 220V±22V, 50Hz±1Hz, 功率: 240VA;</p> <p>3. 时间设置: 1-99min, 步进值1 min, 随时可调;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 台 | 5 |

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |         | <p>4. 压力设置: 3-30mmHg步进值1 mmHg, 随时可调;</p> <p>5. 频率设置: 1-20Hz, 步进值1Hz随时可调;</p> <p>★6. 显示方式: 全智能化≥7寸彩色触摸屏显示, 中文菜单操作;</p> <p>★7. 自动记忆参数功能 (需提供证明文件);</p> <p>8. 七种工作模式: 满足成人、儿童不同情况的患者;</p> <p>一种常规模式: 频率设置范围: 1 Hz~ 20Hz, 步进值1 Hz;</p> <p>三种阶梯模式: (9Hz-11Hz-13Hz-15Hz) x (7Hz-9Hz-11Hz-13Hz) . (5Hz -7Hz-9Hz-11 Hz), 设备按照选定的阶梯模式运行, 每个频率值运行1min;</p> <p>三种循环模式: (9Hz-15Hz)、(7Hz-13Hz)、(5Hz-11Hz), 设备按照选定的循环模式运行, 步进值1 Hz, 每个频率值运行1min;</p> <p>9. 保险功能: 排痰机设有手柄紧急开关, 可以随时停止振动工作或继续振动工作;</p> <p>★10. 具有脉冲气压产生装置 (需提供证明文件);</p> <p>11. 工作噪音: 设备正常工作状态下, 噪音&lt;70dB (A);</p> <p>12. 提示功能: 设定工作时间完成时;</p> <p>13. 排痰配件: 全胸充气背心3件、半胸充气胸带3条, 背心外套可拆洗;</p> <p>★14. 具备CE认证, 有效性、安全性临床实验报告;</p> <p>15. ABS工程塑料机壳, 全模具打造的流线型外观;</p> <p>16. 推车1台, 带静音脚轮;</p> |   |   |
| 9 | 多频振动排痰机 | <p>1、输出方式: 单路输出, 适用于成人;</p> <p>2、电源电压: AC 220V 士 22V, 50Hz 士 1Hz, 功率: 150VA;</p> <p>3、显示方式: 大屏幕液晶显示, 中文菜单, 触摸按键式操作;</p> <p>4、软轴轴心:</p> <p>a)、长度: 1800mm;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 台 | 5 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>b)、成人传动轴直径: 6mm;</p> <p>c)、不锈钢可插拔软轴, 便于清洁、消毒与更换;</p> <p>d)、成人动力头外径尺寸: 65mm;</p> <p>5、即放即停: 具有记忆时间和记忆频率功能, 可随时(暂停/继续)工作, 不需要关闭电源及操作;</p> <p>6、反馈控制电路: 保持振动频率的实际输出值等同于设定值, 穿透力强, 效果显著;</p> <p>7、振幅: 叩击头振幅不大于 7mm;</p> <p>8、噪音: 设备正常工作状态下, 噪声<math>\leq 65\text{dB(A)}</math>, 整机采用防电磁屏蔽装置, 对相临的设备无干扰;</p> <p>9、传动系统结构: 采用带双层橡胶绝缘保护层的钢制软连接轴组成;</p> <p>10、动力系统输出机构: 操作过程中手柄相对传动软轴可以<math>360^\circ</math>自由旋转, <math>90^\circ</math>固定角度叩击转向器;</p> <p>11、工作模式: 自动模式: 设备按照设定工作模式(四挡自动模式)的振动频率工作; 手动模式: 设置振动频率和工作时间, 设备保持恒定设置频率工作。</p> <p>12、定时功能: 手动模式设置范围 1min~60min 可调, 步进值 1min; 自动模式分四档: 5min、10min、15min 和 20min。</p> <p>13、频率范围: 手动模式成人 10Hz~60Hz (600 转/分~3600 转/分) 可调, 步进值 1Hz; 自动模式 P1、P2、P3、P4。</p> <p>14、自动模式(四种):</p> <p>P1 模式</p> <p>10Hz (10s)-15Hz (60s)-20Hz (120s)-15Hz (60s)-10Hz (10s), 适合体质较弱或需重点护理病人;</p> <p>P2 模式</p> <p>10Hz (20s)-20Hz (60s)-25Hz (120s)-20Hz (60s)-10Hz (20s), 适合体质较好或需进行治疗的病人;</p> <p>P3 模式</p> |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |         | <p>10Hz (20s)-20Hz (30s)-25Hz (180s)-20Hz (30s)-10Hz (20s)，适合32体质较好或需进行治疗的病人；</p> <p>P4 模式</p> <p>10Hz (20s)-20Hz (30s)—25Hz (40s)—30Hz (60s)—25Hz (40s)-20Hz (30s)</p> <p>-10Hz (20s)，适合体质强壮病人。</p> <p>15、成人型叩击头（共 5 个）：由 ABS 工程塑料固定座、橡胶治疗头、海绵治疗头组成：</p> <p>① 圆形橡胶叩击头：直径<math>\phi</math>130mm；</p> <p>② 圆形聚氨酯海绵面叩击头：直径<math>\phi</math>90mm；</p> <p>③ 圆形聚氨酯海绵面叩击头：直径<math>\phi</math>78mm；</p> <p>④ 圆形聚氨酯海绵面叩击头：直径<math>\phi</math>68mm；</p> <p>⑤ 辐状聚氨酯海绵面叩击头：长 215mm，宽 80mm，高 85mm；</p> <p>16、工作完成提示功能：设定工作时间结束，有声音提示。</p> |   |   |
| 10 | 动态心电记录仪 | <p>1. 普通心电采集<math>\geq</math>4096Hz，记录器具备固化式闪存，防病毒入侵。</p> <p>2. 支持独立起搏通道，起搏采样率10000HZ。</p> <p>3. 支持12 /18通道。</p> <p>4. 支持78小时以上的连续记录。</p> <p>5. 普通电池供电。</p> <p>★6. 可显示、编辑、打印心电图，包括3导联、12导联、18导联心电图。</p> <p>7. 具备AI可变焦多通道色谱图功能。</p> <p>★8. 具有三维立体散点图分析功能，三维散点图可任意角度旋转、并能够顺利用三维散点图进行编辑分析编。</p> <p>9. 散点图面积比率分层编辑功能：可通过设置面积比率的范围，对散点图进行进行分层查看显示。</p> <p>★10. 具有自动搜查识别起搏器功能。</p>                                                                                                                                                  | 套 | 5 |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>★11. 具备12导联ST段三维趋势图。</p> <p>12. 需要具有微伏级T波电交替（MTWA）全自动识别模块，T波按照高低、高中低、正反方向三种模式调节，提高预测准确率，预测恶性室性心律失常、心脏猝死事件的发生。</p> <p>13. 需具备适合VVI、AAI、DDD、无导线等多种类型起搏器分析功能。</p> <p>14. 具备人工智能(AI)分析引擎，高效自动识别各种疑难HOLTER病例。</p> <p>15. 具备独立数据库检索功能，可多条件检索并以图谱呈现。</p> <p>16. 数据分析工作站端口无偿开放，需接入医院现有分析系统，实现三个院区独立分析，数据共享，集中管理，中标方承担系统对接接口费。</p> <p>17. 单品配置：记录盒5个、动态分析软件1套、心电导连线15副、专用携带包5个、配置电脑一台（处理器Intel i5, 16G内存, 1T固态硬盘，集成显卡，27寸显示器）、电脑桌及电脑椅1套、配置打印机1台（激光黑白打印机）。</p> |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

## 第二标段招标参数

| 序号 | 设备名称    | 参数规格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 单位 | 数量 |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 上肢综合训练器 | 1. 桌面直径不小于1500mm，训练器整体高度不大于1145mm；<br>2. 桌面高度不小于670mm，采用复合实木桌面，环保耐用；<br>3. 配备不少于4个独立刹车的万向轮，使桌体可自由移动；<br><b>★4. 配重块：</b> 配备不少于14块配重块，每块不超过200g，适应患者精细功能的训练；<br><b>★5. 连接方式：</b> 配重单元与训练组件之间用快拆卡扣连接方式，结实耐用，可单手完成拆装，方便使用；<br>6. 训练组件：配备不少于12种全方位训练模块；                                                                                  | 套  | 1  |
| 2  | 生物刺激反馈仪 | 1. EMG采集位数：16位。<br>2. <b>★EMG</b> 每个通道单独采集肌电信号，采样频率高，不低于2500Hz。<br>3. <b>★评估和治疗双通道：</b> A通道、B通道。<br>4. EMG采集灵敏度：2-2000 $\mu$ V。<br>5. 电刺激输出电流强度可调范围：0mA-100mA<br>6. 电刺激输出电流频率可调范围：1-250Hz<br>7. 电刺激输出电流脉宽可调范围：50-600 $\mu$ s<br>8. 电刺激持续治疗时间可调范围：2-60s<br>9. 休息时间可调范围：2-120s<br>10. 电刺激波形上升和下降时间可调范围：0-9.9s<br>11. 显示器可上下移动，360度旋转。 | 台  | 3  |
| 3  | 干扰电治疗仪  | <b>★1.</b> 至少双路三维干涉波（共 $\geq 12$ 个电极）输出；<br>2. 吸附式电极，负压吸引压 80~300mmHg 连续可调；<br>3. 五种干涉模式可调节：IFC、IFCW、PMC、PMC2、程序；<br>4. 干涉波差频频率 0Hz~120Hz；<br><b>★5.</b> 六种向量可调节： OFF、1、2、3、4、5；                                                                                                                                                    | 台  | 2  |

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |              | <p>★6. 四种扫引时间可调节：1/f、15 秒、30 秒、60 秒；</p> <p>★7. 需具备5 种调制模式：0、25%、50%、75%、100%；</p> <p>8. 输出频率（基频）为 2kHz、3kHz、4kHz、5kHz 可调节；</p> <p>9. 吸引模式：吸引模式；连续模式、脉冲模式（15回/分、30回/分、60回/分）和自动模式，可模拟拔罐、按摩等；</p> <p>★10. 顶板需具备自动加热功能；</p> <p>11. 需具备五种治疗模式可调节；</p> <p>12. 需具备过电流保护、过电压保护、断路保护、顶板加热双重温度保护等功能。</p>                                             |   |   |
| 4 | 电动起立床        | <p>1. 产品尺寸规格：190*64*51cm</p> <p>2. 床面长度：≥190cm</p> <p>3. 框架材质：铁框架加喷塑处理</p> <p>4. 动态承重：≤180kg</p> <p>5. 电机：≥12000N</p> <p>6. 电机调节时间：35-40秒；</p> <p>7. 足部上下调节角度-10度到+20度；</p> <p>8. 倾斜角度：-2度到+85度</p> <p>9. 床面材质：5cm 36密度海绵</p> <p>10. 专业医用承压轮</p>                                                                                             | 台 | 2 |
| 5 | 吞咽神经肌肉电刺激治疗仪 | <p>1. 适应范围：适用于神经肌肉损伤引起的吞咽功能障碍的辅助治疗。</p> <p>★2. 具备恒流、恒压两种电疗输出模式。</p> <p>★3. 双通道输出，可独立设置治疗参数，同时治疗两位患者。</p> <p>4. 输出强度：0mA~80mA或0V~80V范围内可调，步长0.5mA或0.5V。</p> <p>5. 脉冲频率：20Hz~100Hz可调，步长1Hz。</p> <p>6. 脉冲宽度：100μs~400μs可调，步长10μs。</p> <p>7. 脉冲波形为双向对称波，正负脉冲间隔为100μs。</p> <p>8. 治疗时间可调：治疗时间1~99min可调，步长1min</p> <p>9. 脉冲的维持时间：1s~55s可调，步长1s。</p> | 台 | 1 |

|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |
|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |            | <p>★10. 具备蝶形固定电极、单球移动电极、双球移动电极、板状移动电极、口腔内棉签电极、口腔内单点球状电极和口腔内两点球状电极共七种电极治疗方式。</p> <p>11. 固定电极具备三种治疗模式。</p> <p>12. 内置电极放置图示，方便使用。</p> <p>13. 电刺激手柄供治疗师操作，可按治疗需求控制电流输出的持续时间。</p> <p>14. 触屏+一键飞梭，操作简便多样化。</p> <p>15. 开路报警提示，过电保护确保治疗安全。</p>                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |
| 6 | 神经肌肉电刺激治疗仪 | <p>1、输出波形：脉冲波形为双向不对称方波（矩形波），调制波为方波。</p> <p>2、输出频率：</p> <p>治疗选择第Ⅰ档：输出脉冲频率为500Hz调制波频率为0.5Hz～5Hz。</p> <p>治疗选择第Ⅱ档：输出脉冲频率为0.5Hz～5Hz。允差为每档最高频率的±15%。</p> <p>3、脉冲宽度和调制波脉宽：</p> <p>治疗选择第Ⅰ档：输出脉冲宽度为1ms，调制波脉宽为10ms，允差±30%。</p> <p>治疗选择第Ⅱ档：输出脉冲宽度为10ms，允差±30%。</p> <p>4、输出通道可独立输出，独立设置。</p> <p>5、需动态实时显示各通道的脉冲频率、脉冲宽度、治疗时间等数据。</p> <p>6、输出强度：各路独立输出，在500Ω负载阻抗时，每路输出电流峰值<math>I_p</math>从0mA～100mA连续可调，最大输出值允差±30%。</p> <p>7、定时时间：每组定时时间为5-30分，至少六档可调。</p> <p>8、连续工作时间：连续工作时间不少于4h。</p> | 台 | 4 |
| 7 | 痉挛肌低频电刺激仪  | <p>★1、输出波形：≥2组无极性双向不对称脉冲输出；</p> <p>2、脉冲周期调节范围：1s-2s，允许误差±15%；</p> <p>3、输出脉冲宽度调节范围：0.1ms-0.5ms连续可调；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 台 | 2 |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |          | <p>4、两路输出之间延时时间调节范围：0.1s-1.5s连续可调；</p> <p>5、A、B两组输出脉冲电流峰值调节范围：0mA-99mA可调，最大输出允误差<math>\pm 15\%</math>；</p> <p>6、定时时间设置范围：5min-30min至少六档可调，允许偏差<math>\pm 5\%</math>；</p> <p>7、脉冲周期小于或等于延时时间情况下，仪器上有误调指示；</p> <p>8、输出直流分量：输出直流分量应为零；</p> <p>9、内置<math>\geq 10</math>种默认处方，满足不同人群及不同治疗部位需求；</p> <p>10、仪器连续工作时间<math>\geq 4h</math>；</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
| 8 | 悬吊康复训练系统 | <p>1、悬吊支架尺寸需<math>\geq 3030mm \times 2138mm \times 2258mm</math></p> <p>2、悬吊为落地防滑支架式，支持工作平台横向和纵向移动，方便患者治疗。</p> <p>3、悬带需包含宽悬带、窄悬带、中分带、长悬带、T型带、面部悬带、带圈、把手等，最大承重不小于200kg。</p> <p>4、红绳:根据需要与悬带自由组合搭配，最大承重不小于150kg，弹力绳:弹性阻力不小于50kg。</p> <p>5、瑜伽坐垫：直径 33cm，允差<math>\pm 10\%</math>；</p> <p>6、柱形垫：直径 25cm、长 70cm，允差<math>\pm 10\%</math>。</p> <p>7、悬吊装置纵向二侧侧面和横向面都具有链条式滑道，整个悬吊装置可以实现横向侧移功能，在滑道上任何点可自由滑动或锁定;纵向面每个悬吊工作站均有一个拉手，可以在滑道上任何点可自由滑动或锁定。</p> <p>8、绳索吊索自由组合根据不同的拉绳满足不同的训练要求；</p> <p>9、绳索需具备稳定的滑动锁定功能装置可任意调节。</p> <p>★10、稳固的悬吊支撑系统，支撑系统上层为双层牵拉结构，做悬吊手法治疗时稳固不晃动。</p> <p>★11、需具有第一类医疗器械注册备案证书</p> | 台 | 1 |
| 9 | 下肢关节康复器  | <p>1、需具备LCD 屏幕液晶显示屏，显示内容包括运动角度、时间、速度；</p> <p>2、具有过载自动反转保护功能。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 台 | 1 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |              | <p>3、膝、踝、髋关节均可运动。</p> <p>4、康复器大腿支架长度可调节范围不小于 90mm，小腿支架长度可调节范围不小于 100mm。</p> <p>5、康复器设置手动控制件，使病人能自行控制康复器暂停或进行伸展运动（<math>\alpha</math>向180°运动）；康复器开机，按启动键后出现伸展运动，即大小腿支架之间的夹角（<math>\alpha</math>）向180°运动（伸展位置）。</p> <p>6、大小腿支架之间的夹角（<math>\alpha</math>）运动最大变化范围不小于 125°；</p> <p>7、脚托板前后翻转角（<math>\beta</math>）变化范围应不小于 40°，左右移动角度（<math>\gamma</math>）变化范围应不小于 40°。</p> <p>8、康复器额定载荷为 200N，在额定荷载下应能平稳工作不卡滞，往复运行无异常撞击声。</p> <p>9、康复器腿支架夹角（<math>\alpha</math>）的角速度调范围：最低速不大于 1°/s，最高速度不小于2.5°/s，并分档可调（大于 6 档）。</p> <p>10、康复器在 200N 荷载下可连续工作时间大于 2h。</p> |   |   |
| 10 | 动静态平衡仪评估训练系统 | <p>1. 本产品主要由软件、传感器及训练架组成；</p> <p>★2. 本产品具备蓝牙连接功能；</p> <p>3. 具有患者平衡能力进行评估功能；</p> <p>4. 具备≥3种游戏类型选择模式；</p> <p>★5. 游戏中有多种数据进行设置，如距离、大小、数量、移动速度等；</p> <p>6. 具备≥55寸显示屏；</p> <p>★7. 训练架在竖直方向摆动角度可调，可实现动态平衡进阶训练功能；</p> <p>★8. 训练架的摆动阻力≥5档可调，实现动态平衡进阶训练；</p> <p>9. 训练架垂直方向高度可调，调节范围为≤33cm；</p> <p>10. 训练架的高度调节方式为气弹簧调节；</p> <p>11. 训练架需具备承载能力：脚踏板最大承重为2000N，腰部固定带的最大承重为1000N；</p>                                                                                                                                                                             | 台 | 1 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 11 | 智能磨砂桌   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 该系统包含设备主体和训练辅具。</li> <li>2. 主设备和辅设备的面板可以分别独立切换，面板规格<math>\geq 2</math>种，<math>\geq 2</math>种孔径。</li> <li>3. 一种面板的总孔数：<math>\geq 25</math>个，内径<math>28(\pm 0.5)</math>mm，另一种面板的总孔数<math>\geq 80</math>个，内径<math>19(\pm 0.5)</math>mm。</li> <li>4. 提供2种插棍，每种<math>\geq 3</math>个。</li> <li>5. 设备工作面板倾角斜度<math>0-70</math>度可调节。</li> <li>6. 主设备和辅设备通过彩色LED灯珠提供视觉反馈功能，LED灯珠数量<math>\geq 80</math>个。</li> <li>7. LED灯珠亮度<math>\geq 9</math>级可调。</li> <li>8. 主设备和辅设备均能提供震动反馈功能。</li> <li>9. 主设备内置独立扬声器，能提供听觉反馈功能。</li> <li>10. 包含游戏场景数量：<math>\geq 9</math>个，且至少包含5个控制类场景，4个插板类场景，难度均<math>\geq 5</math>级可调。</li> <li>11. 提供定制化训练功能，可支持项目、时间、难度等定制。</li> <li>12. 提供不少于10种训练轨迹类，且每种轨迹大小和位置可以根据不同活动范围自适应变化；</li> <li>13. 具备计划管理功能，系统能按设定顺序执行项目。</li> <li>14. 自动识别训练面板，屏幕能显示对应型号的面板。</li> </ol> | 台 | 2 |
| 12 | 上肢关节康复器 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 微电机驱动，机械结构设计。</li> <li>2. LCD 液晶显示屏。</li> <li>3. 用于患者的肩或肘关节，适用于成人或儿童。</li> <li>4. 肩或肘关节运动转换方便，长度调节方式灵活，可用于患者的左、右肩关节在垂直平面内的活动，也适用于患者的左、右肘关节的被动运动。</li> <li>5. 采用最优化结构设计，关节角度速度变化分布合理。</li> <li>6. 关节角度活动范围：<math>0^{\circ}-150^{\circ}</math>；</li> <li>7. 关节角度变化速度范围：<math>0.5^{\circ}-3^{\circ}/s</math>；</li> <li>9. 时间设置范围：<math>0\sim 240</math>min.</li> <li>10. 具有力矩保护功能。</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 台 | 2 |

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 13 | 智能插板 | <p>1. 该系统包含主设备和辅设备, 通过线缆连接可实现训练功能。</p> <p>★2. 主设备和辅设备的面板需具备独立切换功能, 面板规格分别不少于2种, 至少包含大孔径和中孔径。</p> <p>3. 大孔径面板的总孔数<math>\geq 27</math>个, 内径<math>\geq 28(\pm 0.5)</math>mm, 中孔径面板的总孔数<math>\geq 80</math>个, 内径<math>\geq 19(\pm 0.5)</math>mm。</p> <p>4. 该系统应至少提供2种插棍, 大号插棍<math>\geq 3</math>个, 中号插棍<math>\geq 3</math>个。</p> <p>★5. 主设备和辅设备应通过LED灯珠提供视觉反馈功能。</p> <p>6. LED灯珠亮度<math>\geq 9</math>级可调。</p> <p>7. 主设备和辅设备需具备震动反馈功能。</p> <p>8. 主设备应内置独立扬声器, 能提供听觉反馈功能。</p> <p>★9. 该系统应包含<math>\geq 8</math>种游戏场景, 至少包含控制类场景和插板类场景, 且游戏难度可调。</p> <p>10. 该系统可以任意设置不同颜色的训练图形和不规则轨迹图形, 同时具有颜色识别能力训练项目。</p> <p>11. 该系统应具备定制化训练功能。</p> <p>12. 该系统应具备计划管理功能, 系统按设定顺序执行项目。</p> <p>13. 该系统应能独立使用内置锂电池供电运行。</p> <p>★14. 主设备应能够自动识别训练面板, 且屏幕能显示对应型号的面板。</p> <p>15. 该设备需具备边充电边使用功能。</p> | 套 | 1 |
| 14 | 手法床  | <p>1、产品尺寸规格: 195x66x (48-92) cm</p> <p>2、承重<math>\geq 250</math>kg</p> <p>3、框架材质: 铁框架加表面喷塑处理</p> <p>4、电压: 220V~50HZ</p> <p>5、升降高度: 48-92cm</p> <p>6、调节需要时间: 30-50秒</p> <p>7、第一段长度40cm可调节角度: -45度到40度</p> <p>8、第二段长度54cm</p> <p>9、第三段长度93cm 可调节角度0度到80度</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 张 | 3 |



|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |            | 10、头部气杆控制角度的调整<br>11、至少5cm 36度密度海绵<br>12、具备透气孔加孔塞设计<br>13、伸缩脚轮设计，方便床身移动<br>14、360度环形碰触式升降调节开关<br>15、专业7.5cm直径医用承压轮<br>16、四调节螺杆设计，提升床体对于地面的适应性                                                                                                                             |   |   |
| 15 | 深层肌肉刺激仪    | 1、外形尺寸：22.6×5×14.6<br>★2、不锈钢与钛合金材质<br>3、整机重量：≥2.5kg<br>★4、频率调节范围：20-60Hz, 大于等于五档震动模式可调。<br>5、频率调节准确度：±2Hz<br>6、振动幅动：大于等于6mm<br>7、振动幅动准确度：±1mm<br>8、治疗深度可达20-60mm<br>9、内置静音马达，免噪音干扰；<br>10、具备过压力保护功能；<br>11、具有低压供电方式，保证使用过程中的安全性；<br>12、至少包含3种规格治疗头、支持根据不同的应用需求使用不同规格的治疗头。 | 台 | 2 |
| 16 | 上下主被动运动康复机 | 1、设备能够提供动力、用户交互界面进行上肢及下肢功能康复训练；<br>2、设备应具有至少四种训练模式，包括主动训练、被动训练、主被动训练、助力训练模式；<br>3、设备具备自动切换训练模式，同时也支持手动选择模式；<br>4、上肢训练器可进行水平调整，调整角度≥180°；<br>5、上肢训练器能够提供≥90°的垂直角度调节，支持患者在水平面的上肢训练；<br>★6、设备应能支持电动高度调节，根据不同身高患者轻松调节适合的高度；                                                   | 台 | 5 |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |       | <p>7、设备电动升/降速度应<math>\geq 16\text{mm/s}</math>;</p> <p>8、上肢训练器高度可以调整, 可调高度<math>\geq 300\text{mm}</math>;</p> <p>9、显示屏应支持倾角可调, 范围<math>60^\circ \sim 180^\circ</math>;</p> <p>★10、被动训练速度可调, 最大被动速度<math>\geq 90\text{r/min}</math>;</p> <p>11、上/下肢训练器最大输出动力均为<math>\geq 20\text{Nm}</math>;</p> <p>★12、设备需支持上/下肢组合训练, 至少能够提供上肢/下肢同时进行被动训练;</p> <p>13、训练时应能显示肌张力水平、痉挛次数、训练时长、运动速度、距离、能量消耗等训练分析信息, 在主动、助力训练模式下, 应能显示对称性信息;</p> <p>14、设备系统提供默认用户及用户信息管理功能, 至少包含患者管理, 支持修改姓名、性别、年龄、身高、体重、上肢训练速度、下肢训练速度;</p> <p>★15、具有训练计划管理功能, 至少支持人名搜索、程序选择、训练部位选择、执行日期和时刻选择、重复次数选择;</p> <p>★16、内置纸质报告打印功能(非外接打印机);</p> <p>★17、需至少提供四种安全保护: 痉挛保护、声控急停、磁控急停、手动急停开关;</p> <p>18、触发痉挛保护时, 至少三种可选: 同向运动、反向运动和保持停止;</p> <p>19、训练时长应可设定, 支持最长<math>180\text{min}</math>训练时长设定;</p> <p>20、最大速度限制值最高应<math>\geq 150\text{ r/min}</math>。</p> |   |   |
| 17 | 康复科器械 | <p>牵引网架(网架+床)</p> <p>1. 规格尺寸: <math>220*116*210\text{cm}</math>;</p> <p>2. 水平网架额定载荷: <math>80\text{kg}</math>, 床面额定载荷: <math>135\text{kg}</math>, 床面高度<math>50\text{cm}</math>, 床面宽度<math>112\text{cm}</math>。</p> <p>3. 配置需是滑轮组4个、ABS拉手环2个、<math>\phi 8\text{mm}</math>尼龙拉绳2根。挂式沙袋1个、吊带4个、安全锁扣6个、平衡固定脚盘4个、移动静音脚轮4个。</p> <p>4. 材质: 优质碳钢、多层板整体床面、表面静电喷涂装饰。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 个 | 2 |

|  |                                                                                                                                                                                                |   |   |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  | 5.用于肌力训练、关节活动度训练、牵引治疗、放松调整训练。                                                                                                                                                                  |   |   |
|  | 平衡板<br>1.规格: 90*70*22cm, 面板摆动角度-13°~+13°, 额定载荷135kg。<br>2.材质: 实木多层板, 表面水性环保油漆装饰。                                                                                                               | 个 | 1 |
|  | 姿势矫正镜<br>1.规格: 85*67*189cm, 镜面玻璃厚度0.5cm。<br>2.镜框采用铝合金框架、底座采用优质焊管焊接表面静电喷涂装饰, 可移动机锁定。                                                                                                            | 个 | 1 |
|  | 股四头肌训练椅<br>1.规格: 119*115*117cm,<br>2.座位高65cm, 座面高度67cm,<br>3.扶手宽度81cm。<br>4.伸缩杆调节范围0~15cm, 小腿垫调节范围0~47cm, 助力手柄调节范围0~28cm。<br>5.座位额定负载质量135kg, 靠背额定负载质量70kg, 靠背平放时额定负载质70g。配重块每块1.8kg(每侧3块共6块)。 | 个 | 1 |
|  | 电动升降PT床<br>1.规格: 90*126*48cm,<br>2.床面高度48cm, 最大承载能力135kg<br>3.材质: 床架为53*30*1.5mm的焊管、床腿为50*50*1.5mm的焊管、表面静电喷涂装饰, 床板为16mm厚度多层板加高密度高回弹海绵外包优质PU人革。                                                 | 张 | 2 |
|  | 楔形垫<br>1.规格: 55*51*11cm<br>2.采用高硬度海绵整体填充, 外包防水人革皮, 采用拉链式封装, 方便更换软垫。                                                                                                                            | 个 | 3 |
|  | PT床                                                                                                                                                                                            | 张 | 3 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  | <p>1. 规格: 190×126×48cm,</p> <p>2. 床面高度48cm, 最大承载能力135kg</p> <p>3. 配置有平衡调节腿。配有PT枕头。</p> <p>4. 材质: 床架为53*30*1.5mm的焊管、床腿为50*50*1.5mm的焊管、表面静电喷涂装饰, 床板为16mm厚度多层板加高密度高回弹海绵外包优质PU人革。</p>                                                                                                                                  |   |   |
|  | <p>踝关节矫正板</p> <p>1. 规格: 37×31×10~21cm, 角度调节范围15°, 25°, 30°, 35°, 额定承载量135kg。</p> <p>2. 材质: 优质碳钢、踏板采用防滑波纹板、表面静电喷涂装饰。</p> <p>。用途: 矫正和防止足下垂、足内翻、足外翻等畸形。</p>                                                                                                                                                           | 套 | 3 |
|  | <p>站立架</p> <p>1. 用于截瘫、脑瘫等站立功能障碍患者站立训练。</p> <p>2. 规格 (cm): 76±5×84±5×102~122cm±5,</p> <p>3. 臀部垫和绑带最大负载质量135kg,</p> <p>5. 脚踏板负载质量135kg,</p> <p>6. 台面高度调节范围94~114cm±5</p> <p>7. 胸托架前后调节范围8cm±3</p> <p>8. 背托架前后调节范围20cm±3</p> <p>9. 膝部托架前后调节范围: 前后8cm, 上下20cm。</p> <p>10. 材质: 优质型钢、静电喷塑、木质底板表层为防滑垫、高回弹海绵、PU人革、牛津布。</p> | 个 | 3 |
|  | <p>抽屉式阶梯</p> <p>1. 外形尺寸/cm: 60×33×40</p> <p>2. 相邻台阶距离: 10cm</p> <p>3. 阶梯踏板额定承载: 2000N</p> <p>4. 除可作为不同高度坐具外, 也可当简易的训练阶梯用。</p>                                                                                                                                                                                      | 个 | 2 |
|  | <p>平行杠</p> <p>1. 规格 (cm): 300±5× (85.5~112) ±5× (78~122) ±5;</p> <p>2. 优质型钢、静电喷塑、不锈钢扶手、木质底板表层为防滑垫</p>                                                                                                                                                                                                              | 套 | 1 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  |  | <p>；</p> <p>3. 扶手杆高度调节范围/cm: 78~122±5</p> <p>4. 两扶手杆之间宽度调节范围/cm 36~66 ±5</p> <p>5. 扶手杆直径: <math>\varnothing 38\text{mm}</math>额定承载: 2000N</p> <p>6. 矫正板坡度: 15°</p>                                                                                                                                   |   |   |
|  |  | <p>训练阶梯（双向）</p> <p>1. 用于上下楼梯功能的训练。</p> <p>2. 规格（cm）：337±5×82±5×（134~160）±5</p> <p>3. 相邻台阶的距离分别为/cm: 10、11、12（±2cm）</p> <p>4. 扶手杠调节范围/cm: 0~31</p> <p>5. 扶手杠侧向额定承载: 750N</p> <p>6. 阶梯踏板额定承载: 2000N</p> <p>7. 材质: 优质型钢、静电喷塑、不锈钢扶手、木质底板表层为防滑垫</p> <p>8. 需配置: 平台一块、四阶梯一块、五阶梯一块、固定立柱12根、调节立柱12根、扶手6根。</p> | 套 | 1 |
|  |  | <p>肋 木</p> <p>1. 规格: 97*27*220cm</p> <p>2. 肋木杠直径3.2cm,</p> <p>3. 肋木杠间距离15cm,</p> <p>4. 额定载荷135kg。</p> <p>5. 材质要求为优质型钢、静电喷塑。</p>                                                                                                                                                                      | 套 | 1 |
|  |  | <p>助行器</p> <p>1. 框架材质: 铝合金, 大架管直径25mm, 管壁厚度1.2mm, 安全性能好, 可折叠结构、美观耐用, 使用方便。</p> <p>2. 脚管: 管直径28mm, 管壁厚度 1.2mm, 高度可调, 脚垫材质为耐磨、有弹性、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料, 前轮外皮采用优质橡胶材质。</p> <p>3. 把手高度: 高度可调, 配发泡手把, 防滑、舒适; 8档调节。</p>                                                                                         | 个 | 5 |

|  |                                                                                                                                                                                           |   |   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  | <p>4. 外形尺寸：（长×宽×高）cm:59×50×80-90，可折叠，可定向。</p> <p>5. 最大承载量110kg;</p> <p>6. 需配置：可升降铝合金扶手两个、滚轮两个、横梁一个。</p>                                                                                   |   |   |
|  | <p>OT综合训练台</p> <p>1. 尺寸：操作台190*103*94cm，左右操作台面44.5X36X2,后操作面板94.5X36X2;组件：上肢协调功能练习器(手指)，分指板、分指板(弧形)、铁棍插板、木插板、套圈(立式)、几何图形插板、认知图形插板、模拟作业工具、上螺丝、上螺母、磁性纽。</p> <p>2. 材质需是实木多层板，表面水性环保油漆装饰;</p> | 张 | 4 |
|  | <p>复式墙拉力器</p> <p>1. 用于进行四肢抗阻力运动，训练肌肉力量，也可进行关节活动度训练</p> <p>2. 规格：63*20*175cm,</p> <p>3. 需要配置拉力器个数2个，每个拉力器配6个配重块，每块2kg,最大行程115cm。</p> <p>4. 材质：碳钢、不锈钢、ABS/尼龙绳。</p>                          | 个 | 1 |
|  | <p>沙袋</p> <p>1. 规格：67*33*78cm,</p> <p>2. 沙袋重量(kg)及个数：1(2)、1.5(2)、2(2个)、2.5(2个)、3(2个)、5(2个)共12个。</p> <p>3. 配置有手提式沙袋12个、移动沙袋架一个。</p> <p>用途：肌力训练，关节牵引。</p>                                   | 套 | 2 |
|  | <p>滚筒</p> <p>1. 规格：Φ30×80cm,</p> <p>2. 额定载荷100kg。</p> <p>3. PVC高强度架构高弹性海绵，外包皮革、</p> <p>4. 额定负载：80kg。</p>                                                                                  | 套 | 3 |
|  | 彩盘                                                                                                                                                                                        | 套 | 1 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |    |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|  |  | 1. 规格: 79*17*73cm,<br>2. 立杆直径 $\varnothing$ 28,<br>3. 立杆间距21cm,<br>4. 立杆数量4.<br>5. 三角木块, 正方形木块, 圆板木块各1个。                                                                                                                                                                                                                    |   |    |
|  |  | <b>上肢推举训练器</b><br>1. 规格: 68*51*54-68cm。可调坡度 $30^{\circ}\sim 45^{\circ}$ 。<br>2. 推拉范围36cm 材质: 主体为型钢<br>3. 主要材质规格: 矩形管40*25*1.5; 冷板3mm/5mm; 圆钢 $\varnothing$ 12/ $\varnothing$ 18/ $\varnothing$ 48; 不锈钢圆管 $\varnothing$ 19*1.2; 尼龙棒 $\varnothing$ 32;<br>4. 钢件表面喷塑、训练器坡度: $30^{\circ}$<br>5. 液晶显示时间、速度等参数<br>6. 重量 (kg) : 20 | 套 | 2  |
|  |  | <b>上肢协调功能训练器</b><br>1. 技术参数: 外形尺寸/cm: 80*20*45,<br>2. 材质: 优质型钢静电喷塑、不锈钢,<br>3. 底板: 实木多层板。表面环保水性油漆<br>4. 功能: 训练上肢稳定性、协调性功能, 提高上肢的日常活动能力。                                                                                                                                                                                      | 套 | 1  |
|  |  | <b>特定电磁波治疗仪</b><br>产品功能和用途适用于消炎、镇痛, 对体表创面有止渗液, 促进肉芽组织生长、加速愈合的作用。<br>技术要求:<br>1. 治疗板直径: 166mm。<br>2. 支臂提升范围: 37~101cm。<br>3. 支臂伸缩范围: 0~78cm。<br>4. 内立柱升降范围: 0~43cm。(区间参数过于精确)<br>5. 微米定时范围: 0~60分钟。<br>6. 治疗板有效使用期限: 1000小时(到期可更换治疗板)。<br>7. 工作寿命: >2000小时。                                                                  | 个 | 10 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|  |  | 8. 有害射线：治疗板符合GB18871-2002 的有关规定，并无有害射线产生。<br>9. 治疗器需要有防止过热灼伤的标识。<br>10. 治疗器需要有小心倾倒烫伤的标识<br>11. 治疗头是可以固定活插头。<br>12. 治疗器可以自动升降。<br>13. 电源盒正、反面都有通电和工作指示灯。<br>14. 铁制五脚折合脚架。<br>15. 脚轮5个，其中2个带刹车。<br>16. 治疗板与加热器之间使用的是不小于8mm 厚的陶瓷绝缘板。 |   |    |
|  |  | 脉冲电疗仪<br>1. 五种输出波形：连续、断续、疏密、起伏、起止。<br>2. 基波脉冲频率范围在1.2~55Hz之间，宽度0.6ms<br>3. 输出脉冲波形具有低频、低压、脉宽特点<br>4. 负载为50Ω时输出最大脉冲幅度的变化范围50v±15v<br>5. 各组输出强度单独可调<br>6. 有辅助探测穴位功能，音乐提示功能、定时功能、电源交直流转换功能，开机安全保护功能。<br>7. 体积：220X170X75mm，重量：1.3kg。  | 台 | 30 |

注：1. 加★的技术条款为本项目的重要技术参数（如有），若有部分“★”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。

2. 投标人在满足技术要求和性能的前提下可投同档次或优于上述参数、性能和质量 的货物。投标人应如实描述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的不利于投标人的评审风 险由投标人自行承担。

3. 其他要求：

（1）投标人所投标段中含有医疗器械产品，须提供所投产品的医疗器械注册证。

（2）投标人须列出所投标段产品后期正常使用能产生的费用，如不列明，后期产生的费用由中标人承担，提供承诺函（响应承诺，格式自拟）。



(3) 投标人对所投标段涉及升级改造部分，需保证安全升级无缝对接，满足改造及系统介入要求，不能影响医院业务正常运行，此次投标费用包含与所有已建系统融合对接的所有费用，招标人不在额外支付任何其他费用，提供承诺函。(响应承诺，格式自拟)。

(4) 中标人提供的产品出厂日期不得超过3个月，提供承诺函(响应承诺，格式自拟)

## 第四章 合 同

(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:      年      月      日

(甲方)\_\_\_\_\_ 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：\_\_\_\_\_。

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。

本合同总价款包括设备的供货、运输、保险、装卸、搬运、安装、检测、调试、屏蔽及装修、试运行、验收交付、培训、技术支持、院内信息系统对接、软件升级、售后保修及相关配套服务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:

\_\_\_\_\_。

## 第六条 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,并列出清单,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. 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。

### **第七条 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: \_\_\_\_\_。

### **第八条 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。质保期内, 乙方不能及时响应或者拒绝响应, 甲方有权自行组织人员维修, 由此产生的后果和费用有乙方承担。

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）。

### **第九条 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《民法典》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。

### **第十一条 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；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. 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。

5. 其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》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。

### **第十二条 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，免予承担违约赔偿责任。

### **第十三条 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向甲方所在人民法院提起诉讼；

②向甲方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。

#### 第十四条 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：

乙 方：

名称：（盖章）

名称：（盖章）

地址：

地址：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

合同法律审核（盖章）：

时 间：            年        月        日

#### 特别说明：

1. 本范本根据《政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规制定。具体项目的采购合同条款，在本范本框架内由甲乙双方协商一致签订。空格处划横线。

2. 收款单位名称应与本合同乙方单位名称、项目中标单位名称、开具发票单位名称相一致。

3. 甲方（采购单位）应盖本单位公章（不允许盖内设科室章），乙方应盖单位公章或合同专用章，合同双方应盖骑缝章。

4. 除涉密项目外，根据《政府采购法实施条例》第 50 条规定：采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告。



# 洛阳市政府采购合同融资金融产品名录

(更新时间 2022.08)

## 建设银行政府采购合同融资产品

### 一、融资产品介绍

#### (一) 产品介绍

##### 1、产品简介

建行“e政通”是中国建设银行以政府采购供应商中的供应商企业作为借款人，依据政府采购交易信息，通过建行集团供应链平台在线申请、审批、签约、支取的贷款产品。有效解决政府采购中标、成交的供应商资金不足、融资难、融资贵的困难。

##### 2、业务流程

- (1) 采购人的采购资金纳入同级或以上政府财政预算。
- (2) 供应商与政府采购部门签署采购合同。
- (3) 政府采购合同在政府采购平台进行备案公示。
- (4) 采购供应商依托采购合同，通过建行集团供应链平台申请融资。
- (5) 建行核实贸易背景，按照采购合同金额的一定比例（考虑质押率）发放融资款项。

- (6) 业务到期前，政府部门支付采购款项到建设银行指定的回款专户中。

##### 3、产品优势

- (1) 无需授信（参考政府采购合同确定业务金额）
- (2) 无需抵押（需提供应收账款质押）
- (3) 贷款额高（单笔合同贷款金额最高 3000 万元）
- (4) 操作便捷（在线审批，快速放款）
- (5) 还款灵活（按日计息，可提前还款）

##### 4、借款人基本条件

- (1) 供应商符合国家采购法等法律法规准入条件。
- (2) 供应商经工商行政管理机关（或主管机关）核准登记的企业法人或个体工商户，有固定经营场所，合法经营。
- (3) 供应商未纳入政府采购严重违法失信行为记录名单。
- (4) 不存在我行反洗钱客户身份识别管理制度规定的禁止准入情形或停止业务关系的情形。
- (5) 供应商企业具有持续经营能力，信用记录良好，近 2 年在中国人民银行企业征信系统无不良信用记录。
- (6) 供应商企业主个人信用记录良好，近 2 年在中国人民银行个人征信系统个人

逾期或欠息在 30 天（含）以内的次数不超过 2（含）次，且不存在逾期或欠息在 30 天以上的信用记录。

（7）采购人的采购资金须纳入同级或以上政府财政预算。

（8）在河南省政府采购网有真实有效的政府采购合同备案记录。

（9）所签约政府采购合同约定回款账号为建设银行指定账号。

（10）供应商与采购人具有长期稳定合作关系，原则上要有 2 次及以上的历史政府采购中标记录。

（二）申请路径

建行集团供应链平台

（三）利率

针对不同客户差异化定价，根据客户综合贡献度合理确定。

二、联系方式

产品负责人：张翠荣 13937942294

农行洛阳分行政采贷

1、产品定义：“政采e贷”是指农业银行对接河南省政府采购网的政府采购大数据，以政府采购供应商为借款人，基于政府采购合同，以财政性资金作为还款来源，为履约记录良好的政府采购中标小微供应商，提供的线上批量化的短期流动资金贷款业务。

2、贷款期限：根据采购合同约定的结算期限确定，最长不超过 1 年。

3、融资额度：授信额度根据供应商近 2 年政府采购年均总金额的 70%来核定，单笔贷款额度不超过政府采购合同总金额的 90%。其中地市级（含）以上采购最高额度不超过 500 万元，县（区）级货物和服务类采购项目最高额度不超过 200 万元。

4、贷款利率：目前执行年化 3.85%的优惠利率。

5、适用对象：河南省范围内政府采购中标供应商。

6、办理条件：企业注册成立一年以上；已取得河南省范围内政府采购《中标通知书》或已签订《政府采购合同》；企业和企业主无不良信用记录，且政府采购履约记录良好；企业政府采购备案账户为农行账户。

7、业务流程：客户通过企业网银申请-银行在线进行资料审核-系统自动审查审批-在线签署合同-贷款发放。

业务分管及联系人：

分管领导：张琦颖 18567663732

客户经理：姚培培 13838823003

工商银行洛阳分行“政府采购贷款”产品

一、联系方式：

| 联系人 | 职务 | 电话 | 地址 |
|-----|----|----|----|
|-----|----|----|----|

|     |       |             |                              |
|-----|-------|-------------|------------------------------|
| 陈高立 | 副总经理  | 13721680079 | 洛阳市西工区中<br>州中路 230 号工<br>商银行 |
| 许小琰 | 业务负责人 | 16603796606 |                              |
| 朱建国 | 客户经理  | 13653893229 |                              |

## 二、融资产品介绍:

“政采贷”是工行与政府采购数据进行系统对接，根据获取包括但不限于供应商中标、采购合同、收验货、付款以及历史交易数据等信息，为政府供应商提供的融资贷款金融服务，具体产品有“政采贷”及“政采快贷”，具体各产品明细如下：

### （一）政采贷：

- 1、适用范围：采购人需为小微企业，采购资金纳入**市级或以上政府财政预算**。
- 2、融资额度：供应商融资最高不超过订单金额 70%，单笔金额最高 3000 万元。
- 3、贷款期限：根据政府采购合同等内容确定贷款期限，最长可以 5 年。
- 4、贷款利率：融资利率参考最近市场利率（LPR）合理确定。
- 5、办理手续：供应商与工行取得联系，开立账户，开通网上银行。与工行经办人员线下沟通确定融资金额，通过工行网上银行自助申请贷款金额。工行进行贷款指令确定，贷款线上发放至供应商工行账户。
- 6、产品优势：无抵押（依据政府采购合同及历史交易、履约信息作为授信依据）、放款快（在线审批，快捷放款）；额度高（单笔合同贷款金额最高 3000 万元）；操作便捷（流程简捷，全线上化操作）；还款灵活（支持多种还款付息方式，支持提前还款）。

### （二）政采快贷：

- 1、适用范围：采购人需为小微企业，采购单位为**区县（含）级以上政府（含事业单位）预算部门**，采购资金来源为财政资金。
- 2、融资额度：供应商融资最高不超过订单金额 90%，单笔金额最高 500 万元。
- 3、贷款期限：根据政府采购合同等内容确定贷款期限，最长不超过 3 年。
- 4、贷款利率：融资利率参考最近市场利率（LPR）合理确定。

5、办理手续：供应商与工行取得联系，开立账户与网上银行。客户经理根据推送信息开展线下信息核实工作，工商银行申报白名单导入，办妥相关质押或担保后，借款人通过工行网上银行自助提款。

6、产品优势：适用范围广（县、区级财政均可）放款快（在线审批，快捷放款）；操作便捷（流程简捷，全线上化操作）；还款灵活（支持多种还款付息方式，支持提前还款）。

### 中原银行洛阳分行“政采贷”产品简介

政采贷是中原银行为成功中标河南省政府采购项目的小微企业提供的融资服务。

#### 产品特点

- 中标申请、资料简单

可向中标企业注册所在地的中原银行申请，“中原银行小微金融”微信小程序、政府采购网等渠道实现全线上申请

- 担保简单、备案放款

无抵押，仅需在合同中签订中原银行保证金账号

- 最高额审批、额度千万

最高可贷1000万，最长可贷1年

#### 准入条件

- 中标企业成立1年以上，经营稳定
- 中标项目类型为货物类、服务类、工程类

#### 中原银行洛阳分行“政采贷”联系人：

分管领导：陈勃 15837979663

信贷经理：罗蓓蕾 15838820766

### 郑州银行洛阳分行政府采购融资贷联系方式及融资产品介绍

#### 一、联系方式：

| 联系人 | 职务    | 地址                    | 电话          |
|-----|-------|-----------------------|-------------|
| 王剑  | 主任    | 洛阳市洛龙区关林路与厚载门街交叉口隆安大厦 | 13838808890 |
| 杨洋  | 业务负责人 |                       | 15896531927 |

|     |      |             |
|-----|------|-------------|
| 周宜辉 | 客户经理 | 15036316707 |
|-----|------|-------------|

## 二、融资产品介绍:

“E采贷”是郑州银行作为参与政府采购的中小企业量身定制的用于政府采购合同履约,并以政府回款为还款来源的贷款产品。该产品主要解决政府采购商中标垫资的痛点,帮助中标企业快速、高效、便捷获取银行资金。告别采购融资难,政府中标即可贷。优先支持纳入省市级财政预算的服务贸易类行业企业。

**“E采贷”五大特点:** 1. 纯信用: 无需抵押、担保; 2. 更灵活: 随借随还, 按需支用; 3. 额度高: 最高为上年度中标额的1.3倍, 单笔最高1000万元; 4. 适用广: 在河南省政府采购网 (www.hngp.gov.cn) 有备案信息即可准入; 5. 效率高: 绿色通道, 保证时效。

## 业务流程:

1. 企业申请: 凭政府采购中标通知书, 向郑州银行提出授信申请。
2. 银行审批: 客户经理现场调查, 3个工作日反馈审批结果。
3. 企业提款: 凭政府采购合同、购销合同等即可提款使用。

## 利率及优惠政策:

贸易类不低于5.5%, 工程类不低于6.5%, 对符合条件的小微企业实行减费让利政策, 减少客户融资成本 (不存在与贷款捆绑强制收费; 只收费不服务; 超范围、超标准收费; 转嫁成本收费; 不执行政府指导价、政府定价等提升企业贷款成本的现象) 着力解决小微企业“融资难”、“融资贵”的问题帮助客户更好成长。分行所有收费项目均严格根据监管部门和总行要求执行, 我行对银行账户一律免收账户管理费。

## 中信银行洛阳分行”政采贷”

### 一、产品释义

“政采贷”是中信银行为政府采购中标小微企业提供的特色融资业务, 致力于解决政府采购上游供应商的融资难题。

### 二、产品特点

授信额度高、授信期限长、担保方式活

### 三、产品内容

金额最高 1000 万元 (含)、贷款期限最长 1 年 (含)、无需抵质押物

### 四、申请基本条件

有固定的经营场所

信用记录良好，无不良、违法行为；

持续经营 6 个月（含）以上或实际控制人从业 2 年以上

从事政府采购活动 1 年以上；

具备政府采购投标资格且交易记录良好

采购项目符合国家产业政策和资源环保政策要求

## 五、申请资料

营业执照；实际控制人身份证件；经营情况资料；从事政府采购活动资料；近一年政府采购回款的银行流水

**中信银行洛阳分行”政采贷”联系人：**

候一恺 中信银行洛阳分行客户经理 15139968801

## 兴业银行洛阳分行

### 政府采购融资联系方式及产品介绍

**一、联系方式：**分管领导：樊博（副行长、18638805299）；信贷经理：尚梅（市场营销部负责人、15538855595）；具体联系人：王文帅（产品经理、15824913655）

### 二、产品介绍

**授信额度：**最高不超过 1000 万元（含）。

**期限：**主体授信额度有效期不超过 1 年

**利率：**自动生成贷款利率。

**用途：**贷款资金专项用于借款企业履行政府交易采购平台采购合同或订单所需的各类成本、费用及劳务支出等短期流动资金需求和日常经营周转需要。

**担保方式：**企业主个人提供连带责任保证，追加采购合同或订单对应的应收账款质押。

**支付方式：**采用受托支付方式

**还款方式：**按月付息，本金可结合采购合同或订单情况及实际资金需求循环使用，采购合同或订单项下回款由系统自动扣划归还对应的贷款本息，借款企业也可自助提前还款。

## 浦发银行政府采购融资贷联系方式及融资产品介绍

### 一、联系方式

| 联系人 | 职务           | 地址                  | 电话          | 备注     |
|-----|--------------|---------------------|-------------|--------|
| 苏冰  | 高级产品经理       | 洛阳市洛龙区<br>展览路 211 号 | 18623790623 | 微信同手机号 |
| 汪乐阳 | 普惠金融部<br>总经理 | 洛阳市洛龙区<br>展览路 211 号 | 13698889966 | 微信同手机号 |

## 二、融资产品介绍

在您中标政府采购项目，从合同(订单)生效到最终收款期间，有没有因采购原材料、生产产品等产生资金压力，存在融资需求的情况？

### （一）产品介绍：

“政采e贷”是由洛阳市财政局与浦发银行共同开发，基于政府采购合同，为供应商提供的信用贷款。

### （二）产品优势：

- 1、融资期限最长可达 1 年。
- 2、货物、服务类最高 1000 万元，工程类最高 1500 万元。
- 3、信用贷款，低门槛，循环额度，随借随还。
- 4、业务流程简单，在线秒级放款，尊享快捷体验。
- 5、总行补贴，融资利率有优惠。

### （三）适用客户：

- 1、在河南省境内注册的供应商，未列入河南省政府采购供应商黑名单。
- 2、人民银行征信系统无逾期、垫款等情况，且无其他不良信用记录。

### 3、政府采购中标区域：

- （1）河南省省直、郑州市（含市内各区）项目

(2) 洛阳市市直项目

(3) 河南其他地市市直项目

(4) 林州、长垣、新郑、禹州中标项目。

(四) 申请路径

1、供应商首先与联系人联系，提供企业基本证件、征信报告、中标合同、采购合同等进行客户准入和额度测算。

2、供应商来浦发银行开户，在政府采购合同中填写浦发银行账号。

(若客户已签署其他银行账号，则需要联系浦发银行进行备案银行账号变更)

3、授信审查和放款(资料齐全一周时间)

### 恒丰银行政府采购融资贷联系方式 及融资产品介绍

#### 一、联系方式

| 联系人 | 职务           | 地址                      | 电话          | 备注 |
|-----|--------------|-------------------------|-------------|----|
| 张龙妹 | 客户经理         | 洛龙区展览路<br>泉舜186西侧裙<br>楼 | 18538882575 |    |
| 张 浩 | 公司金融部<br>负责人 |                         | 18937966885 |    |
| 裴绍辉 | 分管行长         |                         | 18637904888 |    |

#### 二、融资产品介绍

##### 1. 恒丰银行“政采云贷”

针对政府采购项目中标小微客户在线发放用于采购项目(不包括工程项目)资金周转需要的流动资金贷款。

担保方式：免抵押、无担保，开立指定回款账户

授信额度：单户授信最高不超过1000万元

授信期限：不超过一年，贷款到期日不晚于政府中标合同约定款日后的十个工作日

还款方式：按月付息，到期还本或阶段性还款

##### 2. 准入标准

(1) 企业成立一年以上，有洛阳市固定经营场所；企业实际控制人有两年以上行业从业经验。



- (2) 企业及其实际控制人信誉良好，合法经营，无不良记录，无恶意违约记录。
- (3) 我行信用评级结果在B3三级以上。
- (4) 企业名下现有贷款合计不超过上年度总收入的45%。
- (5) 近两年有两次含以上政府中标记录，且供货履约情况良好。

### 中国银行股份有限公司河南省分行普惠金融 政采通宝业务服务方案

准入标准:

1. 持续经营2年（含）以上。
2. 客户持有政府采购中标通知书（或以往年度有执行政府采购的记录），且政府采购业务无行政处罚记录。
3. 最近年度纳税申报收入不低于200万元。
4. 借款人及其法人代表、实际控制人信用良好。
5. 单一客户“政采贷”授信总量最高金额不超过1000万元
6. 单笔贷款期限不超过一年。
7. 根据借款人生产经营及回款周期等特点，可采用按季付息，到期一次还本的还款方式，或分期偿还我行授信。

**中国银行联系人:**

负责人：朱宗沛 15978695077

信贷经理：印晨 15038659275

### 平安银行“政采E贷”产品介绍

平安银行“政采E贷”是平安银行与采购中心对接后，基于互联网技术、政府采购数据等信息，为中标政府采购项目的企业提供的互联网信用贷款。

**产品优势:**

- 1、额度高：线上最高500万元。
- 2、申请易：5分钟完成线上申请。
- 3、用款快：凭订单最快1天生效。
- 4、纯信用：凭政府中标订单即可融资。

**产品申请资格:**

- 1、 我行白名单财政项下的政府采购项目融资。
- 2、 有历史中标采购记录的政府采购供应商。
- 3、 企业及申请人信用良好。

**期限、利率和还款方式:**

期限：1个月到1年。

还款方式：先息后本、等额本息、等额本金。

利率：年化利率低至6%。

**举例1：**贷款100万元，3个月（先息后本，利率6%），前两个月需要支付利息5000元/月，到期还本付息。

**举例2：**贷款100万元，1年期限（等额本息，利率6%），每个月需要支付本息约86035元。

平安银行洛阳分行联系人：

总经理：王煜 13523601120

业务经理：许洛周 13938876588

业务负责人：许洛周 13938876588

## 浙商银行“政采贷”

### 一、贷款产品介绍

“政采贷”是本行为在政府机关、事业单位、社会团体、国有企业等招标进行的采购活动中中标并签订采购合同的小微企业发放的，以采购人合同款支付作为还款来源的流动资金贷款。借款人为符合本行标准的小型、微型企业。融资模式包括采购合同融资模式与应收账款融资模式。采购项目包括货物类、服务类和部分工程类。

### 二、适用对象

连续经营 2 年及以上或实际控制人有 3 年及以上相关行业从业经验经营状况良好，信用记录良好小微企业。

### 三、贷款期限

贷款期限：货物类、服务类利率最长一年，工程类最长可做三年。

### 四、产品特点

中标即贷，最高可贷 1000 万，最快三天审批放款，可做工程类项目。

分管领导：张庆浩 联系电话：18538198600

信贷经理：郭利波 联系电话：15937918530 具体负责人：李超峰 联系电话：15538530

## 广发银行“政采贷”

### 一、广发银行“政采贷”

- 1、对象：针对政府采购平台内资信情况良好、经营正常的中小微企业供应商提供原材料购买、组织生产、货物运输等流动资金授信服务。
- 2、担保方式：以政府采购项目下的应收账款质押；企业实际控制人及主要个人股东提供连带责任保证担保
- 3、授信额度：单户敞口授信额度不超过1000万元；单笔采购项目融资不超过有效合同净额的90%
- 4、授信期限：额度有效期一年，授信期限不超过一年且不得超过额度到期日后3个月，不超过采购项目合同约定的最迟付款日后3个月
- 5、还款方式：按月付息，可根据单笔业务实际付款频率和时间点进行还款，不得采取随借随还出账模式，还款方式应与政府采购合同约定的应收账款金额、账期等相匹配。

## 二、准入标准

- 1、企业成立且持续经营满3年以上，主营业务未有变化，有固定经营场所，且注册地在当地
- 2、政府采购历史超过一年或进入政府采购供应商名单时间超过一年，实际履约不低于一次
- 3、近两年销售收入保持正增长或主营业务利润为正
- 4、资产负债率不超过70%
- 5、在我行评价不低于BB+级
- 6、企业主（含实际控制人、主要股东或配偶）拥有本地户口或房产
- 7、不得介入在金融机构有未结清（互）保类授信（含实际控制人夫妇个人经营性贷款）的企业

## 三、授信用途

授信仅限于借款人自身在具体合同项下的原材料采购、组织生产、货物运输等流动资金需求，不得挪用于担保企业、借款人关联企业、借款人固定资产建设和股本权益类投资

## 四、业务流程

- 1、业务访谈，确定贸易真实性
- 2、授信申请，企业按照我行授信调查的相关规定提供申请资料
- 3、授信调查与额度核定，客户经理双人调查，发起客户评级，并按流程提交审批
- 4、授信审查审批
- 5、按照要求出账

主管行长：    李文强    18137865269  
具体负责人：  何俊杰    13838894026  
信贷经理：    姜晓凤    15103799119

邮储银行行政采贷

**贷款对象：**

1. 已获得省本级政府采购中标通知，具备履约能力；
2. 企业在政府采购活动中与政府采购合作1年（含）以上；
3. 在邮储银行开立回款专用账户。

**贷款要素：**

1. 纯信用；
2. 额度高：可贷合同标的额 70%，最高额度 300 万；
3. 方便用：可一次性或分期还款

**联系方式：**

联系人：王玉辉      职 务： 总经理

电 话：13598159333

**光大银行行政采贷融资产品“政采易”**

该业务单户授信金额在3000万元（含）以下，授信期限不超过合同约定付款日期后两个月且最长不超过3年。

**中标供应商准入条件：**

（一）具有独立承担民事责任的能力，有固定的经营场所；（二）企业成立2（含）年以上，且实际控制人有3年以上实际行业经验，具有良好的纳税记录、工商登记记录；

（三）企业具有履行合同所必需的设备和服 务能力；

（四）生产经营符合国家法律法规、产业政策和环境保护要求，符合我行信贷政策；

（五）人行征信信息查询系统查询显示企业法人、法定代表人、主要经营者无重大不良记录；政府采购履约行为无不良记录；

（六）中标供应商在我行信用评级应在B-级（含）以上，或单户授信敞口500万元以下客户适用《小额融易贷（结算类）业务打分卡》得分须不低于60分；

（七）企业/企业法定代表人不在我行预警黑灰名单内；

（八）我行要求的其他条件。

联系方式：分管领导：王慧18837902280

信贷经理：刘勇 18837995809

具体负责人：营业部：刘天倚18569936044；王城路支行：张喆18637129167；西苑路支行：董继华18569935827；

英才路支行：刘莎18569935682；珠江路支行：李相峰18569936389；华阳支行：张刚18624850206

## 招商银行政府采购融资贷联系方式及融资产品介绍

### 一、联系方式：

| 分管领导 | 职务       | 地址              | 电话          | 备注 |
|------|----------|-----------------|-------------|----|
| 彭国庆  | 公司业务分管行长 | 洛阳市涧西区南昌路7号西苑大厦 | 15236667303 |    |
| 王伊宁  | 客户经理     | 洛阳市涧西区南昌路7号西苑大厦 | 13683861133 |    |

### 二、审批流程

#### 1、申请路径：（1）手机扫描二维码申请



（2）网页版申请<https://sme.cmbchina.com/>；

**2、授信额度：**基于政府采购中标总额和实际采购合同办理融资，额度最高可达到3000万，线上自助模式最高1000万；

**3、利率：**为切实降低中小微企业融资成本，我行严格执行普惠金融利率政策，对

符合标准的普惠小微贷款业务一定补贴优惠；

#### 4、风控措施：

(1) 回款锁定——保证融资申请人在我行进行融资的政府采购商务合同所对应的回款账户为我行且唯一；(2) 在我行据以融资的商务合同项下的应收账款质押；(3) 实际控制人夫妇提供连带担保；

#### 5、客户准入

(1) 采购单位：区县及以上政府机构；由上述政府统筹付款的二甲以上公立医院、学校、科研机构等事业单位；付款记录良好，无拖欠大额工程款、采购款、逃废银行债务等不良记录；

(2) 采购项目：优先支持货物类采购，稳妥介入服务类采购，审慎介入建设工程类采购；未在他行办理以同一采购合同为贸易背景的融资业务；

#### 6、政采自助贷：

(1) 线上申请及预授信，额度最高 1000 万；(2) 网银端线上自助提款，10 分钟内即可到账；(3) 基于政府采购中标总额和实际采购合同办理融资，融资比例最高可达合同金额的 80%；(4) 利率优惠，线上可随借随还，更加符合政采供应商需求并降低企业成本。

#### 交通银行政府采购融资贷联系方式及融资产品介绍

交通银行针对政府采购供应商中的小微企业推出的，以未来应收账款作为质押、以财政性资金作为还款来源的融资业务。凡参与过政府采购历史的中标企业，即可提前在我行预申请融资额度，中标且签订采购合同后可随时提用。我行具有绿色批复通道、授信额度高、免抵押担保、期限长等优势。

|      |     |       |             |
|------|-----|-------|-------------|
| 负责人： | 周贯超 | 联系方式： | 15538830369 |
| 联系人： | 顾 伟 | 联系方式： | 18037558778 |
|      | 魏柴扉 |       | 18837923035 |

#### 洛阳农商银行“普惠政府采购贷”产品简介及联系人

产品简介：“普惠政府采购贷”是指本行以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借中小微企业供应商取得并提供的政府采购合同，依托省财政厅的电子化政府采购系统平台，按优于一般中小微企业的贷款利率及手续，直接向本行申请贷款的中小微企业发放的用于采购合同项下商品备货、生产和加工的贷款。以信用方式为主，追加供货商法定代表人或者实际控制人提供连带责任保证担保，融资额度不超过采购合同标的额的 70%，贷款期限不超过 1 年，贷款利率原则上执行 LPR 上浮 60% 执行。

分管领导：张学强 13083636800  
信贷经理：常洁 13721681719  
具体负责人：娄艳阁 13526989222

## 华夏银行洛阳分行“政采贷”产品介绍

### 产品特点

融资便捷快捷  
线上提交融资申请，线上反馈审批额度  
审批手续简便  
审批手续及所需的资料相对简便  
融资比例合理  
最高融资比例可达订单金额的80%  
价格合理灵活  
按实际融资天数计息，低于同业平均水平  
还款灵活方便  
按期还息，到期还本，可提前部分还款或全部还款  
无需抵押担保  
凭订单即可申请，无需追加抵押担保

### 申请条件 and 资料

经工商形状管理机关（或主管机关）核准登记的企业法人或个体工商户，有固定经营场所，合法经营；  
企业为货物或服务类供应商；  
未纳入政府采购严重违法失信行为记录名单；  
企业近三年中标数不少于2次；  
企业具备与中标项目相匹配的生产或销售资质。

**申请资料：**营业执照正副本、法人身份证

**申请流程：**通过河南省政府采购网进入“华夏政采E贷”根据提示完成授信申请，系统审批通过后，前往网点开立企业账户及签订贷款协议，登陆“华夏政采贷”根据提示完成放款申请，系统审批通过后完成提款。

**联系方式：**部门经理：杜青青 营销管理部经理13633790075

具体负责人联系方式：谢逸伦 客户经理15038621500

中国光大银行政府采购贷融资产品  
介绍及联系方式

## 一、产品定义

“政采易”是指光大银行根据政府采购中标通知书，以政府财政支付资金为主要还款来源，通过封闭回款路径等方式，为中标供应商提供流动资金贷款。

## 二、借款人基本条件

- （一）具有独立承担民事责任的能力,有固定的经营场所;
- （二）企业成立1（含）年以上，且实际控制人有3年以上实际行业经验，具有良好的纳税记录、工商登记记录;
- （三）企业具有履行合同所必需的设备和服务能力;
- （四）生产经营符合国家法律法规、产业政策和环境保护要求，符合我行信贷政策;
- （五）人行征信信息查询系统查询显示企业法人、法定代表人、主要经营者无重大不良记录；政府采购履约行为无不良记录;
- （六）中标供应商在我行信用评级应在B-级（含）以上;
- （七）我行要求的其他条件。

## 三、业务流程

- （一）供应商的采购资金纳入同级或以上政府财政预算。
- （二）供应商与政府采购部门签署采购合同。
- （三）采购合同在公开平台进行公示或者备案。
- （四）供应商依托采购合同，向光大银行申请融资。
- （五）光大银行对采购商进行调查，根据政府采购中标合同金额扣除预付款\*一定比例发放融资款项。
- （六）中标供应商须在光大银行开立结算账户并将其指定为企业政府采购结算专户，回款至该账户。

## 四、利率



根据当地同业水平合理确定贷款利率水平，执行总行贷款利率授权管理政策。

## 五、贷款期限

贷款期限应与政府采购合同中约定的结算周期、付款方式相匹配，最长不超过合同约定付款日期后两个月。

## 六、联系方式

1、分管领导：王慧 18837902280

2、信贷经理：刘勇 18837995809

## 第五章 资格审查与评标办法

### 1、资格审查与评标方法

本次资格审查和符合性审查采用合格制，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，或根据采购人授权直接确定中标人，但投标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除外。

如评审得分相同的，按照投标报价由低到高的顺序推荐；如评审得分且投标报价均相同的，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，则由采购人代表自主决定中标供应商及中标候选人排名。

### 2、资格审查与评审标准

#### 2.1 资格审查与符合性审查标准

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

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。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，则按技术标由高到低排列。如得分、投标报价和技术标均相同，则由评标委员会投票决定中标人。。

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

## 4、评分标准说明

### 4.1 关于价格扣除和评标报价的说明

价格扣除:

供应商所提供的货物由小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的小微企业，应当按照《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）和财政部民政部中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业。

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。

评审报价=投标报价-投标报价×20%

### 4.2 关于节能环保政策的说明

4.2.1 节能产品：所投货物（除政府强制采购节能产品外）有《中国节能产品认证证书》的加分（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：所投货物有《中国环境标志产品认证证书》（有效期内）的加分（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  | 营业执照或其他证明材料                                    | 具有有效的营业执照或其他证明材料                         |
|         | 资质要求                                           | 符合投标人须知前附表的规定                            |
|         | 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 | 符合投标人须知前附表的规定                            |
|         | 不存在禁止投标的情形                                     | 不存在第二章 “ 投标人须知 ” 第 1.4.3 项规定的任何一种情形      |
|         | 洛阳市政府采购供应商信用承诺函                                | 符合投标文件格式                                 |
| 符合性审查标准 | 投标人名称                                          | 与营业执照（如有）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 |
|         | 投标有效期                                          | 符合投标人须知前附表的规定                            |
|         | 实质性要求和条件                                       | 符合投标人须知前附表的规定                            |

| 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  | 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评标报价最低的为评 |

|      |     |      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|-----|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |     |      |       | <p>标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（评标基准价 / 评标报价）×30</p> <p>注：价格扣除：投标人所投标的货物由小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的小微企业，应当按照《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）和财政部民政部中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业。</p> <p>评标报价=投标报价-投标报价×20%</p> <p>同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱、残疾人福利性企业投标价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p> |
| 技术标评 | 0.0 | 30.0 | 技术标评分 | 投标货物的技术参数、技术性能满足                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 分参数 |  |  |  | <p>招标文件要求得 30 分，加 * 技术参数每有一项不满足在 30 分基础上扣 5 分。其余技术参数每有一项不满足扣 2 分，扣完为止。</p> <p>注：（1）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；其余一般技术参数须如实响应，否则按负偏离处理。</p> <p>（2）供应商须提供响应招标文件要求提供产品完整的检测报告和注册证及附件（产品技术要求），且对提供产品证明材料的真实性负责，并承担相应的法律责任。</p> <p>（3）供应商须提供所投产品彩页和其他技术支持证明文件。</p> <p>（4）加 * 参数供应商在投标文件中《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>（5）各供应商应在投标文件中标注加 * 技术参数及其他需提供证明材料的对应页码及位置，否则因此导致评委无法判断偏离情况的，后果供应商自负。</p> <p>（6）供应商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</p> |
|-----|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|         |     |     |           |                                                                                                                                                  |
|---------|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |     |     |           | 的损失，由供应商承担。<br><br>(7) 证据材料应是中文，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。                                                                                    |
|         | 0.0 | 2.0 | 备品、备件供给情况 | 以招标文件备品备件基本要求为参考进行评审打分。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2分，供应较齐全且价格较合理的得1分，否则不得分。                                                       |
|         | 0.0 | 4.0 | 售后服务技术方案  | 质保期内的承诺、设备出现故障和缺陷后的解决方案和响应时间；质保期满后的相关服务内容、标准及承诺：<br>① 内容完整、准确、详实、计划承诺全面合理、符合本项目特点、针对性强的得4分；② 内容完整、清晰、详实、承诺合理得当的得2分；③ 内容基本完整、承诺基本合理得当的得1分；没有的不得分。 |
|         | 0.0 | 2.0 | 售后服务机构    | 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2分，时效性、便捷性一般得1分，否则不得分。                                                            |
| 综合标评分参数 | 0.0 | 5.0 | 设备性能      | 根据招标文件技术要求和投标技术响应情况，对投标设备的先进性、稳定                                                                                                                 |

|  |     |     |        |                                                                                                                                                        |
|--|-----|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |     |     |        | 性、安全性等进行评价，满足采购要求5分；基本满足得3分；一般满足得1分。否则不得分。                                                                                                             |
|  | 0.0 | 5.0 | 安装调试方案 | 以安装、调试的基本要求为参考进行评审打分。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5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3分；方案欠完备，内容一般，基本满足需求得1分；否则不得分。 |
|  | 0.0 | 5.0 | 培训方案   | 以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5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3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   | 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。                                                                                                                                                                                         |
| 业绩信誉 | 0.0 | 0.5 | 环保标志产品清单 | <p>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 0.25 分，最多加 0.5 分。应提供所报环境标志产品的《中国环境标志产品认证证书》扫描件（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。</p>       |
|      | 0.0 | 0.5 | 节能产品清单   | <p>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 0.25 分，最多加 0.5 分。应提供所报节能产品的《中国节能产品认证证书》扫描件（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。</p> |
|      | 0.0 | 4.0 | 质保期      | <p>在满足本项目质保期要求的前提下，投标单位每延长一年质保期得 1 分，最多得 4 分，投标单位需提供相关承诺，格式自拟。</p>                                                                                                                         |

|  |     |     |      |                                                                                                                                                                                                    |
|--|-----|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 0.0 | 4.0 | 使用年限 | 产品的使用年限在5年的前提下，每种设备延长一年使用年限得0.5分，最多得4分，投标单位需提供相关证明材料。                                                                                                                                              |
|  | 0.0 | 4.0 | 项目业绩 | <p>供应商提供2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）所投产品与核心产品相同品牌、相同型号业绩证明材料，有1个得1分，所投产品与非核心产品相同品牌、相同型号业绩证明材料，有1个得0.5分，此项最多4分。</p> <p>注：投标文件中须附合同、中标通知书和中标公示网络截图（含网址）的原件的彩色扫描件，未提供或提供不全的不得分。（该业绩可为供应商的或该产品的生产厂家的业绩）。</p> |

## 第七章 投标文件格式

# 投标文件

项目名称：\_\_\_\_\_（第\_\_\_\_\_标段）

招标编号：\_\_\_\_\_

投标人名称：

日期：

## 附件1:投标函

### 投标函

致：\_\_\_\_\_

根据贵方招标编号为\_\_\_\_\_的招标公告，我方签字代表经正式授权并代表投标人提交投标文件及相关资料，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、依法依规、诚实守信、公平竞争参加本次招标活动。
- 2、我方保证投标文件中的所有资料均为真实、准确、完整、有效的，且不具有任何误导性，否则，我方承诺投标文件无效并自愿承担一切法律责任。
- 3、我方的投标报价详见开标一览表。
- 4、我方承诺除技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。
- 5、我方愿遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关的政府采购法律法规，按《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。
- 6、我方已认真仔细研究招标文件全部内容，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 7、我方承诺投标有效期为提交投标文件截止时间后 90 天，并在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。
- 8、我方同意按照贵方的要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定接受最低报价的投标或收到的任何投标。
- 9、我方在此声明，所提交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
- 10、如果我方被确定为中标人，我方愿意按招标文件的规定交纳履约保证金。我方如无不可抗力，放弃中标，或者未履行招标文件、投标文件和合同条款的，一经查实，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按相关法律法规和招标文件的相关要求对我方进行的处罚。
- 11、采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关伴随服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，我方将按相同或更优惠的折扣率保证供货。
- 12、我公司保证所投产品来自合法的供货渠道，若中标，则有义务向采购人提供其要求的有效书面证明资料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，并承担相关责任。

13、我方决不提供虚假资料谋取中标，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，决不与采购人、采购代理机构或者其它投标人恶意串通，决不向采购人、代理机构工作人员和评委进行商业贿赂，决不拒绝相关监管部门的监督检查，不向相关监管部门提供虚假情况，如有违反政府采购法律法规的行为，无条件接受贵方及相关监管部门的依法依规处罚。

14、本此招标若废标，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：

本投标人承诺：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投标人代表。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投标人承担。

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：\_\_\_\_\_）作为投标人代表以我方的名义参加贵单位组织的\_\_\_\_\_项目（招标编号：\_\_\_\_\_）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

注：在投标文件中附扫描件

## 洛阳市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码（身份证号码）：\_\_\_\_\_

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供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、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）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

（八）未曾作出虚假采购承诺；

（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，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，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（电子章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表(签字或电子印章)：

日期： 年 月 日

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

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

## 声明函

采购人名称：

我单位不存在与本招标项目同标段的其他投标人为同一个单位负责人或存在直接控股、管理关系的情形，特此声明。

供应商（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期

## 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  |    |
| 标段     |    |
| 交货期    |    |
| 质保期    |    |
| 质量要求   |    |
| 合同履行期限 |    |
| 付款方式   |    |
| 交货地点   |    |

## 附件6:报价明细表

报价明细表

| 序号                       | 货物名称 | 品牌及制造商 | 是否属于小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品 | 规格型号 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） |
|--------------------------|------|--------|------------------------------|------|----|-------|-------|
|                          |      |        |                              |      |    |       |       |
|                          |      |        |                              |      |    |       |       |
|                          |      |        |                              |      |    |       |       |
|                          |      |        |                              |      |    |       |       |
|                          |      |        |                              |      |    |       |       |
|                          |      |        |                              |      |    |       |       |
|                          |      |        |                              |      |    |       |       |
|                          |      |        |                              |      |    |       |       |
|                          |      |        |                              |      |    |       |       |
|                          |      |        |                              |      |    |       |       |
| 投标报价人民币小写：<br>投标报价人民币大写： |      |        |                              |      |    |       |       |

投标人（企业电子章）：

注：

1. 除投标产品按上表规定格式列示外，投标人可根据本企业投标情况，在上表列示备品备件、专用工具、安装调试费、技术服务费、培训费、运输费和保险费等。
2. 投标人可根据需要自行增减表格行数。
3. 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6-1:中小微企业声明函

### 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）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）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

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。

2、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、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<br>技术要求<br>技术参数 | 投标产品      |                |          | 偏差描述 | 结论 | 备注: 加*<br>项及其他<br>条款证明<br>资料所在<br>页码 |
|----|------|----------------------|-----------|----------------|----------|------|----|--------------------------------------|
|    |      |                      | 制造商<br>名称 | 品牌<br>规格<br>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，将依法承担相应的法律责任。
- 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，因此而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。
- 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   | 质保期及售后服务 |            |           |      |
| ... |          |            |           |      |
| ... |          |            |           |      |
|     |          |            |           |      |

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：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<br>证书编号 | 中国节能产品认证<br>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<br>证书编号 | 中国环境标志认证<br>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: 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 11:售后服务计划

### 售后服务计划

- 1、详细说明售后服务的内容、形式、质保期，解决质量或操作问题的响应时间、应急问题解决时间等。
- 2、售后维修单位名称、地点、联系方式。
- 3、售后维修技术设备和人员等情况。
- 4、技术培训、质量保证措施。
- 5、为本次招标项目所提供的其他相关免费物品或服务。
- 6、提供原厂标准的易损件、消耗材料价格清单及折扣率，保修期届满后维修的价格清单及折扣率。
- 7、我单位完全满足招标文件前附表 1.3.4 项质保期及售后服务的所有要求。
- 8、投标人认为需要说明的其他服务承诺。

投标人（企业电子章）：

1、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）

说明：各投标人应提供合理的备品备件品种、数量及真实、合理的价格。

## 2、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）：

注：投标人可根据产品需要自行填报易损件报价。

3. 产品配置清单

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 制造商 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 备注 |
|----|----|------|-----|----|----|-------|-------|----|
|    |    |      |     |    |    |       |       |    |
|    |    |      |     |    |    |       |       |    |
|    |    |      |     |    |    |       |       |    |
|    |    |      |     |    |    |       |       |    |
|    |    |      |     |    |    |       |       |    |
|    |    |      |     |    |    |       |       |    |
|    |    |      |     |    |    |       |       |    |
|    |    |      |     |    |    |       |       |    |
|    |    |      |     |    |    |       |       |    |

## 附件 12:其他需要提供的资料

### 其他需要提供的资料

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

## 附件 13:参与评审打分的证书（证件）一览表

参与评审打分的证书（证件）一览表

| 序号 | 证书（证件）名称 | 持证单位（人） | 发证机构 | 发证日期 |
|----|----------|---------|------|------|
|    |          |         |      |      |
|    |          |         |      |      |
|    |          |         |      |      |
|    |          |         |      |      |
|    |          |         |      |      |
|    |          |         |      |      |

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 13-1:参与评审打分的证书（证件）扫描件



## 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